

Validierungsdokumentation
BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)

HiperScan GmbH

10. Dezember 2025

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	7
Kontext dieses Dokuments	7
Kriterien für die Aufnahme von Substanzen	8
Validierungskonzept	9
Ablauf von Modellerstellung und Validierungsläufen	10
Besonderheiten einzelner Substanzklassen	12
Aussagekraft der Prüfung mit <i>Apo-Ident</i>	12
Fazit	13
Begriffserklärung	14
Zusammenfassung	19
Validierproben	19
Ergebnis der Validierung	19
Validierungsberichte	21
(s)-Milchsäure	21
1,3-Butandiol	35
2-Ethylhexyllaurat	41
2-Propanol	55
Aceton	121
all-rac-alpha-Tocopherolacetat	141
Anisöl / Sternanisöl	153
Basis Cordes® RK	161
Basiscreme DAC	187
Benzalkoniumchlorid-Lösung	367
Benzin DAB	375
Benzylalkohol	407
Benzylbenzoat	413
Bergamottöl	419
Bitterfenchelöl	425
Bittermandelöl	431
Campheröl 20%	435
Campherspiritus	441
Cetiol® HE	447
Cineol	453
Citronellöl	457
Citrusöle	465
Collodium 4%	479
Crotamiton	485
Dalmatinisches Salbeiöl	489
Dexpanthenol	497
Dexpanthenol-Konzentrat 50%	533
Dimethylsulfoxid	549
Dimeticon	569
Essigsäure 30%	575
Essigsäure 99%	581
Ethanol 90%	589
Ethanol 96%	609
Ether	647
Ethylacetat	659
Eucalyptusöl / Rosmarinöl	665
Eugenol	687
Fichtennadelöl	693
Geraniumöl	699
Glycerol	705

Glycerol 85%	717
Glycolsäure 70%	777
Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	783
Holzteer	791
Honige	795
Hydrophile Basisemulsion (NRF S.25)	801
Hydrophile Creme, nichtionisch DAB	823
Hydrophile Salben	841
Hydroxyethylsalicylat	1119
Isopropylalkohol 70%	1125
Isopropylmyristat	1189
Isopropylpalmitat	1199
Kaliseife DAC	1209
Kaliseife Ph.Helv.	1217
Kamillenöl, reich an (-)-alpha-Bisabolol	1221
Kampfersalbe	1227
Kiefernadelöl	1233
Korianderöl	1239
Krauseminzöl	1247
Kühlcreme DAB / Kühlsalbe DAB 6 (stabilisiert, enthält Rosenöl)	1253
Kümmelöl	1331
Lanette®-Salbe	1339
Lanolin DAB	1351
Latschenkiefernöl	1385
Lavendelöl	1393
Liniment-Salben	1401
Lipo Lotio Cordes®	1463
Macrogol 300	1467
Macrogol 400	1473
Macrogol-4-laurylether / Lauromacrogol 400 / Macrogolglycerolhydroxystearat 40	1489
Macrogol-8-stearat Typ I	1555
Macrogolglycerolricinoleat	1563
Macrogolsalbe	1571
Melissenöl	1581
Methylsalicylat	1587
Minzöl / Pfefferminzöl	1593
Myrtenöl	1611
Natrium-(s)-lactat-Lösung	1617
Natriumlaurylethersulfat-Lösung 27 Prozent	1631
Nelkenöl	1637
Octyldodecanol	1647
Ölsäure	1671
Pasta Cordes®	1677
Permethrin 25% Rezepturkonzentrat	1691
Petroleum, nicht zur innerlichen Anwendung	1701
Phenoxyethanol	1707
Phytomenadion	1713
Polihexanid-Lösung 20%	1719
Polysorbate / Macrogol-20-glycerolmonostearat Typ II	1731
Propylenglycol	1753
Psorisol Basiscreme Audor®	1809
Rizinusöle	1815
Rosenöl (echt / künstlich)	1847
Salicylsäure-Konz. 5%, Basis: Weißes Vaseline	1855
Salicylsäure-Verreibung 50 Prozent mit Vaseline	1861
Seifenspirit	1885
Sirupe	1891

Softisan® 378 / Wollwachs	1923
Softisan® 649	1975
Sorbitantriöleat	1981
Spanischhopfenöl	1987
Steinkohlenteerspiritus SR	1993
Teebaumöl	2001
Terpentinöl	2009
Thymianöl vom Thymol-Typ	2015
Triglyceride	2023
Triglyceride, mittelkettige	2221
Triglyceroldiisostearat	2283
Vaseline-Gruppe	2291
Verbenaöl, naturidentisch	2547
Viskose Grundlösung (NRF S.20)	2553
Wacholderöl	2577
Wasser und wässrige Lösungen	2583
Wässrige Salicylsäure-Verreibung 50% (Nichtion. hydrophile Cr. SR)	2707
Weiche Creme	2717
Weine	2747
Wermutöl	2759
Wollwachsalkoholcremes	2765
Zedernholzöl	2785
Zimtöl (Ceylon)	2791
Zimtöl, künstlich	2797
α -Tocopherol	2803
Anhang	2811
Zusätzliche Kalibrierproben (<i>Typ A</i>)	2811
Zusätzliche Validierproben (<i>Typ B</i>)	2815
Zusätzliche Validierproben (<i>Typ C</i>)	2831
Anforderungen an die Validierung	2927
Konformität von <i>Apo-Ident</i> mit dem <i>Europäischen Arzneibuch</i>	2928
Erklärung zur Spektrenaufnahme unter Kontrolle der <i>HiperScan GmbH</i>	2929
Zusatz zu den Modellen der zweiten Stufe	2931
Modul zur qualitativen Analyse von Cannabisblüten	2933
Literatur	2939
Index	2941

Einleitung

Der zweifelsfreie Nachweis der Identität von pharmazeutischen Ausgangsstoffen anhand einer Monographie oder herkömmlicher alternativer Methoden ist arbeitsaufwändig, zeitintensiv und ökonomisch oft nicht mehr sinnvoll. Neue Wege bietet hier die Nahinfrarotspektroskopie (NIR). Durch sie ist es möglich, relativ einfach über die Erstellung und Auswertung von Spektren eine schnelle und trotzdem sichere Identitätsprüfung vorzunehmen.

Das Analysesystem *Apo-Ident* wurde speziell für den Einsatz in der Apotheke entwickelt. Der Apotheker ist verpflichtet alle Ausgangsstoffe für Rezepturen in seiner Apotheke auf Identität zu prüfen. Dies geschieht in der Regel anhand der im europäischen Arzneibuch enthaltenen Monographien zu den jeweiligen Substanzen. Aber auch die NIR-Spektroskopie ist im europäischen Arzneibuch als Methode zur Identifikation beschrieben, die, abweichend zu den in den jeweiligen Monographien enthaltenen Methoden, zur Prüfung zugelassen ist, [1]

unter der Voraussetzung, dass die gleichen Ergebnisse („nämlich die Feststellung der Identität“ [2]) wie mit den beschriebenen Methoden und Geräten erzielt werden.

Das Analysesystem *Apo-Ident* dient der Identifikation von Ausgangsstoffen für die Rezeptur, wie sie nach *ApBetrO* §§ 6, 11 in der Apotheke durchgeführt werden muss (NIR-Spektroskopie als alternative Prüfmethode). *Apo-Ident* besteht aus drei Komponenten:

- Ein *NIR-Spektrometer*, welches die Spektren nicht vorverarbeiteter Ausgangsstoffe in einem Messgläschen in diffuser Reflexion bzw. Transflexion aufnimmt.
- Die Spektroskopiesoftware *QuickStep* steuert das Gerät und erfasst die Spektren und die Benutzereingaben mittels eines apotheken-spezifischen Software-Plugins. Es generiert auch das Prüfprotokoll für die Dokumentation der Prüfung und zur Ablage des zu unterschreibenden Ausdrucks in der Apotheke.
- *Referenzdatenbanken* sind im Softwaremodul *IdentModul* enthalten. Diesem werden die Spektren von der *QuickStep*-Software zur Bewertung vorgelegt.

Die NIR-Spektroskopie ist eine sehr mächtige analytische Methode. Sie ist unter anderem in der Lage die Identität vieler chemischer Verbindungen und Gemische festzustellen, sofern eine geeignete Datenbank (fachlich korrekt: ein [chemometrisches Modell](#)) erstellt wurde. Die Identitätsprüfung mit *Apo-Ident* ist eine sehr sichere, sehr schnelle und leicht zu bedienende analytische Methode zur Prüfung einer großen Anzahl von Rezepturausgangsstoffen.

Kontext dieses Dokuments

Die Eignung von Gerät, Methode und Datenbank wird folgendermaßen belegt:

- *NIR-Spektroskopie als Methode zur Prüfung auf Identität*: Das *Ph. Eur.* [3] beschreibt in *Abschnitt 2.2.40* die NIR-Spektroskopie als analytische Methode, die unter anderem zur Identifikation von Ausgangsstoffen geeignet ist. Eine Validierung der Methode selbst ist folglich nicht erforderlich.
- *Leistungsfähigkeit des Geräts*: Das *Ph. Eur.* [3] beschreibt in *Abschnitt 2.2.40* ferner die Apparatur und die *Überprüfung der Leistungsfähigkeit*. Das Dokument *Erfüllung von 2.2.40 Ph. Eur. durch Apo-Ident* [4] stellt dieser Monographie die Umsetzung durch *Apo-Ident* gegenüber, um zu belegen, dass *Apo-Ident* den Vorgaben des Arzneibuches entspricht. Jedes einzelne Gerät, welches an eine Apotheke ausgeliefert wird, wird durch die dort beschriebene *Überprüfung der Leistungsfähigkeit* validiert. Dabei wird die Einheit aus Analysegeräte-Hardware und der Spektroskopiesoftware *QuickStep* beurteilt. Das Ergebnis wird in einem Prüfprotokoll dokumentiert, welches in der Apotheke verbleibt.
- *Die Validierung der Datenbank* wird für jede Substanzklasse separat dokumentiert. Der vorliegende Bericht dokumentiert die Validierung der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)*.

Die *Arbeitsgemeinschaft der Pharmazierate Deutschlands (APD)* hat in ihrer Resolution vom 16. Oktober 2013 [5] klargestellt:

Bei NIR handelt es sich um eine Prüfmethode des Arzneibuches. Die Qualität der Prüfung ist von der hinterlegten Datenbank abhängig. Die APD sieht die Verwendung von NIR-Geräten bei gesicherter Validierung der dazu verwendeten Datenbanken als eine von mehreren möglichen Methoden zur Identitätsprüfung an.

Am 1. Oktober 2014 konkretisierte die APD weiter [6]:

Die Verwendung von Nahinfrarot ist eine anerkannte Prüfmethode nach Ph. Eur. 8. Für die Verwendung von NIR-Geräten in der Apotheke zur Prüfung der Identität von Ausgangsstoffen ist eine ausreichende und nachweisbare Validierung des verwendeten Gerätes erforderlich. Entscheidend ist die Qualität der vom Hersteller des Gerätes hinterlegten Datenbank. Chargenspezifische Unterschiede bei gleichen Ausgangssubstanzen müssen, wenn vorhanden, dabei berücksichtigt werden.

NIR ist also grundsätzlich geeignet. Die Validität der Referenzdatenbank wird mit der vorliegenden Validierungsdokumentation belegt.

Kriterien für die Aufnahme von Substanzen

Diese Validierungsdokumentation beschreibt die Ergebnisse der Validierung der Referenzdatenbank für die Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)*. Zu jeder veröffentlichten Version der Referenzdatenbank wird für alle enthaltenen Substanzklassen eine Validierungsdokumentation erstellt.

Die Referenzdatenbank ist in dem Softwaremodul *IdentModul* enthalten. Diesem werden während der Identprüfung mit *Apo-Ident* die Spektren von der dabei zum Einsatz kommenden *QuickStep*-Software zur Bewertung vorgelegt. In gleicher Weise werden bei den Validierungsläufen dem *IdentModul* alle Validierspektren nacheinander zur Bewertung vorgelegt. Das *IdentModul* antwortet jeweils (ohne Berücksichtigung der Eingangsvermutung) mit der identifizierten Substanz bzw. weist es als unbekannt ab. Diese Antwort wird für jede mögliche Eingangsvermutung auf Richtigkeit geprüft und gezählt.

Die Ergebnisse werden für jede Substanz zusammengefasst und in diesem Dokument wiedergegeben. Die Kernaussage dieses Validierungsberichts ist, dass für jeden Datenbankeintrag folgende Kriterien erfüllt sein müssen, damit *Apo-Ident* eine Prüfung auf Identität mittels NIR für die entsprechende Substanz/Substanzgruppe anbietet:

- Die Datenbank wird ausschließlich aus Spektren aufgebaut, welche unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückverfolgbaren Proben in pharmazeutischer Qualität aufgenommen wurden (für *Cannabisblüten*, siehe zusätzlich [Anhang H](#)).
 - Die Proben werden über die apotheken-üblichen Quellen beschafft (*DAC III.2.: Bezugswellennachweis für Rezepturbestandteile* [7]).
 - Ein valides Herstellerzertifikat liegt vor (Gehalt, Reinheit und Identität der Charge).
 - Die Identität wurde von einem zertifizierten Prüflabor oder der *HiperScan GmbH* bestätigt.
- Jede Version der Referenzdatenbank (jedes Update) wird komplett validiert.
 - In drei separat ausgewerteten Validierungsläufen werden Kalibrierspektren (*Typ A*), weitere Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden (*Typ B*), und Spektren aus dem Feld (*Typ C*) dem *IdentModul* zur Bewertung vorgelegt.
 - Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.
 - Dabei werden auch die verschiedenen Substanzklassen auf gegenseitige Ablehnung geprüft, wo dies sachlich gerechtfertigt ist (siehe Abschnitt [Zusammenfassung](#)).
- In die Validierung mit Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden, müssen Spektren von mindestens einer unabhängigen Probe eingehen, d.h. Spektren aus einer Charge, von der keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Darüberhinaus müssen die Spektren vom *Typ A* und *Typ B* von mindestens drei unterschiedlichen Chargen stammen.

- In den Aufbau der Datenbank und in die Validierung dürfen zusätzlich Spektren von Substanzen eingehen, für die keine Prüfung auf Identität mittels NIR angeboten wird. Dies dient der sicheren Abgrenzung gegenüber diesen Substanzen.
- Für jede einzelne Substanz ist die eindeutige Identifizierbarkeit durch *Apo-Ident* und die Abgrenzung gegen alle anderen Substanzen der Datenbank belegt, sofern keine Substanzgruppe angegeben ist. Im Falle von Substanzgruppen ist das Ergebnis mehrdeutig: Die Abgrenzung gegen alle nicht zur Gruppe gehörenden Substanzen ist belegt. Die Substanz wird als Mitglied dieser Gruppe identifiziert. Innerhalb der Substanzgruppe kann jedoch nicht sicher zugeordnet werden, um welche Substanz es sich handelt.
- Die Kriterien für eindeutige Identifizierbarkeit sind eine [Spezifität](#) von 100 % ([Richtig-Negativ-Rate](#)) und ein Mindestabstand in der Distanzmatrix. Siehe 2. d) unter [Ablauf von Modellerstellung und Validierungsläufen](#) (für *Cannabisblüten*, siehe zusätzlich [Anhang H](#)).

Validierungskonzept

Die [Chemometrie](#) ist ein statistisches Verfahren, um aus Spektren die relevante chemische Information zu extrahieren. Die Mathematik bezeichnet dieses Verfahren als *Multivariate Datenanalyse*. Die Chemometrie geht dabei folgendermaßen vor:

1. Sammlung von Spektren für die *Kalibrierprobe*. Die Ergebnisse (Identitäten) der Kalibrierprobe müssen bekannt sein. Die Kalibrierproben müssen für jene Proben repräsentativ sein, die später bewertet werden sollen. Sie müssen also die verschiedenen möglichen (physikalischen) Ausprägungen berücksichtigen. (Aus diesem Grund ist der Bezug der Kalibrierproben für NIR aus dem Fachhandel der Verwendung von CRS-Referenzsubstanzen überlegen.)
2. Der erste mathematische Schritt heißt *Kalibrierung*. Dabei wird das [chemometrische Modell](#) aus den Spektren der *Kalibrierprobe* ([Referenzspektren](#)) berechnet und Grenzen sowie einige Parameter werden festgelegt. Mit dem *chemometrischen Modell* wird später aus dem Probenspektrum das Analyseergebnis berechnet (*Prediction*).
3. Sammlung von weiteren Spektren für die *Validierprobe*, die von der *Kalibrierprobe* unabhängig sein soll. Auch die Ergebnisse (Identitäten) der *Validierprobe* müssen bekannt sein. Das Lehrbuch sieht eine Stichprobe vor, deren Umfang meist mit 25 % bis 50 % der *Kalibrierprobe* vorgeschlagen wird [8].
4. Der zweite datentechnische Schritt heißt *Validierung*. Dabei wird das erstellte [chemometrische Modell](#) anhand der Spektren der *Validierproben* evaluiert. Als Validierungsparameter für die Identifikation gibt das *Ph. Eur. Abschnitt 2.2.40* [3] die [Spezifität](#) und [Robustheit](#) vor.

Der Validierungsschritt nach Lehrbuch hat das Ziel, die Leistungsfähigkeit des erstellten Modells anhand einer Stichprobe abzuschätzen. Um die größtmögliche Genauigkeit zu erreichen, liegt das Augenmerk auf der Kalibrierprobe. In der Pharmazie steht die Sicherheit der Methode im Vordergrund. Um das Modell im regulatorischen Sinne [validieren](#) zu können, muss der Validierungsschritt Beweiskraft erhalten. Dafür muss die Validierprobe *repräsentativ und vollständig* sein, um alle Fälle abzuprüfen.

Die *ausreichende Anzahl an Chargen* muss in der Validierung sichergestellt werden, weil die Validierung letztlich belegt, ob die Anzahl an Chargen in der Kalibrierung ausgereicht hat.

Jede Substanz wird einzeln validiert. Die Validierungsergebnisse sind in diesem Report je Substanz dokumentiert. Außerdem geht aus den Unterlagen hervor, wie viele und welche Chargen zur Modellerstellung bzw. zur Modellvalidierung genutzt wurden.

Für jede Substanz wird mindestens ein Zertifikat von einem akkreditierten Prüflabor über die unabhängige Prüfung auf Identität der Probe eingeholt. Die Kennnummer des entsprechenden Prüfzertifikats wird im Report aufgeführt, sodass eine Rückverfolgbarkeit auf eine nach den Monographien des Arzneibuches geprüfte Substanz gegeben ist.

Ablauf von Modellerstellung und Validierungsläufen

Die Sicherheit der [chemometrischen Modelle](#) wird durch mehrere Maßnahmen bei der Modellerstellung gewährleistet, von denen der Validierungsschritt nur der letzte ist. Der Ablauf ist standardmäßig wie folgt. Er gilt insbesondere für die Arzneibuch-Substanzen *Arzneistoffe Fest*, *Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüfzert.)*, *BtM-Arzneistoffe Fest* und *Cannabisblüten*. Sind bei einzelnen Substanzklassen Abweichungen erforderlich, so werden diese im Abschnitt [Besonderheiten einzelner Substanzklassen](#) dargelegt.

1. Sammeln der Referenzspektren (Kalibrierprobe)

- a) Beschaffung der Proben aus den gleichen Quellen, aus denen Apotheken ihre Rezeptursubstanzen beziehen (Caelo, Fagron, Euro-OTC, . . . , siehe auch *DAC III.2. Bezugsquellennachweis für Rezepturbestandteile* [7]).
- b) Überprüfung der Eignung nach *ApBetrO* §§ 6, 11, also Verfügbarkeit eines validen Hersteller-Zertifikates über Identität, Reinheit und Gehalt der Charge.
- c) Erfassen von standardmäßig 40 Spektren der Probe in unterschiedlichen Lagen, an standardmäßig vier Geräten. Dabei erfolgt die Handhabung und Präsentation der Proben so wie später in der Apotheke.
- d) Sichtkontrolle auf Auffälligkeiten in den Spektren. Bei Hinweisen auf Messfehler ist die Messung zu wiederholen. Fehlt eine Signatur im Spektrum, wird die Substanz ggf. als wenig aussichtsreich von vornherein ausgeschlossen (Die Spektren gehen trotzdem als unabhängige Spektren vom *Typ B* in die Validierung der Datenbank ein.)
- e) Prüfung auf Identität. Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist auf der jeweiligen Substanzseite dieser Validierungsdokumentation der [Mahalanobis-Abstand](#) zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der [Mahalanobis-Abstand](#) zur nächsten nicht-identischen Substanz. Solche Proben untermauern die statistische Streuung der Originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.
Die *HiperScan GmbH* kooperiert mit einigen Lieferanten auf folgende Weise: Der Ausgangsstoff-Lieferant zieht in seinem Wareneingang eine ausreichend große Probe, sodass an einem Teil davon die NIR-Spektren aufgenommen werden können. Der Rest der Probe geht in die Analytik für die Marktfreigabe. Aus diesen Prüfungen auf Identität, Gehalt und Reinheit geht das Chargen-Zertifikat des Herstellers hervor, welches folglich auch die korrekte Identität der NIR-Referenzprobe belegt. Die NIR-Spektren sind somit zum Aufbau der Datenbank (*Typ A*) geeignet und können wahlweise auch zur Validierung (*Typ B*) herangezogen werden. Die Proben, auf die dies zutrifft, sind im Validierungsbericht durch eine Fußnote gekennzeichnet.
- f) Ist die Identität der neuen Probe nachgewiesen, wird sie als Referenzprobe deklariert und die Spektren werden für den Aufbau der Datenbank freigegeben.

2. Generieren der chemometrischen Modelle (Kalibrierung)

- a) Bestimmung der Transformationsmatrix aus den Referenzspektren mittels Varianzmaximierung [8, 9]. (Es gehen immer *alle* Referenzspektren ein, auch wenn bei einem Update nur wenige Spektren dazugekommen sind.) Alle Referenzspektren erhalten die gleiche Datenvorbehandlung, die auch später im Feld (in den Apotheken) auf jedes Messspektrum angewendet wird.
- b) Überprüfung, dass die Anzahl der verwendeten Hauptkomponenten weiterhin adäquat ist.
- c) Berechnen der Grenzen für jede Substanz aus den Streuungen der Referenzspektren. Die Rechenvorschrift ist für jede Substanz einer Substanzklasse einheitlich.
- d) Überprüfen der Abstände zwischen den Grenzen der trennbaren Substanzen: Die Distanzmatrix enthält die [Mahalanobis-Abstände](#) von jeder Substanz zu jeder anderen. Die Werte hin und zurück sind jeweils unterschiedlich, weil die Streuung der Ausgangssubstanz eingeht. Ist eine

Distanz kleiner als der Mindestabstand, so gelten die Substanzen als nicht sicher trennbar. Der Mindestabstand ist auf $M \geq 9$ festgelegt. Der Entwickler des Modells darf einen größeren Mindestabstand festlegen (ein Wert für das gesamte *chemometrische Modell*), um die Trennschärfe zu erhöhen.

- e) Überprüfung des Modells anhand der Referenzspektren. Es sind keine *falsch-positiven* Ergebnisse erlaubt.
- f) Wird eines der Kriterien verletzt (d) *Unterschrittener Mindestabstand zwischen zwei Substanzen* oder (e) *Eine Substanz wird als eine andere identifiziert*, entscheidet der Entwickler der Datenbank, welche der folgenden Optionen er anwendet:
- Er nimmt beide Substanzen aus der Datenbank. (Die Spektren bleiben in der Validierung und dürfen auch in den Aufbau eingehen. Sie werden aber nicht zur Prüfung angeboten.)
 - Er bildet eine Substanzgruppe mehrerer nicht sicher trennbarer Substanzen. Dann ist das Ergebnis mehrdeutig: Das chemometrische Modell stellt fest, dass es sich bei der Probe um eine der Substanzen aus der Gruppe handelt und dass es sich um keine andere Substanz handelt. Es kann aber nicht sagen, um welche der Substanzen es sich handelt. Um die eindeutige Identität festzustellen, muss der Anwender eine geeignete ergänzende Prüfung durchführen.
 - Er erstellt ein weiteres *chemometrisches Modell* mit geringerem Umfang, in das mindestens alle Substanzen der nicht sicher trennbaren Substanzgruppe eingehen (Zweite-Stufe-Modell). Zweite-Stufe-Modelle werden nur aufgerufen, wenn die erste Stufe festgestellt hat, dass es sich nur um eine der Substanzen handeln kann, die in den Aufbau der Zweiten Stufe eingegangen ist. Die Zweite-Stufe-Modelle sind im Anhang *Zusatz zu den Modellen der zweiten Stufe* dokumentiert.
- g) Liegen für alle Substanzklassen *chemometrische Modelle* vor, die beide Kriterien erfüllen (Abstandsmatrix und keine *Falsch-Positiven*), so werden sie zusammen mit den Bewertungsalgorithmen zu einem *IdentModul* verbunden und verschlüsselt. Diese Einheit kann nicht mehr verändert werden. Sie wird durch die Validierung in ihrer Gesamtfunktion überprüft.

3. Zusammenstellen der Validierspektren (Validierproben)

Für die Validierung werden bereitgestellt:

- a) *Typ A*: Die Referenzspektren = Kalibrierspektren, aus denen die Datenbank aufgebaut wurde. Hierzu gehören auch Spektren von Substanzen, die mit dem *chemometrischen Modell* nicht identifiziert werden sollen, sie wurden aber in die Generierung mit aufgenommen, um die Selektivität zu erhöhen. (Das Modell „lernt“ dadurch, sich von anderen Substanzen abzugrenzen, die ihm eigentlich unbekannt sind.)
- b) *Typ B*: Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Hierzu gehören auch Referenzspektren von anderen Substanzklassen und Spektren, die nicht als Referenzspektren deklariert sind. Proben gelten dann als unabhängig, wenn sie einer Charge entspringen, von der keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. (Bis *IdentModul 2018-01* galten Proben noch als unabhängig, wenn der Probenzug unabhängig erfolgte, d.h. wenn sie aus einem anderen Verkaufsbehälter stammten.)
- c) *Typ C*: Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die Spektren gehören sowohl zu Substanzen der zu prüfenden Substanzklasse als auch zu Substanzen aus anderen Klassen.

Alle Hersteller-Chargen, von denen Spektren in die Validierung fließen, sind in diesem Dokument nach Substanzen sortiert aufgelistet: Für Substanzen welche in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* enthalten sind in den jeweiligen Validierungsberichten; ansonsten in den Anhängen *A*, *B* und *C*.

Weiterhin gilt: Validierungsspektren dürfen nur entfernt werden, wenn sich ein Fehler des Spektrums belegen lässt. Die Spektren werden dabei nicht gelöscht, sondern mit Begründung, Datum und Namenszeichen im Kommentar auf eine *Blacklist* gesetzt.

Von welchen anderen Substanzklassen *Typ-B-* und *Typ-C-*Spektren für die Validierung herangezogen werden, behandelt der Abschnitt [Besonderheiten einzelner Substanzklassen](#).

4. Validierungsläufe und Freigabe

- a) Dem *IdentModul* als Ganzes werden Validierspektren in gleicher Weise zur Bewertung übergeben, wie die Spektroskopiesoftware *QuickStep* gemessene Spektren übergibt.
- b) Nach Vorlage jedes Spektrums antwortet das *IdentModul*, ob es eine Substanz erkannt hat und welche Substanz erkannt wurde.
- c) Die Antwort wird für jede mögliche Eingangsvermutung (jede messbare Substanz der Substanzklasse) auf Richtigkeit geprüft und nach [Richtig-Negativ](#), [Falsch-Negativ](#), [Richtig-Positiv](#) und [Falsch-Positiv](#) gezählt. Diese Zahlen werden für jede Substanz und zusätzlich im Abschnitt [Zusammenfassung](#) nach den Typen *A*, *B* und *C* getrennt angegeben.
- d) Es ist kein einziges *Falsch-Positives* Ergebnis zugelassen.
- e) Wird auch dieses Kriterium für alle Substanzklassen erfüllt, erfolgt die Freigabe des *IdentModuls*.

Besonderheiten einzelner Substanzklassen

Grundsätzlich beschafft und prüft die *HiperScan GmbH* das Hersteller-Zertifikat zur Charge, beauftragt eine externe Prüfung auf Identität der Probe oder führt diese selbst durch und bewahrt die Zertifikate auf. Dieser Ablauf ist wie beschrieben für die Arzneibuch-Substanzen eingerichtet, also für die Substanzklassen **Arzneistoffe Fest**, **Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüzfert.)** und **BtM-Arzneistoffe Fest** und größtenteils auch für *Cannabisblüten* (siehe [Anhang H](#)). Die *HiperScan GmbH* kann also die Identität der Referenzproben belegen. Bei den herstellerspezifischen Substanzklassen und anderen werden einzelne Schritte zum Teil etwas anders organisiert:

Die Substanzklasse **Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (sonstige)** (oft als *Kosmetika* bezeichnet) enthält Substanzen, für welche keine Spezifikation die Anforderungen an die pharmazeutische Qualität festlegt, weder in einer Arzneibuch-Monographie, in einer Monographie des DAC/NRF noch durch eine Herstellerspezifikation. Folglich können weder die Identität noch Gehalt unabhängig überprüft werden. Zu den Referenzproben liegen keinerlei Zertifikate vor. Es wird hier also nur die Übereinstimmung der Probe mit früheren Proben dieses Produkts festgestellt. Und es wird eine Verwechslung mit den anderen Substanzen ausgeschlossen. (Erstellt der Hersteller einer solchen Substanz eine Spezifikation, legt Prüfmethode fest und stellt Herstellerzertifikate nach *ApBetrO* §§6,11 zur Verfügung, so kann die *HiperScan GmbH* die Substanz zukünftig in die Substanzklasse *Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüzfert.)* neu aufnehmen.)

Die Substanzklasse **HCK** enthält die HCK-Mikronährstoffe des schweizer Unternehmens *Hepart AG*. Die *HiperScan GmbH* erhält die Referenzproben direkt vom Hersteller. Zu jeder Referenzprobe erhält die *HiperScan GmbH* auch Herstellerzertifikate und bewahrt diese auf. Eine erneute Überprüfung der Identität der Referenzprobe führt die *HiperScan GmbH* nicht durch. Die Identität der Referenzproben wird also durch die *Hepart AG* belegt. Die Spektren aller von der *Hepart AG* zur Verfügung gestellten Chargen werden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen und gehen in die Datenbank ein.

In Aufbau und Validierung der Substanzklasse *HCK* gehen alle Chargen des Herstellers ein. Die zu erwartende Variation ist also auch bei weniger als drei Chargen in Aufbau und Validierung abgebildet.

Aussagekraft der Prüfung mit *Apo-Ident*

Das Analyse-Ergebnis wird mit ausgefeilten statistischen Methoden nach aktuellem Stand von Wissenschaft und Technik ermittelt. Chemisches und pharmazeutisches Wissen geht in die Auswahl der Proben ein, an denen die Kalibrierspektren und die Validierspektren aufgenommen werden. Es beeinflusst ansonsten nicht die weiteren Schritte der Modellerstellung.

Verbal lässt sich die Aussage des Analyseergebnisses wie folgt formulieren. Dabei bedeutet „*die Spektren stimmen überein*“, dass die Kriterien *Mahalanobis-Abstand*, *Ausreißeranalyse* und *Korrelation* erfüllt sind, wie dies in *Erfüllung von 2.2.40 Ph. Eur. durch Apo-Ident* [4] dargestellt ist. „*Die Spektren stimmen nicht überein*“ bedeutet dagegen, dass mindestens das Kriterium *Mahalanobis-Abstand* nicht erfüllt ist. Es ist zu beachten, dass für *Cannabisblüten* ein spezielles Auswertungsverfahren angewendet wird (siehe *Anhang H*).

Das positive Analyseergebnis „*wurde identifiziert als ...*“ ist sehr aussagekräftig, weil sowohl die Menge der berücksichtigten Substanzen als auch die Anzahl der zugrundeliegenden Proben sehr umfangreich ist.

1. Das Spektrum der vermessenen Probe stimmt mit Spektren der vorgegebenen Substanz überein.
2. Das Spektrum der vermessenen Probe stimmt mit keinem Spektrum irgendeiner anderen Substanz dieser Substanzklasse überein. Alle anderen Substanzen können also klar ausgeschlossen werden.
3. Da auch die Spektren von Substanzen aus anderen Substanzklassen, zur Validierung herangezogen wurden, ist belegt, dass kein Spektrum einer dieser anderen Substanzen mit der vorgegebenen Substanz übereinstimmt. (Zur Validierung herangezogen werden alle Substanzklassen mit denen ein Spektrenvergleich möglich und sinnvoll ist. Dies ist für jede Substanzklasse im Abschnitt *Zusammenfassung* dokumentiert.)
4. Gehört die vorgegebene Substanz zu einer Gruppe von Substanzen die untereinander nicht eindeutig mit *Apo-Ident* trennbar sind (*Substanzgruppe*), so wird die Übereinstimmung mit den Spektren einer oder mehrerer Substanzen dieser Gruppe bestätigt. Um welche dieser Substanzen es sich handelt, kann nicht eindeutig gesagt werden. Alle anderen Substanzen werden analog zu 2 und 3 ausgeschlossen.

Ein negatives Analyseergebnis „*wurde nicht identifiziert als ...*“ bedeutet dagegen:

1. Die angegebene Substanz konnte anhand des Spektrums dieser Probe nicht erkannt werden.
2. Die Identität dieser Probe wird nicht bestätigt.
3. Die Prüfung auf Identität ist nach den Vorgaben des Arzneibuches zu wiederholen.

Fazit

Bei der NIR-Spektroskopie handelt es sich um eine Prüfmethode des Arzneibuches. Sie ist bei gesicherter Validierung der Datenbank eine mögliche Methode zur Identitätsprüfung [5]. *Apo-Ident* entspricht als Nahinfrarot-Spektrometer den Kriterien des *Europäischen Arzneibuchs* und belegt mit der vorliegenden Validierungsdokumentation die Validität der Referenzdatenbank.

Damit ist *Apo-Ident* als alternatives Prüfverfahren für die Identifikation von Ausgangsstoffen in der Apotheke einsetzbar.

Begriffserklärung

Der folgende Abschnitt dient der Erklärung bzw. Definition von Fachbegriffen. Diese werden für das Verständnis dieser Dokumentation benötigt. Falls notwendig, werden Definitionen für das Analysesystem *Apo-Ident* konkretisiert.

Der Begriff Datenbank wird in diesem Dokument genauso wie im *Ph. Eur. Abschnitt 2.2.40* [3] synonym mit [chemometrisches Modell](#) verwendet. Zur Differenzierung der voneinander relativ unabhängigen Datenbanken verwendet die *HiperScan GmbH* häufig auch den Begriff der [Substanzklasse](#) (vor allem im Plural). Die zum Aufbau der Datenbank verwendeten Spektren werden dagegen als Spektrensammlung bezeichnet, nicht als Datenbank.

In Substanzklassen sind die Substanzen des *IdentModuls* organisiert. Die Substanzklassen sind voneinander unabhängige Substanz-[Datenbanken](#), die größtenteils auch unabhängig voneinander abonniert werden können. Zum einen werden in den Substanzklassen die flüssigen und halbfesten Substanzen von den festen Pulvern getrennt, weil sie gegen unterschiedliche Referenzen gemessen werden und deshalb die Spektren nicht vergleichbar sind. Zum anderen werden z.B. die Arzneibuch-Substanzen getrennt von der hersteller-spezifischen Datenbank HCK-Mikronährstoffe des schweizer Unternehmens *Hepart AG* geführt.

Die einzelnen Substanzklassen müssen nur teilweise gegeneinander abgegrenzt werden. Oft besteht kein Verwechslungsrisiko, weil sie nur aus unterschiedlichen Quellen zu beziehen sind. Andererseits handelt es sich vielfach um Substanzen, die nicht unterschieden werden müssen. Beispielsweise muss *Angelikawurzelöl* der Substanzklasse *Arzneistoffe Halbfest/Flüchtig (mit Prüfz.)* weder von *Angelikawurzelöl* der Substanzklasse *Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (sonstige)* abgegrenzt werden, noch ist eine Übereinstimmung zwingend. Hinter einer Substanzklasse steht jeweils ein einziges [chemometrisches Modell](#). (Wenngleich mehrere gegeneinander abgesicherte chemometrische Modelle zulässig wären.) Die Begriffe *Substanzklasse*, *chemometrisches Modell* und *Datenbanken* werden hier meist synonym gebraucht.

Eine Substanzgruppe fasst jeweils alle Substanzen innerhalb einer [Substanzklasse](#) zusammen, die anhand Ihrer NIR-Spektren nicht sicher voneinander unterschieden werden können. Alle anderen Substanzen der Datenbank können aber ausgeschlossen werden.

Die Bildung von Untergruppen wird im *Ph. Eur. Abschnitt 2.2.40* [3] angesprochen. Auf diese Weise können EDV-technische Beschränkungen bei umfangreichen Datenbanken umgangen werden, und es ist möglich, einzelne Untergruppen mit verschiedenen Spektrenvorbehandlungen aufzubereiten. Die Validierung der Untergruppen gegeneinander ist erforderlich. Die *HiperScan GmbH* hat diese technischen Beschränkungen gelöst und verwendet innerhalb einer Substanzklasse keine Untergruppen mehr.

Die Hauptkomponentenanalyse [8, 9], auch *Principal Component Analysis* (PCA), ist ein Verfahren der multivariaten Statistik bzw. multivariaten Datenanalyse. Sie dient dazu, umfangreiche Datensätze zu strukturieren, zu vereinfachen und zu veranschaulichen, indem eine Vielzahl statistischer Variablen durch eine geringere Zahl möglichst aussagekräftiger Linearkombinationen (die *Hauptkomponenten*) beschrieben werden. Im *Apo-Ident IdentModul* wird die *PCA* zur Bewertung der aufgenommenen Spektrendaten (entspr. *Ph. Eur. 2.2.40* [3]) genutzt.

Der Begriff Validierung ist in den beiden hier relevanten Zusammenhängen mit unterschiedlichen (wenn auch verwandten) Bedeutungen festgelegt.

Im Sinne der Fachdisziplin *Chemometrie* ist die Validierung ein Verfahrensschritt bei der Erstellung eines [chemometrischen Modells](#): Nachdem im Schritt der Kalibrierung aus einem Satz Referenzspektren eine Transformationsmatrix, Grenzen und verschiedene Parameter berechnet bzw. festgelegt worden sind [8, 9], bestimmt der Schritt der Validierung anhand der Validierspektren die Leistungsfähigkeit des Modells (Trennschärfe, Genauigkeit, ...). Standardmäßig ist hier eine Stichprobe vorgesehen. Damit die Validierung Beweiskraft erhält, muss der Validierspektren-Satz geeignet

umfangreich gewählt werden (*repräsentativ* und *vollständig*). Mit den Begriffen *Validierungslauf* oder *Validierungsschritt* ist immer der Verfahrensschritt in diesem Sinne gemeint.

Im regulatorischen Sinne (der pharmazeutischen Produktion) ist die Validierung der dokumentierte Beweis, dass ein Prozess oder ein System die vorher spezifizierten Anforderungen im praktischen Einsatz reproduzierbar erfüllt. In diesem Sinne werden die Datenbanken von *Apo-Ident* erst mit der Validierungsdokumentation, zu der auch dieses Dokument gehört, zu validierten Datenbanken.

Das *Europäische Arzneibuch* verwendet den Begriff Validierung im *Abschnitt 2.2.40* im Sinne der Fachdisziplin *Chemometrie* [3].

Die Robustheit eines Verfahrens ist die Eigenschaft, durch Schwankungen der Umwelt (z.B. Temperatur oder Feuchtigkeit) nur wenig beeinflusst zu werden. Eine Methode ist robust, wenn die Umweltbedingungen das Endergebnis nicht oder nur unwesentlich verfälschen.

Die Spezifität einer Klassifikation (eines [chemometrischen Modells](#)) ist die [Richtig-Negativ-Rate](#).

Die Erkennungsrate (auch Sensitivität) ist die [Richtig-Positiv-Rate](#). Sie gibt an in wieviel Prozent der Fälle eine korrekt aufgestellte Substanz auch wirklich bestätigt wird.

Die Richtig-Negativ-Rate bezeichnet den Anteil der während der Validierung richtig als Nicht-Identität klassifizierten Spektren. Dies entspricht einer korrekten Klassifikation. Sie bedeutet, dass eine Substanz *A* bei der Identitätsprüfung auf Substanz *B* als „nicht identifiziert“ beurteilt wird. Die *Richtig-Negativ-Rate* entspricht der bedingten Häufigkeit

$$h(\text{abgewiesen}|\text{tatsächlich keine Identität}) = \frac{r_n}{r_n + f_p}$$

mit r_n als Gesamtzahl der *Richtig-Negativen* Klassifikationen und f_p als Gesamtzahl der *Falsch-Positiven* Klassifikationen. Für eine erfolgreiche Validierung eines *IdentModuls* müssen alle dieser Kategorie angehörenden vorgelegten Spektren als *entspricht nicht* klassifiziert werden.

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. Das Gewicht jedes Spektrums einer Substanz/Substanzgruppe *i* ergibt sich somit zu

$$w_i = \frac{1}{n_i}$$

mit n_i Anzahl der Spektren dieser Substanz/Substanzgruppe. Diese Wichtung stellt sicher, dass das Gesamtergebnis sich nicht schönen lässt, indem man besonders viele Spektren von leicht trennbaren Substanzen hinzufügt.

Die Richtig-Positiv-Rate bezeichnet den Anteil der während der Validierung richtig als Identität klassifizierten Spektren. Dies entspricht einer korrekten Klassifikation. Sie bedeutet, dass eine Substanz *A* bei der Identitätsprüfung auf Substanz *A* als „identifiziert“ beurteilt wird. Die *Richtig-Positiv-Rate* entspricht der bedingten Häufigkeit

$$h(\text{identifiziert}|\text{tatsächlich Identität}) = \frac{r_p}{r_p + f_n}$$

mit r_p als Gesamtzahl der *Richtig-Positiven* Klassifikationen und f_n als Gesamtzahl der *Falsch-Negativen* Klassifikationen. Die *Richtig-Positiv-Rate* ist ein Maß für die Erkennungsrate des validierten *Apo-Ident* Identmoduls.

Damit jede Substanz mit dem gleichen Gewicht eingeht, erfolgt die Wichtung der Spektren, wie für die [Richtig-Negativ-Rate](#) beschrieben.

Das Richtig-Negativ-Ergebnis bezeichnet ein während der Validierung richtig als Nicht-Identität klassifiziertes Spektrum. Es entspricht einer korrekten Klassifikation. Es bedeutet, dass eine Substanz *A* bei der Identitätsprüfung auf Substanz *B* als „nicht identifiziert“ beurteilt wird.

Das Falsch-Positiv-Ergebnis bezeichnet ein während der Validierung fälschlich als Identität klassifiziertes Spektrum. Dies ist die kritischste Art der möglichen Fehlklassifikation. Es bedeutet, dass eine Substanz A bei der Identitätsprüfung auf Substanz B als „identifiziert“ beurteilt wird. Für eine erfolgreiche Validierung eines *IdentModuls* wird eine Anzahl falsch-positiver Ereignisse von Null für alle in die Validierung eingehenden Spektren verlangt.

Das Richtig-Positiv-Ergebnis bezeichnet ein während der Validierung richtig als Identität klassifiziertes Spektrum. Es entspricht einer korrekten Klassifikation. Sie bedeutet, dass eine Substanz A bei der Identitätsprüfung auf Substanz A als „identifiziert“ beurteilt wird.

Das Falsch-Negativ-Ergebnis bezeichnet ein während der Validierung fälschlich als Nicht-Identität klassifiziertes Spektrum. Es entspricht einer falschen Klassifikation. Sie bedeutet, dass eine Substanz A bei der Identitätsprüfung auf Substanz A als „nicht identifiziert“ beurteilt wird.

Die 'Rule of Three' besagt, dass mit 95 %-iger Wahrscheinlichkeit in der nächsten, gleich großen Stichprobe nicht mehr als drei falsche Ergebnisse zu erwarten sind, wenn in der vorliegenden Stichprobe kein falsches Ergebnis vorlag [10, 11].

Die *Spezifität* und die *Erkennungsrate* werden sowohl global als auch für jede Substanz aus den Validierungsläufen ermittelt. Die Angaben werden ergänzt durch den hypothetischen Wert, wenn es drei falsche Ergebnisse mehr gegeben hätte. Diese Prozentangabe folgt in Klammern mit dem „größer-als“-Zeichen '>', z.B. *Spezifität* 100,000 % (>99,983 %) wenn 17 567 falsche Spektren vorgelegt wurden ohne ein einziges *falsch-positives* Ergebnis.

Je größer die statistische Grundlage ist, desto geringer ist der Einfluss der drei hypothetischen Falsch-Ergebnisse.

Der Mahalanobis-Abstand ist ein Distanzmaß zweier Punkte im n -dimensionalen Vektorraum. Dabei wird die jeweilige Richtungskomponente des Abstands auf die *Standardabweichung* [12] einer n -dimensionalen Verteilung normiert. Im Falle der *Hauptkomponenten-Analyse* [8, 9] bezieht sich diese Normierung auf die Verteilung des jeweiligen Kalibrierdatensatzes einer Klassifikation (Substanz/Substanzgruppe) im *Hauptkomponentenraum* [8]. Der *Mahalanobis-Abstand* eines Punkts (Abbildung eines Spektrums) $\vec{y}$ im n -dimensionalen Hauptkomponentenraum zum Erwartungswert einer n -dimensionalen Verteilung $\mathbf{X}$ ergibt sich dann zu

$$d(\mathbf{X}, \vec{y}) = \sqrt{(\vec{\mathbf{X}} - \vec{y})^T \mathbf{S}^{-1} (\vec{\mathbf{X}} - \vec{y})} \quad \text{mit} \quad \mathbf{X} \in \mathbb{R}^{m \times n}, \vec{y} \in \mathbb{R}^m$$

[13]. Dabei entspricht m der Anzahl der genutzten Hauptkomponenten (Dimension des Hauptkomponentenraums) und n der Anzahl der im Kalibrierdatensatz vorhandenen Messungen (Spektren). $\vec{\mathbf{X}}$ ist der Erwartungswert der sich für den Kalibrierdatensatz ergebenden Verteilung (also der Mittelwert der n eingehenden Messungen). $\mathbf{S}^{-1}$ ist die inverse Kovarianzmatrix [12] der Verteilung $\mathbf{X}$.

Der *Mahalanobis-Abstand* bietet Vorteile gegenüber dem euklidischen Abstand: Er berücksichtigt bei der Berechnung der Distanz die statistischen Eigenschaften einer Datenpunktmenge (Messserie), d.h. Mittelwert, Varianz und Kovarianz der Datenpunkte [14]. Der *Mahalanobis-Abstand* wird bei der Erstellung der Referenzdatenbank zur Bewertung der Spektren unterschiedlicher Proben einer Substanz eingesetzt.

Ein chemometrisches Modell ist ein auf statistischen Methoden basierender Klassifikator [8, 9]. Durch den jeweiligen zum Einsatz kommenden Algorithmus (z.B. *Hauptkomponentenanalyse*, *Clusteranalyse*) wird das Maximum an chemischen Informationen aus Messdaten extrahiert. Dabei werden systematische oder physikalische Störgrößen durch geeignete Datenvorbehandlung möglichst eliminiert [15, 16].

An vielen Stellen in diesem Dokument wird im Sinne eines einfacheren Verständnisses der Begriff *Datenbank* anstelle von *chemometrisches Modell* verwendet – in gleicher Weise wie im *Ph. Eur. Abschnitt 2.2.40* [3].

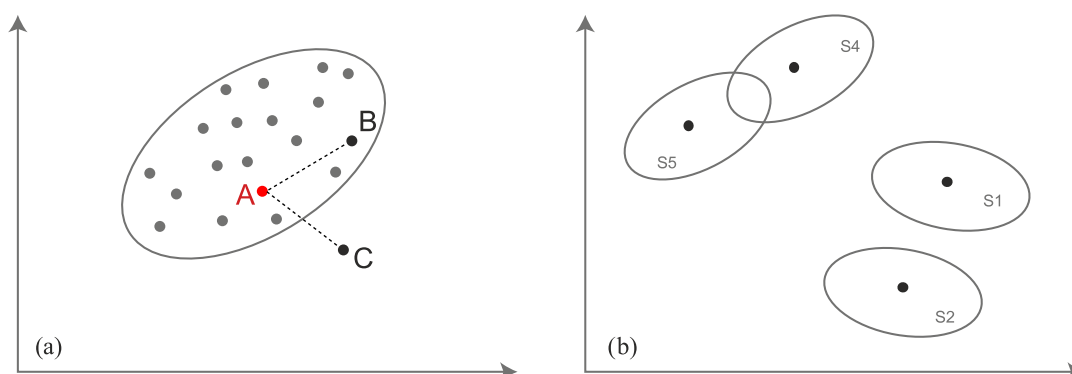


Abbildung 1: (a) Der *Mahalanobis-Abstand* von *A* zu *B* ist kleiner als von *A* zu *C*. Die euklidischen Distanzen sind jedoch gleich. (b) Der *Mahalanobis-Abstand* zwischen den beiden Messserien *S4* und *S5* ist kleiner als zwischen *S1* und *S2*. Die euklidischen Distanzen sind jedoch gleich.

Als Probe (mit eigener Proben-ID) gilt die Substanz in einer Verkaufsverpackung. Mehrfache Entnahmen von Substanz aus der selben Verkaufsverpackung werden unter der gleichen Proben-ID geführt. (Der Zusatz „SI“ ist nicht Teil der Proben-ID.) Mehrere Proben können der gleichen Charge entstammen. Als „unabhängig“ werden Proben bezeichnet, wenn sie einer Charge entspringen, von der keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. (Bis *IdentModul 2018-01* galten Proben aus verschiedenen Verkaufsverpackungen bereits als unabhängig.) Bei der Angabe der Validierspektren wird jetzt immer auch die Anzahl der Chargen genannt, aus denen unabhängige Proben für die Validierung vorliegen (sowohl für den *Typ B* als auch für den *Typ C*).

Zieht ein Lieferant dagegen in seinem Wareneingang eine Probe für Prüfungen und teilt sie auf mehrere Laborbehälter auf, so wird die Substanz in allen Laborbehältern weiterhin der selben Probe zugerechnet. Die *HiperScan GmbH* nutzt nur eine der Teilproben.

Die Referenzproben werden zum Aufbau der Datenbank verwendet. An ihnen werden die *Referenzspektren* aufgenommen. In der Fachsprache der Chemometrie sagt man eher: Bei der *Kalibrierung* wird aus den an *Kalibrierproben* aufgenommenen *Kalibrierspektren* ein *chemometrisches Modell* generiert, dessen Qualität anschließend in der *Validierung* beurteilt wird.

Referenzproben werden aus apotheken-üblichen Quellen in pharmazeutischer Qualität beschafft. Ihre Identität wird geprüft. Die Referenzspektren werden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. In der Dokumentation werden u.a. Hersteller und Chargen-Nummer festgehalten.

Referenzproben werden durch eine Proben-ID eindeutig bezeichnet. Proben ohne Proben-ID dürfen nicht als Referenzproben verwendet werden.

Zusammenfassung

Zur Validierung der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* wurden insgesamt 647 618 Spektren von 73 649 verschiedenen Chargen von insgesamt 427 Substanzen herangezogen.

Validierproben

Die Validierproben lassen sich in die folgenden Kategorien einteilen:

Typ A Kalibrierspektren. Dies sind die in die Generierung des chemometrischen Modells eingegangenen Spektren. Sie wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Detaillierte Informationen zu den Chargen bzw. Proben finden sich auf den jeweiligen Validierungsberichten in den Abschnitten *Kalibrierproben* und *Typ A* bzw. in [Anhang A](#).

Substanzklasse	Substanzen	Chargen	Spektren
Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)	208	1459	72 393

Aus Kategorie *A* wurden insgesamt 72 393 Spektren von 1459 Chargen von 208 Substanzen in der Validierung berücksichtigt.

Typ B Spektren von unabhängigen Proben, die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Detaillierte Informationen zu den Chargen bzw. Proben finden sich auf den jeweiligen Validierungsberichten im Abschnitt *Typ B* bzw. in [Anhang B](#).

Substanzklasse	Substanzen	Chargen	Spektren
Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)	351	4516	164 788

Aus Kategorie *B* wurden insgesamt 164 788 Spektren von 4516 Chargen von 351 Substanzen in der Validierung berücksichtigt.

Typ C Spektren von unabhängigen Proben, die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die Ausführung der Messung erfolgte durch *Apo-Ident*-Kunden. Detaillierte Informationen zu den Chargen bzw. Proben finden sich auf den jeweiligen Validierungsberichten im Abschnitt *Typ C* bzw. in [Anhang C](#).

Substanzklasse	Substanzen	Chargen	Spektren
Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)	346	68 746	410 437

Aus Kategorie *C* wurden insgesamt 410 437 Spektren von 68 746 Chargen von 346 Substanzen in der Validierung berücksichtigt.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob alle in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* enthaltenen Substanzen/Substanzgruppen mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar sind. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit den in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* enthaltenen Substanzen/Substanzgruppen geprüft

und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	68 633	30	8 444 863
Typ B	0	141 732	156	19 062 540
Typ C	0	384 245	3711	49 257 704

Alle in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* enthaltenen Substanzen/Substanzgruppen sind mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate (Spezifität)* und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate (Erkennungsrate)* bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,000 00 % (> 99,999 83 %)	99,960 78 % (> 99,952 48 %)
Typ B	100,000 00 % (> 99,999 78 %)	99,387 43 % (> 99,373 68 %)
Typ C	100,000 00 % (> 99,997 48 %)	99,055 71 % (> 98,941 30 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	(s)-Milchsäure
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30021-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

(s)-Milchsäure; (s)-Milchsäure (90%); Acidum (s)-lacticum

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe (s)-Milchsäure werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
(s)-Milchsäure	6	3	223

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe (s)-Milchsäure wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe (s)-Milchsäure in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Holzteer	125,56	–

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe (s)-Milchsäure in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe (s)-Milchsäure sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	(s)-Milchsäure	12142108	30734	39	AR-14-FG-012230-01
Caelo	(s)-Milchsäure	13317311	31436	60	20131011
Caelo	(s)-Milchsäure	16144212	33271	40	20160527
Caelo	(s)-Milchsäure	190447	34456	40	20190416*
Caelo	(s)-Milchsäure	190447	34739	40	20190416*
Caelo	(s)-Milchsäure	21001697	35826	50	20210908*
Caelo	(s)-Milchsäure	23000997	38484	40	20230511*

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

- 309 Spektren von 7 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *(s)-Milchsäure*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 6 verschiedenen Chargen.
- 69 474 Spektren aus insgesamt 1453 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 120 Spektren von 3 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *(s)-Milchsäure*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 3 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	(s)-Milchsäure	90646219	30021	40
Caelo	(s)-Milchsäure	172176	33694	40
Caelo	(s)-Milchsäure	20000605	35019	40

- 157 335 Spektren aus insgesamt 4505 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 2439 Spektren von 1216 *Apo-Ident*-Kunden aus 230 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *(s)-Milchsäure*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 223 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	(s)-Milchsäure		1
	(s)-Milchsäure	2000605005	1
	(s)-Milchsäure	21001697001	3
	(s)-Milchsäure	21001697005	2
	(s)-Milchsäure	21001697007	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	(s)-Milchsäure	21001697012	3
	(s)-Milchsäure	21001697013	2
	(s)-Milchsäure	21001697014	3
	(s)-Milchsäure	21001697016	13
	(s)-Milchsäure	21001697018	26
	(s)-Milchsäure	21001697019	3
	(s)-Milchsäure	23000997003	15
	(s)-Milchsäure	23000997004	2
	(s)-Milchsäure	23000997005	36
	(s)-Milchsäure	23003369002	43
	(s)-Milchsäure	23003369003	4
	(s)-Milchsäure	23003369005	16
	(s)-Milchsäure	23003369006	5
	(s)-Milchsäure	2300369005	1
A.H.D.	(s)-Milchsäure	15150402	1
AEP	(s)-Milchsäure	23003369002	1
AHC	(s)-Milchsäure	21001697014	1
AHD, 25.11.13	(s)-Milchsäure	1302011	1
AHD	(s)-Milchsäure	154308613	1
AHD	(s)-Milchsäure	18034005	1
AHD	(s)-Milchsäure	21001697018	2
AHD	(s)-Milchsäure	23000997003	3
ahd	(s)-Milchsäure	23000997005	1
AHD	(s)-Milchsäure	23000997005	2
AHD	(s)-Milchsäure	23003369002	2
ahd	(s)-Milchsäure	23003369005	1
AHD; 20.7.15; 5.84EUR	(s)-Milchsäure	15150402	1
Alliance Healthcare	(s)-Milchsäure	14112107	1
Alliance Healthcare	(s)-Milchsäure	17217601	1
Alliance Healthcare	(s)-Milchsäure	19044701	1
Alliance Healthcare	(s)-Milchsäure	21001697014	1
Alliance Healthcare	(s)-Milchsäure	23000997005	1
Alliance	(s)-Milchsäure	1759111723000997005	1
Alliance	(s)-Milchsäure	190447004	1
Alliance	(s)-Milchsäure	21001697001	1
Alliance	(s)-Milchsäure	21001697012	1
Alliance	(s)-Milchsäure	23003369006	1
Anzag	(s)-Milchsäure	16144210	1
Anzag	(s)-Milchsäure	230000997005	1
Anzag	(s)-Milchsäure	23000997005	1
Anzag	(s)-Milchsäure	23003369002	2
Anzag	(s)-Milchsäure	230911 (21001697018)	1
Apotheke am Landrain	(s)-Milchsäure	23003369002	1
Audor Pharma	(s)-Milchsäure	APOP-DNL/11/17/001D	2
Bombastus	(s)-Milchsäure	10323202	1
Bombastus	(s)-Milchsäure	21001697001	1
Caeleo/ Krieger	(s)-Milchsäure	19044701	1
Caelo	(s)-Milchsäure		2
Caelo	(s)-Milchsäure	10/AKD1	1
Caelo	(s)-Milchsäure	1001697007	1
Caelo	(s)-Milchsäure	10323202	1
Caelo	(s)-Milchsäure	1062014C	1
Caelo	(s)-Milchsäure	109447002	1
Caelo	(s)-Milchsäure	11111644	1
Caelo	(s)-Milchsäure	11179201	3
Caelo	(s)-Milchsäure	11179207	2
Caelo	(s)-Milchsäure	11179209	1
Caelo	(s)-Milchsäure	11179214	2
Caelo	(s)-Milchsäure	11179217	6
Caelo	(s)-Milchsäure	117I-01034	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	(s)-Milchsäure	12142101	10
Caelo	(s)-Milchsäure	12142102	7
Caelo	(s)-Milchsäure	12142104	2
Caelo	(s)-Milchsäure	12142108	7
Caelo	(s)-Milchsäure	12142109	2
Caelo	(s)-Milchsäure	12142112	12
Caelo	(s)-Milchsäure	12142162	1
Caelo	(s)-Milchsäure	128711-658	1
Caelo	(s)-Milchsäure	13020201	22
Caelo	(s)-Milchsäure	13020203	7
Caelo	(s)-Milchsäure	13020208	9
Caelo	(s)-Milchsäure	1302021	1
Caelo	(s)-Milchsäure	13020211	17
Caelo	(s)-Milchsäure	13020212	1
Caelo	(s)-Milchsäure	13020213	1
Caelo	(s)-Milchsäure	13020808	1
Caelo	(s)-Milchsäure	13030201	1
Caelo	(s)-Milchsäure	130360	1
Caelo	(s)-Milchsäure	1309211034	1
Caelo	(s)-Milchsäure	133117308	1
Caelo	(s)-Milchsäure	133173	1
Caelo	(s)-Milchsäure	13317301	35
Caelo	(s)-Milchsäure	13317303	5
Caelo	(s)-Milchsäure	13317304	2
Caelo	(s)-Milchsäure	13317307	12
Caelo	(s)-Milchsäure	13317308	9
Caelo	(s)-Milchsäure	133173082x	1
Caelo	(s)-Milchsäure	13317309	2
Caelo	(s)-Milchsäure	13317311	19
Caelo	(s)-Milchsäure	13317313	6
Caelo	(s)-Milchsäure	13317315	5
Caelo	(s)-Milchsäure	13317393	1
Caelo	(s)-Milchsäure	13329603	1
Caelo	(s)-Milchsäure	14112017	1
Caelo	(s)-Milchsäure	141121	1
Caelo	(s)-Milchsäure	14112106	3
Caelo	(s)-Milchsäure	14112107	15
Caelo	(s)-Milchsäure	14112112	8
Caelo	(s)-Milchsäure	14112114	3
Caelo	(s)-Milchsäure	14112115	13
Caelo	(s)-Milchsäure	14112116	4
Caelo	(s)-Milchsäure	14112119	23
Caelo	(s)-Milchsäure	1412112	1
Caelo	(s)-Milchsäure	1510402	1
Caelo	(s)-Milchsäure	1510421	1
Caelo	(s)-Milchsäure	15150401	9
Caelo	(s)-Milchsäure	15150402	24
Caelo	(s)-Milchsäure	15150405	2
Caelo	(s)-Milchsäure	15150410	25
Caelo	(s)-Milchsäure	15150413	8
Caelo	(s)-Milchsäure	15150418	4
Caelo	(s)-Milchsäure	15150421	24
Caelo	(s)-Milchsäure	1515402	1
Caelo	(s)-Milchsäure	15306608	1
Caelo	(s)-Milchsäure	15306613	1
Caelo	(s)-Milchsäure	15308601	24
Caelo	(s)-Milchsäure	1530860102263531	1
Caelo	(s)-Milchsäure	15308602	3
Caelo	(s)-Milchsäure	15308608	39
Caelo	(s)-Milchsäure	15308609	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	(s)-Milchsäure	15308613	22
Caelo	(s)-Milchsäure	15308615	1
Caelo	(s)-Milchsäure	16/44219	1
Caelo	(s)-Milchsäure	16121-01034	1
Caelo	(s)-Milchsäure	16141212	1
Caelo	(s)-Milchsäure	16141218	1
Caelo	(s)-Milchsäure	161442	1
Caelo	(s)-Milchsäure	16144201	32
Caelo	(s)-Milchsäure	16144201-60717/4	1
Caelo	(s)-Milchsäure	16144206	3
Caelo	(s)-Milchsäure	16144210	39
Caelo	(s)-Milchsäure	16144212	79
Caelo	(s)-Milchsäure	16144212-20170704Ma1	1
Caelo	(s)-Milchsäure	16144214	8
Caelo	(s)-Milchsäure	16144216	33
Caelo	(s)-Milchsäure	16144218	53
Caelo	(s)-Milchsäure	16144219	3
Caelo	(s)-Milchsäure	161442216	1
Caelo	(s)-Milchsäure	1618U-01034	1
Caelo	(s)-Milchsäure	1644201	1
Caelo	(s)-Milchsäure	1644212	2
Caelo	(s)-Milchsäure	1644218	1
Caelo	(s)-Milchsäure	1644219	1
Caelo	(s)-Milchsäure	1700372	1
Caelo	(s)-Milchsäure	17031502	1
Caelo	(s)-Milchsäure	171217601	1
Caelo	(s)-Milchsäure	17217601	74
Caelo	(s)-Milchsäure	17217811	1
Caelo	(s)-Milchsäure	17591117	1
Caelo	(s)-Milchsäure	18034	1
Caelo	(s)-Milchsäure	180340004	1
Caelo	(s)-Milchsäure	180340005	1
Caelo	(s)-Milchsäure	18034002	6
Caelo	(s)-Milchsäure	18034004	54
Caelo	(s)-Milchsäure	18034005	129
Caelo	(s)-Milchsäure	180340055756	1
Caelo	(s)-Milchsäure	18034006	8
Caelo	(s)-Milchsäure	18034010	6
Caelo	(s)-Milchsäure	18034013	85
Caelo	(s)-Milchsäure	1803404004	1
Caelo	(s)-Milchsäure	18034055	1
Caelo	(s)-Milchsäure	180344005	1
Caelo	(s)-Milchsäure	180345	1
Caelo	(s)-Milchsäure	18064004	1
Caelo	(s)-Milchsäure	180808187	1
Caelo	(s)-Milchsäure	1813A-01034	1
Caelo	(s)-Milchsäure	1900447002	2
Caelo	(s)-Milchsäure	1900447005	1
Caelo	(s)-Milchsäure	1904071	1
Caelo	(s)-Milchsäure	1904470	1
Caelo	(s)-Milchsäure	190447002	104
Caelo	(s)-Milchsäure	190447004	7
Caelo	(s)-Milchsäure	190447005	86
Caelo	(s)-Milchsäure	19044701	83
Caelo	(s)-Milchsäure	19044702	18
Caelo	(s)-Milchsäure	1904477005	1
Caelo	(s)-Milchsäure	19047002	1
Caelo	(s)-Milchsäure	19047005	1
Caelo	(s)-Milchsäure	200000605005	1
Caelo	(s)-Milchsäure	200006050005	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	(s)-Milchsäure	20000605002	1
Caelo	(s)-Milchsäure	20000605003	6
Caelo	(s)-Milchsäure	20000605005	29
Caelo	(s)-Milchsäure	20000605009	18
Caelo	(s)-Milchsäure	20000605005	1
Caelo	(s)-Milchsäure	200006505005	1
Caelo	(s)-Milchsäure	20004093002	29
Caelo	(s)-Milchsäure	20004093003	10
Caelo	(s)-Milchsäure	20004096002	1
Caelo	(s)-Milchsäure	2000605005	2
Caelo	(s)-Milchsäure	2014U-01034	1
Caelo	(s)-Milchsäure	2019	1
Caelo	(s)-Milchsäure	20221110-4	1
Caelo	(s)-Milchsäure	21001697001	27
Caelo	(s)-Milchsäure	21001697005	33
Caelo	(s)-Milchsäure	21001697006	5
Caelo	(s)-Milchsäure	21001697007	37
Caelo	(s)-Milchsäure	21001697012	32
Caelo	(s)-Milchsäure	21001697013	2
Caelo	(s)-Milchsäure	21001697014	23
Caelo	(s)-Milchsäure	21001697016	5
Caelo	(s)-Milchsäure	2101202	1
Caelo	(s)-Milchsäure	2182	1
Caelo	(s)-Milchsäure	2263531	2
Caelo	(s)-Milchsäure	230000997003	1
Caelo	(s)-Milchsäure	2710Q-01034	1
Caelo	(s)-Milchsäure	2719I-01034	1
Caelo	(s)-Milchsäure	3435	1
Caelo	(s)-Milchsäure	408Q-01034	1
Caelo	(s)-Milchsäure	4116A-01034	1
Caelo	(s)-Milchsäure	5(17217601)	1
Caelo	(s)-Milchsäure	5031301	1
Caelo	(s)-Milchsäure	5217M-01034	1
Caelo	(s)-Milchsäure	62186516	1
Caelo	(s)-Milchsäure	71449138	2
Caelo	(s)-Milchsäure	81302029	1
Caelo	(s)-Milchsäure	9064607	1
Caelo	(s)-Milchsäure	90646369	2
Caelo	(s)-Milchsäure	913Q-01034	1
Caelo	(s)-Milchsäure	9321404	1
Caelo	(s)-Milchsäure	9321408	2
Caelo	(s)-Milchsäure	9321419	1
Caelo	(s)-Milchsäure	A-220413-3	1
Caelo	(s)-Milchsäure	A-310513-1	1
Caelo	(s)-Milchsäure	AP20	1
Caelo	(s)-Milchsäure	P-15101921/19044701	1
Caeolo/Noweda	(s)-Milchsäure	15150410	1
Caesar & Lorenz GmbH	(s)-Milchsäure	19044701	1
Caesar & Loretz GmbH...	(s)-Milchsäure	18034013	1
Caesar & Loretz GmbH...	(s)-Milchsäure	15308608	2
Caesar & Loretz GmbH...	(s)-Milchsäure	18034005	1
Caesar & Loretz GmbH...	(s)-Milchsäure	20004093002	1
Caesar & Loretz GmbH...	(s)-Milchsäure	21001697005	1
Caesar & Loretz GmbH...	(s)-Milchsäure	190447005	1
Caesar & Loretz GmbH...	(s)-Milchsäure	19044701	1
Caesar & Loretz GmbH...	(s)-Milchsäure	20004093002	1
Caesar & Loretz GmbH...	(s)-Milchsäure	21001697014	1
Caesar & Loretz GmbH...	(s)-Milchsäure	18034013	1
Caesar & Loretz GmbH...	(s)-Milchsäure	14112112	1
Caesar & Loretz GmbH/ AHD	(s)-Milchsäure	21001697001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	(s)-Milchsäure	21001697014	1
Caesar & Loretz GmbH...	(s)-Milchsäure	19044701	1
Caesar & Loretz GmbH...	(s)-Milchsäure	19044702	1
Caesar & Loretz GmbH...	(s)-Milchsäure	20000605005	1
Caesar & Loretz GmbH...	(s)-Milchsäure	19044701	1
Caesar & Loretz GmbH...	(s)-Milchsäure	18034013	1
Caesar & Loretz GmbH...	(s)-Milchsäure	20000605009	1
Caesar & Loretz GmbH...	(s)-Milchsäure	21001697005	1
Caesar & Loretz GmbH...	(s)-Milchsäure	19044701	1
Caesar & Loretz GmbH...	(s)-Milchsäure	21001697005	1
Caesar & Loretz GmbH...	(s)-Milchsäure	18034013	1
Caesar & Loretz GmbH...	(s)-Milchsäure	190447004	1
Caesar & Loretz GmbH...	(s)-Milchsäure	20000605009	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	(s)-Milchsäure	190447005	4
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	(s)-Milchsäure	190447005	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	(s)-Milchsäure	20004093002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	(s)-Milchsäure	20004093003	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	(s)-Milchsäure	21001697005	1
Caesar & Loretz GmbH/GEhe	(s)-Milchsäure	21001697013	1
Caesar & Loretz GmbH...	(s)-Milchsäure	19044701	1
Caesar & Loretz GmbH...	(s)-Milchsäure	19044702	1
Caesar & Loretz GmbH...	(s)-Milchsäure	20000605005	1
Caesar & Loretz GmbH...	(s)-Milchsäure	20000605009	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	(s)-Milchsäure	190447004	1
Caesar & Loretz GmbH...	(s)-Milchsäure	190447005	1
Caesar & Loretz GmbH/Now	(s)-Milchsäure	20000605005	1
Caesar & Loretz GmbH...	(s)-Milchsäure	21001697001	1
Caesar & Loretz GmbH...	(s)-Milchsäure	190447005	1
Caesar & Loretz GmbH...	(s)-Milchsäure	19044701	2
Caesar & Loretz GmbH...	(s)-Milchsäure	21001697012	2
Caesar & Loretz GmbH...	(s)-Milchsäure	18034013	1
Caesar & Loretz GmbH...	(s)-Milchsäure	190447005	1
Caesar & Loretz GmbH...	(s)-Milchsäure	20000605005	1
Caesar & Loretz GmbH...	(s)-Milchsäure	21001697001	1
Caesar & Loretz GmbH...	(s)-Milchsäure	190447002	1
Caesar & Loretz GmbH...	(s)-Milchsäure	18034013	1
Caesar & Loretz GmbH...	(s)-Milchsäure	20004093002	1
Caesar & Loretz GmbH...	(s)-Milchsäure	21001697005	1
Caesar & Loretz GmbH...	(s)-Milchsäure	AP210225-01	1
Caesar & Loretz GmbH...	(s)-Milchsäure	AP220321-06	1
Caesar & Loretz GmbH	(s)-Milchsäure	13317308	1
Caesar & Loretz GmbH	(s)-Milchsäure	14112107	1
Caesar & Loretz GmbH	(s)-Milchsäure	14112112	1
Caesar & Loretz GmbH	(s)-Milchsäure	16144218	1
Caesar & Loretz GmbH	(s)-Milchsäure	18034005	14
Caesar & Loretz GmbH	(s)-Milchsäure	18034010	1
Caesar & Loretz GmbH	(s)-Milchsäure	18034013	13
Caesar & Loretz GmbH	(s)-Milchsäure	190447	1
Caesar & Loretz GmbH	(s)-Milchsäure	190447002	10
Caesar & Loretz GmbH	(s)-Milchsäure	190447004	3
Caesar & Loretz GmbH	(s)-Milchsäure	190447005	29
Caesar & Loretz GmbH	(s)-Milchsäure	19044701	19
Caesar & Loretz GmbH	(s)-Milchsäure	19044702	7
Caesar & Loretz GmbH	(s)-Milchsäure	20000605003	3
Caesar & Loretz GmbH	(s)-Milchsäure	20000605005	8
Caesar & Loretz GmbH	(s)-Milchsäure	20000605009	8
Caesar & Loretz GmbH	(s)-Milchsäure	20004093002	16
Caesar & Loretz GmbH	(s)-Milchsäure	20004093003	4
Caesar & Loretz GmbH	(s)-Milchsäure	21001697001	15
Caesar & Loretz GmbH	(s)-Milchsäure	21001697005	9

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	(s)-Milchsäure	21001697007	5
Caesar & Loretz GmbH	(s)-Milchsäure	21001697011	2
Caesar & Loretz GmbH	(s)-Milchsäure	21001697012	9
Caesar & Loretz GmbH	(s)-Milchsäure	21001697014	5
Caesar & Loretz GmbH	(s)-Milchsäure	21001697016	3
Caesar & Loretz GmbH	(s)-Milchsäure	23000997005	1
Caesar & Loretz Hilden	(s)-Milchsäure	18034005	1
Caesar & Loretz Hilden	(s)-Milchsäure	18034013	1
Caesar & Loretz/Geil...	(s)-Milchsäure	190447005	1
Caesar & Loretz	(s)-Milchsäure	18031013	1
Caesar & Loretz	(s)-Milchsäure	18034013	1
Caesar & Loretz	(s)-Milchsäure	21001697005	1
Caesar / Gehe	(s)-Milchsäure	15308608	1
Caesar und Loretz	(s)-Milchsäure	19044701	1
Caesar&Lorenz / Gehe	(s)-Milchsäure	19044701	1
Caesar&Loretz GmbH,2...	(s)-Milchsäure	16144212	1
Caesar&Loretz GmbH/...	(s)-Milchsäure	16144218	1
Caesar&Loretz GmbH/Anzag	(s)-Milchsäure	13020211	1
Caesar&Loretz GmbH	(s)-Milchsäure	15308601	1
Caesar&Loretz GmbH	(s)-Milchsäure	21001697012	1
Caesar&lorenz,AHC	(s)-Milchsäure	13317309	1
Caesar&Loretz/Noweda	(s)-Milchsäure	15150402	1
Caesar/Lorenz	(s)-Milchsäure	13020201	1
Caeser / Gehe	(s)-Milchsäure	151504410	1
Caleo / Sanacorp	(s)-Milchsäure	21001697001	1
Caolo- Noweda	(s)-Milchsäure	13020211	1
Cealo/Kehr	(s)-Milchsäure	13317312	1
Cealo/Sanacorp	(s)-Milchsäure	18034005	1
Cealo/Sanacorp	(s)-Milchsäure	21001697007	1
Celo/Kehr/06.04.2020	(s)-Milchsäure	190447002	1
Euro OTC	(s)-Milchsäure	14112112	1
Euro OTC	(s)-Milchsäure	1503086-03	1
Euro OTC	(s)-Milchsäure	15150410	1
Euro OTC	(s)-Milchsäure	16144210	1
Euro OTC	(s)-Milchsäure	18034005	1
Euro OTC	(s)-Milchsäure	18034013	1
Fa.Phönix	(s)-Milchsäure	17217601	1
Fagron	(s)-Milchsäure	14112112	2
Fagron	(s)-Milchsäure	16144216	1
Fagron	(s)-Milchsäure	18034005	1
Fiebig	(s)-Milchsäure	18034004	1
Fiebig	(s)-Milchsäure	18034005	1
Fiebig	(s)-Milchsäure	18034013	1
Fischar/Phönix	(s)-Milchsäure	18034013	1
Gatt-Koller	(s)-Milchsäure	1802081	1
Gehe 03.11.21 EK:9,63EUR	(s)-Milchsäure	211108M	1
Gehe amax	(s)-Milchsäure	16144212	1
Gehe amax	(s)-Milchsäure	190447005	1
Gehe	(s)-Milchsäure	11179217	1
Gehe	(s)-Milchsäure	13020208	1
Gehe	(s)-Milchsäure	15150402	2
Gehe	(s)-Milchsäure	15150410	1
Gehe	(s)-Milchsäure	15308608	1
Gehe	(s)-Milchsäure	16144201	2
GEHE	(s)-Milchsäure	16144201	1
Gehe	(s)-Milchsäure	16144212	1
Gehe	(s)-Milchsäure	16144216	1
Gehe	(s)-Milchsäure	16144218	1
Gehe	(s)-Milchsäure	17217601	2
GEHE	(s)-Milchsäure	17217601	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
GEHE	(s)-Milchsäure	18034004	1
Gehe	(s)-Milchsäure	18034005	3
GEHE	(s)-Milchsäure	18034005	1
Gehe	(s)-Milchsäure	190447002	1
Gehe	(s)-Milchsäure	190447005	1
Gehe	(s)-Milchsäure	19044701	1
GEHE	(s)-Milchsäure	19044701	1
Gehe	(s)-Milchsäure	19044702	2
Gehe	(s)-Milchsäure	21001697005	1
Gehe	(s)-Milchsäure	21001697007	1
Gehe	(s)-Milchsäure	21001697018	1
GEHE	(s)-Milchsäure	21021180/2	1
Gehe	(s)-Milchsäure	230003369002	1
Gehe	(s)-Milchsäure	23000997003	1
Gehe	(s)-Milchsäure	23000997005	3
Gehe	(s)-Milchsäure	23003369002	6
GEHE	(s)-Milchsäure	23003369005	1
Gehe	(s)-Milchsäure	240805 (23000997005)	1
Gumo	(s)-Milchsäure	18034005	1
Gutenberg-Apotheke	(s)-Milchsäure	13317303	1
Henry Lamotte / Gehe	(s)-Milchsäure	108034005	1
Henry Lamotte/Phoenix	(s)-Milchsäure	16144218	1
Holdermann	(s)-Milchsäure	21001697016	2
Holdermann	(s)-Milchsäure	23000997003	1
INTERN-DROGEN	(s)-Milchsäure	20000605009	1
INTERN-DROGEN	(s)-Milchsäure	20004093002	2
INTERN-DROGEN	(s)-Milchsäure	21001697005	1
INTERN-DROGEN	(s)-Milchsäure	21001697007	1
Jenne	(s)-Milchsäure	10323220	1
Jenne	(s)-Milchsäure	21001697016	1
Kehr	(s)-Milchsäure	17217601	1
Kehr	(s)-Milchsäure	190447002	1
Kehr	(s)-Milchsäure	23000997003	1
Kehr	(s)-Milchsäure	23000997005	1
Kehr	(s)-Milchsäure	23003369002	3
kehr	(s)-Milchsäure	2300369002	1
Kögl	(s)-Milchsäure	1700073	2
Kögl	(s)-Milchsäure	261708161217	1
Kögl	(s)-Milchsäure	261708164816	1
Krieger	(s)-Milchsäure	20004093002	1
L12	(s)-Milchsäure	16144201	1
Lamotte/Ebert	(s)-Milchsäure	16144212	1
Lamotte	(s)-Milchsäure	19044701	1
Max Jenne	(s)-Milchsäure	23000997005	1
Noweda 18.05.2015	(s)-Milchsäure	141121119	1
Noweda 28.09.2019	(s)-Milchsäure	19044702	2
Noweda	(s)-Milchsäure	13020208	1
Noweda	(s)-Milchsäure	13020211	2
Noweda	(s)-Milchsäure	15150410	2
Noweda	(s)-Milchsäure	16144212	1
Noweda	(s)-Milchsäure	16144218	1
Noweda	(s)-Milchsäure	18034004	1
Noweda	(s)-Milchsäure	18034010	1
Noweda	(s)-Milchsäure	190447002	1
Noweda	(s)-Milchsäure	20000605005	1
Noweda	(s)-Milchsäure	21001697012	1
Noweda	(s)-Milchsäure	21001697016	2
Noweda	(s)-Milchsäure	21001697018	1
Noweda	(s)-Milchsäure	23000997003	4
Noweda	(s)-Milchsäure	23003369002	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	(s)-Milchsäure	23003369005	4
Noweda	(s)-Milchsäure	81302139	1
Noweda	(s)-Milchsäure	IR2208	1
Phoenix 26.01.2019	(s)-Milchsäure	18034010	1
Phoenix Goettin	(s)-Milchsäure	14112115	1
phoenix	(s)-Milchsäure	14112107	1
Phoenix	(s)-Milchsäure	15308608	1
Phoenix	(s)-Milchsäure	15308613	1
Phoenix	(s)-Milchsäure	18034004	1
Phoenix	(s)-Milchsäure	18034013	1
Phoenix	(s)-Milchsäure	191260611	1
Phoenix	(s)-Milchsäure	21001697016	3
Phoenix	(s)-Milchsäure	21001697018	1
Phoenix	(s)-Milchsäure	23000997003	2
Phoenix	(s)-Milchsäure	23003369002	2
Phoenix	(s)-Milchsäure	23003369005	1
Phoenix	(s)-Milchsäure	3062	1
Phoenix	(s)-Milchsäure	3413	1
Phoenix	(s)-Milchsäure	7004200040932	1
Phönix, 21.03.2013	(s)-Milchsäure	13020201	1
Phönix	(s)-Milchsäure	13020211	1
Phönix	(s)-Milchsäure	16144210	1
Phönix	(s)-Milchsäure	16144216	1
Phönix	(s)-Milchsäure	16144218	1
Phönix	(s)-Milchsäure	16144219	1
Phönix	(s)-Milchsäure	190447005	1
Phönix	(s)-Milchsäure	19044702	1
Phönix	(s)-Milchsäure	20000605005	1
Phönix	(s)-Milchsäure	20000605009	2
Phönix	(s)-Milchsäure	20004093002	2
Phönix	(s)-Milchsäure	2001697016	1
Phönix	(s)-Milchsäure	21001697016	1
Phönix	(s)-Milchsäure	21001697018	1
Phönix	(s)-Milchsäure	23000997003	1
Phönix	(s)-Milchsäure	23000997005	4
Phönix	(s)-Milchsäure	23003369002	3
Phönix	(s)-Milchsäure	23003369005	1
Purren Apotheke	(s)-Milchsäure	12069	1
Rondell Apotheke	(s)-Milchsäure	15150402	1
Rondell Apotheke	(s)-Milchsäure	15308613	1
Samariter Apotheke	(s)-Milchsäure	15308613	1
Sanacorp	(s)-Milchsäure	13020201	1
Sanacorp	(s)-Milchsäure	13317307	1
Sanacorp	(s)-Milchsäure	13317311	1
Sanacorp	(s)-Milchsäure	13317315	1
Sanacorp	(s)-Milchsäure	14112107	1
Sanacorp	(s)-Milchsäure	15150410	2
Sanacorp	(s)-Milchsäure	16144201	1
Sanacorp	(s)-Milchsäure	16144212	1
Sanacorp	(s)-Milchsäure	16144218	1
Sanacorp	(s)-Milchsäure	17217601	1
Sanacorp	(s)-Milchsäure	18034005	2
Sanacorp	(s)-Milchsäure	190447005	1
Sanacorp	(s)-Milchsäure	19044701	2
Sanacorp	(s)-Milchsäure	20004093002	2
Sanacorp	(s)-Milchsäure	21001697001	1
Sanacorp	(s)-Milchsäure	21001697005	1
Sanacorp	(s)-Milchsäure	21001697012	1
Sanacorp	(s)-Milchsäure	21001697014	1
Sanacorp	(s)-Milchsäure	21001697016	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanacorp	(s)-Milchsäure	21001697016/2305250	1
Sanacorp	(s)-Milchsäure	21001697018	1
Sanacorp	(s)-Milchsäure	23000997003	3
Sanacorp	(s)-Milchsäure	23000997005	1
Sanacorp	(s)-Milchsäure	23003369002	1
Sanacorp	(s)-Milchsäure	23003369005	1
Sanacorp	(s)-Milchsäure	23003369005/2507030	1
siehe Protokoll vom ...	(s)-Milchsäure	170719	2
Spangro 7.11.2018	(s)-Milchsäure	18034006	1
Taoasis	(s)-Milchsäure	17217601	1
WEPA Apothekenbedarf...	(s)-Milchsäure	LOTAP0074	1
xxx / SW	(s)-Milchsäure	xx270519/332	1

- 404 612 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 061 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *(s)-Milchsäure* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *(s)-Milchsäure* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	309	0	69 474
Typ B	0	120	0	157 335
Typ C	0	2429	10	404 612

Die Substanz/Substanzgruppe *(s)-Milchsäure* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 98,0583 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 95,0000 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	99,5900 % (> 99,4670 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig

geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30734	30734	0,00	179,48
31436	34456	0,56	173,87
33271	30734	5,02	178,30
34456	34456	0,00	174,35
34739	34739	0,00	174,84
35826	35826	0,00	178,01
38484	38484	0,00	176,95

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	1,3-Butandiol
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30851-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

1,3-Butandiol; 1,3-Butandiolum; 1,3-Butylenglykol; Butylenglycolum

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *1,3-Butandiol* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
1,3-Butandiol	2	2	15

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *1,3-Butandiol* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *1,3-Butandiol* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Dexpanthenol	31,41	—
Dexpanthenol-Konzentrat 50%	67,27	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *1,3-Butandiol* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *1,3-Butandiol* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Fagron	1,3-Butandiol	12J02-N07	30851	40	1402682
Fagron	1,3-Butandiol	14G16-B01-296698	31594	60	20140804

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 100 Spektren von 2 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *1,3-Butandiol*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 2 verschiedenen Chargen.
- 69 683 Spektren aus insgesamt 1457 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 80 Spektren von 2 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *1,3-Butandiol*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 2 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Fagron	1,3-Butandiol	15E15-B02-332109	33788	40
Fagron	1,3-Butandiol	17E22-B02-343289	34480	40

- 157375 Spektren aus insgesamt 4506 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 17 Spektren von 12 *Apo-Ident*-Kunden aus 15 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *1,3-Butandiol*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 15 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	1,3-Butandiol	13L19-B03-291208	1
Fagron	1,3-Butandiol	13A17-N03	1
Fagron	1,3-Butandiol	14G16-B01-301882	1
Fagron	1,3-Butandiol	15E15-B02	1
Fagron	1,3-Butandiol	15E15-B02-325757	1
Fagron	1,3-Butandiol	15E15-B02-332109	1
Fagron	1,3-Butandiol	17E22_B02_343289	1
Fagron	1,3-Butandiol	17E22-B02	1
Fagron	1,3-Butandiol	17E22-B02-343289	2
Fagron	1,3-Butandiol	17E22-B02-35823	1
Fagron	1,3-Butandiol	17E22B02-358234	1
Fagron	1,3-Butandiol	17E22-B02-358234	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	1,3-Butandiol	17E22-B02-365583	1
Fagron	1,3-Butandiol	B02-3655803	1
Fagron	1,3-Butandiol	S6526964	1
PHÖNIX	1,3-Butandiol	15E15-B02	1

- 407 034 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 271 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *1,3-Butandiol* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *1,3-Butandiol* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	100	0	69 683
Typ B	0	75	5	157 375
Typ C	0	17	0	407 034

Die Substanz/Substanzgruppe *1,3-Butandiol* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9794 %)	100,0000 % (> 94,0000 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	93,7500 % (> 90,0000 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6925 %)	k.A. (k.A.)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz- proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30851	30851	0,00	51,03
31594	30851	6,38	51,12

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	2-Ethylhexyllaurat
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30849-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

2-Ethylhexyllaurat; 2-Ethylhexylis lauras; Onicetan[®] 148; Rofetan[®] 148

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *2-Ethylhexyllaurat* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
2-Ethylhexyllaurat	6	10	177

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *2-Ethylhexyllaurat* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

- [Submodell 06](#)

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *2-Ethylhexyllaurat* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Triglyceride, mittelkettige	16,24	—
Wollwachs	18,25	—
Basisgel, hydrophobes DAC	27,48	—
Erdnussöl, raffiniertes	27,85	—
Emulgierendes hydrophobes Basisgel DAC	28,75	—
Decyloleat	33,77	—
Kampfersalbe	34,28	—
Softisan [®] 649	35,06	—
Rapsöl, raffiniertes	35,19	—
Avocadoöl, raffiniertes	36,33	—
Paraffin, dünnflüssiges	36,38	—
Sojalecithin, flüssig	36,61	—
Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	37,53	—
Maisöl, raffiniertes	37,61	—
Weizenkeimöl, raffiniertes	37,93	—
Sesamöl, raffiniertes	37,98	—
Olivenöl, natives	38,54	—
Sheabutter, raffinierte	40,13	—
Petroleum, nicht zur innerlichen An...	41,42	—
Pasta Cordes [®]	41,54	—
Sojaöl, raffiniertes	41,84	—
Traubenkernöl, raffiniertes	44,73	—
Kürbiskernöl, gepresst	44,77	—
Softisan [®] 378	44,78	—
Sonnenblumenöl, raffiniertes	45,08	—
Isopropylmyristat	47,20	—
Isopropylpalmitat	48,48	—
Permethrin 25% Rezepturkonzentrat	50,17	—
⋮	⋮	⋮
Wollwachsalkoholcreme SR	>50	34,47
Basiscreme DAC	>50	44,54
Eucerin [®] cum Aqua	>50	53,87
Hydrophile Creme, nichtionisch DAB	>50	57,87
Psorisol Basiscreme Audor [®]	>50	67,55

fortgesetzt auf folgender Seite

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

fortgesetzt von vorheriger Seite

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Wollwachsalkoholcreme DAB	>50	73,21
Lanette®-Salbe	>50	88,77

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *2-Ethylhexyllaurat* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *2-Ethylhexyllaurat* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Bombastus	2-Ethylhexyllaurat	21001639	35849	50	20210413
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	14129303	31373	40	20140429
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	14129304	31507	60	20140429
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	153825	31878	60	20151113*
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	163157	33086	40	20161124*
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	163482	33087	40	20170106*

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 290 Spektren von 6 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *2-Ethylhexyllaurat*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 6 verschiedenen Chargen.
- 69 493 Spektren aus insgesamt 1453 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

- 400 Spektren von 10 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *2-Ethylhexyllaurat*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 10 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
apomix	2-Ethylhexyllaurat	148-8013011120	36244	40
apomix	2-Ethylhexyllaurat	148-8013010322	36385	40
apomix	2-Ethylhexyllaurat	148-8013010922	37943	40
apomix	2-Ethylhexyllaurat	148-8014010523	38456	40
apomix	2-Ethylhexyllaurat	148-8013010624	39028	40
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	17065201	33786	40
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	180194	33885	40
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	22002313002	36588	40
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	24001232	38628	40
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	24002977	38870	40

- 157 055 Spektren aus insgesamt 4498 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 1275 Spektren von 666 *Apo-Ident*-Kunden aus 179 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *2-Ethylhexyllaurat*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 177 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	2-Ethylhexyllaurat	103242	1
	2-Ethylhexyllaurat	103244	2
	2-Ethylhexyllaurat	103245	4
	2-Ethylhexyllaurat	103246	1
	2-Ethylhexyllaurat	13010322	1
	2-Ethylhexyllaurat	13010624	1
	2-Ethylhexyllaurat	13010922	1
	2-Ethylhexyllaurat	14010523	2
	2-Ethylhexyllaurat	148-8013010624	2
	2-Ethylhexyllaurat	148-8013010624ZA127/24	1
	2-Ethylhexyllaurat	148-8013010922	4
	2-Ethylhexyllaurat	148-8014010523	2
	2-Ethylhexyllaurat	148-8014010523ZA25/24	1
	2-Ethylhexyllaurat	2004231	3
	2-Ethylhexyllaurat	203241	1
	2-Ethylhexyllaurat	22002313002	1
	2-Ethylhexyllaurat	22002313003	2
	2-Ethylhexyllaurat	22002313004	6
	2-Ethylhexyllaurat	22002313005	6
	2-Ethylhexyllaurat	23000105	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	2-Ethylhexyllaurat	23002027001	1
	2-Ethylhexyllaurat	23002027002	5
	2-Ethylhexyllaurat	23002027003	9
	2-Ethylhexyllaurat	2400123001	1
	2-Ethylhexyllaurat	24001232001	10
	2-Ethylhexyllaurat	24001232002	6
	2-Ethylhexyllaurat	24001232003	8
	2-Ethylhexyllaurat	24001232005	2
	2-Ethylhexyllaurat	301092002	1
	2-Ethylhexyllaurat	903223	1
	2-Ethylhexyllaurat	911221	6
	2-Ethylhexyllaurat	911222	5
AHD / Pharmachem Pößneck	2-Ethylhexyllaurat	10515	8
AHD	2-Ethylhexyllaurat	13010719	1
AHD	2-Ethylhexyllaurat	148-8013010218	1
AHD	2-Ethylhexyllaurat	148-8013010322ZA66/22	1
AHD	2-Ethylhexyllaurat	22002313004	1
Allianc. Health. / P...	2-Ethylhexyllaurat	10515	1
Alliance Healthcare	2-Ethylhexyllaurat	148-8013010922	1
Alliance Healthcare	2-Ethylhexyllaurat	148-8014010618	1
Alliance Healthcare	2-Ethylhexyllaurat	1501201	1
Alliance	2-Ethylhexyllaurat	103246	1
Alliance	2-Ethylhexyllaurat	911221	1
Allianz	2-Ethylhexyllaurat	18121804	1
Allinace	2-Ethylhexyllaurat	17065201	1
Anzag	2-Ethylhexyllaurat	103244	1
apomiNeid	2-Ethylhexyllaurat	14880140010618	1
apomix	2-Ethylhexyllaurat	13010322	1
apomix	2-Ethylhexyllaurat	13010719	1
apomix	2-Ethylhexyllaurat	13011120	4
apomix	2-Ethylhexyllaurat	14010720	2
apomix	2-Ethylhexyllaurat	148_8014010618	1
apomix	2-Ethylhexyllaurat	1488013010218	1
apomix	2-Ethylhexyllaurat	148-8013010218	25
apomix	2-Ethylhexyllaurat	148-8013010218ZA52/18	1
apomix	2-Ethylhexyllaurat	148-8013010322	15
apomix	2-Ethylhexyllaurat	148-8013010322ZA66/22	1
apomix	2-Ethylhexyllaurat	1488013010616	1
apomix	2-Ethylhexyllaurat	148-8013010616	22
apomix	2-Ethylhexyllaurat	148-8013010616ZA210	1
apomix	2-Ethylhexyllaurat	148-80130106ZA182/16	1
apomix	2-Ethylhexyllaurat	148-8013010719	18
apomix	2-Ethylhexyllaurat	148-8013010922	2
apomix	2-Ethylhexyllaurat	148-8013011116	14
apomix	2-Ethylhexyllaurat	148-8013011120	21
apomix	2-Ethylhexyllaurat	148-801301112022	2
apomix	2-Ethylhexyllaurat	148-8013011120ZA13/21	1
apomix	2-Ethylhexyllaurat	148-8013011116	1
apomix	2-Ethylhexyllaurat	148-8013020322	1
apomix	2-Ethylhexyllaurat	148-801310616	1
apomix	2-Ethylhexyllaurat	148-8014010517	13
apomix	2-Ethylhexyllaurat	1488014010618	1
apomix	2-Ethylhexyllaurat	148-8014010618	11
apomix	2-Ethylhexyllaurat	148-8014010618ZA252/18	1
apomix	2-Ethylhexyllaurat	148-8014010720	3
apomix	2-Ethylhexyllaurat	148-8014010720ZA176/20	2
apomix	2-Ethylhexyllaurat	148-8014010815	1
apomix	2-Ethylhexyllaurat	148-80140618	1
apomix	2-Ethylhexyllaurat	148-8015010319	18
apomix	2-Ethylhexyllaurat	148-8015010319ZA212/19	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	2-Ethylhexyllaurat	16348202	1
apomix	2-Ethylhexyllaurat	2119I-03641	1
apomix	2-Ethylhexyllaurat	2140817	1
apomix	2-Ethylhexyllaurat	2516Q-03641	1
apomix	2-Ethylhexyllaurat	2817E-03641	1
apomix	2-Ethylhexyllaurat	2918E-03641	2
apomix	2-Ethylhexyllaurat	3114U-03641	1
apomix	2-Ethylhexyllaurat	40514	1
apomix	2-Ethylhexyllaurat	48-8013011120	1
apomix	2-Ethylhexyllaurat	8014010618	1
apomix	2-Ethylhexyllaurat	8014210112	1
apomix	2-Ethylhexyllaurat	8014260413	4
apomix	2-Ethylhexyllaurat	8015010115	3
apomix	2-Ethylhexyllaurat	8015010115ZA48/15	1
apomix	2-Ethylhexyllaurat	8015010515	1
apomix	2-Ethylhexyllaurat	8015050414	5
apomix	2-Ethylhexyllaurat	8015050414ZA96/14	1
apomix	2-Ethylhexyllaurat	813M-03324	1
apomix	2-Ethylhexyllaurat	8325111111	1
apomix	2-Ethylhexyllaurat	ZA131/19	1
apomix	2-Ethylhexyllaurat	ZA182/16	1
Bombastus	2-Ethylhexyllaurat	148-8013010616	1
Bombastus	2-Ethylhexyllaurat	18001251	2
Bombastus	2-Ethylhexyllaurat	18004026P-181227-6	1
Bombastus	2-Ethylhexyllaurat	221010	1
Bombastus	2-Ethylhexyllaurat	289553	1
Bombastus	2-Ethylhexyllaurat	304559	1
Caeli/sana	2-Ethylhexyllaurat	22002313002	1
Caelo	2-Ethylhexyllaurat		1
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	10515	1
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	13018601	1
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	130312	3
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	13252003	1
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	14129304	1
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	14182802	1
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	1482802	1
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	1488013010218	1
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	148-8013010218	1
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	1488013010616	1
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	148-8013010616	3
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	148-8013010719	1
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	148-8013011116	1
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	1488014010517	1
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	148-8014010517	1
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	148-8014010517ZA241	1
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	148-8014010618	1
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	148-8014010815	2
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	148-801410618	1
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	15382601	4
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	16143801	1
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	16143802	2
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	16143803	4
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	16143804	2
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	16245001	9
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	16245003	3
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	16245004	2
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	16315701	8
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	16315703	4
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	163348201	1
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	16348201	14

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	16348202	13
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	17065201	7
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	17065202	6
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	170665201	1
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	18019403	8
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	18019405	6
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	181211802	1
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	18121802	33
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	18121804	12
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	1812802	2
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	18225901	46
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	18234902	10
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	18234905	2
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	19121001	1
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	1912404	1
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	191241001	35
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	19124101	11
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	19124104	35
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	191251001	1
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	1924104	1
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	20002646001	22
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	20004416002	31
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	20004416003	28
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	2002313002	1
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	20044160002	1
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	21001844002	1
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	2100402002	1
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	21004021002	21
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	210040221002	1
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	21091303	1
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	22002313002	16
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	22002313003	12
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	220401EL	1
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	290317	1
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	301032002	1
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	50414	4
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	779002	1
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	8014210112	1
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	8015010115	3
Caelo	2-Ethylhexyllaurat	8015180213	1
Caeol/Noweda	2-Ethylhexyllaurat	19124104	1
Caeolo / ahd	2-Ethylhexyllaurat	17065201	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Ethylhexyllaurat	17065202	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Ethylhexyllaurat	22002313002	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Ethylhexyllaurat	191241001	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Ethylhexyllaurat	20004416003	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Ethylhexyllaurat	191241001	2
Caesar & Loretz GmbH...	2-Ethylhexyllaurat	19124104	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Ethylhexyllaurat	20002646001	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Ethylhexyllaurat	20004416002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	2-Ethylhexyllaurat	21004021002	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Ethylhexyllaurat	19124104	1
Caesar & Loretz GmbH/Otto	2-Ethylhexyllaurat	19124104	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Ethylhexyllaurat	20004416002	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Ethylhexyllaurat	20004416002	2
Caesar & Loretz GmbH...	2-Ethylhexyllaurat	18225901	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Ethylhexyllaurat	18234905	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Ethylhexyllaurat	1912410	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Ethylhexyllaurat	22002313002	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Ethylhexyllaurat	22002313004	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	2-Ethylhexyllaurat	AP210204-03	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Ethylhexyllaurat	1501202	2
Caesar & Loretz GmbH	2-Ethylhexyllaurat	17065201	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Ethylhexyllaurat	18225901	2
Caesar & Loretz GmbH	2-Ethylhexyllaurat	1822901	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Ethylhexyllaurat	18234902	3
Caesar & Loretz GmbH	2-Ethylhexyllaurat	18234905	2
Caesar & Loretz GmbH	2-Ethylhexyllaurat	191241001	11
Caesar & Loretz GmbH	2-Ethylhexyllaurat	19124101	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Ethylhexyllaurat	19124104	10
Caesar & Loretz GmbH	2-Ethylhexyllaurat	20002646001	3
Caesar & Loretz GmbH	2-Ethylhexyllaurat	20004416002	6
Caesar & Loretz GmbH	2-Ethylhexyllaurat	20004416003	10
Caesar & Loretz GmbH	2-Ethylhexyllaurat	21004021002	6
Caesar & Loretz GmbH	2-Ethylhexyllaurat	22002313002	10
Caesar & Loretz GmbH	2-Ethylhexyllaurat	22002313003	2
Caesar&Loretz GmbH/ ...	2-Ethylhexyllaurat	17065202	1
Caesar&Loretz GmbH	2-Ethylhexyllaurat	22002313004	1
Cealo	2-Ethylhexyllaurat	19124104	1
DHW GmbH Rodleben	2-Ethylhexyllaurat	148-8014010720	1
DHW, Rodleben	2-Ethylhexyllaurat	148-8013011120	1
DHW/AHD	2-Ethylhexyllaurat	148-8013010218	1
E Plus	2-Ethylhexyllaurat	16348202	1
Ebert & Jacobi	2-Ethylhexyllaurat	148-8013010719	1
EuRho/Noweda	2-Ethylhexyllaurat	18019403	1
Euro OTC	2-Ethylhexyllaurat	148-8014010618	1
Euro OTC	2-Ethylhexyllaurat	1812202	1
Fagron	2-Ethylhexyllaurat	148-8013010218	1
Fagron	2-Ethylhexyllaurat	148-8013010616	1
Fagron	2-Ethylhexyllaurat	19E20-B02-192819	1
Gehe / Pharmachem. P...	2-Ethylhexyllaurat	10616	2
Gehe	2-Ethylhexyllaurat	130312	2
Gehe	2-Ethylhexyllaurat	148-8013010218	1
GEHE	2-Ethylhexyllaurat	148-8013010218	2
Gehe	2-Ethylhexyllaurat	148-8013010322	1
Gehe	2-Ethylhexyllaurat	148-8013010922	1
Gehe	2-Ethylhexyllaurat	148-8015010319	1
Gehe	2-Ethylhexyllaurat	1501202	1
Gehe	2-Ethylhexyllaurat	18121802	1
Gehe	2-Ethylhexyllaurat	1812202	1
Gehe	2-Ethylhexyllaurat	1812203	1
Gehe	2-Ethylhexyllaurat	2000441603	1
Gehe	2-Ethylhexyllaurat	22002313005	1
GEHE	2-Ethylhexyllaurat	22002313005	2
Gehe	2-Ethylhexyllaurat	24001232001	1
Gehe	2-Ethylhexyllaurat	24001232002	1
Gehe	2-Ethylhexyllaurat	911221	1
Hepart	2-Ethylhexyllaurat	10616	1
Ichthyol	2-Ethylhexyllaurat	8015180213	1
Jenne	2-Ethylhexyllaurat	241206(24001232003)	1
Kehr/Pharmachem	2-Ethylhexyllaurat	1501202	1
Kehr	2-Ethylhexyllaurat	103245	1
Kehr	2-Ethylhexyllaurat	18121802	1
Kehr	2-Ethylhexyllaurat	24001232003	1
Kehr	2-Ethylhexyllaurat	911222	1
L10	2-Ethylhexyllaurat	18019405	1
L10	2-Ethylhexyllaurat	18225901	1
L12	2-Ethylhexyllaurat	148-8013011116	1
Nachtestung-Verlängerung	2-Ethylhexyllaurat	275/18	1
Noeweda	2-Ethylhexyllaurat	1501201	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	2-Ethylhexyllaurat	103244	1
noweda	2-Ethylhexyllaurat	103245	1
Noweda	2-Ethylhexyllaurat	148-8013010322	1
Noweda	2-Ethylhexyllaurat	148-8013010922	1
Noweda	2-Ethylhexyllaurat	16348202	2
Noweda	2-Ethylhexyllaurat	18019405	3
Noweda	2-Ethylhexyllaurat	1812202	2
Noweda	2-Ethylhexyllaurat	18234902	1
Noweda	2-Ethylhexyllaurat	19001244	1
Noweda	2-Ethylhexyllaurat	191241001	4
Noweda	2-Ethylhexyllaurat	19124101	1
Noweda	2-Ethylhexyllaurat	19124104	1
Noweda	2-Ethylhexyllaurat	200002646001	1
Noweda	2-Ethylhexyllaurat	20002646001	1
Noweda	2-Ethylhexyllaurat	20004416003	1
Noweda	2-Ethylhexyllaurat	203241	1
Noweda	2-Ethylhexyllaurat	21004021002	1
Noweda	2-Ethylhexyllaurat	22002313002	1
Noweda	2-Ethylhexyllaurat	2202313002	1
Noweda	2-Ethylhexyllaurat	2202313003	1
Noweda	2-Ethylhexyllaurat	2400123001	1
Noweda	2-Ethylhexyllaurat	24001232001	1
Noweda	2-Ethylhexyllaurat	24001232003	1
Noweda	2-Ethylhexyllaurat	310241	1
Noweda	2-Ethylhexyllaurat	911221	1
Noweda	2-Ethylhexyllaurat	911222	1
Nowede 15.7.17	2-Ethylhexyllaurat	16348202	1
Parthe Apotheke	2-Ethylhexyllaurat	37/21	1
Pharm.Pöckneck/AHD	2-Ethylhexyllaurat	10616	3
Pharm.Pöckneck/AHD	2-Ethylhexyllaurat	290317	5
Pharma Pöckneck	2-Ethylhexyllaurat	10515	1
Pharma Pöckneck	2-Ethylhexyllaurat	240314	1
Pharmach.Pöckneck/AHD	2-Ethylhexyllaurat	260418	2
Pharmachem / Allianc. . .	2-Ethylhexyllaurat	10616	1
Pharmachem / Anzag	2-Ethylhexyllaurat	2304194	1
Pharmachem / Gehe	2-Ethylhexyllaurat	911221	1
Pharmachem / Noweda	2-Ethylhexyllaurat	2304195	1
Pharmachem / Phoenix	2-Ethylhexyllaurat	1812204	1
Pharmachem / Phoenix	2-Ethylhexyllaurat	260418	1
Pharmachem / Phönix	2-Ethylhexyllaurat	10213	1
Pharmachem / Sanacorp	2-Ethylhexyllaurat	2304191	2
Pharmachem Anzag	2-Ethylhexyllaurat	130312	2
Pharmachem GmbH & Co KG	2-Ethylhexyllaurat	10616	1
Pharmachem GmbH & Co KG	2-Ethylhexyllaurat	1501201	1
Pharmachem GmbH & Co KG	2-Ethylhexyllaurat	260418	2
Pharmachem GmbH & Co KG	2-Ethylhexyllaurat	290317	1
Pharmachem GmbH & Co KG	2-Ethylhexyllaurat	903223	1
Pharmachem GmbH & Co. . .	2-Ethylhexyllaurat	260418	1
Pharmachem GmbH & Co. KG	2-Ethylhexyllaurat	1501205	1
Pharmachem GmbH & Co. KG	2-Ethylhexyllaurat	903223	1
Pharmachem GmbH & Co. KG	2-Ethylhexyllaurat	911221	1
pharmachem GmbH Pöckneck	2-Ethylhexyllaurat	10213	1
Pharmachem GmbH Pöckneck	2-Ethylhexyllaurat	15012005	1
Pharmachem GmbH&Co KG	2-Ethylhexyllaurat	1501202	1
Pharmachem GmbH&Co.K. . .	2-Ethylhexyllaurat	10616	1
Pharmachem GmbH&Co.KG	2-Ethylhexyllaurat	10515	1
Pharmachem GmbH&Co.KG	2-Ethylhexyllaurat	130312	1
Pharmachem GmbH&Co.KG	2-Ethylhexyllaurat	1501202	1
Pharmachem GmbH&Co.KG	2-Ethylhexyllaurat	260418	1
Pharmachem GmbH&Co.KG	2-Ethylhexyllaurat	290317	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Pharmachem GmbH/ AHD...	2-Ethylhexyllaurat	911221	1
Pharmachem GmbH/ Alliance	2-Ethylhexyllaurat	1812202	1
Pharmachem GmbH/ Gehe	2-Ethylhexyllaurat	1501202	1
Pharmachem GmbH/ gehe	2-Ethylhexyllaurat	903221	1
Pharmachem GmbH/AHD ...	2-Ethylhexyllaurat	1812202	1
Pharmachem GmbH/Gehe	2-Ethylhexyllaurat	1501202	1
Pharmachem GmbH/Gehe	2-Ethylhexyllaurat	2304195	1
Pharmachem GmbH/Phönix	2-Ethylhexyllaurat	911221	1
Pharmachem GmbH	2-Ethylhexyllaurat	10213	2
pharmachem gmbh	2-Ethylhexyllaurat	10616	1
Pharmachem GmbH	2-Ethylhexyllaurat	10616	1
Pharmachem GmbH	2-Ethylhexyllaurat	130312	1
Pharmachem GmbH	2-Ethylhexyllaurat	131111	2
Pharmachem GmbH	2-Ethylhexyllaurat	1812203	1
Pharmachem GmbH	2-Ethylhexyllaurat	2304191	1
pharmachem gmbh	2-Ethylhexyllaurat	50414	1
Pharmachem GmbH	2-Ethylhexyllaurat	50414	1
pharmachem gmbh	2-Ethylhexyllaurat	903221	1
Pharmachem Phönix	2-Ethylhexyllaurat	260418	1
Pharmachem pöneck/Phönix	2-Ethylhexyllaurat	260418	1
Pharmachem Pösneck/Noweda	2-Ethylhexyllaurat	50414	2
Pharmachem Pösneck	2-Ethylhexyllaurat	50414	2
Pharmachem Pösneck G...	2-Ethylhexyllaurat	10616	1
Pharmachem Pösneck G...	2-Ethylhexyllaurat	260418	1
Pharmachem Pösneck G...	2-Ethylhexyllaurat	290317	1
Pharmachem Pösneck, GEHE	2-Ethylhexyllaurat	10515	1
Pharmachem Pösneck/ ...	2-Ethylhexyllaurat	2304193	1
Pharmachem Pösneck/Noweda	2-Ethylhexyllaurat	903223	1
Pharmachem Pösneck/S...	2-Ethylhexyllaurat	10515	1
Pharmachem Pösneck/S...	2-Ethylhexyllaurat	50414	1
Pharmachem Pösneck	2-Ethylhexyllaurat	10213	2
Pharmachem Pösneck	2-Ethylhexyllaurat	10515	3
Pharmachem Pösneck	2-Ethylhexyllaurat	10616	1
Pharmachem Pösneck	2-Ethylhexyllaurat	260418	2
Pharmachem Pösneck	2-Ethylhexyllaurat	290317	1
Pharmachem Pösneck	2-Ethylhexyllaurat	50414	2
Pharmachem Sanacorp	2-Ethylhexyllaurat	2304193	1
Pharmachem./Allianc.H.	2-Ethylhexyllaurat	50414	1
Pharmachem.Pösneck/Phönix	2-Ethylhexyllaurat	260418	1
Pharmachem.Pösneck	2-Ethylhexyllaurat	10515	3
Pharmachem/ Gehe 28.03.19	2-Ethylhexyllaurat	260418	1
Pharmachem/ Gehe am ...	2-Ethylhexyllaurat	903221	1
Pharmachem/ Gehe	2-Ethylhexyllaurat	1501202	1
Pharmachem/ Noweda	2-Ethylhexyllaurat	10616	2
Pharmachem/ Noweda	2-Ethylhexyllaurat	130312	1
Pharmachem/ Noweda	2-Ethylhexyllaurat	50414	1
Pharmachem/ Sanacorp	2-Ethylhexyllaurat	10515	1
Pharmachem/ Sanacorp	2-Ethylhexyllaurat	130312	1
Pharmachem/ Sanacorp	2-Ethylhexyllaurat	50414	1
Pharmachem/AHD	2-Ethylhexyllaurat	10213	4
Pharmachem/AHD	2-Ethylhexyllaurat	1501202	1
Pharmachem/AHD	2-Ethylhexyllaurat	1812202	3
Pharmachem/AHD	2-Ethylhexyllaurat	18225901	2
Pharmachem/AHD	2-Ethylhexyllaurat	2304193	1
Pharmachem/AHD	2-Ethylhexyllaurat	903221	1
Pharmachem/Alli	2-Ethylhexyllaurat	1812202	1
Pharmachem/alli	2-Ethylhexyllaurat	903223	1
Pharmachem/Alliance	2-Ethylhexyllaurat	260418	2
Pharmachem/Anzag	2-Ethylhexyllaurat	1812204	1
Pharmachem/Fiebig	2-Ethylhexyllaurat	903221	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Pharmachem/Gehe/14.04.21	2-Ethylhexyllaurat	1501202	1
Pharmachem/Gehe	2-Ethylhexyllaurat	131111	1
Pharmachem/Gehe	2-Ethylhexyllaurat	1501201	1
pharmachem/gehe	2-Ethylhexyllaurat	1501202	1
Pharmachem/gehe	2-Ethylhexyllaurat	1812203	1
Pharmachem/Gehe	2-Ethylhexyllaurat	911221	1
Pharmachem/Jenne	2-Ethylhexyllaurat	911222	1
Pharmachem/Kehr	2-Ethylhexyllaurat	903223	1
Pharmachem/Krieger	2-Ethylhexyllaurat	1812202	1
Pharmachem/Krieger	2-Ethylhexyllaurat	903223	1
Pharmachem/Noweda	2-Ethylhexyllaurat	10515	4
Pharmachem/Noweda	2-Ethylhexyllaurat	10616	1
Pharmachem/Noweda	2-Ethylhexyllaurat	131111	2
Pharmachem/Noweda	2-Ethylhexyllaurat	2304191	1
Pharmachem/Noweda	2-Ethylhexyllaurat	2304195	1
Pharmachem/Noweda	2-Ethylhexyllaurat	260418	2
Pharmachem/Noweda	2-Ethylhexyllaurat	290317	1
Pharmachem/Noweda	2-Ethylhexyllaurat	903223	2
Pharmachem/Noweda	2-Ethylhexyllaurat	911221	1
Pharmachem/Phoenix	2-Ethylhexyllaurat	1501205	1
Pharmachem/Phoenix	2-Ethylhexyllaurat	290317	1
Pharmachem/Phönix	2-Ethylhexyllaurat	10213	1
Pharmachem/Phönix	2-Ethylhexyllaurat	10616	2
Pharmachem/Phönix	2-Ethylhexyllaurat	260418	1
Pharmachem/Phönix	2-Ethylhexyllaurat	290317	1
Pharmachem/Sanacorp	2-Ethylhexyllaurat	10515	5
Pharmachem/Sanacorp	2-Ethylhexyllaurat	10616	2
Pharmachem/Sanacorp	2-Ethylhexyllaurat	1501201	1
Pharmachem/Sanacorp	2-Ethylhexyllaurat	2304195	1
Pharmachem/Sanacorp	2-Ethylhexyllaurat	260418	3
Pharmachem/Sanacorp	2-Ethylhexyllaurat	290317	1
Pharmachem/Sanacorp	2-Ethylhexyllaurat	50414	1
Pharmachem/Sanacorp	2-Ethylhexyllaurat	903221	1
Pharmachem	2-Ethylhexyllaurat	10515	6
Pharmachem	2-Ethylhexyllaurat	10616	5
Pharmachem	2-Ethylhexyllaurat	131111	2
Pharmachem	2-Ethylhexyllaurat	1501201	1
pharmachem	2-Ethylhexyllaurat	1501202	1
Pharmachem	2-Ethylhexyllaurat	1501202	1
Pharmachem	2-Ethylhexyllaurat	1501205	2
Pharmachem	2-Ethylhexyllaurat	1812202	2
Pharmachem	2-Ethylhexyllaurat	1812203	1
Pharmachem	2-Ethylhexyllaurat	2304193	1
Pharmachem	2-Ethylhexyllaurat	260418	4
Pharmachem	2-Ethylhexyllaurat	290317	4
Pharmachem	2-Ethylhexyllaurat	50414	6
PharmaChem	2-Ethylhexyllaurat	50414	2
Pharmachem	2-Ethylhexyllaurat	903221	3
Pharmachem	2-Ethylhexyllaurat	903223	2
pharmachem	2-Ethylhexyllaurat	911221	1
Pharmachem	2-Ethylhexyllaurat	911221	1
pharmachemie /phönix	2-Ethylhexyllaurat	260418	1
Pharmachemie GmbH&co.KG	2-Ethylhexyllaurat	290317	1
Pharmachen GmbH/Sanacorp	2-Ethylhexyllaurat	1501201	1
Pharmachen GmbH	2-Ethylhexyllaurat	1501201	1
Pharmachen/Gehe	2-Ethylhexyllaurat	2304195	1
Pharmachen/Sanacorp	2-Ethylhexyllaurat	1812204	1
PharmachenGmbH /Noweda	2-Ethylhexyllaurat	1812204	1
Pharmamchem/Sanacorp	2-Ethylhexyllaurat	260418	2
Phoenix/Schönbuch	2-Ethylhexyllaurat	24001232003	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phoenix	2-Ethylhexyllaurat	148-8013010616	1
Phoenix	2-Ethylhexyllaurat	18225901	1
Phoenix	2-Ethylhexyllaurat	22002313002	1
Phoenix	2-Ethylhexyllaurat	23002027002	1
Phoenix	2-Ethylhexyllaurat	24001232001	1
Phoenix	2-Ethylhexyllaurat	24001232003	1
Phönix / Pharmachem	2-Ethylhexyllaurat	10616	1
Phönix / Pharmachem	2-Ethylhexyllaurat	50414	2
Phönix Gotha	2-Ethylhexyllaurat	10213	1
Phönix Gotha	2-Ethylhexyllaurat	131111	1
phönix Pharmochem	2-Ethylhexyllaurat	290317	1
Phönix/Pharmachem Pößneck	2-Ethylhexyllaurat	290317	1
Phönix	2-Ethylhexyllaurat	10616	1
Phönix	2-Ethylhexyllaurat	18019405	1
Phönix	2-Ethylhexyllaurat	191241001	1
Phönix	2-Ethylhexyllaurat	20002646001	1
PHÖNIX	2-Ethylhexyllaurat	20002646001	1
Phönix	2-Ethylhexyllaurat	20004416002	1
Phönix	2-Ethylhexyllaurat	22002313003	1
Phönix	2-Ethylhexyllaurat	22002313004	3
Phönix	2-Ethylhexyllaurat	290317	1
PKH GmbH / Phönix	2-Ethylhexyllaurat	148-8013011120	1
PKH GmbH Halle/ AHD	2-Ethylhexyllaurat	148-8015010319	1
PKH GmbH/ Gehe	2-Ethylhexyllaurat	148-8013011120	1
PKH GmbH/Alliance	2-Ethylhexyllaurat	148-8015010319	1
PKH GmbH/Noweda	2-Ethylhexyllaurat	13010322	1
pkh gmbh/Noweda	2-Ethylhexyllaurat	1488013010218	1
PKH GmbH	2-Ethylhexyllaurat	148-8013010218	1
PKH GmbH	2-Ethylhexyllaurat	148-8013010719	1
PKH GmbH	2-Ethylhexyllaurat	148-8014010618	1
PKH GmbH	2-Ethylhexyllaurat	148-8015010319	2
PKH Halle,Anzag	2-Ethylhexyllaurat	148-8013010616	1
PKH Halle/Sanacorp	2-Ethylhexyllaurat	8013120913	1
Röntgen	2-Ethylhexyllaurat	18121802	1
Röntgen	2-Ethylhexyllaurat	19124104	2
Sanacorp /Pharmachem	2-Ethylhexyllaurat	10616	5
Sanacorp/Pharmachem.	2-Ethylhexyllaurat	50414	5
Sanacorp/Pharmachem	2-Ethylhexyllaurat	1501201	1
Sanacorp/Pharmachem	2-Ethylhexyllaurat	260418	1
Sanacorp/Pharmachem	2-Ethylhexyllaurat	290317	2
Sanacorp/Pharmachem	2-Ethylhexyllaurat	50414	2
Sanacorp	2-Ethylhexyllaurat	19124104	1
Sanacorp	2-Ethylhexyllaurat	21004021002	1
Sanacorp	2-Ethylhexyllaurat	22002313002	1
Sanacorp	2-Ethylhexyllaurat	22002313004	1
Sanacorp	2-Ethylhexyllaurat	22002313005	2
Sanacorp	2-Ethylhexyllaurat	23002027002	1
Sanacorp	2-Ethylhexyllaurat	23002027003	1
Sanacorp	2-Ethylhexyllaurat	24001232002	1
Sanacorp	2-Ethylhexyllaurat	903221	1
THC Noweda	2-Ethylhexyllaurat	18225901	1

- 405 776 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 109 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang C* aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *2-Ethylhexyllaurat* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *2-Ethylhexyllaurat* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	290	0	69 493
Typ B	0	400	0	157 055
Typ C	0	1268	7	405 776

Die Substanz/Substanzgruppe *2-Ethylhexyllaurat* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 97,9310 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 98,5000 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	99,4510 % (> 99,2157 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31373	31878	1,56	18,71
31507	31878	2,43	18,03
31878	31878	0,00	18,41
33086	33086	0,00	18,02
33087	33087	0,00	17,81
35849	31878	3,32	17,88

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	2-Propanol
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30759-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

2-Propanol; Alcohol isopropylicus; Isopropylalkohol

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *2-Propanol* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
2-Propanol	6	4	1800

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *2-Propanol* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *2-Propanol* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Dexpanthenol	137,67	–

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *2-Propanol* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *2-Propanol* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
apomix	2-Propanol	4103112	31517	60	1505476
Caelo	2-Propanol	12321002	30759	40	20121102
Caelo	2-Propanol	13249425	31232	40	20130726
Caelo	2-Propanol	14051031	31386	40	20140214
Hedinger	2-Propanol	070835B	32817	40	20160712
Hedinger	2-Propanol	070922B	33256	40	20170307

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 260 Spektren von 6 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *2-Propanol*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 6 verschiedenen Chargen.

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

- 69 523 Spektren aus insgesamt 1453 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 160 Spektren von 4 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *2-Propanol*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 4 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	2-Propanol	17300401	33938	40
Caelo	2-Propanol	20001912017	35090	40
Caelo	2-Propanol	20003673	35250	40
Caelo	2-Propanol	24000053	38156	40

- 157 295 Spektren aus insgesamt 4504 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 5954 Spektren von 1237 *Apo-Ident*-Kunden aus 1844 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *2-Propanol*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 1794 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	2-Propanol		2
	2-Propanol	10000064	1
	2-Propanol	1000064	3
	2-Propanol	1224410113	1
	2-Propanol	123410091	1
	2-Propanol	22000206001	1
	2-Propanol	22000206018	1
	2-Propanol	22000206027	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	2-Propanol	22000206033	1
	2-Propanol	220002874033	1
	2-Propanol	22002874005	1
	2-Propanol	22002874013	1
	2-Propanol	22002874021	1
	2-Propanol	22002874026	2
	2-Propanol	22002874027	1
	2-Propanol	22002874028	1
	2-Propanol	22002874029	2
	2-Propanol	22002874030	2
	2-Propanol	22002874031	1
	2-Propanol	22002874032	1
	2-Propanol	22002874034	2
	2-Propanol	22002874036	2
	2-Propanol	22002874037	1
	2-Propanol	22002874039	1
	2-Propanol	22002874041	4
	2-Propanol	23000897001	4
	2-Propanol	23000897002	2
	2-Propanol	23000897003	2
	2-Propanol	23000897004	1
	2-Propanol	23000897007	5
	2-Propanol	23000897008	3
	2-Propanol	23000897009	1
	2-Propanol	23000897012	1
	2-Propanol	23000897013	4
	2-Propanol	23000897014	4
	2-Propanol	23000897016	1
	2-Propanol	23000897018	5
	2-Propanol	23000897019	2
	2-Propanol	23003343003	2
	2-Propanol	23003343004	3
	2-Propanol	23003343005	2
	2-Propanol	240000053001	1
	2-Propanol	24000053001	4
	2-Propanol	24000053003	4
	2-Propanol	24000053005	1
	2-Propanol	24000053008	1
	2-Propanol	24000053011	1
	2-Propanol	24000053014	3
	2-Propanol	24000053015	2
	2-Propanol	24000053016	1
	2-Propanol	24000053017	2
	2-Propanol	24000053020	1
	2-Propanol	24000053021	2
	2-Propanol	24000053022	4
	2-Propanol	2400005316	1
	2-Propanol	2400005318	1
	2-Propanol	24002051002	4
	2-Propanol	2400205100214/25P	1
	2-Propanol	24002051007	2
	2-Propanol	24002051009	1
	2-Propanol	24035074	1
	2-Propanol	30303	1
	2-Propanol	310090924242	2
	2-Propanol	310170823230	1
	2-Propanol	310270323224	1
	2-Propanol	320410093	1
	2-Propanol	4102074	1
	2-Propanol	4103014	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	2-Propanol	4103093	2
	2-Propanol	5348	1
	2-Propanol	701181B	1
	2-Propanol	701188B	1
	2-Propanol	701201B	1
	2-Propanol	701204B	1
	2-Propanol	701233b	1
	2-Propanol	701287B	1
	2-Propanol	701305B	1
	2-Propanol	701321B	1
	2-Propanol	701334B	1
	2-Propanol	701353B	1
	2-Propanol	701369B	2
	2-Propanol	7013788	1
	2-Propanol	701392B	6
	2-Propanol	701398B	1
	2-Propanol	7014	1
	2-Propanol	701408B	4
	2-Propanol	7014178	2
	2-Propanol	701417B	7
	2-Propanol	701418B	2
	2-Propanol	701422B	5
	2-Propanol	701424B	1
	2-Propanol	7014288	1
	2-Propanol	701428B	2
	2-Propanol	701430B	1
	2-Propanol	701431B	7
	2-Propanol	7014468	2
	2-Propanol	701446B	12
	2-Propanol	7014488	1
	2-Propanol	701448B	3
	2-Propanol	701458B	4
	2-Propanol	7014598	1
	2-Propanol	701459B	4
	2-Propanol	70146B	1
	2-Propanol	701472B	3
	2-Propanol	701476B	3
	2-Propanol	701483B	3
	2-Propanol	701487B	2
	2-Propanol	701491B	1
	2-Propanol	701494B	5
	2-Propanol	7014978	1
	2-Propanol	701497B	1
	2-Propanol	701501B	4
	2-Propanol	701505B	2
	2-Propanol	701508B	2
	2-Propanol	7015128	1
	2-Propanol	701512B	4
	2-Propanol	7015148	1
	2-Propanol	701514B	2
	2-Propanol	701522B	1
	2-Propanol	7015258	1
	2-Propanol	701525B	3
	2-Propanol	701529B	2
	2-Propanol	701531B	9
	2-Propanol	701532B	9
	2-Propanol	701535B	2
	2-Propanol	701536B	1
	2-Propanol	701538B	1
	2-Propanol	701541B	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	2-Propanol	701543B	3
	2-Propanol	701549B	3
	2-Propanol	701553B	4
	2-Propanol	701562B	2
	2-Propanol	70603B	1
	2-Propanol	707014580B	1
	2-Propanol	720A-01079	4
	2-Propanol	828578	1
070879B	2-Propanol	70879B	1
07272262	2-Propanol	2000157019	1
17189301	2-Propanol	17300430	1
A. Hedinger / Kehr	2-Propanol	70614B	1
A. Hedinger / Kehr	2-Propanol	707158	1
A. Hedinger / Kehr	2-Propanol	708358	1
A. Hedinger / Noweda	2-Propanol	706598	2
A. Hedinger/Kehr	2-Propanol	709088	1
A.Hedinger / Kehr	2-Propanol	70659B	1
A.Hedinger/Sana	2-Propanol	701020B	1
AEP	2-Propanol	701054B	1
AH/Hedinger	2-Propanol	70889B	1
AHD /Hedinger	2-Propanol	70666B	1
AHD Hedinger 2.3.20 ...	2-Propanol	701173B	1
AHD/Fischar	2-Propanol		1
AHD/Hedinger	2-Propanol	701156B	1
AHD/Hedinger	2-Propanol	701305B	1
AHD/Hedinger	2-Propanol	70763B	1
AHD/Hedinger	2-Propanol	70994B	1
AHD	2-Propanol	1000064	1
AHD	2-Propanol	192098001	1
AHD	2-Propanol	20001179012	1
AHD	2-Propanol	7011148	1
AHD	2-Propanol	7012768	1
AHD	2-Propanol	701287B	1
AHD	2-Propanol	701446B	1
AHD	2-Propanol	70614B	1
AHD	2-Propanol	70643B	1
AHD	2-Propanol	70892B	1
AHD	2-Propanol	70898B	1
AHD	2-Propanol	70994B	1
AHD	2-Propanol	71145B	1
AHL	2-Propanol	70835B	1
AHL	2-Propanol	709558	1
Alkoholvertrieb Süd	2-Propanol		1
Alkoholvertrieb Süd	2-Propanol	Sorte702	1
Allianc. Health. / H...	2-Propanol	70762B	1
Allianc. Healthc. / ...	2-Propanol	70730B	1
Allianc. Healthc. / ...	2-Propanol	70837B	1
Alliance / Hedinger	2-Propanol	7012128	1
Alliance Healthcare/...	2-Propanol	701031B	1
Alliance Healthcare/...	2-Propanol	70536B	1
Alliance Healthcare/...	2-Propanol	70577B	1
Alliance Healthcare/...	2-Propanol	70578B	1
Alliance Healthcare/...	2-Propanol	70627B	1
Alliance Healthcare/...	2-Propanol	70680B	1
Alliance Healthcare	2-Propanol	18065412	2
Alliance Healthcare	2-Propanol	23000897018	1
Alliance Healthcare	2-Propanol	701026B	1
Alliance Healthcare	2-Propanol	701065B	1
Alliance Healthcare	2-Propanol	701139B	2
Alliance Healthcare	2-Propanol	701158B	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Alliance Healthcare	2-Propanol	701173B	2
Alliance Healthcare	2-Propanol	701175B	1
Alliance Healthcare	2-Propanol	701369B	3
Alliance Healthcare	2-Propanol	701497B	1
Alliance Healthcare	2-Propanol	70809B	1
Alliance/Hedinger	2-Propanol	12345	1
Alliance	2-Propanol	24002051015	1
Alliance	2-Propanol	7011938	1
Alliance	2-Propanol	701472B	1
Allianz Healthcare	2-Propanol	70896b	1
Anzag/Caesar & Loret...	2-Propanol	19059532	1
anzag / fischar	2-Propanol	1000031	1
Anzag 08.02.2013	2-Propanol	70500B	1
Anzag/Hedinger 07.05.20	2-Propanol	701201B	2
Anzag/Hedinger	2-Propanol	70495B	1
Anzag/Hedinger	2-Propanol	70562B	1
Anzag/Hedinger	2-Propanol	70592B	1
Anzag/Hedinger	2-Propanol	70835B	1
Anzag/Seeger	2-Propanol	70527B	1
Anzag	2-Propanol	14716	1
Anzag	2-Propanol	14717	1
Anzag	2-Propanol	190595625	2
Anzag	2-Propanol	230725(0701430B)	1
Anzag	2-Propanol	24000053016	1
Anzag	2-Propanol	701020B	1
Anzag	2-Propanol	701099B	1
Anzag	2-Propanol	701156B	1
Anzag	2-Propanol	701346B	2
Anzag	2-Propanol	70446B	1
Anzag	2-Propanol	70459B	1
Anzag	2-Propanol	70465B	2
Anzag	2-Propanol	70471B	1
Anzag	2-Propanol	70495B	1
Anzag	2-Propanol	70578B	2
Anzag	2-Propanol	7059B	1
Anzag	2-Propanol	70720B	1
Anzag	2-Propanol	70835B	1
Apot.Elisabeth Bartel	2-Propanol	701258B	1
Apoth. Elisabeth -Bartel	2-Propanol	701231B	1
Apoth. Elisabeth Bartel	2-Propanol	701317B	1
Audor Pharma	2-Propanol	70720B	2
Aug. Hedinger / Anzag	2-Propanol	701139B	1
Aug. Hedinger / Anzag	2-Propanol	701276B	2
Aug. Hedinger / Gehe	2-Propanol	701196B	2
Aug. Hedinger / Gehe	2-Propanol	701212B	1
Aug. Hedinger / Noweda	2-Propanol	701149B	4
Aug. Hedinger / Noweda	2-Propanol	7012038	1
Aug. Hedinger / Noweda	2-Propanol	701334B	1
Aug. Hedinger GmbH &...	2-Propanol	701201B	6
Aug. Hedinger GmbH &...	2-Propanol	701321B	1
Aug. Hedinger GmbH &...	2-Propanol	701340B	1
Aug. Hedinger GmbH &...	2-Propanol	1219	1
Aug. Hedinger GmbH &...	2-Propanol	501114B	1
Aug. Hedinger GmbH &...	2-Propanol	701123B	1
Aug. Hedinger GmbH &...	2-Propanol	701189B	1
Aug. Hedinger GmbH &...	2-Propanol	701273B	1
Aug. Hedinger GmbH &...	2-Propanol	701330B	2
Aug. Hedinger GmbH &...	2-Propanol	7013408	1
Aug. Hedinger GmbH &...	2-Propanol	7013698	1
Aug. Hedinger GmbH &...	2-Propanol	701369B	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Aug. Hedinger GmbH &...	2-Propanol	701378B	1
Aug. Hedinger GmbH &...	2-Propanol	701392B	1
Aug. Hedinger GmbH &...	2-Propanol	701417B	1
Aug. Hedinger GmbH &...	2-Propanol	70671B	1
Aug. Hedinger GmbH &...	2-Propanol	70768B	1
Aug. Hedinger GmbH &...	2-Propanol	701201B	1
Aug. Hedinger GmbH &...	2-Propanol	701340B	1
Aug. Hedinger GmbH/ ...	2-Propanol	701156B	1
Aug. Hedinger GmbH	2-Propanol	701105B	1
Aug. hedinger/N/PZN:...	2-Propanol	70659B	1
Aug. Hedinger/Phoenix	2-Propanol	701340B	1
AUG.HEDINGER GMBH	2-Propanol	70994B	1
Aug.Hedinger/Anzag	2-Propanol	7010318	1
Aug.Hedinger/Anzag	2-Propanol	701340B	1
Aug.Hedinger/Noweda	2-Propanol	7010718	1
Aug.Hedinger/Noweda	2-Propanol	70488B	1
Aug.Hedinger	2-Propanol	701214B	2
August Hed./Sanacorp	2-Propanol	701031B	1
August Hedinger 1 l	2-Propanol	701231B	1
August Hedinger 1 l	2-Propanol	701258B	1
August Hedinger/Jenne	2-Propanol	701194B	3
August Hedinger/Jenne	2-Propanol	701204B	3
August Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701136B	1
August Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701203B	1
August Hedinger	2-Propanol	701011B	1
August Hedinger	2-Propanol	70675B	1
August Hedinger	2-Propanol	70923B	1
Azur GmbH	2-Propanol	170126	1
Bahnhof-Apothek/Bahn...	2-Propanol	701052B	1
Bartel/Gehe	2-Propanol	70788B	2
BCD/Walter-CMP	2-Propanol	986640	1
Bergchemie	2-Propanol	14134711	1
Berkel AHK Berlin	2-Propanol	190220/IPA	2
Berkel AHK GmbH & Co...	2-Propanol	7700T30260320	1
Berkel Ahk	2-Propanol	190220/IPA	1
Berkel AHK	2-Propanol	190220/IPA	1
Berkel AHK	2-Propanol	250320/IPA	1
Berkel AHK	2-Propanol	2710227	1
Berkel AHK	2-Propanol	2772128	1
Berkel AHK	2-Propanol	80420/IPA	1
Berkel	2-Propanol	7700T30240220	1
Berkel	2-Propanol	7700T30260320	1
Berkel-AHK	2-Propanol	30420/IPA	1
Besselmann Service	2-Propanol	900170854	1
Besselmann Service	2-Propanol	L20004671	1
Bombastus	2-Propanol	701107B	1
Bombastus	2-Propanol	70767B	1
Bombastus	2-Propanol	7474936	1
Brenntag/Amann Chemie	2-Propanol	984489	4
Cae	2-Propanol	18178229	1
Caelo	2-Propanol		7
Caelo	2-Propanol	10011502	1
Caelo	2-Propanol	10051302	1
Caelo	2-Propanol	10061507	1
Caelo	2-Propanol	1007031	1
Caelo	2-Propanol	10101403	1
Caelo	2-Propanol	10121304	1
Caelo	2-Propanol	1017410092	2
Caelo	2-Propanol	1071301	1
Caelo	2-Propanol	108073	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	2-Propanol	1100317	1
Caelo	2-Propanol	11091401	1
Caelo	2-Propanol	11311602	1
Caelo	2-Propanol	11371204	1
Caelo	2-Propanol	11371212	1
Caelo	2-Propanol	11371217	1
Caelo	2-Propanol	12031106	1
Caelo	2-Propanol	12041402	1
Caelo	2-Propanol	12081505	1
Caelo	2-Propanol	12091305	1
Caelo	2-Propanol	12112204	1
Caelo	2-Propanol	12112206	1
Caelo	2-Propanol	12112209	1
Caelo	2-Propanol	12112220	1
Caelo	2-Propanol	12112224	3
Caelo	2-Propanol	12179307	1
Caelo	2-Propanol	12179310	1
Caelo	2-Propanol	12179311	1
Caelo	2-Propanol	12179316	1
Caelo	2-Propanol	12179317	2
Caelo	2-Propanol	12179321	1
Caelo	2-Propanol	12179326	1
Caelo	2-Propanol	12179328	1
Caelo	2-Propanol	12254702	1
Caelo	2-Propanol	12254703	1
Caelo	2-Propanol	12254708	1
Caelo	2-Propanol	12254708/129	1
Caelo	2-Propanol	12254709	2
Caelo	2-Propanol	12254714	1
Caelo	2-Propanol	12254719	1
Caelo	2-Propanol	12254722	1
Caelo	2-Propanol	12254724	1
Caelo	2-Propanol	12254727	2
Caelo	2-Propanol	12254729	1
Caelo	2-Propanol	1231012	1
Caelo	2-Propanol	12321008	2
Caelo	2-Propanol	12321012	1
Caelo	2-Propanol	12321016	1
Caelo	2-Propanol	12321020	1
Caelo	2-Propanol	12321022	1
Caelo	2-Propanol	12321023	1
Caelo	2-Propanol	12321030	2
Caelo	2-Propanol	12321031	1
Caelo	2-Propanol	12321032	1
Caelo	2-Propanol	12379501	1
Caelo	2-Propanol	12379502	2
Caelo	2-Propanol	12379504	1
Caelo	2-Propanol	12379506	1
Caelo	2-Propanol	12379508	2
Caelo	2-Propanol	12379510	3
Caelo	2-Propanol	12379515	2
Caelo	2-Propanol	12379517	1
Caelo	2-Propanol	12379518	2
Caelo	2-Propanol	12379520	2
Caelo	2-Propanol	12379521	2
Caelo	2-Propanol	12379522	1
Caelo	2-Propanol	12379525	2
Caelo	2-Propanol	12379526	3
Caelo	2-Propanol	125651	1
Caelo	2-Propanol	13011808	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	2-Propanol	13021409	1
Caelo	2-Propanol	1305019	1
Caelo	2-Propanol	13050901	1
Caelo	2-Propanol	13050902	1
Caelo	2-Propanol	13050904	1
Caelo	2-Propanol	13050907	1
Caelo	2-Propanol	13050911	1
Caelo	2-Propanol	13050913	2
Caelo	2-Propanol	13050914	2
Caelo	2-Propanol	13050916	3
Caelo	2-Propanol	13050917	2
Caelo	2-Propanol	13050920	1
Caelo	2-Propanol	13050922	1
Caelo	2-Propanol	13050925	2
Caelo	2-Propanol	13050927	1
Caelo	2-Propanol	13050928	1
Caelo	2-Propanol	13050929	1
Caelo	2-Propanol	13071304	1
Caelo	2-Propanol	13091802	1
Caelo	2-Propanol	131/AKD1	1
Caelo	2-Propanol	13101801	1
Caelo	2-Propanol	13121401	1
Caelo	2-Propanol	13148001	2
Caelo	2-Propanol	13148003	1
Caelo	2-Propanol	13148004	1
Caelo	2-Propanol	13148006	1
Caelo	2-Propanol	13148012	1
Caelo	2-Propanol	13148015	3
Caelo	2-Propanol	13148019	3
Caelo	2-Propanol	13148021	1
Caelo	2-Propanol	13148024	1
Caelo	2-Propanol	13148028	1
Caelo	2-Propanol	13148029	1
Caelo	2-Propanol	132/AKD54	1
Caelo	2-Propanol	132494	1
Caelo	2-Propanol	13249401	1
Caelo	2-Propanol	13249403	1
Caelo	2-Propanol	13249404	1
Caelo	2-Propanol	13249405	1
Caelo	2-Propanol	13249406	1
Caelo	2-Propanol	13249407	1
Caelo	2-Propanol	13249412	2
Caelo	2-Propanol	13249413	2
Caelo	2-Propanol	13249414	2
Caelo	2-Propanol	13249415	2
Caelo	2-Propanol	13249416	1
Caelo	2-Propanol	13249418	1
Caelo	2-Propanol	13249420	1
Caelo	2-Propanol	13249423	1
Caelo	2-Propanol	13249424	1
Caelo	2-Propanol	13249427	1
Caelo	2-Propanol	13249429	2
Caelo	2-Propanol	13249430	1
Caelo	2-Propanol	13249432	1
Caelo	2-Propanol	13249434	1
Caelo	2-Propanol	13249435	3
Caelo	2-Propanol	13249437	1
Caelo	2-Propanol	1329421	1
Caelo	2-Propanol	1329423	1
Caelo	2-Propanol	13336911	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	2-Propanol	13336912	2
Caelo	2-Propanol	13336913	1
Caelo	2-Propanol	13336914	1
Caelo	2-Propanol	13336915	1
Caelo	2-Propanol	13336916	1
Caelo	2-Propanol	13336921	1
Caelo	2-Propanol	13336922	1
Caelo	2-Propanol	13336924	1
Caelo	2-Propanol	13336927	1
Caelo	2-Propanol	13336930	1
Caelo	2-Propanol	13336931	1
Caelo	2-Propanol	13336933	1
Caelo	2-Propanol	13336934	1
Caelo	2-Propanol	13336936	1
Caelo	2-Propanol	13336938	3
Caelo	2-Propanol	13336939	2
Caelo	2-Propanol	13336941	2
Caelo	2-Propanol	13336942	1
Caelo	2-Propanol	13336943	2
Caelo	2-Propanol	13336944	1
Caelo	2-Propanol	13336945	1
Caelo	2-Propanol	13397303	2
Caelo	2-Propanol	13397304	2
Caelo	2-Propanol	13397305	1
Caelo	2-Propanol	13397311	1
Caelo	2-Propanol	13397312	2
Caelo	2-Propanol	13397316	2
Caelo	2-Propanol	13397317	1
Caelo	2-Propanol	13397318	2
Caelo	2-Propanol	13397323	1
Caelo	2-Propanol	13397326	3
Caelo	2-Propanol	13397327	2
Caelo	2-Propanol	13397330	6
Caelo	2-Propanol	13397332	3
Caelo	2-Propanol	13407304	1
Caelo	2-Propanol	14031501	1
Caelo	2-Propanol	14031701	1
Caelo	2-Propanol	14051002	2
Caelo	2-Propanol	14051004	1
Caelo	2-Propanol	14051009	2
Caelo	2-Propanol	14051012	3
Caelo	2-Propanol	14051013	1
Caelo	2-Propanol	14051015	1
Caelo	2-Propanol	14051016	1
Caelo	2-Propanol	14051017	3
Caelo	2-Propanol	14051018	1
Caelo	2-Propanol	14051019	1
Caelo	2-Propanol	14051021	1
Caelo	2-Propanol	14051022	1
Caelo	2-Propanol	14051026	1
Caelo	2-Propanol	140510265	1
Caelo	2-Propanol	14051028	1
Caelo	2-Propanol	14051031	3
Caelo	2-Propanol	14051036	1
Caelo	2-Propanol	141/AKD16	1
Caelo	2-Propanol	14134701	1
Caelo	2-Propanol	14134705	2
Caelo	2-Propanol	14134706	1
Caelo	2-Propanol	14134708	1
Caelo	2-Propanol	14134710	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	2-Propanol	14134712	1
Caelo	2-Propanol	14134716	3
Caelo	2-Propanol	14134719	1
Caelo	2-Propanol	14134720	2
Caelo	2-Propanol	14134721	1
Caelo	2-Propanol	14134724	1
Caelo	2-Propanol	14134730	1
Caelo	2-Propanol	14219202	1
Caelo	2-Propanol	14219204	2
Caelo	2-Propanol	14219205	1
Caelo	2-Propanol	14219206	2
Caelo	2-Propanol	14219209	1
Caelo	2-Propanol	14219211	1
Caelo	2-Propanol	14219212	2
Caelo	2-Propanol	14219213	3
Caelo	2-Propanol	14219214	3
Caelo	2-Propanol	14219215	2
Caelo	2-Propanol	14219216	1
Caelo	2-Propanol	14219218	1
Caelo	2-Propanol	14219220	2
Caelo	2-Propanol	14219222	3
Caelo	2-Propanol	14219224	1
Caelo	2-Propanol	14219227	3
Caelo	2-Propanol	14219228	2
Caelo	2-Propanol	14219229	1
Caelo	2-Propanol	14219233	1
Caelo	2-Propanol	14278901	1
Caelo	2-Propanol	14278902	2
Caelo	2-Propanol	14278903	1
Caelo	2-Propanol	14278904	4
Caelo	2-Propanol	14278905	2
Caelo	2-Propanol	14278907	1
Caelo	2-Propanol	14278909	1
Caelo	2-Propanol	14278911	2
Caelo	2-Propanol	14278914	1
Caelo	2-Propanol	14278921	1
Caelo	2-Propanol	14278923	4
Caelo	2-Propanol	14278925	2
Caelo	2-Propanol	14278926	4
Caelo	2-Propanol	14278927	2
Caelo	2-Propanol	14278929	1
Caelo	2-Propanol	14369301	5
Caelo	2-Propanol	14369302	2
Caelo	2-Propanol	14369303	1
Caelo	2-Propanol	14369304	1
Caelo	2-Propanol	14369306	1
Caelo	2-Propanol	14369307	3
Caelo	2-Propanol	14369310	1
Caelo	2-Propanol	14369311	1
Caelo	2-Propanol	14369312	2
Caelo	2-Propanol	14369313	4
Caelo	2-Propanol	14369316	2
Caelo	2-Propanol	14369317	2
Caelo	2-Propanol	14369319	1
Caelo	2-Propanol	14369325	1
Caelo	2-Propanol	14369326	3
Caelo	2-Propanol	14369329	1
Caelo	2-Propanol	14369333	1
Caelo	2-Propanol	14369334	1
Caelo	2-Propanol	14369337	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	2-Propanol	14369370	1
Caelo	2-Propanol	1469323	1
Caelo	2-Propanol	150(16234028)	1
Caelo	2-Propanol	15031801	1
Caelo	2-Propanol	15057501	2
Caelo	2-Propanol	15057502	1
Caelo	2-Propanol	15057503	2
Caelo	2-Propanol	15057505	2
Caelo	2-Propanol	15057506	1
Caelo	2-Propanol	15057507	2
Caelo	2-Propanol	15057508	1
Caelo	2-Propanol	15057510	1
Caelo	2-Propanol	15057511	2
Caelo	2-Propanol	15057513	1
Caelo	2-Propanol	15057514	1
Caelo	2-Propanol	15057515	1
Caelo	2-Propanol	15057517	1
Caelo	2-Propanol	15057518	1
Caelo	2-Propanol	15057519	1
Caelo	2-Propanol	15057520	2
Caelo	2-Propanol	15057524	2
Caelo	2-Propanol	15057525	1
Caelo	2-Propanol	15057526	1
Caelo	2-Propanol	15057528	2
Caelo	2-Propanol	15057531	1
Caelo	2-Propanol	151(17189323)	1
Caelo	2-Propanol	15111401	1
Caelo	2-Propanol	15111740	1
Caelo	2-Propanol	15171301	1
Caelo	2-Propanol	15171303	6
Caelo	2-Propanol	15171304	2
Caelo	2-Propanol	15171305	1
Caelo	2-Propanol	15171306	1
Caelo	2-Propanol	15171307	1
Caelo	2-Propanol	15171308	1
Caelo	2-Propanol	15171311	2
Caelo	2-Propanol	15171312	2
Caelo	2-Propanol	15171314	2
Caelo	2-Propanol	15171315	2
Caelo	2-Propanol	15171326	1
Caelo	2-Propanol	15171327	1
Caelo	2-Propanol	15171328	2
Caelo	2-Propanol	15171329	2
Caelo	2-Propanol	15171331	1
Caelo	2-Propanol	15171332	1
Caelo	2-Propanol	15171333	4
Caelo	2-Propanol	15171335	1
Caelo	2-Propanol	15171337	1
Caelo	2-Propanol	15171340	1
Caelo	2-Propanol	15171341	3
Caelo	2-Propanol	15171342	2
Caelo	2-Propanol	1517308	1
Caelo	2-Propanol	152(18065412)	1
Caelo	2-Propanol	153(18291713)	1
Caelo	2-Propanol	15300902	4
Caelo	2-Propanol	15300903	2
Caelo	2-Propanol	15300904	2
Caelo	2-Propanol	15300910	1
Caelo	2-Propanol	15300912	1
Caelo	2-Propanol	15300913	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	2-Propanol	15300915	1
Caelo	2-Propanol	15300917	1
Caelo	2-Propanol	15300918	1
Caelo	2-Propanol	15300921	1
Caelo	2-Propanol	15300923	1
Caelo	2-Propanol	15300925	1
Caelo	2-Propanol	15300926	1
Caelo	2-Propanol	15300927	2
Caelo	2-Propanol	15300929	1
Caelo	2-Propanol	15300930	1
Caelo	2-Propanol	15300931	2
Caelo	2-Propanol	15300932	1
Caelo	2-Propanol	15398802	1
Caelo	2-Propanol	15398803	2
Caelo	2-Propanol	15398804	3
Caelo	2-Propanol	15398806	3
Caelo	2-Propanol	15398808	2
Caelo	2-Propanol	15398810	1
Caelo	2-Propanol	15398811	1
Caelo	2-Propanol	15398812	1
Caelo	2-Propanol	15398813	1
Caelo	2-Propanol	15398814	3
Caelo	2-Propanol	15398816	5
Caelo	2-Propanol	15398819	1
Caelo	2-Propanol	15398820	3
Caelo	2-Propanol	15398823	3
Caelo	2-Propanol	15398826	2
Caelo	2-Propanol	15398827	2
Caelo	2-Propanol	15398828	1
Caelo	2-Propanol	15398831	3
Caelo	2-Propanol	154(19209810)	1
Caelo	2-Propanol	15498831	1
Caelo	2-Propanol	1557015	1
Caelo	2-Propanol	16/255/i	1
Caelo	2-Propanol	16011406	1
Caelo	2-Propanol	16039901	5
Caelo	2-Propanol	16039902	1
Caelo	2-Propanol	16039903	1
Caelo	2-Propanol	16039904	3
Caelo	2-Propanol	16039905	2
Caelo	2-Propanol	16039906	2
Caelo	2-Propanol	16039907	2
Caelo	2-Propanol	16039909	1
Caelo	2-Propanol	16039911	2
Caelo	2-Propanol	16039912	1
Caelo	2-Propanol	16039913	1
Caelo	2-Propanol	16039915	1
Caelo	2-Propanol	16039919	1
Caelo	2-Propanol	16039921	1
Caelo	2-Propanol	16039922	2
Caelo	2-Propanol	16039923	3
Caelo	2-Propanol	16039924	1
Caelo	2-Propanol	16039925	3
Caelo	2-Propanol	16039926	2
Caelo	2-Propanol	16039930	1
Caelo	2-Propanol	16039931	1
Caelo	2-Propanol	16039932	1
Caelo	2-Propanol	16039935	1
Caelo	2-Propanol	16039936	2
Caelo	2-Propanol	1603997	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	2-Propanol	16061804	1
Caelo	2-Propanol	16081810	1
Caelo	2-Propanol	16137301	4
Caelo	2-Propanol	16137302	4
Caelo	2-Propanol	16137303	4
Caelo	2-Propanol	16137304	3
Caelo	2-Propanol	16137305	4
Caelo	2-Propanol	16137307	1
Caelo	2-Propanol	16137308	3
Caelo	2-Propanol	16137311	1
Caelo	2-Propanol	16137312	3
Caelo	2-Propanol	16137317	2
Caelo	2-Propanol	16137318	1
Caelo	2-Propanol	16137322	4
Caelo	2-Propanol	16137323	2
Caelo	2-Propanol	16137325	2
Caelo	2-Propanol	16137325/161123AI	1
Caelo	2-Propanol	16137326	1
Caelo	2-Propanol	16137327	3
Caelo	2-Propanol	16137328	1
Caelo	2-Propanol	16137329	3
Caelo	2-Propanol	16137330	1
Caelo	2-Propanol	16137332	2
Caelo	2-Propanol	16137333	1
Caelo	2-Propanol	16137334	1
Caelo	2-Propanol	16137336	4
Caelo	2-Propanol	162334019	1
Caelo	2-Propanol	16234001	5
Caelo	2-Propanol	16234002	4
Caelo	2-Propanol	16234003	2
Caelo	2-Propanol	16234004	5
Caelo	2-Propanol	16234005	2
Caelo	2-Propanol	16234007	2
Caelo	2-Propanol	16234008	1
Caelo	2-Propanol	16234009	1
Caelo	2-Propanol	16234010	4
Caelo	2-Propanol	16234011	1
Caelo	2-Propanol	16234013	1
Caelo	2-Propanol	16234014	2
Caelo	2-Propanol	16234017	3
Caelo	2-Propanol	16234018	1
Caelo	2-Propanol	16234019	2
Caelo	2-Propanol	16234020	2
Caelo	2-Propanol	16234021	1
Caelo	2-Propanol	16234023	1
Caelo	2-Propanol	16234025	3
Caelo	2-Propanol	16234026	2
Caelo	2-Propanol	16234029	1
Caelo	2-Propanol	16234031	2
Caelo	2-Propanol	16234032	1
Caelo	2-Propanol	16234033	2
Caelo	2-Propanol	1630606	1
Caelo	2-Propanol	1630607	1
Caelo	2-Propanol	16310601	1
Caelo	2-Propanol	16310602	3
Caelo	2-Propanol	16310603	4
Caelo	2-Propanol	16310604	2
Caelo	2-Propanol	16310605	2
Caelo	2-Propanol	16310606	2
Caelo	2-Propanol	16310607	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	2-Propanol	16310609	2
Caelo	2-Propanol	16310610	3
Caelo	2-Propanol	16310611	1
Caelo	2-Propanol	16310612	3
Caelo	2-Propanol	16310613	1
Caelo	2-Propanol	16310614	2
Caelo	2-Propanol	16310621	1
Caelo	2-Propanol	16310622	4
Caelo	2-Propanol	16310623	2
Caelo	2-Propanol	16310625	2
Caelo	2-Propanol	16310626	1
Caelo	2-Propanol	16310628	1
Caelo	2-Propanol	16310629	4
Caelo	2-Propanol	16310632	3
Caelo	2-Propanol	16310633	5
Caelo	2-Propanol	16310634	1
Caelo	2-Propanol	163234002	1
Caelo	2-Propanol	17044001	2
Caelo	2-Propanol	170440015277	1
Caelo	2-Propanol	17044002	2
Caelo	2-Propanol	17044003	2
Caelo	2-Propanol	17044006	2
Caelo	2-Propanol	17044007	1
Caelo	2-Propanol	17044008	2
Caelo	2-Propanol	17044009	2
Caelo	2-Propanol	17044011	2
Caelo	2-Propanol	17044013	3
Caelo	2-Propanol	17044015	1
Caelo	2-Propanol	17044016	2
Caelo	2-Propanol	17044017	2
Caelo	2-Propanol	17044019	3
Caelo	2-Propanol	17044020	2
Caelo	2-Propanol	17044022	2
Caelo	2-Propanol	17044023	1
Caelo	2-Propanol	17044025	1
Caelo	2-Propanol	17044027	2
Caelo	2-Propanol	17044028	4
Caelo	2-Propanol	17044029	3
Caelo	2-Propanol	17044030	5
Caelo	2-Propanol	17044031	3
Caelo	2-Propanol	17044032	2
Caelo	2-Propanol	17044033	3
Caelo	2-Propanol	17044034	1
Caelo	2-Propanol	17044035	2
Caelo	2-Propanol	17051802	1
Caelo	2-Propanol	17061706	1
Caelo	2-Propanol	17189301	4
Caelo	2-Propanol	17189302	5
Caelo	2-Propanol	17189303	2
Caelo	2-Propanol	17189304	1
Caelo	2-Propanol	171893045391	1
Caelo	2-Propanol	17189305	3
Caelo	2-Propanol	17189306	1
Caelo	2-Propanol	17189307	2
Caelo	2-Propanol	17189308	1
Caelo	2-Propanol	17189309	2
Caelo	2-Propanol	17189310	1
Caelo	2-Propanol	17189312	1
Caelo	2-Propanol	17189313	2
Caelo	2-Propanol	17189316	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	2-Propanol	17189317	3
Caelo	2-Propanol	17189319	9
Caelo	2-Propanol	17189320	4
Caelo	2-Propanol	17189321	2
Caelo	2-Propanol	17189322	1
Caelo	2-Propanol	17189323	1
Caelo	2-Propanol	17189324	5
Caelo	2-Propanol	17189325	1
Caelo	2-Propanol	17189326	1
Caelo	2-Propanol	17189329	1
Caelo	2-Propanol	17189330	9
Caelo	2-Propanol	17189332	2
Caelo	2-Propanol	17189333	3
Caelo	2-Propanol	17189334	2
Caelo	2-Propanol	17189336	4
Caelo	2-Propanol	17300401	7
Caelo	2-Propanol	17300402	1
Caelo	2-Propanol	17300403	1
Caelo	2-Propanol	17300404	1
Caelo	2-Propanol	17300405	2
Caelo	2-Propanol	17300406	3
Caelo	2-Propanol	17300408	2
Caelo	2-Propanol	17300409	1
Caelo	2-Propanol	17300412	5
Caelo	2-Propanol	17300413	5
Caelo	2-Propanol	17300414	2
Caelo	2-Propanol	17300415	1
Caelo	2-Propanol	17300416	2
Caelo	2-Propanol	17300417	1
Caelo	2-Propanol	17300418	4
Caelo	2-Propanol	17300420	1
Caelo	2-Propanol	17300422	2
Caelo	2-Propanol	17300423	2
Caelo	2-Propanol	17300424	2
Caelo	2-Propanol	17300425	1
Caelo	2-Propanol	17300426	1
Caelo	2-Propanol	17300428	2
Caelo	2-Propanol	17300429	6
Caelo	2-Propanol	17300430	3
Caelo	2-Propanol	17300431	3
Caelo	2-Propanol	17300432	2
Caelo	2-Propanol	17300433	1
Caelo	2-Propanol	17300434	1
Caelo	2-Propanol	17300436	3
Caelo	2-Propanol	17300437	5
Caelo	2-Propanol	1789304	1
Caelo	2-Propanol	180109AI/17189332	1
Caelo	2-Propanol	18041306	1
Caelo	2-Propanol	18065401	4
Caelo	2-Propanol	18065402	5
Caelo	2-Propanol	180654025691	1
Caelo	2-Propanol	18065403	5
Caelo	2-Propanol	180654035690	1
Caelo	2-Propanol	18065404	2
Caelo	2-Propanol	18065405	2
Caelo	2-Propanol	18065406	3
Caelo	2-Propanol	18065408	1
Caelo	2-Propanol	18065412	6
Caelo	2-Propanol	18065413	3
Caelo	2-Propanol	18065414	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	2-Propanol	18065415	4
Caelo	2-Propanol	18065416	1
Caelo	2-Propanol	18065417	1
Caelo	2-Propanol	18065418	1
Caelo	2-Propanol	18065419	5
Caelo	2-Propanol	18065420	3
Caelo	2-Propanol	18065422	2
Caelo	2-Propanol	18065423	1
Caelo	2-Propanol	18065425	3
Caelo	2-Propanol	18065427	1
Caelo	2-Propanol	18065429	1
Caelo	2-Propanol	18065430	4
Caelo	2-Propanol	18065432	2
Caelo	2-Propanol	18178201	2
Caelo	2-Propanol	18178202	3
Caelo	2-Propanol	18178203	6
Caelo	2-Propanol	18178204	2
Caelo	2-Propanol	18178207	1
Caelo	2-Propanol	18178209	2
Caelo	2-Propanol	18178210	2
Caelo	2-Propanol	18178212	1
Caelo	2-Propanol	18178215	1
Caelo	2-Propanol	18178216	1
Caelo	2-Propanol	18178217	7
Caelo	2-Propanol	18178220	1
Caelo	2-Propanol	18178223	3
Caelo	2-Propanol	18178224	3
Caelo	2-Propanol	18178225	3
Caelo	2-Propanol	18178226	3
Caelo	2-Propanol	18178229	3
Caelo	2-Propanol	18178230	3
Caelo	2-Propanol	18178231	1
Caelo	2-Propanol	18178232	3
Caelo	2-Propanol	18178233	1
Caelo	2-Propanol	18178234	7
Caelo	2-Propanol	18178235	2
Caelo	2-Propanol	18178236	1
Caelo	2-Propanol	18178237	4
Caelo	2-Propanol	18178238	3
Caelo	2-Propanol	18178239	1
Caelo	2-Propanol	18178240	2
Caelo	2-Propanol	18178270	1
Caelo	2-Propanol	181788225	1
Caelo	2-Propanol	18291701	2
Caelo	2-Propanol	18291702	2
Caelo	2-Propanol	18291703	3
Caelo	2-Propanol	18291704	1
Caelo	2-Propanol	18291705	3
Caelo	2-Propanol	18291707	8
Caelo	2-Propanol	18291708	3
Caelo	2-Propanol	18291709	1
Caelo	2-Propanol	18291710	2
Caelo	2-Propanol	18291712	1
Caelo	2-Propanol	18291717	2
Caelo	2-Propanol	18291718	1
Caelo	2-Propanol	18291719	4
Caelo	2-Propanol	18291721	2
Caelo	2-Propanol	18291722	3
Caelo	2-Propanol	18291723	2
Caelo	2-Propanol	18291724	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	2-Propanol	18291725	5
Caelo	2-Propanol	18291726	1
Caelo	2-Propanol	18291727	1
Caelo	2-Propanol	18291728	1
Caelo	2-Propanol	18291732	1
Caelo	2-Propanol	18291733	2
Caelo	2-Propanol	18291736	4
Caelo	2-Propanol	18291737	1
Caelo	2-Propanol	1865430	1
Caelo	2-Propanol	19021807	1
Caelo	2-Propanol	19051405	1
Caelo	2-Propanol	19051503	1
Caelo	2-Propanol	19059501	2
Caelo	2-Propanol	19059502	4
Caelo	2-Propanol	19059503	2
Caelo	2-Propanol	19059504	2
Caelo	2-Propanol	19059505	1
Caelo	2-Propanol	19059506	4
Caelo	2-Propanol	19059507	1
Caelo	2-Propanol	19059508	3
Caelo	2-Propanol	19059511	9
Caelo	2-Propanol	19059512	2
Caelo	2-Propanol	19059513	5
Caelo	2-Propanol	19059514	1
Caelo	2-Propanol	19059516	1
Caelo	2-Propanol	19059518	3
Caelo	2-Propanol	19059519	1
Caelo	2-Propanol	19059520	2
Caelo	2-Propanol	19059525	3
Caelo	2-Propanol	19059526	4
Caelo	2-Propanol	19059527	4
Caelo	2-Propanol	19059528	1
Caelo	2-Propanol	19059529	3
Caelo	2-Propanol	19059531	7
Caelo	2-Propanol	19059532	2
Caelo	2-Propanol	19059599	1
Caelo	2-Propanol	19101702	1
Caelo	2-Propanol	19121805	1
Caelo	2-Propanol	19121806	1
Caelo	2-Propanol	192/9814	1
Caelo	2-Propanol	1920812	1
Caelo	2-Propanol	192098001	2
Caelo	2-Propanol	192098002	7
Caelo	2-Propanol	192098004	1
Caelo	2-Propanol	192098005	1
Caelo	2-Propanol	192098006	1
Caelo	2-Propanol	192098007	2
Caelo	2-Propanol	192098008	1
Caelo	2-Propanol	19209801	4
Caelo	2-Propanol	192098010	2
Caelo	2-Propanol	192098011	3
Caelo	2-Propanol	19209802	1
Caelo	2-Propanol	19209804	4
Caelo	2-Propanol	19209805	5
Caelo	2-Propanol	19209806	1
Caelo	2-Propanol	19209807	1
Caelo	2-Propanol	19209808	2
Caelo	2-Propanol	19209809	1
Caelo	2-Propanol	19209811	2
Caelo	2-Propanol	19209812	7

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	2-Propanol	19209813	4
Caelo	2-Propanol	19209814	2
Caelo	2-Propanol	19209815	2
Caelo	2-Propanol	19209816	1
Caelo	2-Propanol	19209819	3
Caelo	2-Propanol	19209820	1
Caelo	2-Propanol	19209821	1
Caelo	2-Propanol	19209823	3
Caelo	2-Propanol	19209824	3
Caelo	2-Propanol	19209827	6
Caelo	2-Propanol	192198010	1
Caelo	2-Propanol	1925590047	1
Caelo	2-Propanol	1931680	1
Caelo	2-Propanol	200000540017	1
Caelo	2-Propanol	200001557011	1
Caelo	2-Propanol	200003673032	1
Caelo	2-Propanol	20000450009	2
Caelo	2-Propanol	20000450012	10
Caelo	2-Propanol	20000450021	1
Caelo	2-Propanol	20000450022	1
Caelo	2-Propanol	20000450023	1
Caelo	2-Propanol	20000450024	2
Caelo	2-Propanol	20000450025	1
Caelo	2-Propanol	2000045009	1
Caelo	2-Propanol	20001179001	1
Caelo	2-Propanol	20001179002	1
Caelo	2-Propanol	20001179004	1
Caelo	2-Propanol	20001179006	3
Caelo	2-Propanol	20001179008	1
Caelo	2-Propanol	20001179011	5
Caelo	2-Propanol	20001179012	2
Caelo	2-Propanol	20001179015	3
Caelo	2-Propanol	20001179016	2
Caelo	2-Propanol	20001179017	1
Caelo	2-Propanol	20001179018	1
Caelo	2-Propanol	20001179019	1
Caelo	2-Propanol	20001179020	4
Caelo	2-Propanol	20001179021	1
Caelo	2-Propanol	20001179022	1
Caelo	2-Propanol	20001179023	1
Caelo	2-Propanol	20001179024	1
Caelo	2-Propanol	20001179025	1
Caelo	2-Propanol	20001179026	2
Caelo	2-Propanol	20001179028	3
Caelo	2-Propanol	20001179029	4
Caelo	2-Propanol	20001179031	1
Caelo	2-Propanol	20001557003	5
Caelo	2-Propanol	20001557005	4
Caelo	2-Propanol	20001557006	2
Caelo	2-Propanol	20001557007	2
Caelo	2-Propanol	20001557009	3
Caelo	2-Propanol	20001557011	6
Caelo	2-Propanol	20001557013	5
Caelo	2-Propanol	20001557014	2
Caelo	2-Propanol	20001557015	2
Caelo	2-Propanol	20001557016	1
Caelo	2-Propanol	20001557017	2
Caelo	2-Propanol	20001557018	1
Caelo	2-Propanol	20001557020	2
Caelo	2-Propanol	20001557021	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	2-Propanol	20001557022	1
Caelo	2-Propanol	20001557023	1
Caelo	2-Propanol	20001557025	1
Caelo	2-Propanol	20001557026	4
Caelo	2-Propanol	20001557027	1
Caelo	2-Propanol	20001557030	2
Caelo	2-Propanol	20001557031	1
Caelo	2-Propanol	2000179005	1
Caelo	2-Propanol	2000179029	1
Caelo	2-Propanol	200019112018	1
Caelo	2-Propanol	20001912001	1
Caelo	2-Propanol	20001912002	8
Caelo	2-Propanol	20001912003	1
Caelo	2-Propanol	20001912004	1
Caelo	2-Propanol	20001912005	3
Caelo	2-Propanol	20001912006	3
Caelo	2-Propanol	20001912007	2
Caelo	2-Propanol	20001912010	1
Caelo	2-Propanol	20001912011	1
Caelo	2-Propanol	20001912014	3
Caelo	2-Propanol	20001912016	1
Caelo	2-Propanol	20001912017	4
Caelo	2-Propanol	20001912018	6
Caelo	2-Propanol	20001912019	3
Caelo	2-Propanol	20001912020	1
Caelo	2-Propanol	20001912021	1
Caelo	2-Propanol	20001912022	1
Caelo	2-Propanol	20001912023	4
Caelo	2-Propanol	20001912024	4
Caelo	2-Propanol	20001912026	1
Caelo	2-Propanol	20001912028	2
Caelo	2-Propanol	20001912029	1
Caelo	2-Propanol	20001912031	4
Caelo	2-Propanol	20001912032	2
Caelo	2-Propanol	20001912034	5
Caelo	2-Propanol	20001912035	3
Caelo	2-Propanol	20001912036	1
Caelo	2-Propanol	20001912037	1
Caelo	2-Propanol	20001912039	5
Caelo	2-Propanol	20001912041	2
Caelo	2-Propanol	20001912042	2
Caelo	2-Propanol	2000191912040	1
Caelo	2-Propanol	20003429001	2
Caelo	2-Propanol	200036730	1
Caelo	2-Propanol	20003673002	1
Caelo	2-Propanol	20003673003	1
Caelo	2-Propanol	20003673004	2
Caelo	2-Propanol	20003673005	5
Caelo	2-Propanol	20003673006	5
Caelo	2-Propanol	20003673008	1
Caelo	2-Propanol	20003673009	3
Caelo	2-Propanol	20003673011	1
Caelo	2-Propanol	20003673012	1
Caelo	2-Propanol	20003673014	2
Caelo	2-Propanol	20003673016	1
Caelo	2-Propanol	20003673017	4
Caelo	2-Propanol	20003673018	3
Caelo	2-Propanol	20003673020	2
Caelo	2-Propanol	20003673021	2
Caelo	2-Propanol	20003673022	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	2-Propanol	20003673024	4
Caelo	2-Propanol	20003673025	1
Caelo	2-Propanol	20003673027	1
Caelo	2-Propanol	20003673028	2
Caelo	2-Propanol	20003673029	3
Caelo	2-Propanol	20003673031	1
Caelo	2-Propanol	20003673032	1
Caelo	2-Propanol	20003673033	3
Caelo	2-Propanol	20003673034	2
Caelo	2-Propanol	20003673035	2
Caelo	2-Propanol	20003673036	1
Caelo	2-Propanol	20003673037	2
Caelo	2-Propanol	20003673038	2
Caelo	2-Propanol	20003673039	5
Caelo	2-Propanol	20003673040	3
Caelo	2-Propanol	20003673041	4
Caelo	2-Propanol	20003673042	2
Caelo	2-Propanol	20003673303	1
Caelo	2-Propanol	2000450013	1
Caelo	2-Propanol	20011703	1
Caelo	2-Propanol	2001557006	1
Caelo	2-Propanol	2001557016	1
Caelo	2-Propanol	2001912001	1
Caelo	2-Propanol	2001912040	1
Caelo	2-Propanol	2003673016	1
Caelo	2-Propanol	20060912-4	1
Caelo	2-Propanol	20081204	1
Caelo	2-Propanol	2011403	1
Caelo	2-Propanol	2051704	1
Caelo	2-Propanol	21002392002	6
Caelo	2-Propanol	21002392003	4
Caelo	2-Propanol	21002392007	2
Caelo	2-Propanol	21002392009	1
Caelo	2-Propanol	21002392010	5
Caelo	2-Propanol	21002392015	2
Caelo	2-Propanol	21002392016	7
Caelo	2-Propanol	21002392017	1
Caelo	2-Propanol	21002392018	1
Caelo	2-Propanol	21002392020	3
Caelo	2-Propanol	21002392022	2
Caelo	2-Propanol	21002392024	4
Caelo	2-Propanol	21002392025	2
Caelo	2-Propanol	21002392026	2
Caelo	2-Propanol	21002392029	1
Caelo	2-Propanol	21002392030	4
Caelo	2-Propanol	21002392031	1
Caelo	2-Propanol	21002392032	2
Caelo	2-Propanol	21002392034	1
Caelo	2-Propanol	21002392036	2
Caelo	2-Propanol	21002392037	1
Caelo	2-Propanol	21002392041	1
Caelo	2-Propanol	2100392010	1
Caelo	2-Propanol	21021311	1
Caelo	2-Propanol	21091702	1
Caelo	2-Propanol	21111402	1
Caelo	2-Propanol	2121705	1
Caelo	2-Propanol	2193148	1
Caelo	2-Propanol	220000206020	1
Caelo	2-Propanol	22000206003	2
Caelo	2-Propanol	22000206004	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	2-Propanol	22000206005	2
Caelo	2-Propanol	22000206009	1
Caelo	2-Propanol	22000206009/2212052	1
Caelo	2-Propanol	22000206010	2
Caelo	2-Propanol	22000206011	1
Caelo	2-Propanol	22000206013	1
Caelo	2-Propanol	22000206016	1
Caelo	2-Propanol	22000206018	2
Caelo	2-Propanol	22000206019	4
Caelo	2-Propanol	22000206021	1
Caelo	2-Propanol	22000206022	1
Caelo	2-Propanol	22000206023	1
Caelo	2-Propanol	22000206028	1
Caelo	2-Propanol	22000206029	2
Caelo	2-Propanol	22000206031	3
Caelo	2-Propanol	22000206033	1
Caelo	2-Propanol	22002874001	1
Caelo	2-Propanol	22002874003	2
Caelo	2-Propanol	22002874008	3
Caelo	2-Propanol	22002874010	1
Caelo	2-Propanol	22002874012	1
Caelo	2-Propanol	22002874013	2
Caelo	2-Propanol	22002874014	2
Caelo	2-Propanol	22002874015	1
Caelo	2-Propanol	22002874018	3
Caelo	2-Propanol	22002874021	1
Caelo	2-Propanol	22002874022	1
Caelo	2-Propanol	22002874031	1
Caelo	2-Propanol	22011302	1
Caelo	2-Propanol	2201201301	1
Caelo	2-Propanol	22091203	1
Caelo	2-Propanol	22111204	1
Caelo	2-Propanol	22121201	1
Caelo	2-Propanol	23000897001	2
Caelo	2-Propanol	2392001	1
Caelo	2-Propanol	24000053008	1
Caelo	2-Propanol	24002051002	1
Caelo	2-Propanol	24002051012	1
Caelo	2-Propanol	24071201	1
Caelo	2-Propanol	25021501	1
Caelo	2-Propanol	25041802	1
Caelo	2-Propanol	25051802	1
Caelo	2-Propanol	25061201	1
Caelo	2-Propanol	26051704	1
Caelo	2-Propanol	26081710	1
Caelo	2-Propanol	27012017	1
Caelo	2-Propanol	27031502	1
Caelo	2-Propanol	27071712	1
Caelo	2-Propanol	27091401	1
Caelo	2-Propanol	27121702	1
Caelo	2-Propanol	28021316	1
Caelo	2-Propanol	28081302	1
Caelo	2-Propanol	28111806	1
Caelo	2-Propanol	29011505	1
Caelo	2-Propanol	29051202	1
Caelo	2-Propanol	29071401	1
Caelo	2-Propanol	29091801	1
Caelo	2-Propanol	29101304	1
Caelo	2-Propanol	30011401	1
Caelo	2-Propanol	30041508	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	2-Propanol	30111303	1
Caelo	2-Propanol	3071718	1
Caelo	2-Propanol	3091801	1
Caelo	2-Propanol	310140616105	1
Caelo	2-Propanol	310190417121	1
Caelo	2-Propanol	31081501	1
Caelo	2-Propanol	31101204	1
Caelo	2-Propanol	3300	1
Caelo	2-Propanol	3326	1
Caelo	2-Propanol	3653305	1
Caelo	2-Propanol	4031405	1
Caelo	2-Propanol	4061401	1
Caelo	2-Propanol	4091201	1
Caelo	2-Propanol	4121802	1
Caelo	2-Propanol	4217E-01079	1
Caelo	2-Propanol	4817A-01079	1
Caelo	2-Propanol	5031303	1
Caelo	2-Propanol	5061415	1
Caelo	2-Propanol	53380	1
Caelo	2-Propanol	543892	1
Caelo	2-Propanol	6061320	1
Caelo	2-Propanol	6061402	1
Caelo	2-Propanol	6071201	1
Caelo	2-Propanol	6081204	1
Caelo	2-Propanol	6081303	1
Caelo	2-Propanol	6101704	1
Caelo	2-Propanol	6137305	1
Caelo	2-Propanol	6324064	1
Caelo	2-Propanol	701006B	2
Caelo	2-Propanol	701011B	1
Caelo	2-Propanol	701015B	1
Caelo	2-Propanol	7010208	1
Caelo	2-Propanol	701020B	1
Caelo	2-Propanol	701031B	3
Caelo	2-Propanol	701035B	1
Caelo	2-Propanol	701043B	5
Caelo	2-Propanol	701052B	1
Caelo	2-Propanol	701054B	1
Caelo	2-Propanol	701061B	1
Caelo	2-Propanol	701065B	9
Caelo	2-Propanol	701071B	2
Caelo	2-Propanol	701073B	1
Caelo	2-Propanol	701078B	1
Caelo	2-Propanol	701081B	1
Caelo	2-Propanol	701093B	2
Caelo	2-Propanol	701099B	1
Caelo	2-Propanol	701105B	2
Caelo	2-Propanol	701107B	1
Caelo	2-Propanol	701186B	1
Caelo	2-Propanol	7011898	1
Caelo	2-Propanol	701193B	1
Caelo	2-Propanol	701212B	1
Caelo	2-Propanol	701214B	2
Caelo	2-Propanol	701244B	1
Caelo	2-Propanol	701276B	1
Caelo	2-Propanol	701290B	1
Caelo	2-Propanol	701305B	1
Caelo	2-Propanol	701317B	1
Caelo	2-Propanol	701321B	1
Caelo	2-Propanol	701340B	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	2-Propanol	701399B	1
Caelo	2-Propanol	7041802	1
Caelo	2-Propanol	70439B	1
Caelo	2-Propanol	70478B	1
Caelo	2-Propanol	70481B	2
Caelo	2-Propanol	7051401	1
Caelo	2-Propanol	70527B	2
Caelo	2-Propanol	705368	1
Caelo	2-Propanol	705408	1
Caelo	2-Propanol	70541b	1
Caelo	2-Propanol	70541B	2
Caelo	2-Propanol	70545B	1
Caelo	2-Propanol	705538	2
Caelo	2-Propanol	70553B	1
Caelo	2-Propanol	70555B	1
Caelo	2-Propanol	70564B	1
Caelo	2-Propanol	70565B	1
Caelo	2-Propanol	70573B	1
Caelo	2-Propanol	70584B	1
Caelo	2-Propanol	70593B	1
Caelo	2-Propanol	705988	1
Caelo	2-Propanol	70598b	1
Caelo	2-Propanol	70598B	1
Caelo	2-Propanol	70609B	1
Caelo	2-Propanol	70638B	1
Caelo	2-Propanol	70643B	2
Caelo	2-Propanol	70650B	1
Caelo	2-Propanol	70656B	1
Caelo	2-Propanol	706588	1
Caelo	2-Propanol	70663B	1
Caelo	2-Propanol	70668B	1
Caelo	2-Propanol	70685B	2
Caelo	2-Propanol	70690B	1
Caelo	2-Propanol	70701B	1
Caelo	2-Propanol	70707B	1
Caelo	2-Propanol	70726B	1
Caelo	2-Propanol	70737B	2
Caelo	2-Propanol	70739B	1
Caelo	2-Propanol	70742B	1
Caelo	2-Propanol	70748B	2
Caelo	2-Propanol	70755B	2
Caelo	2-Propanol	70768b	1
Caelo	2-Propanol	707838	1
Caelo	2-Propanol	70788B	1
Caelo	2-Propanol	707998	1
Caelo	2-Propanol	70799B	1
Caelo	2-Propanol	708088	1
Caelo	2-Propanol	708188	1
Caelo	2-Propanol	70835B	3
Caelo	2-Propanol	70858B	2
Caelo	2-Propanol	70870B	2
Caelo	2-Propanol	70879B	1
Caelo	2-Propanol	70881B	2
Caelo	2-Propanol	70936B	1
Caelo	2-Propanol	70953B	1
Caelo	2-Propanol	70957B	1
Caelo	2-Propanol	70959b	1
Caelo	2-Propanol	70959B	2
Caelo	2-Propanol	70969B	1
Caelo	2-Propanol	70973B	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	2-Propanol	70977B	1
Caelo	2-Propanol	70983B	2
Caelo	2-Propanol	70991B	1
Caelo	2-Propanol	709948	1
Caelo	2-Propanol	70994B	4
Caelo	2-Propanol	7111802	1
Caelo	2-Propanol	713Q-01079	1
Caelo	2-Propanol	7272262	1
Caelo	2-Propanol	7411	1
Caelo	2-Propanol	750520B	1
Caelo	2-Propanol	7776	1
Caelo	2-Propanol	8012014E	1
Caelo	2-Propanol	8082014C	1
Caelo	2-Propanol	883588	1
Caelo	2-Propanol	9041704	1
Caelo	2-Propanol	9061812	1
Caelo	2-Propanol	9071802	1
Caelo	2-Propanol	9101314	1
Caelo	2-Propanol	AP220624-01	1
Caelo	2-Propanol	Caelo	1
Caelo	2-Propanol	nichtvorhanden	1
Caeol/Phönix	2-Propanol	19059513	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Propanol	18291732	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Propanol	20001179022	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Propanol	21002392020	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Propanol	22000206003	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Propanol	20001179001	2
Caesar & Loretz GmbH...	2-Propanol	20001179028	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Propanol	1007091	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Propanol	20001179023	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Propanol	22002874014	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Propanol	21002392034	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Propanol	19209813	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Propanol	20000450022	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Propanol	20001179001	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	2-Propanol	18291728	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	2-Propanol	19059502	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	2-Propanol	19209809	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Propanol	22000206025	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Propanol	19059529	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Propanol	192098008	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Propanol	19209811	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Propanol	20000450019	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	2-Propanol	20001912029	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	2-Propanol	22000206006	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Propanol	20001179014	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Propanol	19059512	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Propanol	19209824	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Propanol	20000450012	5
Caesar & Loretz GmbH...	2-Propanol	20001179011	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Propanol	20001179020	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Propanol	20003673031	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Propanol	21002392001	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Propanol	22002874014	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Propanol	22002874041	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Propanol	20001179020	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Propanol	20001912019	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Propanol	20003673016	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Propanol	22000206027	1
Caesar & Loretz GmbH/P	2-Propanol	19209804	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH/Phoe	2-Propanol	20001912024	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Propanol	20003673041	4
Caesar & Loretz GmbH...	2-Propanol	21002392036	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Propanol	22000206031	4
Caesar & Loretz GmbH...	2-Propanol	19059502	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Propanol	701262B	1
Caesar & Loretz GmbH/Sa	2-Propanol	20001179004	1
Caesar & Loretz GmbH/Sa	2-Propanol	20001557012	1
Caesar & Loretz GmbH/Sa	2-Propanol	20001912015	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Propanol	19209815	2
Caesar & Loretz GmbH...	2-Propanol	18178234	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Propanol	18291701	2
Caesar & Loretz GmbH...	2-Propanol	19059525	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Propanol	192098001	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Propanol	19209811	2
Caesar & Loretz GmbH...	2-Propanol	19209818	1
Caesar & Loretz GmbH...	2-Propanol	22000206019	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	17189327	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	18178224	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	18178226	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	18178231	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	18178234	2
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	18291703	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	18291705	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	18291710	3
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	18291712	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	18291715	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	18291717	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	18291719	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	18291722	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	18291726	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	18291727	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	18291728	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	18291729	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	18291730	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	18291733	2
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	19059502	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	19059503	2
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	19059504	3
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	19059505	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	19059509	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	19059511	2
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	19059514	2
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	19059516	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	19059520	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	19059523	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	19059525	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	19059526	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	19059527	2
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	19059528	3
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	19059529	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	19059530	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	19059531	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	19059533	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	191905	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	19209801	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	19209802	2
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	19209804	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	19209805	2
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	19209808	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	19209809	2
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	19209812	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	19209813	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	19209816	2
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	19209819	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	19209820	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	19209822	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	19209824	2
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	19209826	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	19209827	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	200001557003	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20000450002	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20000450004	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20000450009	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20000450012	4
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20000450017	2
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20000450021	2
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20000450024	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20001179001	3
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20001179005	2
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20001179006	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20001179009	2
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20001179010	3
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20001179011	2
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20001179014	3
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20001179015	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20001179017	4
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20001179019	2
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20001179020	2
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20001179023	2
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20001179026	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20001179029	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20001557004	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20001557005	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20001557007	3
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20001557009	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20001557011	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20001557013	2
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20001557014	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20001557017	3
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20001557021	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20001557030	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20001912001	3
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20001912004	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20001912011	2
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20001912015	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20001912016	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20001912017	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20001912019	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20001912020	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20001912021	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20001912022	2
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20001912023	4
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20001912024	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20001912028	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20001912031	3
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20001912039	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20001912042	3
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20003673008	2
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20003673009	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20003673010	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20003673014	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20003673016	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20003673018	1
CAESAR & LORETZ GMBH	2-Propanol	20003673021	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20003673022	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20003673023	2
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20003673024	2
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20003673027	2
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20003673028	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20003673029	2
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20003673030	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20003673036	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20003673039	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20003673041	2
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	20003673042	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	2001179022	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	2001557021	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	21002392003	3
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	21002392004	2
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	21002392006	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	21002392011	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	21002392013	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	21002392015	3
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	21002392020	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	21002392021	2
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	21002392022	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	21002392023	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	21002392024	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	21002392029	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	21002392034	2
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	21002392035	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	21002392038	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	21002392041	2
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	22000206003	3
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	22000206004	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	22000206005	2
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	22000206007	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	22000206009	3
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	22000206011	2
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	22000206012	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	22000206017	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	22000206019	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	22000206021	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	22000206022	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	2200020619	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	22002874001	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	22002874009	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	22002874011	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	22002874012	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	22002874018	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	22002874027	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	23000897004	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	700053B	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	701173B	2
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	701186B	1
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	701201B	7
Caesar & Loretz GmbH	2-Propanol	7012488	1
CAESAR & LORETZ GMBH	2-Propanol	701258B	1
Caesar & Loretz/Gehe	2-Propanol	19209815	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz/Gehe	2-Propanol	20000450013	1
Caesar & Loretz/Noweda	2-Propanol	17044009	1
Caesar & Loretz	2-Propanol	17189320	1
Caesar & Loretz	2-Propanol	18065420	1
Caesar & LoretzGehe	2-Propanol	19209816	1
Caesar &Loretz GmbH	2-Propanol	70503B	1
Caesar / Gehe	2-Propanol	15398803	1
Caesar /phönix	2-Propanol	16310603	1
Caesar&Lorenz / Gehe	2-Propanol	19059525	1
Caesar&Loretz GmbH	2-Propanol		1
Caesar&Loretz GmbH	2-Propanol	20001912019	1
Caesar&Loretz/Noweda	2-Propanol	15398808	1
Caesar/Loretz GmbH /...	2-Propanol	20001912002	1
Caesar/Loretz GmbH /...	2-Propanol	20001912009	1
Caesar/Loretz GmbH Anzag	2-Propanol	20001179	1
Caesar/Loretz GmbH Anzag	2-Propanol	20001557030	1
Caesar/Loretz GmbH Anzag	2-Propanol	701199B	1
Caeser und Loretz GmbH	2-Propanol	18291723	1
Caeser und Loretz GmbH	2-Propanol	19209822	1
Caldic/ Nanoprotect	2-Propanol	90021901	1
Calo/Noweda	2-Propanol	23000897007	1
Carl Roth GmbH	2-Propanol	110294624	1
Carl Roth GmbH	2-Propanol	120294894	1
Carl Roth GmbH	2-Propanol	701214B	2
Carl Roth	2-Propanol	120294894	1
Cealo/Phoenix	2-Propanol	162340	1
Cealo/Sanacorp	2-Propanol	192098009	1
cealo	2-Propanol	13336936	1
Cealo	2-Propanol	19059526	1
Cealo	2-Propanol	192098007	1
Cealo	2-Propanol	20000450006	1
Cealo7058	2-Propanol	17300423	1
Celo	2-Propanol	16039925	1
Celo	2-Propanol	16039937	1
Chem.Fabrik/Kehr	2-Propanol	2011	1
Chem.Pharm.Labor.Dr....	2-Propanol	70577B	1
Chemievertrieb Hannover	2-Propanol	2011	1
Comedol/J.T. Baker	2-Propanol	158477	1
CVH/Kehr	2-Propanol	2011	1
Dankwart	2-Propanol	N9360450-001	1
Dr. Aug. Wolff GmbH ...	2-Propanol	701307B	1
Dr. K. Hollborn & Sö...	2-Propanol		1
Dr. Seeger GmbH /Noweda	2-Propanol	70577B	2
Dr.Seeger GmbH	2-Propanol	70475B	1
Dr.Seeger GmbH	2-Propanol	70519B	1
Dr.Seeger GmbH	2-Propanol	70527B	1
Dr.Seeger GmbH	2-Propanol	70553B	2
Druckchemie	2-Propanol	20035016	1
DruckundChemie	2-Propanol	23015045	1
Ebert & Jacobi 28.7.16	2-Propanol	16137317	1
Ebert & Jacobi	2-Propanol	22002874033	1
Eckige Flasche	2-Propanol	70162320	1
Ehl	2-Propanol	xxxxxxx	1
Eigen	2-Propanol	70701B	1
Euro OTC	2-Propanol	13249405	1
Euro OTC	2-Propanol	18291704	1
Euro OTC	2-Propanol	70536B	1
Euro OTC	2-Propanol	70578B	1
Euro OTC	2-Propanol	70638	1
Euro OTC	2-Propanol	70771B	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	2-Propanol	70858B	1
Euro OTC	2-Propanol	L1805017-03	1
Europharm / Gehe	2-Propanol	18065401	1
Fa. Hedinger/Noweda	2-Propanol	701244B	1
Fa. Anzag	2-Propanol	701136b	1
Fa. Phönix	2-Propanol	701353b	1
Fagron	2-Propanol		1
Fagron	2-Propanol	13111701	1
Fagron	2-Propanol	16039912	2
Fagron	2-Propanol	17189307	1
Fagron	2-Propanol	7010618	1
Fagron	2-Propanol	701065B	1
Fagron	2-Propanol	701068B	1
Fagron	2-Propanol	701071B	1
Fagron	2-Propanol	70541	1
Fagron	2-Propanol	70685B	1
Fagron	2-Propanol	70936B	1
FHedinger/Gehe	2-Propanol	701194B	1
Fiebig 09.11.12 EK28,33	2-Propanol	704758	1
Fiebig/Aug.Hedinger GmbH	2-Propanol	701020B	1
Fiebig/Hedinger	2-Propanol	701081B	2
Fiebig/Hedinger	2-Propanol	701149B	1
Fiebig/Hedinger	2-Propanol	701201B	1
Fiebig/Hedinger	2-Propanol	70680B	1
Fiebig/Hedinger	2-Propanol	70959B	1
Fiebig	2-Propanol	17300401	1
Fiebig	2-Propanol	17300416	1
Fiebig	2-Propanol	18291704	1
Fiebig	2-Propanol	701026B	1
Fiebig	2-Propanol	701043B	1
Fiebig	2-Propanol	701052B	2
Fiebig	2-Propanol	701099B	1
Fiebig	2-Propanol	701107B	1
Fiebig	2-Propanol	701199B	1
Fiebig	2-Propanol	701244B	1
FiebigHedinger	2-Propanol	701139B	1
Firma Kost/firma Kost	2-Propanol	310200519154	1
Firma Schwabe KA-Dur...	2-Propanol	10320	1
Fischar / AEP	2-Propanol	1000051	1
Fischar GmbH	2-Propanol	4105104	1
Fischar/ GEHE	2-Propanol	1008011	1
Fischar/ Noweda	2-Propanol	1009011	1
Fischar/ Phoenix	2-Propanol	1009012	2
Fischar/AHD	2-Propanol	4100048	1
Fischar/alliance	2-Propanol	4100048	1
Fischar/Fiebig 31.07.2018	2-Propanol	1007011	1
Fischar/Noweda	2-Propanol	1000063	1
Fischar/Noweda	2-Propanol	4100014	1
Fischar/Noweda	2-Propanol	410003C	1
Fischar/Noweda	2-Propanol	4109044	1
Fischar/Noweda	2-Propanol	4109074	1
Fischar/Phönix	2-Propanol	4100032	1
Fischar/Phönix	2-Propanol	4103112	1
Fischar	2-Propanol		1
Fischar	2-Propanol	1000031	1
Fischar	2-Propanol	1000042	1
Fischar	2-Propanol	1005101	1
Fischar	2-Propanol	1007011	1
Fischar	2-Propanol	1008011	1
Fischar	2-Propanol	1009011	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fischar	2-Propanol	1009101	1
fischar	2-Propanol	3346271	1
Fischar	2-Propanol	410003G	3
Fischar	2-Propanol	4100111	1
Fischar	2-Propanol	4102084	2
Fischar	2-Propanol	4105042	1
Fischar	2-Propanol	4105104	1
Fischar	2-Propanol	4108024	1
Fischar	2-Propanol	4108114	1
Fischar	2-Propanol	70553B	1
Fischar	2-Propanol	8081	1
fischer / Anzag	2-Propanol	1009012	1
Fischer/Phönix	2-Propanol	4103014	1
fischer	2-Propanol	1000063	1
Fisher Chemical	2-Propanol	2034478	1
Flasche mit Auswölbung	2-Propanol	31472	1
Flavex	2-Propanol	502024	1
Folgt	2-Propanol	Folgt	1
FurthChemie	2-Propanol	3C210010	1
Gatt-Koller	2-Propanol	KNC0691J8	1
Gehe - Hedinger	2-Propanol	70607B	1
GEHE 08.05.2014	2-Propanol	70598B	1
Gehe am 07.03.14	2-Propanol	70573B	1
Gehe am 17.12.2013	2-Propanol	70578B	1
GEHE Kassel	2-Propanol	701081B	1
Gehe/ Hedinger	2-Propanol	7012188	1
Gehe/AEP	2-Propanol	701123B	1
Gehe/Dr. Hedinger	2-Propanol	701392B	1
Gehe/Fischar	2-Propanol	1005101	2
Gehe/Hedinger	2-Propanol	701006B	1
Gehe/Hedinger	2-Propanol	701078B	1
Gehe/Hedinger	2-Propanol	701114B	1
Gehe/Hedinger	2-Propanol	701123B	1
Gehe/Hedinger	2-Propanol	701133B	2
Gehe/Hedinger	2-Propanol	701139b	2
Gehe/Hedinger	2-Propanol	701193B	2
Gehe/Hedinger	2-Propanol	701194B	1
Gehe/Hedinger	2-Propanol	701201B	2
Gehe/Hedinger	2-Propanol	701214B	1
Gehe/Hedinger	2-Propanol	701218B	1
Gehe/Hedinger	2-Propanol	70540B	1
Gehe/Hedinger	2-Propanol	70802B	1
Gehe/Hedinger	2-Propanol	709188	1
Gehe/Spinnrad GmbH	2-Propanol	519410092	1
Gehe	2-Propanol	12031105	1
Gehe	2-Propanol	12254718	1
Gehe	2-Propanol	13050927	1
Gehe	2-Propanol	13249403	1
gehe	2-Propanol	14219228	1
Gehe	2-Propanol	15057517	1
Gehe	2-Propanol	15398802	1
Gehe	2-Propanol	16039926	1
Gehe	2-Propanol	16234003	1
Gehe	2-Propanol	17044002	1
Gehe	2-Propanol	17300409	1
GEHE	2-Propanol	17300433	1
GEHE	2-Propanol	18065406	1
Gehe	2-Propanol	18065407	1
Gehe	2-Propanol	18291709	1
Gehe	2-Propanol	18291714	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	2-Propanol	18291722	1
Gehe	2-Propanol	18291725	1
GEHE	2-Propanol	18291727	1
Gehe	2-Propanol	19059503	1
Gehe	2-Propanol	22002874021	1
Gehe	2-Propanol	23000897001	1
Gehe	2-Propanol	23000897008	1
Gehe	2-Propanol	24000053020	1
Gehe	2-Propanol	240930(0701505B)	1
Gehe	2-Propanol	701031B	1
Gehe	2-Propanol	701035B	2
GEHE	2-Propanol	701043B	1
Gehe	2-Propanol	701052B	1
GEHE	2-Propanol	701065B	2
GEHE	2-Propanol	701099B	1
Gehe	2-Propanol	701107B	1
Gehe	2-Propanol	701136B	1
Gehe	2-Propanol	701139B	1
Gehe	2-Propanol	701145B	2
Gehe	2-Propanol	701156B	1
Gehe	2-Propanol	701158B	1
Gehe	2-Propanol	701169B	1
Gehe	2-Propanol	701182B	1
Gehe	2-Propanol	701210B	1
Gehe	2-Propanol	701273B	1
Gehe	2-Propanol	701302B	1
Gehe	2-Propanol	701305B	1
Gehe	2-Propanol	701317B	1
Gehe	2-Propanol	701353B	1
Gehe	2-Propanol	701369B	1
Gehe	2-Propanol	701408B	1
Gehe	2-Propanol	701483B	1
Gehe	2-Propanol	70382B	1
Gehe	2-Propanol	704098	1
Gehe	2-Propanol	70448B	1
GEHE	2-Propanol	70461B	1
Gehe	2-Propanol	70507B	1
Gehe	2-Propanol	70541B	1
Gehe	2-Propanol	70643B	1
Gehe	2-Propanol	70680B	1
Gehe	2-Propanol	70685B	1
Gehe	2-Propanol	707977B	1
Gehe	2-Propanol	70835B	1
GEHE	2-Propanol	70882B	1
Gehe	2-Propanol	70892B	1
GEHE	2-Propanol	70896B	1
Gehe	2-Propanol	70908B	1
Gehe	2-Propanol	70994B	1
GEHE	2-Propanol	70994B	1
Gehe-Hedinger	2-Propanol	70675B	1
Geibo/Hedinger 29.05.2020	2-Propanol	7012148	1
Geibo/Hedinger	2-Propanol	701043B	1
Geibo/Hedinger	2-Propanol	70983	1
Geibo/Noweda	2-Propanol	17300401	1
Grüssing	2-Propanol	B191546/OR2001439	1
GUMO	2-Propanol	20001557009	1
Gutenberg-Apotheke	2-Propanol	70607B	1
Hänseler	2-Propanol		5
Hänseler	2-Propanol	2019040600	1
Hed	2-Propanol	701164B	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Heddinger/Noweda	2-Propanol	701145B	1
Hediger GmbH / Anzag	2-Propanol	701204B	2
Hediger/ Noweda	2-Propanol	70675B	1
Hediger/Sanacorp	2-Propanol	70736B	1
Hedin/Gehe	2-Propanol	701113B	1
Hedin/Spangro	2-Propanol	70994B	1
Hediner/Noweda	2-Propanol	701031B	1
Hediner/Noweda	2-Propanol	70908B	1
Hediner/Noweda	2-Propanol	70977B	1
Heding Alliance	2-Propanol	701346B	1
Heding./Gehe	2-Propanol	701321B	1
heding	2-Propanol	701182B	1
Hedinger vdL	2-Propanol	70715B	1
Hedinger Phönix	2-Propanol	701073B	1
Hedinger vdL	2-Propanol	70748B	1
Hedinger vdL	2-Propanol	70853B	1
Hedinger vdL	2-Propanol	70889B	1
Hedinger , Noweda	2-Propanol	70490B	1
Hedinger , Stuttgart	2-Propanol	70545B	1
Hedinger , Stuttgart	2-Propanol	70565B	1
Hedinger , Stuttgart	2-Propanol	70620B	1
Hedinger / Anzag	2-Propanol	701043B	1
Hedinger / Anzag	2-Propanol	701107B	1
Hedinger / Anzag	2-Propanol	70889B	2
Hedinger / Noveda	2-Propanol	701065B	1
Hedinger / Noveda	2-Propanol	70977B	1
Hedinger / Noweda	2-Propanol	701113B	1
HEDINGER / 20	2-Propanol	70573B	1
HEDINGER / 20	2-Propanol	70614B	1
HEDINGER / 20	2-Propanol	70638B	1
HEDINGER / 20	2-Propanol	70726B	1
Hedinger / 30	2-Propanol	70768B	1
Hedinger / 41	2-Propanol	701194B	1
Hedinger / AHC	2-Propanol	701073B	1
Hedinger / AHC	2-Propanol	70124B	1
Hedinger / AHD 1 l	2-Propanol	701233B	1
Hedinger / AHD 21.4.15	2-Propanol	70693B	1
Hedinger / AHD	2-Propanol	701340B	1
Hedinger / Alliance ...	2-Propanol	701043B	3
Hedinger / Alliance ...	2-Propanol	701054B	2
Hedinger / Alliance ...	2-Propanol	701196B	3
Hedinger / Alliance ...	2-Propanol	70137B	1
Hedinger / Alliance ...	2-Propanol	701399B	1
Hedinger / Alliance ...	2-Propanol	70969B	1
Hedinger / Alliance ...	2-Propanol	70983B	1
Hedinger / Alliance ...	2-Propanol	701107B	1
Hedinger / Alliance ...	2-Propanol	701156B	1
Hedinger / Alliance ...	2-Propanol	701204B	1
Hedinger / Alliance ...	2-Propanol	701290B	1
Hedinger / Alliance ...	2-Propanol	70796B	1
Hedinger / Alliance ...	2-Propanol	70858B	1
Hedinger / Alliance ...	2-Propanol	70875B	1
Hedinger / Alliance ...	2-Propanol	70936B	1
Hedinger / Alliance ...	2-Propanol	70991B	1
Hedinger / Alliance	2-Propanol	701305B	1
Hedinger / Anzag	2-Propanol	701081B	1
Hedinger / Anzag	2-Propanol	701123B	1
Hedinger / Apotheke ...	2-Propanol	70448B	1
Hedinger / Apotheke ...	2-Propanol	70461B	1
Hedinger / Apotheke ...	2-Propanol	70541B	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger / Apotheke ...	2-Propanol	70587B	1
Hedinger / Apotheke ...	2-Propanol	70643B	1
Hedinger / Fiebig	2-Propanol	701139B	1
Hedinger / Fiebig	2-Propanol	770994B	1
Hedinger / Gehe	2-Propanol	701006B	1
Hedinger / Gehe	2-Propanol	701011B	1
Hedinger / GEHE	2-Propanol	701065B	1
Hedinger / Gehe	2-Propanol	701078B	1
Hedinger / Gehe	2-Propanol	701099B	1
Hedinger / Gehe	2-Propanol	701113B	1
Hedinger / Gehe	2-Propanol	701123B	1
Hedinger / GEHE	2-Propanol	701123B	1
Hedinger / GEHE	2-Propanol	701133B	1
Hedinger / Gehe	2-Propanol	701156B	1
Hedinger / GEHE	2-Propanol	701186B	1
Hedinger / Gehe	2-Propanol	701201B	1
Hedinger / Gehe	2-Propanol	701212B	2
Hedinger / Gehe	2-Propanol	701218B	1
Hedinger / Gehe	2-Propanol	701231B	1
Hedinger / Gehe	2-Propanol	701244B	1
Hedinger / Gehe	2-Propanol	701422B	1
Hedinger / Gehe	2-Propanol	70581B	1
Hedinger / Gehe	2-Propanol	70742B	1
Hedinger / Gehe	2-Propanol	70802B	1
Hedinger / Gehe	2-Propanol	70809B	1
Hedinger / Gehe	2-Propanol	70889B	1
Hedinger / GEHE	2-Propanol	70898B	1
Hedinger / GEHE	2-Propanol	70908B	1
Hedinger / Gehe	2-Propanol	70977B	1
Hedinger / Gehe	2-Propanol	70994B	1
Hedinger / GEHE	2-Propanol	70994B	1
Hedinger / Jenne	2-Propanol	701173B	1
Hedinger / Jenne	2-Propanol	701204B	2
Hedinger / Jenne	2-Propanol	701210B	1
Hedinger / Kehr	2-Propanol	70755B	1
Hedinger / Kehr	2-Propanol	7098B	1
Hedinger / Krieger	2-Propanol	701156B	1
Hedinger / NOW	2-Propanol	701199B	1
Hedinger / Nowed	2-Propanol	70730B	1
Hedinger / Noweda Münster	2-Propanol	70734B	1
Hedinger / Noweda	2-Propanol	701011B	1
Hedinger / Noweda	2-Propanol	701015B	1
Hedinger / Noweda	2-Propanol	701052B	1
Hedinger / Noweda	2-Propanol	701054B	1
Hedinger / Noweda	2-Propanol	701071B	1
Hedinger / Noweda	2-Propanol	701073B	1
Hedinger / Noweda	2-Propanol	701078B	1
Hedinger / Noweda	2-Propanol	701113B	1
Hedinger / Noweda	2-Propanol	701133B	1
Hedinger / Noweda	2-Propanol	701136B	1
Hedinger / Noweda	2-Propanol	701145B	1
Hedinger / Noweda	2-Propanol	701164B	1
Hedinger / Noweda	2-Propanol	701164B	1
Hedinger / Noweda	2-Propanol	701173B	1
Hedinger / Noweda	2-Propanol	701173B	2
Hedinger / Noweda	2-Propanol	701186B	1
Hedinger / Noweda	2-Propanol	701188B	1
Hedinger / Noweda	2-Propanol	701194B	1
Hedinger / Noweda	2-Propanol	701201B	1
Hedinger / Noweda	2-Propanol	701201B	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger / Noweda	2-Propanol	7012048	1
Hedinger / Noweda	2-Propanol	701212B	1
Hedinger / Noweda	2-Propanol	7012588	1
Hedinger / Noweda	2-Propanol	701262B	1
Hedinger / Noweda	2-Propanol	701284B	2
Hedinger / Noweda	2-Propanol	701302B	1
Hedinger / Noweda	2-Propanol	70525B	1
Hedinger / Noweda	2-Propanol	70587B	1
Hedinger / Noweda	2-Propanol	70603B	3
Hedinger / Noweda	2-Propanol	70620B	1
Hedinger / Noweda	2-Propanol	70627B	1
Hedinger / Noweda	2-Propanol	70643B	1
Hedinger / Noweda	2-Propanol	70659B	1
Hedinger / Noweda	2-Propanol	70663B	1
Hedinger / Noweda	2-Propanol	70675B	1
Hedinger / Noweda	2-Propanol	70703B	1
Hedinger / Noweda	2-Propanol	70734B	1
Hedinger / Noweda	2-Propanol	70737B	1
Hedinger / Noweda	2-Propanol	70748B	1
Hedinger / Noweda	2-Propanol	70762B	1
Hedinger / Noweda	2-Propanol	70788B	1
Hedinger / Noweda	2-Propanol	70870B	1
Hedinger / Noweda	2-Propanol	70882B	1
Hedinger / Noweda	2-Propanol	70889B	1
HEDINGER / NOWEDA	2-Propanol	70898B	1
Hedinger / Noweda	2-Propanol	70923B	1
Hedinger / Noweda	2-Propanol	70959B	1
Hedinger / Noweda	2-Propanol	70977B	1
Hedinger / Phoenix L...	2-Propanol	70722B	1
Hedinger / Phoenix	2-Propanol	701258B	1
Hedinger / Phoenix	2-Propanol	701340B	1
Hedinger / Phönix (1...	2-Propanol	701123B	1
Hedinger / Phönix	2-Propanol	701035B	2
Hedinger / Phönix	2-Propanol	701054B	1
Hedinger / Phönix	2-Propanol	701065B	1
Hedinger / Phönix	2-Propanol	701073B	1
Hedinger / Phönix	2-Propanol	701105B	1
Hedinger / Phönix	2-Propanol	701123B	2
Hedinger / Phönix	2-Propanol	701287B	1
Hedinger / Phönix	2-Propanol	70994B	1
Hedinger / Phönix	2-Propanol	907948	1
Hedinger / Sana	2-Propanol	70748B	1
Hedinger / Sana	2-Propanol	70799B	1
Hedinger / Sana	2-Propanol	70881B	1
Hedinger / Sanacorp	2-Propanol	701114B	1
Hedinger / Sanacorp	2-Propanol	701136B	1
Hedinger / Sanacorp	2-Propanol	701169B	1
Hedinger / Sanacorp	2-Propanol	701193B	2
Hedinger / sanacorp	2-Propanol	701196B	1
Hedinger / sanacorp	2-Propanol	701218B	1
Hedinger / Sanacorp	2-Propanol	701218B	1
Hedinger / sanacorp	2-Propanol	701231B	1
Hedinger / Sanacorp	2-Propanol	701321B	1
Hedinger / Sanacorp	2-Propanol	701378B	1
Hedinger / Sanacorp	2-Propanol	70737B	1
Hedinger / Sanacorp	2-Propanol	707446B	1
Hedinger / Sanacorp	2-Propanol	70991B	1
Hedinger / Sanacorp	2-Propanol	71052B	1
Hedinger /Alliance H...	2-Propanol	701348B	1
Hedinger /Alliance H...	2-Propanol	701392B	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger /Alliance H. . .	2-Propanol	701408b	1
Hedinger /Alliance H. . .	2-Propanol	71408B	1
Hedinger /Anzag	2-Propanol	701203B	1
Hedinger /Anzag	2-Propanol	70991B	3
Hedinger /Noveda	2-Propanol	701621B	1
Hedinger /Noweda	2-Propanol	701188B	1
Hedinger /Phoenix	2-Propanol	701073B	1
Hedinger /Sana	2-Propanol	70488B	1
Hedinger 1	2-Propanol	701156B	1
Hedinger 11.03.2013 ...	2-Propanol	70511B	2
Hedinger Ahc	2-Propanol	701026B	1
Hedinger Ahc	2-Propanol	70969B	2
Hedinger Ahc	2-Propanol	70983B	1
Hedinger b/ Noweda	2-Propanol	7013408	1
Hedinger Gehe	2-Propanol	701043B	1
Hedinger Gehe	2-Propanol	70562B	1
Hedinger Gehe	2-Propanol	70673B	1
Hedinger GmbH & Co KG	2-Propanol	701212B	1
Hedinger GmbH & Co KG	2-Propanol	701353B	1
Hedinger GmbH & Co. KG	2-Propanol	701043B	1
Hedinger GmbH & Co. KG	2-Propanol	701113B	1
Hedinger GmbH & Co. KG	2-Propanol	7011868	1
Hedinger GmbH & Co. KG	2-Propanol	701212B	1
Hedinger GmbH & Co. KG	2-Propanol	70730B	1
Hedinger GmbH &Co KG	2-Propanol	701043B	1
Hedinger GmbH &Co KG	2-Propanol	701071B	1
Hedinger GmbH &Co KG	2-Propanol	70977B	1
Hedinger GmbH Noweda	2-Propanol	220422E	1
Hedinger GmbH und Co KG	2-Propanol	701196B	1
Hedinger GmbH&Co. KG	2-Propanol	701218B	1
Hedinger GmbH/Allian. . .	2-Propanol	701182B	1
Hedinger GmbH/Gehe	2-Propanol	701020B	1
Hedinger GmbH/Gehe	2-Propanol	701307B	1
Hedinger GmbH/Gehe	2-Propanol	701369B	1
Hedinger GmbH/Noweda	2-Propanol	7011898	1
Hedinger GmbH/Sanacorp	2-Propanol	701175B	1
Hedinger GmbH	2-Propanol	16310612	1
Hedinger GmbH	2-Propanol	701173B	1
Hedinger GmbH	2-Propanol	701214B	1
Hedinger GmbH	2-Propanol	701220B	1
Hedinger GmbH	2-Propanol	701258B	1
Hedinger GmbH	2-Propanol	701353B	1
Hedinger GmbH	2-Propanol	70722B1L	1
Hedinger GmbH	2-Propanol	70729B	1
Hedinger GmbH	2-Propanol	70889B	1
Hedinger GmbH	2-Propanol	70936B	1
Hedinger Jenne	2-Propanol	701065B	1
Hedinger Jenne	2-Propanol	70478B	1
Hedinger Jenne	2-Propanol	70545B	1
Hedinger Jenne	2-Propanol	706938	1
Hedinger Jenne	2-Propanol	70720B	1
Hedinger Jenne	2-Propanol	709538	1
Hedinger Noweda	2-Propanol	7010938	1
Hedinger Noweda	2-Propanol	7012208	1
Hedinger Noweda	2-Propanol	701220B	1
Hedinger Phönix	2-Propanol	70991B	1
Hedinger Sanacorp	2-Propanol	701073B	1
Hedinger Sanacorp	2-Propanol	701173B	2
Hedinger Sanacorp	2-Propanol	701231B	1
Hedinger Sanacorp	2-Propanol	701282B	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger Sanacorp	2-Propanol	70737B	1
Hedinger Sanacorp	2-Propanol	70835B	1
Hedinger Sanacorp	2-Propanol	70862B	1
Hedinger Sanacorp	2-Propanol	70931B(I)	1
Hedinger Sanacorp	2-Propanol	70931B(II)	2
Hedinger über Noweda	2-Propanol	701189B	1
Hedinger über Noweda	2-Propanol	70439B	1
Hedinger(Gehe)	2-Propanol	70573B	1
Hedinger, 70327 Stuttgart	2-Propanol	701203B	2
Hedinger, Heiligenwi...	2-Propanol	70471B	1
Hedinger, Heiligenwi...	2-Propanol	70519B	1
Hedinger, Kehr /08.0...	2-Propanol	701093B	1
Hedinger, Noweda	2-Propanol	7474907	1
Hedinger, Sanacorp	2-Propanol	701136B	1
Hedinger, Sanacorp	2-Propanol	701375B	1
Hedinger/ AHD	2-Propanol	701043B	1
Hedinger/ AHD	2-Propanol	701073B	1
Hedinger/ AHD	2-Propanol	70788B	1
Hedinger/ AHD	2-Propanol	70947B	1
Hedinger/ AHD	2-Propanol	70991B	1
Hedinger/ Alliance	2-Propanol	701026B	1
Hedinger/ Alliance	2-Propanol	701052B	1
Hedinger/ Alliance	2-Propanol	701193B	1
Hedinger/ Alliance	2-Propanol	701204B	1
Hedinger/ Alliance	2-Propanol	701212B	1
Hedinger/ Alliance	2-Propanol	70875B	1
Hedinger/ Anzag	2-Propanol	155(0701182B)	1
Hedinger/ Anzag	2-Propanol	156(0701248B)	1
Hedinger/ Anzag	2-Propanol	7011968	1
Hedinger/ Anzag	2-Propanol	701196B	1
Hedinger/ Anzag	2-Propanol	70120-48	1
Hedinger/ Anzag	2-Propanol	70492B	1
Hedinger/ Anzag	2-Propanol	706388	1
Hedinger/ Anzag	2-Propanol	70892B	1
Hedinger/ E&J	2-Propanol	70947B	1
Hedinger/ Fiebig	2-Propanol	701233B	1
Hedinger/ Gehe	2-Propanol	701026B	1
Hedinger/ Gehe	2-Propanol	701031B	1
Hedinger/ Gehe	2-Propanol	701061B	1
Hedinger/ Gehe	2-Propanol	701065B	1
Hedinger/ GEHE	2-Propanol	701073B	1
Hedinger/ GEHE	2-Propanol	701123B	1
Hedinger/ Gehe	2-Propanol	701139B	1
Hedinger/ Gehe	2-Propanol	701194B	1
Hedinger/ Gehe	2-Propanol	701203B	1
Hedinger/ GEHE	2-Propanol	701218B	1
Hedinger/ Gehe	2-Propanol	701375B	1
Hedinger/ Gehe	2-Propanol	70444B	1
Hedinger/ GEHE	2-Propanol	706388	1
Hedinger/ Gehe	2-Propanol	70708B	2
Hedinger/ Gehe	2-Propanol	70835B	1
Hedinger/ Gehe	2-Propanol	70973B	1
Hedinger/ Gehe	2-Propanol	70977B	2
Hedinger/ Gehe	2-Propanol	70993B	1
Hedinger/ Ginkgo	2-Propanol	701164B	1
Hedinger/ Jenne	2-Propanol	220210(0701204B)	1
Hedinger/ Jenne	2-Propanol	701026B	1
Hedinger/ Jenne	2-Propanol	701107B	1
Hedinger/ Jenne	2-Propanol	701164B	1
Hedinger/ Jenne	2-Propanol	701204B	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger/ Jenne	2-Propanol	701282B	2
Hedinger/ Jenne	2-Propanol	701321B	1
Hedinger/ jenne	2-Propanol	70541B	1
Hedinger/ Jenne	2-Propanol	70595B	1
Hedinger/ Jenne	2-Propanol	70608B	1
Hedinger/ Jenne	2-Propanol	70620B	1
Hedinger/ Kehr	2-Propanol	701196B	1
Hedinger/ Kehr	2-Propanol	70703B	1
Hedinger/ Max Jenne ...	2-Propanol	701136B	1
Hedinger/ Max Jenne ...	2-Propanol	701204B	1
Hedinger/ Max Jenne ...	2-Propanol	701212B	1
Hedinger/ N/ PZN:07474942	2-Propanol	70598B	1
Hedinger/ Noweda (S...	2-Propanol	701189B	6
Hedinger/ Noweda/ 03...	2-Propanol	701156B	1
Hedinger/ Noweda/ 09...	2-Propanol	701193B	3
Hedinger/ Noweda/ 29...	2-Propanol	701282B	1
Hedinger/ Noweda/31....	2-Propanol	701317B	1
Hedinger/ Noweda	2-Propanol		1
Hedinger/ Noweda	2-Propanol	701031B	2
Hedinger/ Noweda	2-Propanol	701043B	1
Hedinger/ Noweda	2-Propanol	701054B	1
Hedinger/ Noweda	2-Propanol	7011056B	1
Hedinger/ Noweda	2-Propanol	701173B	1
Hedinger/ Noweda	2-Propanol	701201B	1
Hedinger/ Noweda	2-Propanol	701258B	1
Hedinger/ Noweda	2-Propanol	701287B	1
Hedinger/ Noweda	2-Propanol	701340B	1
Hedinger/ Noweda	2-Propanol	70517B	1
Hedinger/ Noweda	2-Propanol	70520B	1
Hedinger/ Noweda	2-Propanol	70555B	1
Hedinger/ Noweda	2-Propanol	70627B	2
Hedinger/ Noweda	2-Propanol	70675B	1
Hedinger/ Noweda	2-Propanol	70685B	1
Hedinger/ Noweda	2-Propanol	70693B	1
Hedinger/ Noweda	2-Propanol	70748b	1
Hedinger/ Noweda	2-Propanol	70771B	1
Hedinger/ Noweda	2-Propanol	70799B	1
Hedinger/ Noweda	2-Propanol	70818B	1
Hedinger/ Noweda	2-Propanol	70835B	1
Hedinger/ Noweda	2-Propanol	70853B	1
Hedinger/ Noweda	2-Propanol	70884B	1
Hedinger/ Noweda	2-Propanol	70889B	1
Hedinger/ Noweda	2-Propanol	70943B	1
Hedinger/ Noweda	2-Propanol	70957B	2
Hedinger/ Noweda	2-Propanol	70959B	1
Hedinger/ Noweda	2-Propanol	70973B	1
Hedinger/ Noweda	2-Propanol	70977B	1
Hedinger/ Otto Geile...	2-Propanol	701325B	1
Hedinger/ Phoenix / ...	2-Propanol	70809b	1
Hedinger/ Phoenix	2-Propanol	701189B	1
Hedinger/ Phoenix	2-Propanol	701218B	1
Hedinger/ Phoenix	2-Propanol	701340B	1
Hedinger/ Phoenix	2-Propanol	70898B	1
Hedinger/ Phönix	2-Propanol	701043B	1
Hedinger/ Phönix	2-Propanol	701052B	1
Hedinger/ Phönix	2-Propanol	701073B	1
Hedinger/ Phönix	2-Propanol	701133B	1
Hedinger/ Phönix	2-Propanol	701145B	1
Hedinger/ Phönix	2-Propanol	701156B	1
Hedinger/ Phönix	2-Propanol	701210B	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger/ Phönix	2-Propanol	701214B	4
Hedinger/ Phönix	2-Propanol	7012188	1
Hedinger/ Phönix	2-Propanol	701218B	2
Hedinger/ Phönix	2-Propanol	701231B	1
Hedinger/ Phönix	2-Propanol	701233B	4
Hedinger/ Phönix	2-Propanol	701258B	2
Hedinger/ Phönix	2-Propanol	701262B	1
Hedinger/ Phönix	2-Propanol	701287B	1
Hedinger/ Phönix	2-Propanol	701321B	1
Hedinger/ Phx	2-Propanol	701330B	1
Hedinger/ Sanacorp ...	2-Propanol	701133B	1
Hedinger/ Sanacorp	2-Propanol	701011B	1
Hedinger/ Sanacorp	2-Propanol	701078B	1
Hedinger/ Sanacorp	2-Propanol	701105B	1
Hedinger/ Sanacorp	2-Propanol	701145B	1
Hedinger/ Sanacorp	2-Propanol	701210B	1
Hedinger/ Sanacorp	2-Propanol	701212B	6
Hedinger/ Sanacorp	2-Propanol	701220B	1
Hedinger/ Sanacorp	2-Propanol	701340B	1
Hedinger/ Sanacorp	2-Propanol	701378B	1
Hedinger/ Sanacorp	2-Propanol	70545B	1
Hedinger/ Spangro.	2-Propanol	701186B	1
Hedinger/A	2-Propanol	701186B	1
Hedinger/A	2-Propanol	701189B	2
Hedinger/A	2-Propanol	701193B	1
Hedinger/AHC	2-Propanol	701182B	1
Hedinger/AHC	2-Propanol	701321B	1
Hedinger/AHCA	2-Propanol	701145B	1
Hedinger/AHD	2-Propanol	7010738	1
Hedinger/AHD	2-Propanol	701073B	1
Hedinger/AHD	2-Propanol	701078B	1
Hedinger/AHD	2-Propanol	7011058	1
Hedinger/AHD	2-Propanol	701107B	1
Hedinger/AHD	2-Propanol	701114B	1
Hedinger/AHD	2-Propanol	701123B	1
Hedinger/AHD	2-Propanol	701139B	1
Hedinger/AHD	2-Propanol	701145B	2
HEDINGER/AHD	2-Propanol	701156B	1
Hedinger/AHD	2-Propanol	701169B	1
HEDINGER/AHD	2-Propanol	701169B	3
Hedinger/AHD	2-Propanol	701173B	3
Hedinger/AHD	2-Propanol	701182B	2
Hedinger/AHD	2-Propanol	701188B	4
Hedinger/AHD	2-Propanol	701199B	1
Hedinger/AHD	2-Propanol	701212B	2
HEDINGER/AHD	2-Propanol	701218B	1
Hedinger/AHD	2-Propanol	701233B	1
Hedinger/AHD	2-Propanol	7012588	1
Hedinger/AHD	2-Propanol	701262B	2
Hedinger/AHD	2-Propanol	701284B	1
Hedinger/AHD	2-Propanol	701302B	1
Hedinger/AHD	2-Propanol	701305B	1
Hedinger/AHD	2-Propanol	701308B	1
Hedinger/AHD	2-Propanol	701389B	1
Hedinger/AHD	2-Propanol	701392B	1
Hedinger/AHD	2-Propanol	70507B	1
Hedinger/AHD	2-Propanol	70527B	1
Hedinger/AHD	2-Propanol	70532B	1
Hedinger/AHD	2-Propanol	705408	1
Hedinger/AHD	2-Propanol	70574B	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger/AHD	2-Propanol	70690B	1
Hedinger/AHD	2-Propanol	70737B	1
Hedinger/AHD	2-Propanol	70748B	2
Hedinger/AHD	2-Propanol	70768B	3
Hedinger/AHD	2-Propanol	70771B	1
Hedinger/AHD	2-Propanol	707888	1
Hedinger/AHD	2-Propanol	70788B	2
Hedinger/AHD	2-Propanol	70858B	1
Hedinger/AHD	2-Propanol	70915B	1
Hedinger/AHD	2-Propanol	70931B	2
Hedinger/AHD	2-Propanol	709838	1
Hedinger/Allia	2-Propanol	701164B	1
Hedinger/Allia	2-Propanol	701262B	1
Hedinger/Allia	2-Propanol	701287B	1
Hedinger/Alliance Ha...	2-Propanol	70898B	1
Hedinger/Alliance He...	2-Propanol	701035B	1
Hedinger/Alliance He...	2-Propanol	701043B	1
Hedinger/Alliance He...	2-Propanol	701071B	1
Hedinger/Alliance He...	2-Propanol	701305B	1
Hedinger/Alliance He...	2-Propanol	70503B	1
Hedinger/Alliance He...	2-Propanol	70768B	1
Hedinger/Alliance He...	2-Propanol	70858B	1
Hedinger/Alliance He...	2-Propanol	70908B	1
Hedinger/Alliance He...	2-Propanol	70936B	1
Hedinger/Alliance He...	2-Propanol	70941B	1
Hedinger/Alliance He...	2-Propanol	70982B	1
Hedinger/Alliance He...	2-Propanol	701186B	1
Hedinger/Alliance He...	2-Propanol	701201B	1
Hedinger/Alliance	2-Propanol		1
Hedinger/Alliance	2-Propanol	701026B	1
Hedinger/Alliance	2-Propanol	701099B	1
Hedinger/Alliance	2-Propanol	701169B	1
Hedinger/Alliance	2-Propanol	701204B	1
Hedinger/Alliance	2-Propanol	701233B	1
Hedinger/Alliance	2-Propanol	701244B	1
Hedinger/Alliance	2-Propanol	701330B	1
Hedinger/Alliance	2-Propanol	701378B	1
Hedinger/Alliance	2-Propanol	701417B	1
Hedinger/Alliance	2-Propanol	70818B	1
Hedinger/Alliance	2-Propanol	70846B	1
Hedinger/Alliance	2-Propanol	70870B	1
Hedinger/Alliance	2-Propanol	70991B	1
Hedinger/AllianceHealth	2-Propanol	70889B	1
Hedinger/Anzag 25.05.20	2-Propanol	701196B	1
Hedinger/Anzag 27.02.2012	2-Propanol	70417B	1
Hedinger/Anzag	2-Propanol	701015B	1
Hedinger/Anzag	2-Propanol	701061B	2
Hedinger/Anzag	2-Propanol	701113B	1
Hedinger/Anzag	2-Propanol	701114B	1
Hedinger/Anzag	2-Propanol	701123B	1
Hedinger/Anzag	2-Propanol	701149B	4
Hedinger/Anzag	2-Propanol	701156B	4
Hedinger/Anzag	2-Propanol	701175B	1
Hedinger/Anzag	2-Propanol	701181B	2
Hedinger/Anzag	2-Propanol	701204B	3
Hedinger/Anzag	2-Propanol	701210B	7
Hedinger/Anzag	2-Propanol	701214B	1
Hedinger/Anzag	2-Propanol	701233B	2
Hedinger/Anzag	2-Propanol	701302B	1
Hedinger/Anzag	2-Propanol	701321B	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger/anzag	2-Propanol	701325B	1
Hedinger/Anzag	2-Propanol	701340B	1
Hedinger/Anzag	2-Propanol	701346B	1
Hedinger/Anzag	2-Propanol	70471B	1
Hedinger/Anzag	2-Propanol	705198	1
Hedinger/Anzag	2-Propanol	70519B	1
Hedinger/Anzag	2-Propanol	70545B	1
Hedinger/Anzag	2-Propanol	70553B	1
Hedinger/Anzag	2-Propanol	705728	1
hedinger/anzag	2-Propanol	705838	1
Hedinger/Anzag	2-Propanol	70608B	1
Hedinger/Anzag	2-Propanol	70627B	1
Hedinger/Anzag	2-Propanol	70643B	1
Hedinger/Anzag	2-Propanol	70675B	1
Hedinger/Anzag	2-Propanol	70685B	1
Hedinger/Anzag	2-Propanol	70703B	1
Hedinger/Anzag	2-Propanol	70736B	1
Hedinger/Anzag	2-Propanol	70737B	2
Hedinger/Anzag	2-Propanol	70768B	2
Hedinger/Anzag	2-Propanol	70788B	2
Hedinger/Anzag	2-Propanol	70853B	1
Hedinger/Anzag	2-Propanol	70866B	1
Hedinger/Anzag	2-Propanol	70906B	1
Hedinger/Anzag	2-Propanol	70977B	1
Hedinger/Anzag	2-Propanol	70982B	1
Hedinger/Anzag	2-Propanol	709918	1
Hedinger/Ebert&Jacobi	2-Propanol	70620B	1
Hedinger/Ebert	2-Propanol	701031B	1
Hedinger/Ebert	2-Propanol	701065B	1
Hedinger/Ebert	2-Propanol	701073B	2
Hedinger/Ebert	2-Propanol	701105B	3
Hedinger/Ebert	2-Propanol	701136B	1
Hedinger/Ebert	2-Propanol	701156B	3
Hedinger/Ebert	2-Propanol	70734B	1
Hedinger/Ebert	2-Propanol	70882B	1
Hedinger/Ebert	2-Propanol	70898B	1
Hedinger/Ebert	2-Propanol	70943B	3
Hedinger/Ebert	2-Propanol	70977B	1
Hedinger/Ebert	2-Propanol	70991B	1
Hedinger/Ebetr	2-Propanol	701052B	2
Hedinger/Ebetr	2-Propanol	70977B	1
Hedinger/Ebetr	2-Propanol	709994B	2
Hedinger/Fiebig 09.0...	2-Propanol	701203B	1
Hedinger/Fiebig 29.0...	2-Propanol	701248B	1
Hedinger/Fiebig 30.1...	2-Propanol	701199B	1
Hedinger/Fiebig	2-Propanol	701031B	1
Hedinger/Fiebig	2-Propanol	701114B	1
Hedinger/Fiebig	2-Propanol	701156B	1
Hedinger/Fiebig	2-Propanol	701181B	2
Hedinger/Fiebig	2-Propanol	701182B	1
Hedinger/Fiebig	2-Propanol	701214B	1
Hedinger/Fiebig	2-Propanol	701220B	2
Hedinger/Fiebig	2-Propanol	70729B	1
Hedinger/Fiebig	2-Propanol	70959B	1
Hedinger/G	2-Propanol	70994B	1
Hedinger/gehe/38,69	2-Propanol	701148	1
Hedinger/GEHE	2-Propanol	1514Q1079	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	701006B	2
Hedinger/Gehe	2-Propanol	701015B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	701031B	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger/Gehe	2-Propanol	701035B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	701065B	3
Hedinger/Gehe	2-Propanol	701073B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	701078B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	701093B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	701099B	2
Hedinger/Gehe	2-Propanol	701107B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	701114B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	701123B	2
Hedinger/Gehe	2-Propanol	701136B	2
Hedinger/Gehe	2-Propanol	701139B	1
hedinger/gehe	2-Propanol	701145B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	701148B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	701149B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	701169B	3
Hedinger/Gehe	2-Propanol	701173B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	701175B	2
Hedinger/Gehe	2-Propanol	701182B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	701184B	1
Hedinger/GEHE	2-Propanol	701186B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	701194B	2
Hedinger/GEHE	2-Propanol	701194B	2
Hedinger/Gehe	2-Propanol	701196B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	701201B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	701204B	1
Hedinger/GEHE	2-Propanol	701204B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	701212B	5
hedinger/Gehe	2-Propanol	701214B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	701214B	1
hedinger/gehe	2-Propanol	701218B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	701218B	2
Hedinger/Gehe	2-Propanol	701218B	5
Hedinger/Gehe	2-Propanol	701220B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	701231B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	701244B	3
Hedinger/Gehe	2-Propanol	701262B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	701282B	2
Hedinger/Gehe	2-Propanol	701284B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	701290B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	701308B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	701317B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	701321B	3
Hedinger/Gehe	2-Propanol	701340B	4
Hedinger/Gehe	2-Propanol	701353B	4
Hedinger/Gehe	2-Propanol	701388B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70478B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70481B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70492B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70498B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70501B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70505B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70507B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70527B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70532B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70540B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70553B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70562B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70581B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70584B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70587B	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70598B	2
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70603B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70607B	3
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70627B	4
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70638B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70659B	2
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70663B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70666B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70668B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70671b	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70675B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70690B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70693B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70696B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70701B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	707038	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70703B	4
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70715B	2
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70723B	2
Hedinger/Gehe	2-Propanol	707308	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70730B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70736B	2
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70737B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70739B	4
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70748B	2
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70755B	2
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70763B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70767B	5
Hedinger/Gehe	2-Propanol	7076B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70771B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70783B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70796B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70799B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70804B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70809B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70816B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70818B	3
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70825B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70858B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70870B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70875B	2
Hedinger/Gehe	2-Propanol	7087B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70882B	2
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70889B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70892B	2
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70898B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70908B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70931B	3
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70936B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70941B	4
HEDINGER/Gehe	2-Propanol	709478	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70957B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70959B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70973B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70983B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70994B	4
Hedinger/Geibo/Alliance	2-Propanol	20001557025	1
Hedinger/Geibo	2-Propanol	701105B	1
Hedinger/Geibo	2-Propanol	7013348	1
Hedinger/Geilenkirchen	2-Propanol	701114B	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger/Geilenkirchen	2-Propanol	706388	1
Hedinger/Hageda	2-Propanol	701078B	1
Hedinger/Hedinger	2-Propanol	701173B	1
Hedinger/Hedinger	2-Propanol	701186B	2
Hedinger/Holdermann ...	2-Propanol	70444B	1
Hedinger/Holdermann	2-Propanol	70607B	1
Hedinger/Holdermann	2-Propanol	70881B	1
Hedinger/Holdermann	2-Propanol	70898B	1
Hedinger/Jenne 31.10.2014	2-Propanol	706388	1
Hedinger/Jenne/12.01.18	2-Propanol	70977B	1
Hedinger/Jenne	2-Propanol	701139B	1
Hedinger/Jenne	2-Propanol	701164B	1
Hedinger/Jenne	2-Propanol	701189B	1
Hedinger/Jenne	2-Propanol	701194B	2
Hedinger/Jenne	2-Propanol	701204B	4
Hedinger/Jenne	2-Propanol	701212B	1
Hedinger/Jenne	2-Propanol	701276B	1
Hedinger/Jenne	2-Propanol	701389B	1
Hedinger/Jenne	2-Propanol	70525B	1
Hedinger/Jenne	2-Propanol	70559B	1
Hedinger/Jenner	2-Propanol	701204B	1
Hedinger/Kehr	2-Propanol	701093B	2
Hedinger/Kehr	2-Propanol	701375B	1
Hedinger/Kehr	2-Propanol	70675B	1
Hedinger/Kehr	2-Propanol	7073B	1
Hedinger/Krieger	2-Propanol	701031B	1
Hedinger/Krieger	2-Propanol	701114B	2
Hedinger/Krieger	2-Propanol	701212B	1
Hedinger/Krieger	2-Propanol	701214B	1
Hedinger/Krieger	2-Propanol	708358	1
Hedinger/Krieger	2-Propanol	70918B	1
Hedinger/L10	2-Propanol	7010158	1
HEDINGER/L10	2-Propanol	701173b	3
Hedinger/L10	2-Propanol	7011868	1
HEDINGER/N/1.06.13/...	2-Propanol	70527b	1
Hedinger/N/PZN:07474942	2-Propanol	70559B	1
Hedinger/N	2-Propanol	701231B	1
Hedinger/N	2-Propanol	70675B	1
Hedinger/N	2-Propanol	70818B	1
hedinger/noveda/anzag	2-Propanol	701194B	1
Hedinger/Noveda	2-Propanol	701054B	1
Hedinger/Nowda	2-Propanol	701073B	2
Hedinger/Nowda 11...	2-Propanol	701233B	1
Hedinger/Nowda (16...	2-Propanol	701173B	1
Hedinger/Nowda	2-Propanol	4716M-01079	1
Hedinger/Nowda	2-Propanol	4916U-01079	1
Hedinger/Nowda	2-Propanol	701006B	2
Hedinger/Nowda	2-Propanol	701011B	1
Hedinger/noweda	2-Propanol	701015B	2
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701015B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701026B	3
Hedinger/noweda	2-Propanol	701031B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701031B	2
Hedinger/Noweda	2-Propanol	7010358	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701035B	2
Hedinger/noweda	2-Propanol	701043B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701043B	9
Hedinger/noweda	2-Propanol	701054B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701061B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701065B	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701071B	3
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701073B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701078B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701081B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701099B	2
Hedinger/noweda	2-Propanol	701105B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701105B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701107B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701114B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701123B	2
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701133B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701133B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701136B	2
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701139B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701148B	1
HEDINGER/NOWEDA	2-Propanol	701148B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701149B	2
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701156B	1
HEDINGER/NOWEDA	2-Propanol	701156B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701158B	2
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701164B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701173B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701182B	2
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701188B	2
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701193B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701194B	2
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701196B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701199B	6
Hedinger/Noweda	2-Propanol	7011B6B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701201B	3
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701203B	2
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701204B	2
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701212B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701214B	3
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701231B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701233B	2
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701248B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701258B	2
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701262B	3
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701287B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701287B	2
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701308B	2
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701317B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701321B	3
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701325B	3
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701340b	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701348B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701353B	2
Hedinger/Noweda	2-Propanol	701392B	2
Hedinger/Noweda	2-Propanol	70457B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	70465B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	70519B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	70520B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	70540B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	70545B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	7054907	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	70565B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	70584B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	70603B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	70620B	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger/Noweda	2-Propanol	70627B	4
Hedinger/Noweda	2-Propanol	706388	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	70643B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	70685B	3
Hedinger/Noweda	2-Propanol	70690B	2
Hedinger/Noweda	2-Propanol	707075B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	70720B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	70726B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	70730B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	70736B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	70737B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	70767B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	707718	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	70788B	2
Hedinger/Noweda	2-Propanol	708188	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	70818B	4
Hedinger/Noweda	2-Propanol	70835B	3
Hedinger/Noweda	2-Propanol	70853B	2
Hedinger/Noweda	2-Propanol	70858B	2
Hedinger/Noweda	2-Propanol	70882b	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	70889B	2
Hedinger/Noweda	2-Propanol	709082B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	70908B	1
hedinger/Noweda	2-Propanol	70918B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	70922B	2
Hedinger/Noweda	2-Propanol	70941B	1
Hedinger/noweda	2-Propanol	70957B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	70957B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	70969B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	70973B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	70977B	4
Hedinger/Noweda	2-Propanol	70983B	1
Hedinger/Noweda	2-Propanol	70994B	2
hedinger/noweda	2-Propanol	CH0701175B	1
HEDINGER/OTTO Geilen. . .	2-Propanol	7012848	1
Hedinger/Otto	2-Propanol		1
Hedinger/Otto	2-Propanol	70581B	1
Hedinger/Phoe	2-Propanol	7070968	1
Hedinger/Phoe	2-Propanol	70739B	1
hedinger/phoe	2-Propanol	70748B	1
Hedinger/Phoe	2-Propanol	707838	1
Hedinger/Phoenix	2-Propanol	20001912014	1
Hedinger/Phoenix	2-Propanol	700078B	1
Hedinger/Phoenix	2-Propanol	701006B	1
Hedinger/Phoenix	2-Propanol	701031B	1
Hedinger/Phoenix	2-Propanol	701035B	1
Hedinger/Phoenix	2-Propanol	7010738	1
Hedinger/Phoenix	2-Propanol	701073B	2
Hedinger/Phoenix	2-Propanol	701093B	1
Hedinger/Phoenix	2-Propanol	701099B	1
Hedinger/Phoenix	2-Propanol	701105B	1
Hedinger/Phoenix	2-Propanol	7011138	1
Hedinger/Phoenix	2-Propanol	701123B	1
Hedinger/Phoenix	2-Propanol	701145B	1
Hedinger/Phoenix	2-Propanol	701148B	1
Hedinger/Phoenix	2-Propanol	701156B	3
Hedinger/Phoenix	2-Propanol	701164B	2
Hedinger/Phoenix	2-Propanol	701169B	2
Hedinger/Phoenix	2-Propanol	701173B	1
Hedinger/Phoenix	2-Propanol	701189B	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger/Phoenix	2-Propanol	701201B	1
Hedinger/Phoenix	2-Propanol	701214B	9
Hedinger/Phoenix	2-Propanol	701218B	3
Hedinger/Phoenix	2-Propanol	701220B	1
Hedinger/Phoenix	2-Propanol	701231B	5
Hedinger/Phoenix	2-Propanol	701233B	1
Hedinger/Phoenix	2-Propanol	701258B	2
Hedinger/Phoenix	2-Propanol	701262B	3
Hedinger/Phoenix	2-Propanol	701284B	5
Hedinger/Phoenix	2-Propanol	7013218	1
Hedinger/Phoenix	2-Propanol	701321B	2
Hedinger/Phoenix	2-Propanol	70545B	2
Hedinger/Phoenix	2-Propanol	70578B	1
Hedinger/Phoenix	2-Propanol	70659B	2
Hedinger/Phoenix	2-Propanol	70730B	4
Hedinger/Phoenix	2-Propanol	70734B	1
Hedinger/phoenix	2-Propanol	707488	1
Hedinger/Phoenix	2-Propanol	70794B	1
Hedinger/Phoenix	2-Propanol	70799B	1
Hedinger/Phoenix	2-Propanol	70837B	3
Hedinger/Phoenix	2-Propanol	70889B	1
Hedinger/Phoenix	2-Propanol	70908B	1
Hedinger/Phoenix	2-Propanol	70969B	2
Hedinger/Phoenix	2-Propanol	70973B	1
Hedinger/Phoenix	2-Propanol	709948	1
Hedinger/Phoenix	2-Propanol	70994B	3
Hedinger/Phönix	2-Propanol	101321B	1
Hedinger/Phönix	2-Propanol	701043B	1
Hedinger/Phönix	2-Propanol	701052B	1
Hedinger/Phönix	2-Propanol	701065B	3
Hedinger/Phönix	2-Propanol	701073B	1
Hedinger/Phönix	2-Propanol	701093B	1
Hedinger/Phönix	2-Propanol	701105B	1
Hedinger/Phönix	2-Propanol	7011148	1
Hedinger/Phönix	2-Propanol	701123B	1
Hedinger/Phönix	2-Propanol	701133B	2
Hedinger/Phönix	2-Propanol	7011369B	1
Hedinger/Phönix	2-Propanol	701148B	1
Hedinger/Phönix	2-Propanol	701156B	3
Hedinger/Phönix	2-Propanol	701189B	1
Hedinger/Phönix	2-Propanol	701214B	1
Hedinger/Phönix	2-Propanol	701218B	1
Hedinger/Phönix	2-Propanol	701231B	2
Hedinger/Phönix	2-Propanol	701233B	1
Hedinger/Phönix	2-Propanol	701258B	1
Hedinger/Phönix	2-Propanol	701282B	2
Hedinger/Phönix	2-Propanol	701284B	1
Hedinger/Phönix	2-Propanol	701287B	1
Hedinger/Phönix	2-Propanol	701302B	1
Hedinger/Phönix	2-Propanol	701321B	1
Hedinger/Phönix	2-Propanol	701408B	2
Hedinger/Phönix	2-Propanol	70385B	1
Hedinger/Phönix	2-Propanol	70520B	1
Hedinger/Phönix	2-Propanol	70536B	1
Hedinger/Phönix	2-Propanol	70565B	3
Hedinger/Phönix	2-Propanol	70598B	1
Hedinger/Phönix	2-Propanol	70627B	1
Hedinger/Phönix	2-Propanol	70643B	1
Hedinger/Phönix	2-Propanol	706808	1
Hedinger/Phönix	2-Propanol	70680B	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger/Phönix	2-Propanol	70715B	2
Hedinger/Phönix	2-Propanol	70723B	1
Hedinger/Phönix	2-Propanol	70748B	1
Hedinger/Phönix	2-Propanol	70768B	2
Hedinger/Phönix	2-Propanol	70771B	1
Hedinger/Phönix	2-Propanol	70783B	1
Hedinger/Phönix	2-Propanol	70809B	1
Hedinger/Phönix	2-Propanol	70825B	1
Hedinger/Phönix	2-Propanol	70846B	1
Hedinger/Phönix	2-Propanol	70858B	2
Hedinger/Phönix	2-Propanol	70892B	1
Hedinger/Phönix	2-Propanol	709473B	1
Hedinger/Phönix	2-Propanol	70969B	1
Hedinger/Phönix	2-Propanol	70977B	1
Hedinger/Sa	2-Propanol	701148B	1
Hedinger/Sa	2-Propanol	701149B	1
Hedinger/Sa	2-Propanol	701173B	1
Hedinger/Sa	2-Propanol	701186B	1
Hedinger/Sa	2-Propanol	701194B	6
Hedinger/Sa	2-Propanol	701196B	1
Hedinger/Sana 11.05...	2-Propanol	701334B	1
Hedinger/Sana EK: EUR ...	2-Propanol	701073B	1
Hedinger/Sana	2-Propanol	701210B	1
Hedinger/Sana	2-Propanol	701220B	1
Hedinger/Sana	2-Propanol	701276B	1
Hedinger/Sana	2-Propanol	70663B	1
Hedinger/Sana	2-Propanol	70881B	1
Hedinger/Sana	2-Propanol	70915B	1
Hedinger/Sana	2-Propanol	70943B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol		2
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	2309I/01079	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	53718	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701006B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701020B	2
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701026B	4
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701031B	4
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	7010438	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701043B	4
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701052B	2
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701054B	2
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	7010618	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701061B	2
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701065B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701073B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701078B	2
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701081B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701093B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701107B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701114B	7
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701123B	2
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701133B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701136B	2
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701139B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	7011498	1
Hedinger/sanacorp	2-Propanol	701156B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701156B	2
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701158B	2
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701164B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701169B	4
HEDINGER/Sanacorp	2-Propanol	701182B	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701188B	2
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701189B	5
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701193B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701194B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701196B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701201B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701203B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701210B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701212B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701218B	2
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701220B	2
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701231B	2
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701244B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701258B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701262B	2
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701273B	2
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701287B	1
Hedinger/sanacorp	2-Propanol	701290B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701308B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701325B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701334B	2
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701340B	3
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701353B	2
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701363B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701378B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	701392B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70176B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70476B	2
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70519B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70540B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70541B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70553BH	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70564B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70578B	3
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70587B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70593B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70598B	3
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70614B	3
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70620B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70627B	3
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70638B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70643B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70650B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70656B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70659B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70685B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70696B	2
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70703B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70704B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70720B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70726B	2
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70734B	2
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70737B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70742B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70755B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70762B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70763B	2
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70767B	2
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70771B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70777B	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70788B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70818B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70835B	3
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70879B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70892B	3
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70896B	2
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70908B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70915B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70918B	2
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70923B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70936B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70977B	3
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70982B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	70994B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	711258B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	7685B	1
Hedinger/Sanacorp	2-Propanol	7701189B	1
Hedinger/Sanacorp6.5.2014	2-Propanol	70603B	1
Hedinger/Spangro	2-Propanol	701078B	1
Hedinger/Spangro	2-Propanol	701133B	1
Hedinger/Spangro	2-Propanol	701186B	1
Hedinger/VDL	2-Propanol	704788	1
Hedinger/VDL	2-Propanol	70884B	1
Hedinger	2-Propanol		2
hedinger	2-Propanol	105208	1
Hedinger	2-Propanol	1207211079	1
Hedinger	2-Propanol	1512211079	1
Hedinger	2-Propanol	1601311079	1
Hedinger	2-Propanol	171893205489	1
Hedinger	2-Propanol	20170160	1
Hedinger	2-Propanol	2022015D	1
Hedinger	2-Propanol	2072015A	1
Hedinger	2-Propanol	2310211079	1
Hedinger	2-Propanol	231307	1
Hedinger	2-Propanol	2315B-01079	1
Hedinger	2-Propanol	2x070461B	1
Hedinger	2-Propanol	3013E1079	1
Hedinger	2-Propanol	31115-88	1
Hedinger	2-Propanol	3397	1
Hedinger	2-Propanol	402211079	1
Hedinger	2-Propanol	406211079	1
Hedinger	2-Propanol	4103014	1
Hedinger	2-Propanol	50700B	1
Hedinger	2-Propanol	7001258B	1
Hedinger	2-Propanol	701006B	2
hedinger	2-Propanol	701011b	1
Hedinger	2-Propanol	701011B	3
Hedinger	2-Propanol	701015B	2
Hedinger	2-Propanol	701020B	1
Hedinger	2-Propanol	701026B	8
HEDINGER	2-Propanol	701026B	2
Hedinger	2-Propanol	7010318	1
Hedinger	2-Propanol	701031B	8
HEDINGER	2-Propanol	7010358	1
hedinger	2-Propanol	701035B	1
Hedinger	2-Propanol	701035B	4
HEDINGER	2-Propanol	701035B	1
Hedinger	2-Propanol	701043B	15
HEDINGER	2-Propanol	701043B	2
Hedinger	2-Propanol	701052b	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger	2-Propanol	701052B	1
Hedinger	2-Propanol	701054B	4
hedinger	2-Propanol	70105B	1
Hedinger	2-Propanol	701061B	6
Hedinger	2-Propanol	7010658	1
Hedinger	2-Propanol	701065B	10
Hedinger	2-Propanol	7010688	1
Hedinger	2-Propanol	701068B	4
hedinger	2-Propanol	701071B	1
Hedinger	2-Propanol	701071B	3
Hedinger	2-Propanol	701073b	1
Hedinger	2-Propanol	701073B	5
Hedinger	2-Propanol	701078B	7
hedinger	2-Propanol	701081B	1
Hedinger	2-Propanol	701081B	4
Hedinger	2-Propanol	70108Bpalmito	1
Hedinger	2-Propanol	7010938	1
Hedinger	2-Propanol	701093B	6
Hedinger	2-Propanol	701099B	6
Hedinger	2-Propanol	7011048B	1
Hedinger	2-Propanol	7011058	1
hedinger	2-Propanol	701105B	1
Hedinger	2-Propanol	701105B	4
Hedinger	2-Propanol	701107B	3
Hedinger	2-Propanol	7011138	1
HEDINGER	2-Propanol	7011138	1
Hedinger	2-Propanol	701113B	3
Hedinger	2-Propanol	7011148	1
Hedinger	2-Propanol	701114B	17
Hedinger	2-Propanol	701117B	1
Hedinger	2-Propanol	701118B	1
hedinger	2-Propanol	701123B	1
Hedinger	2-Propanol	701123B	13
HEDINGER	2-Propanol	701123B	1
Hedinger	2-Propanol	701133B	6
HEDINGER	2-Propanol	701133B	1
Hedinger	2-Propanol	701136B	5
Hedinger	2-Propanol	701139b	3
Hedinger	2-Propanol	701139B	9
Hedinger	2-Propanol	7011417B	1
Hedinger	2-Propanol	7011458	1
Hedinger	2-Propanol	701145b	1
Hedinger	2-Propanol	701145B	10
HEDINGER	2-Propanol	701145B	1
Hedinger	2-Propanol	701148B	3
Hedinger	2-Propanol	701149B	3
Hedinger	2-Propanol	70114B	1
hedinger	2-Propanol	701156B	1
Hedinger	2-Propanol	701156B	10
HEDINGER	2-Propanol	701156B	1
Hedinger	2-Propanol	701158B	1
Hedinger	2-Propanol	701164B	3
Hedinger	2-Propanol	701169B	5
HEDINGER	2-Propanol	701169B	1
Hedinger	2-Propanol	701173B	14
HEDINGER	2-Propanol	701173B	1
Hedinger	2-Propanol	701175B	3
Hedinger	2-Propanol	70118	1
hedinger	2-Propanol	701181B	1
Hedinger	2-Propanol	701181B	7

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger	2-Propanol	701182B	4
HEDINGER	2-Propanol	701182B	1
Hedinger	2-Propanol	701186B	5
Hedinger	2-Propanol	701188B	1
Hedinger	2-Propanol	7011898	1
Hedinger	2-Propanol	701189B	10
HEDINGER	2-Propanol	701189B	1
hedinger	2-Propanol	701193B	2
Hedinger	2-Propanol	701193B	2
hedinger	2-Propanol	701194B	2
Hedinger	2-Propanol	701194b	1
Hedinger	2-Propanol	701194B	8
Hedinger	2-Propanol	7011968	1
Hedinger	2-Propanol	701196B	5
Hedinger	2-Propanol	701199B	6
Hedinger	2-Propanol	7012018	3
Hedinger	2-Propanol	701201B	10
Hedinger	2-Propanol	7012038	1
Hedinger	2-Propanol	701203B	4
Hedinger	2-Propanol	7012048	1
Hedinger	2-Propanol	701204B	8
hedinger	2-Propanol	701209B	7
Hedinger	2-Propanol	701209B	4
hedinger	2-Propanol	701210B	2
Hedinger	2-Propanol	701210B	1
hedinger	2-Propanol	701212B	5
Hedinger	2-Propanol	701212B	14
hedinger	2-Propanol	701214B	2
Hedinger	2-Propanol	701214b	1
Hedinger	2-Propanol	701214B	11
Hedinger	2-Propanol	7012188	2
Hedinger	2-Propanol	701218B	5
HEDINGER	2-Propanol	701218B	1
Hedinger	2-Propanol	701220B	4
Hedinger	2-Propanol	701231B	3
HEDINGER	2-Propanol	701231B	1
Hedinger	2-Propanol	701233	1
Hedinger	2-Propanol	7012338	1
Hedinger	2-Propanol	701233B	5
Hedinger	2-Propanol	701244B	1
hedinger	2-Propanol	701258B	1
Hedinger	2-Propanol	701258B	6
hedinger	2-Propanol	701262B	1
Hedinger	2-Propanol	701262B	2
Hedinger	2-Propanol	701282B	4
Hedinger	2-Propanol	701284B	1
HEDINGER	2-Propanol	701284B	1
Hedinger	2-Propanol	701287B	3
Hedinger	2-Propanol	701299B	4
Hedinger	2-Propanol	701302B	2
Hedinger	2-Propanol	701307B	2
Hedinger	2-Propanol	701308B	5
Hedinger	2-Propanol	701317B	2
Hedinger	2-Propanol	701320B	1
Hedinger	2-Propanol	701321	1
Hedinger	2-Propanol	701321B	9
Hedinger	2-Propanol	701325B	4
hedinger	2-Propanol	701330B	1
Hedinger	2-Propanol	701330B	3
Hedinger	2-Propanol	7013348	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger	2-Propanol	7013408	3
Hedinger	2-Propanol	701340B	8
Hedinger	2-Propanol	701346B	1
hedinger	2-Propanol	701348B	1
Hedinger	2-Propanol	7013538	1
Hedinger	2-Propanol	701353B	2
Hedinger	2-Propanol	701369B	3
Hedinger	2-Propanol	701375b	1
Hedinger	2-Propanol	701375B	2
Hedinger	2-Propanol	7013788	1
Hedinger	2-Propanol	701378B	5
Hedinger	2-Propanol	70137BB	1
Hedinger	2-Propanol	701389B	1
Hedinger	2-Propanol	701392B	1
Hedinger	2-Propanol	701417B	1
Hedinger	2-Propanol	70143B	1
Hedinger	2-Propanol	701446B	2
Hedinger	2-Propanol	70145B	1
Hedinger	2-Propanol	70165B	1
Hedinger	2-Propanol	70219B	1
Hedinger	2-Propanol	70380	1
Hedinger	2-Propanol	70422B	1
Hedinger	2-Propanol	70439B	1
Hedinger	2-Propanol	70444B	1
Hedinger	2-Propanol	70447B	2
Hedinger	2-Propanol	70457B	1
Hedinger	2-Propanol	70461B	3
Hedinger	2-Propanol	704638	1
Hedinger	2-Propanol	70463B	1
Hedinger	2-Propanol	70465B	1
Hedinger	2-Propanol	70471B	2
Hedinger	2-Propanol	70478B	5
Hedinger	2-Propanol	70481B	1
Hedinger	2-Propanol	704888	1
Hedinger	2-Propanol	70488B	2
Hedinger	2-Propanol	70492B	3
Hedinger	2-Propanol	70495B	1
Hedinger	2-Propanol	70497B	1
Hedinger	2-Propanol	70498B	1
Hedinger	2-Propanol	70500B	1
Hedinger	2-Propanol	70501B	4
Hedinger	2-Propanol	70507B	6
Hedinger	2-Propanol	70511B	3
Hedinger	2-Propanol	70519B	1
Hedinger	2-Propanol	705258	1
Hedinger	2-Propanol	70527B	3
Hedinger	2-Propanol	70530B	2
Hedinger	2-Propanol	70532B	3
Hedinger	2-Propanol	70536B	3
Hedinger	2-Propanol	70540B	1
Hedinger	2-Propanol	70541B	4
Hedinger	2-Propanol	70545B	6
Hedinger	2-Propanol	70553B	5
Hedinger	2-Propanol	705540B	1
Hedinger	2-Propanol	70555B	4
Hedinger	2-Propanol	70559B	1
Hedinger	2-Propanol	70562B	3
Hedinger	2-Propanol	70564B	2
Hedinger	2-Propanol	705728	2
Hedinger	2-Propanol	70572B	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger	2-Propanol	705738	2
Hedinger	2-Propanol	70573B	1
Hedinger	2-Propanol	70574B	3
Hedinger	2-Propanol	70577B	1
Hedinger	2-Propanol	70578	1
Hedinger	2-Propanol	70578B	3
Hedinger	2-Propanol	70581B	1
hedinger	2-Propanol	70584B	1
Hedinger	2-Propanol	70584B	3
Hedinger	2-Propanol	70587B	2
Hedinger	2-Propanol	70592B	1
Hedinger	2-Propanol	70593B	3
Hedinger	2-Propanol	70595B	1
Hedinger	2-Propanol	70598B	9
Hedinger	2-Propanol	70603B	6
Hedinger	2-Propanol	70607B	5
Hedinger	2-Propanol	7060B	1
Hedinger	2-Propanol	70614B	1
Hedinger	2-Propanol	70620B	6
Hedinger	2-Propanol	70623B	1
Hedinger	2-Propanol	70627b	1
Hedinger	2-Propanol	70627B	5
Hedinger	2-Propanol	70630B	1
Hedinger	2-Propanol	70636B	2
Hedinger	2-Propanol	70638B	3
hedinger	2-Propanol	70643B	1
Hedinger	2-Propanol	70643B	8
Hedinger	2-Propanol	70650B	5
Hedinger	2-Propanol	70656B	1
Hedinger	2-Propanol	70659B	4
hedinger	2-Propanol	70663B	1
Hedinger	2-Propanol	70663B	3
Hedinger	2-Propanol	70666B	1
Hedinger	2-Propanol	70668B	1
Hedinger	2-Propanol	70671B	2
hedinger	2-Propanol	70675B	1
Hedinger	2-Propanol	70675B	3
Hedinger	2-Propanol	70680B	2
Hedinger	2-Propanol	70685B	6
Hedinger	2-Propanol	70690B	3
Hedinger	2-Propanol	70693B	2
Hedinger	2-Propanol	70695B	1
Hedinger	2-Propanol	70701B	2
Hedinger	2-Propanol	70703B	3
Hedinger	2-Propanol	70704B	1
Hedinger	2-Propanol	70707B	6
Hedinger	2-Propanol	707088	1
Hedinger	2-Propanol	70708B	2
Hedinger	2-Propanol	707158	1
Hedinger	2-Propanol	70715b	1
Hedinger	2-Propanol	70715B	5
Hedinger	2-Propanol	70720B	4
Hedinger	2-Propanol	70722B	3
Hedinger	2-Propanol	70723B	1
hedinger	2-Propanol	70726B	2
Hedinger	2-Propanol	70730B	2
Hedinger	2-Propanol	70736B	3
Hedinger	2-Propanol	70737B	4
Hedinger	2-Propanol	70739B	1
Hedinger	2-Propanol	70742B	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger	2-Propanol	70748B	8
Hedinger	2-Propanol	70755B	3
Hedinger	2-Propanol	70763B	1
Hedinger	2-Propanol	70767B	4
Hedinger	2-Propanol	70768B	5
Hedinger	2-Propanol	70771B	6
Hedinger	2-Propanol	70783B	4
Hedinger	2-Propanol	70788B	3
Hedinger	2-Propanol	70794B	3
Hedinger	2-Propanol	70796B	2
Hedinger	2-Propanol	70799B	6
Hedinger	2-Propanol	70802B	2
Hedinger	2-Propanol	70808B	3
Hedinger	2-Propanol	70809	1
Hedinger	2-Propanol	70809B	6
Hedinger	2-Propanol	70816B	1
Hedinger	2-Propanol	708188	2
hedinger	2-Propanol	70818B	1
Hedinger	2-Propanol	70818B	3
Hedinger	2-Propanol	708258	2
Hedinger	2-Propanol	70825B	4
Hedinger	2-Propanol	70835B	4
Hedinger	2-Propanol	70837B	2
Hedinger	2-Propanol	70853B	1
Hedinger	2-Propanol	70855B	2
Hedinger	2-Propanol	70858b	1
Hedinger	2-Propanol	70858B	9
HEDINGER	2-Propanol	70858B	1
Hedinger	2-Propanol	70862B	1
HEDINGER	2-Propanol	70862B	1
Hedinger	2-Propanol	70870B	1
Hedinger	2-Propanol	70879B	5
hedinger	2-Propanol	70881B	1
Hedinger	2-Propanol	70881B	2
Hedinger	2-Propanol	708828	1
Hedinger	2-Propanol	70882B	5
Hedinger	2-Propanol	70884B	1
Hedinger	2-Propanol	70889B	2
Hedinger	2-Propanol	70892B	1
Hedinger	2-Propanol	70896B	1
Hedinger	2-Propanol	70898B	4
Hedinger	2-Propanol	7089B	1
Hedinger	2-Propanol	70900B	1
Hedinger	2-Propanol	70906B	4
Hedinger	2-Propanol	70908B	4
Hedinger	2-Propanol	70915B	2
Hedinger	2-Propanol	70918B	1
Hedinger	2-Propanol	70922B	5
Hedinger	2-Propanol	70923B	2
Hedinger	2-Propanol	70931B	5
Hedinger	2-Propanol	70936b	1
Hedinger	2-Propanol	70936B	7
Hedinger	2-Propanol	70941B	2
Hedinger	2-Propanol	70943B	2
hedinger	2-Propanol	70947B	1
Hedinger	2-Propanol	70947B	8
Hedinger	2-Propanol	70957B	2
Hedinger	2-Propanol	70959b	1
Hedinger	2-Propanol	70959B	5
Hedinger	2-Propanol	70969	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger	2-Propanol	70969B	2
HEDINGER	2-Propanol	70969B	1
Hedinger	2-Propanol	70973	1
Hedinger	2-Propanol	709738	1
Hedinger	2-Propanol	70973B	3
Hedinger	2-Propanol	70977B	9
Hedinger	2-Propanol	70982B	1
Hedinger	2-Propanol	70983B	8
hedinger	2-Propanol	70991B	1
Hedinger	2-Propanol	70991B	3
Hedinger	2-Propanol	70993B	2
Hedinger	2-Propanol	709943	1
Hedinger	2-Propanol	709948	1
hedinger	2-Propanol	70994B	2
Hedinger	2-Propanol	70994B	21
Hedinger	2-Propanol	71189B	1
Hedinger	2-Propanol	7474942	1
Hedinger	2-Propanol	7474959	2
Hedinger	2-Propanol	76358836	1
Hedinger	2-Propanol	7638B	1
Hedinger	2-Propanol	7911408	1
Hedinger	2-Propanol	9709838	1
Hedinger	2-Propanol	P2018/109	1
Hedinger	2-Propanol	Q101012	2
Hedinger1	2-Propanol	70607B	1
HEDINGER7/AHD	2-Propanol	701214B	1
HedingerAlliance	2-Propanol	701156B	1
HedingerAlliance	2-Propanol	7011640	1
HedingerAlliance	2-Propanol	701258B	1
HedingerAlliance	2-Propanol	70866B	2
HedingerAlliance	2-Propanol	70881B	2
HedingerAlliance	2-Propanol	70882B	1
HedingerGmbH/AHD	2-Propanol	701233B	1
Hedinger-Krieger	2-Propanol	70130b	1
Hedinger-Phönix	2-Propanol	701052B	1
HedingerStuttgart/GEHE	2-Propanol	70430B	1
HedingerStuttgart/GEHE	2-Propanol	704958	1
HedingerStuttgart/GEHE	2-Propanol	704978	1
HedingerStuttgart/GEHE	2-Propanol	70527B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	701175B	1
Hedinger/Gehe	2-Propanol	70994B	1
Heidinger/ Noweda	2-Propanol	701031B	2
Heidinger/ Noweda	2-Propanol	701123B	1
Heidinger/ Noweda	2-Propanol	701173B	1
Heidinger/ Noweda	2-Propanol	701175B	1
Heidinger/Anzag	2-Propanol	701210B	1
Heidinger	2-Propanol	701186B	2
Heidinger	2-Propanol	701321B	4
Heidinger	2-Propanol	70748B	1
Heidinger	2-Propanol	70922B	1
Heinger/G	2-Propanol	70730B	1
Hendriger	2-Propanol	701317B	1
Henry Lamotte Oils GmbH	2-Propanol	701052B	1
Henry Lamotte Oils GmbH	2-Propanol	70627B	1
Henry Lamotte Oils	2-Propanol	16310633	1
Henry Lamotte/ Sanacorp	2-Propanol	15300912	1
Henry LamotteOlis Gm...	2-Propanol	7011368	1
Heraeus	2-Propanol	3960070	4
Herdinger Phönix	2-Propanol	70536B	1
Herdinger	2-Propanol	70592B	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hetterich/Noewda	2-Propanol	70796B	1
Höfer Chemie / Phönix	2-Propanol	215402	1
Höfer Chemie / Turm	2-Propanol	20504295	1
Höfer Chemie /	2-Propanol	2050429	1
Höfer Chemie GmbH	2-Propanol	200661-7	1
Höfer Chemie GmbH	2-Propanol	keine	1
Höfer Chemie	2-Propanol	12722008	1
Höfer Chemie	2-Propanol	200-661-7	1
Höfer Chemie	2-Propanol	20200828352678	1
Höfer Chemie	2-Propanol	20504295	3
Höfer Chemie	2-Propanol	4923198/100	2
Höfer	2-Propanol	1425423	1
Höfer	2-Propanol	20504295	2
Hofmann/Schmittmann Korn	2-Propanol	2710227	1
Hofmann/Schmittmann Korn	2-Propanol	2772128	1
Hubmann Stern	2-Propanol	200-661-7	1
Ichthyol/Noweda	2-Propanol	70587B	1
Ichthyol/Phönix	2-Propanol	70835B	1
Isopropylalkohol GMP/Gehe	2-Propanol	70598B	1
Isopropylalkohol/Noweda	2-Propanol	701105B	1
Jenne / Hedinger	2-Propanol	701340B	1
Jenne, Hedinger	2-Propanol	70475B	1
Jenne, Hedinger	2-Propanol	70501B	1
Jenne, Hedinger	2-Propanol	70519B	1
Jenne/Hedinger	2-Propanol	701099B	1
Jenne/Hedinger	2-Propanol	70643B	1
Jenne	2-Propanol	22002874008	1
Jenne	2-Propanol	701073B	1
Jenne	2-Propanol	70114B	1
Jenne	2-Propanol	701194B	2
Jenne	2-Propanol	701212B	2
Jenne	2-Propanol	701321B	2
Jenne	2-Propanol	70620B	1
Jenne	2-Propanol	7474936	1
Jenne7,35	2-Propanol	23000897007	1
Jürgen Boesecke GmbH	2-Propanol	200400310	1
Karl Kost Alkohole/K...	2-Propanol	310140618140	1
Karl Kost Alkohole	2-Propanol	310080420173	1
Karl/Karl	2-Propanol	310170523226	1
Karl-Josef Kost Alko...	2-Propanol	310150221191	1
Karl-Josef Kost/Karl...	2-Propanol	310190220167	4
Karl-Josef Kost/Karl...	2-Propanol	310190220167q	1
Karl-Josef Kost	2-Propanol	310190220167	1
Kassner & Sasse	2-Propanol	383316	2
Kassner & Sasse	2-Propanol	669929	1
Kastenmüller	2-Propanol	UN1219	1
Kehr/ Hedinger	2-Propanol	70994B	1
Kehr/Hedinger	2-Propanol	70898B	1
Kehr	2-Propanol	2011	1
Kehr	2-Propanol	7474936	1
Kiefer Koblenz	2-Propanol	310260117116	2
Klenk	2-Propanol	70475b	1
Klenk	2-Propanol	70527B	1
Kögl	2-Propanol	KNC0576J16	1
Kögl	2-Propanol	KNC0593J17	1
Kögl	2-Propanol	KNC1686J17	1
Kost Alkohole	2-Propanol	310190421194	1
Kost/ - /16.09.13	2-Propanol	310120913059	1
Kost/Karl Josef Kost...	2-Propanol	310151019161	1
Kost/Karl Josef Kost	2-Propanol	310230218134	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Kost/kost/sophien	2-Propanol	310261113062	1
Kost/Kost	2-Propanol	310050922217	1
Kost	2-Propanol	310031215096	1
kost	2-Propanol	310120913059	2
Kost	2-Propanol	310140616105	1
Kost	2-Propanol	310160418136	1
Kost	2-Propanol	310260419153	1
L 10/Hedinger	2-Propanol	70866B	1
L10/Apoth.E.Bartel	2-Propanol	70858B	1
L10	2-Propanol	701031B	1
L10	2-Propanol	701054B	1
L10	2-Propanol	70977B	1
L11	2-Propanol	701099B	1
L12/Apoth.E.Bartel	2-Propanol	70835B	1
Laborchemie Apolda G. ...	2-Propanol	18178216	1
Lamotte/Sanacorp	2-Propanol	70835B	1
Lolab	2-Propanol	992926	1
Maros/Noweda	2-Propanol	701203B	3
Martinus-Apotheke	2-Propanol	20504295	1
Max Jenne	2-Propanol	7014188	1
Megro	2-Propanol	310190919160	1
Merck	2-Propanol	K17381091	1
Nanoprotect GmbH	2-Propanol	2020-III	1
NeoFroxx/Fox Chemicals	2-Propanol	5E5CEE9F	1
neoFroxxGmbH/Fox Che. ...	2-Propanol	5CE6AEEA	1
neoFroxxGmbH/Fox Che. ...	2-Propanol	5D713BC1	1
neoFroxxGmbH/Fox Che. ...	2-Propanol	5E675FA7	1
NicoLiquids Essen	2-Propanol	12345	1
Nokun	2-Propanol	70870B	1
Nordwest Chemie	2-Propanol	F2000484	2
Nordwest Chemie	2-Propanol	F2000508	1
Nordwest Chemie	2-Propanol	F2000508-1	1
Nowed	2-Propanol	701078B	1
Nowed	2-Propanol	701181B	3
Nowed	2-Propanol	701186B	3
Noweda / Hedinger	2-Propanol	701123B	1
Noweda / Hedinger	2-Propanol	70598B	1
Noweda / Hedinger	2-Propanol	70638B	1
Noweda / Hedinger	2-Propanol	70742B	2
Noweda Hedinger 15.0. ...	2-Propanol	709948	1
Noweda Hedinger	2-Propanol	701188B	1
Noweda/ Dr. Seeger	2-Propanol	70540B	1
Noweda/ Hedinger GmbH	2-Propanol	70663B	1
Noweda/ Hedinger	2-Propanol	701114B	1
Noweda/ Hedinger	2-Propanol	701186B	1
Noweda/Hedin	2-Propanol	70726B	1
Noweda/Hedinger	2-Propanol	701043B	1
Noweda/Hedinger	2-Propanol	701073B	1
Noweda/Hedinger	2-Propanol	701093B	1
Noweda/Hedinger	2-Propanol	701105B	1
Noweda/Hedinger	2-Propanol	701136B	1
Noweda/hedinger	2-Propanol	701258B	1
Noweda/Hedinger	2-Propanol	701302B	1
noweda/Hedinger	2-Propanol	7013698	1
Noweda/Hedinger	2-Propanol	701378B	1
Noweda/Hedinger	2-Propanol	70507B	2
Noweda/Hedinger	2-Propanol	70555B	1
Noweda/Hedinger	2-Propanol	70565B	1
Noweda/Hedinger	2-Propanol	70572B	1
Noweda/Hedinger	2-Propanol	70574B	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda/Hedinger	2-Propanol	70584B	1
Noweda/Hedinger	2-Propanol	70610B	1
Noweda/Hedinger	2-Propanol	706148	1
Noweda/Hedinger	2-Propanol	70614B	1
Noweda/Hedinger	2-Propanol	70627B	1
Noweda/Hedinger	2-Propanol	70650B	1
Noweda/Hedinger	2-Propanol	70659B	1
Noweda/Hedinger	2-Propanol	70685	1
Noweda/Hedinger	2-Propanol	70693B	2
Noweda/Hedinger	2-Propanol	70722B	1
Noweda/Hedinger	2-Propanol	70730B	1
Noweda/Hedinger	2-Propanol	70734B	1
Noweda/Hedinger	2-Propanol	70799B	1
Noweda/hedinger	2-Propanol	70906B	2
Noweda/Hedinger	2-Propanol	70923B	1
Noweda/Hedinger	2-Propanol	70943B	1
Noweda/Hedinger	2-Propanol	70983B	1
Noweda/Henry Lamotte	2-Propanol	706638	1
Noweda	2-Propanol	11371222	1
Noweda	2-Propanol	12112218	1
Noweda	2-Propanol	12254715	1
Noweda	2-Propanol	12321023	2
Noweda	2-Propanol	12379510	1
Noweda	2-Propanol	12379515	1
Noweda	2-Propanol	13397303	1
Noweda	2-Propanol	14051027	1
noweda	2-Propanol	14278905	1
Noweda	2-Propanol	16137302	1
noweda	2-Propanol	16137324	1
Noweda	2-Propanol	16310616	1
Noweda	2-Propanol	17044031	1
Noweda	2-Propanol	17044033	1
Noweda	2-Propanol	181778209	1
Noweda	2-Propanol	18178207	1
Noweda	2-Propanol	18178209	1
Noweda	2-Propanol	18178240	1
Noweda	2-Propanol	19059527	1
Noweda	2-Propanol	19209802	1
Noweda	2-Propanol	20001557011	1
Noweda	2-Propanol	20001557022	1
Noweda	2-Propanol	21002392035	1
noweda	2-Propanol	22000206009	1
Noweda	2-Propanol	22000206017	1
Noweda	2-Propanol	22000206025	1
Noweda	2-Propanol	22002874008	1
Noweda	2-Propanol	22002874031	1
Noweda	2-Propanol	22002874034	2
Noweda	2-Propanol	23000897002/2312283	1
Noweda	2-Propanol	24000053017	1
Noweda	2-Propanol	24002051002	1
Noweda	2-Propanol	701035B	1
Noweda	2-Propanol	701043B	1
Noweda	2-Propanol	701071B	1
Noweda	2-Propanol	7010818	1
Noweda	2-Propanol	701123B	1
Noweda	2-Propanol	701156B	1
Noweda	2-Propanol	701173B	1
Noweda	2-Propanol	701182B	1
Noweda	2-Propanol	701194B	1
Noweda	2-Propanol	701196B	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	2-Propanol	701201B	1
Noweda	2-Propanol	701203B	2
Noweda	2-Propanol	701212B	1
Noweda	2-Propanol	7014178	1
Noweda	2-Propanol	701417B	1
Noweda	2-Propanol	701430B	1
Noweda	2-Propanol	701431B	1
Noweda	2-Propanol	701446B	1
Noweda	2-Propanol	701458B	2
Noweda	2-Propanol	701459B	1
Noweda	2-Propanol	701512B	1
Noweda	2-Propanol	701532B	1
Noweda	2-Propanol	701535B	1
Noweda	2-Propanol	701549B	1
Noweda	2-Propanol	701558B	1
Noweda	2-Propanol	70409B	1
Noweda	2-Propanol	70459B	1
Noweda	2-Propanol	70475B	2
Noweda	2-Propanol	70490B	1
Noweda	2-Propanol	70519B	1
Noweda	2-Propanol	70627B	1
Noweda	2-Propanol	70638B	1
Noweda	2-Propanol	707488	1
Noweda	2-Propanol	70755B	1
Noweda	2-Propanol	70835B	1
Noweda	2-Propanol	70898B	1
Noweda	2-Propanol	70931B	1
Noweda	2-Propanol	70993B	1
Otto Fischar / phoenix	2-Propanol	1000051	1
Otto Fischar / Sanacorp	2-Propanol	4100058	1
Otto Fischar GmbH & ...	2-Propanol	1009011	1
Otto Fischar GmbH & ...	2-Propanol	4108024	1
Otto Fischar GmbH	2-Propanol	1008081	1
Otto Fischar GmbH	2-Propanol	4104072	1
Otto Fischar/ Kehr	2-Propanol	410003G	1
Otto Fischar/GEHE	2-Propanol	1008011	1
Otto Fischar	2-Propanol	4100014	4
Otto fischar	2-Propanol	41000314	1
Otto Fischar	2-Propanol	410003G	1
Otto Fischar	2-Propanol	4108064	1
Otto Fischar	2-Propanol	603117000	1
Otto Fischar	2-Propanol	ohne	1
Otto Fischer / Allia...	2-Propanol	1009011	1
Otto Fischer / Gehe ...	2-Propanol	100/0051	1
Otto Fischer GmbH & ...	2-Propanol	1008011	1
Otto Fischer GmbH & ...	2-Propanol	1008081	1
Otto Fischer GmbH	2-Propanol	10172297	1
Otto Geilenkirchen	2-Propanol	20001557001	1
Otto Geilenkirchen	2-Propanol	20001912035	2
OttoFischar/Noweda	2-Propanol	1005041	1
Ph.Eur.	2-Propanol	701099B	1
Ph.Eur.	2-Propanol	701139B	1
Ph.Eur/Sanacorp	2-Propanol	701081B	1
Phoen	2-Propanol	70809B	1
Phoenix 22.10.14	2-Propanol	70607B	1
Phoenix goettin	2-Propanol	70685B	1
Phoenix/Fischer	2-Propanol	1008081	1
Phoenix/Hedinger	2-Propanol	701182B	1
Phoenix	2-Propanol	1000063	1
Phoenix	2-Propanol	14219204	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phoenix	2-Propanol	20001179020	2
Phoenix	2-Propanol	2000155707	1
Phoenix	2-Propanol	21002392003	1
phoenix	2-Propanol	22000206003	1
phoenix	2-Propanol	22002874027	1
phoenix	2-Propanol	22002874034	2
Phoenix	2-Propanol	24000053018	1
Phoenix	2-Propanol	3023	1
Phoenix	2-Propanol	3048	1
Phoenix	2-Propanol	3086	1
Phoenix	2-Propanol	3228	1
Phoenix	2-Propanol	3241	1
Phoenix	2-Propanol	410003g	1
Phoenix	2-Propanol	4103014	1
Phoenix	2-Propanol	4108082	1
Phoenix	2-Propanol	701105B	1
Phoenix	2-Propanol	701113B	1
Phoenix	2-Propanol	701133B	2
Phoenix	2-Propanol	701417B	1
Phoenix	2-Propanol	701446B	1
phoenix	2-Propanol	70947B	1
Phoenix	2-Propanol	70994B	1
Phönix 13.10.15 ...	2-Propanol	70734B	1
Phönix / Hedinger	2-Propanol	701321B	1
Phönix / Hedinger	2-Propanol	70809B	1
Phönix 07.01.15	2-Propanol	70650B	1
Phönix W.E:11.04.18 ...	2-Propanol	70991B	1
Phönix/ HEDINGER	2-Propanol	701214B	1
Phönix/ HEDINGER	2-Propanol	701218B	1
Phönix/HEDINGER/22....	2-Propanol	701321B	1
Phönix/Hedinger GmbH	2-Propanol	701107B	1
Phönix/Hedinger GmbH	2-Propanol	701114B	1
Phönix/Hedinger	2-Propanol	701113B	1
Phönix/Spinnrad 100,0	2-Propanol	520410114	1
Phönix	2-Propanol	100004	1
Phönix	2-Propanol	1009011	1
Phönix	2-Propanol	12321002	1
Phönix	2-Propanol	13249432	1
Phönix	2-Propanol	14134715	1
Phönix	2-Propanol	17300406	1
Phönix	2-Propanol	17300430	1
Phönix	2-Propanol	18178223	1
Phönix	2-Propanol	19059513	1
Phönix	2-Propanol	20001912003	1
Phönix	2-Propanol	22002874020	1
Phönix	2-Propanol	22002874029	1
Phönix	2-Propanol	23000897013	1
Phönix	2-Propanol	23003343006	1
Phönix	2-Propanol	24000053001	2
Phönix	2-Propanol	24002051002	1
Phönix	2-Propanol	24002051007	1
Phönix	2-Propanol	24002051012	1
Phönix	2-Propanol	3138	1
Phönix	2-Propanol	3168	1
Phönix	2-Propanol	410003G	1
Phönix	2-Propanol	4100048	1
Phönix	2-Propanol	701011B	1
PHÖNIX	2-Propanol	701214B	1
Phönix	2-Propanol	701302B	3
Phönix	2-Propanol	701321B	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phönix	2-Propanol	701353b	1
Phönix	2-Propanol	701392b	1
Phönix	2-Propanol	701491B	1
Phönix	2-Propanol	70536B	1
phönix	2-Propanol	70783b	1
phönix	2-Propanol	70799B	1
phönix	2-Propanol	70837B	1
phönix	2-Propanol	70862B	1
Phönix	2-Propanol	70862B	1
Phönix	2-Propanol	70870B	1
phönix	2-Propanol	70898b	1
Phönix	2-Propanol	70983B	1
Post Apotheke	2-Propanol	18291708	2
PTS GmbH	2-Propanol	10031701	1
Rondell Apotheke	2-Propanol	70818B	1
Röntgen	2-Propanol	18178229	1
Röntgen	2-Propanol	20003673009	1
Roth Chemical	2-Propanol	1331811	1
Roth Chemical	2-Propanol	1344201	1
Roth/Walter-CMP	2-Propanol	90293586	3
Roth	2-Propanol	30291609	1
Roth	2-Propanol	60292951	2
Rückgabe Marschollek	2-Propanol	70896B	1
S3 Chemicals	2-Propanol	ABNX/P-20032001	1
Sanacorp EK:4,56 EUR -11	2-Propanol	70923B	1
Sanacorp / Hedinger	2-Propanol	70573B	1
Sanacorp / Hedinger	2-Propanol	70726B	1
Sanacorp 08.11.21 EK...	2-Propanol	211108I	1
Sanacorp Hedinger	2-Propanol	701340B	1
Sanacorp, 18.03.17, ...	2-Propanol	70906B	1
sanacorp, 29,30EUR, 15...	2-Propanol	70835B	1
sanacorp, hedinger	2-Propanol	701156B	1
Sanacorp/ Hedinger	2-Propanol	701182B	1
Sanacorp/ Hedinger	2-Propanol	701199B	1
Sanacorp/Hedinger WE...	2-Propanol	70748B	1
Sanacorp/Hedinger	2-Propanol	701214B	1
Sanacorp/Hedinger	2-Propanol	701305B	1
Sanacorp/Hedinger	2-Propanol	70923B	1
Sanacorp	2-Propanol		1
Sanacorp	2-Propanol	1000051	1
Sanacorp	2-Propanol	12321028	1
Sanacorp	2-Propanol	13050904	1
Sanacorp	2-Propanol	1324919	2
Sanacorp	2-Propanol	13249410	1
Sanacorp	2-Propanol	13249416	1
Sanacorp	2-Propanol	14051017	1
Sanacorp	2-Propanol	14051035	1
Sanacorp	2-Propanol	14134709	1
Sanacorp	2-Propanol	14134725	1
Sanacorp	2-Propanol	14278901	2
Sanacorp	2-Propanol	14278913	1
Sanacorp	2-Propanol	14369302	3
Sanacorp	2-Propanol	15171302	1
Sanacorp	2-Propanol	15300902	1
Sanacorp	2-Propanol	16039901	1
Sanacorp	2-Propanol	17189318	1
Sanacorp	2-Propanol	17189324	1
Sanacorp	2-Propanol	180625/1	1
Sanacorp	2-Propanol	18065405	2
Sanacorp	2-Propanol	18178231	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanacorp	2-Propanol	18291714	1
Sanacorp	2-Propanol	18291726	1
Sanacorp	2-Propanol	192098004	1
Sanacorp	2-Propanol	19209818	1
Sanacorp	2-Propanol	1924361	1
Sanacorp	2-Propanol	20000450022	3
Sanacorp	2-Propanol	22000206027	1
Sanacorp	2-Propanol	22002874023	1
Sanacorp	2-Propanol	23000897003	1
Sanacorp	2-Propanol	24000053020/2509030	1
Sanacorp	2-Propanol	24002051002	1
Sanacorp	2-Propanol	24002051004	1
Sanacorp	2-Propanol	24002051007	1
Sanacorp	2-Propanol	701011B	2
Sanacorp	2-Propanol	701099B	1
Sanacorp	2-Propanol	701173B	1
Sanacorp	2-Propanol	701175B	2
Sanacorp	2-Propanol	701186B	1
Sanacorp	2-Propanol	701189B	1
Sanacorp	2-Propanol	701193B	2
Sanacorp	2-Propanol	701204B	1
Sanacorp	2-Propanol	7012121B	1
Sanacorp	2-Propanol	701212B	1
Sanacorp	2-Propanol	701258B	1
Sanacorp	2-Propanol	701276B	2
Sanacorp	2-Propanol	701307B	2
Sanacorp	2-Propanol	701325B	1
sanacorp	2-Propanol	701334B	1
Sanacorp	2-Propanol	701334B	1
Sanacorp	2-Propanol	701375B	2
Sanacorp	2-Propanol	701417B	1
Sanacorp	2-Propanol	701446B	1
Sanacorp	2-Propanol	701458B	1
Sanacorp	2-Propanol	701497B	1
Sanacorp	2-Propanol	701549B	1
sanacorp	2-Propanol	70481B	1
Sanacorp	2-Propanol	70593B	1
Sanacorp	2-Propanol	705988	1
Sanacorp	2-Propanol	70693B	1
Sanacorp	2-Propanol	70701B	1
Sanacorp	2-Propanol	70788B	1
Sanacorp	2-Propanol	70809B	3
Sanacorp	2-Propanol	70918B	1
Sanacorp	2-Propanol	70977B	1
Sanacorp	2-Propanol	70994B	1
SAV LP Gmbh	2-Propanol	20200309	1
SAV LP Gmbh	2-Propanol	939705	1
Scharr KG	2-Propanol	153001	2
Schwabe	2-Propanol		1
Schwabe	2-Propanol	40320	1
Shell Chemicals Euro...	2-Propanol	701346B	1
Shell Chemicals Euro...	2-Propanol	7011948	1
Shell Chemicals/Noweda	2-Propanol	701196B	1
Shell Chemicals	2-Propanol	70577B	1
Shell Chemicals	2-Propanol	70703B	1
Shell/Hedinger	2-Propanol	701258B	1
Shell/Phoenix	2-Propanol	701133B	2
shell	2-Propanol	701203B	1
SHELL	2-Propanol	70540b	1
Sigma-Aldrich	2-Propanol	MKCF2411	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
sittig	2-Propanol	70788B	1
SNC GmbH Schöllkrippen	2-Propanol	PX9K-3U5K-R249-PYTK	1
sophien-arzneimittel	2-Propanol	310190514069	1
Spangro 16.2.19	2-Propanol	18178236	1
Spangro 24.03.2014	2-Propanol	70562B	1
Spangropharm	2-Propanol	701189B	1
Spangropharm	2-Propanol	701193B	1
Spangropharm	2-Propanol	705988	1
spinnenrad	2-Propanol	611410093	1
Spinnrad GmbH	2-Propanol	520410114	1
Spinnrad/ Sanacorp	2-Propanol	420410113	1
Spinnrad/Phönix	2-Propanol	1017410092	1
Spinnrad	2-Propanol	1114410092	1
Spinnrad	2-Propanol	320410091	1
Spinnrad	2-Propanol	320410093	1
Spinnrad	2-Propanol	516410091	1
Stockmeier	2-Propanol	940589	1
Stockmeier	2-Propanol	945599	1
Stumpf/Hedinger	2-Propanol	70527B	2
Stumpf/Hedinger	2-Propanol	70627B	1
Stumpf/Hedinger	2-Propanol	70673B	1
Stumpf	2-Propanol	70540B	1
Taoasis	2-Propanol	701011B	1
Th. Geyer	2-Propanol	310140120165	1
Th. Geyer	2-Propanol	310310120166	1
unbekannt	2-Propanol	25032020	1
unbekannt	2-Propanol	25032020REAL	1
Universität Hamburg	2-Propanol	985328	1
VDL	2-Propanol	12179307	2
VDL	2-Propanol	14051020	1
VDL	2-Propanol	14219213	1
VMP	2-Propanol	43985	1
VWR Chemicals	2-Propanol	19L264007	4
VWR Chemicals	2-Propanol	200-661-7	7
VWR Chemicals	2-Propanol	20A204118	1
VWR Chemicals	2-Propanol	20B034013	2
VWR International S.A.S	2-Propanol	19L264003	1
VWR	2-Propanol	20b034013	1
VWR	2-Propanol	20C194011	1
VWR	2-Propanol	K51090266920	1
VWR	2-Propanol	K51268166916	1
Walter CMP	2-Propanol	20505HH451	1
WE:Sanacorp 08.11.20...	2-Propanol	70870B	1
WernerHofmann/Werner...	2-Propanol	2772128	1
WernerHofmann/Werner...	2-Propanol	701193B	1

- 401 097 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 64 468 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *2-Propanol* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *2-Propanol* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der

richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	260	0	69 523
Typ B	0	160	0	157 295
Typ C	0	5927	27	401 097

Die Substanz/Substanzgruppe *2-Propanol* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9792 %)	100,0000 % (> 97,6923 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 96,2500 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	99,5465 % (> 99,4961 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30759	31517	6,81	239,35
31232	31517	1,47	235,54
31386	31517	3,14	238,30
31517	31517	0,00	234,76
32817	31517	6,67	225,80
33256	31517	5,45	222,39

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Aceton
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30539-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Aceton; Acetonum

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Aceton* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Aceton	5	3	358

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Aceton* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Aceton* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Permethrin 25% Rezepturkonzentrat	117,27	–

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Aceton* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Aceton* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Hedinger	Aceton	011215B	31575	59	1505477
Hedinger	Aceton	011242B	31793	60	20150703
Hedinger	Aceton	011361B	35851	50	20200706
Hedinger	Aceton	011445B	38588	40	20231019
Otto Fischar	Aceton	4205031	31796	60	20150305

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 269 Spektren von 5 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Aceton*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 5 verschiedenen Chargen.

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

- 69 514 Spektren aus insgesamt 1454 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 130 Spektren von 3 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Aceton*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 3 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Hedinger	Aceton	011236B	32920	40
Hedinger	Aceton	011297B	33946	40
Otto Fischar	Aceton	4201051	35850	50

- 157 325 Spektren aus insgesamt 4505 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 1309 Spektren von 517 *Apo-Ident*-Kunden aus 365 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Aceton*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 353 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Aceton	1013051	2
	Aceton	1013052	1
	Aceton	1013121	2
	Aceton	1014031	3
	Aceton	101403165/24P	1
	Aceton	11299B	1
	Aceton	11377B	1
	Aceton	11403B	3
	Aceton	11415B	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Aceton	11416B	4
	Aceton	11422B	5
	Aceton	114458	1
	Aceton	11445B	5
	Aceton	11448B	1
	Aceton	11452B	2
	Aceton	11461B	1
	Aceton	281013A	1
	Aceton	4201021	1
	Aceton	4202022	1
	Aceton	4202062	1
	Aceton	4202091	3
	Aceton	4202092	1
	Aceton	4203061	3
	Aceton	4203091	1
	Aceton	4203121	2
	Aceton	4203122	1
	Aceton	4204101	1
	Aceton	4205012	1
	Aceton	4205051	1
01.09.20/AHD/Hedinger	Aceton	11349B	1
A. Hedinger / Noweda	Aceton	11403B	1
A.Hedinger/ Sanacorp	Aceton	11345B	1
A.Hedinger/Sana	Aceton	11331B	1
Aallianc. Healthc. /...	Aceton	4208041	1
ACM	Aceton	KNC0783J13	2
ACM	Aceton	KNC1133J14	1
AHD / Hedinger	Aceton	11203B	1
AHD 29.10.14 EK 6,70	Aceton	11210B	1
AHD Hedinger	Aceton	11260B	1
AHD/18.11.14/Hedinger	Aceton	112158	1
AHD/Hedinger	Aceton	11302B	1
AHD/Hedinger	Aceton	11323B	1
AHD	Aceton	11319B	1
Alli	Aceton	11452B	4
Alliance Health 04.0...	Aceton	11199B	1
Alliance health 12.01.15	Aceton	11218B	1
Alliance Healthcare/...	Aceton	11224B	1
Alliance	Aceton	1012091	1
Anzag/ Hedinger	Aceton	11158B	1
Anzag/ Otto Fischar ...	Aceton	4204032	1
Anzag/Dr. Seeger	Aceton	111488	1
Anzag/Seeger	Aceton	11185B	1
Anzag	Aceton	11173B	1
ApBetrO/ Otto G.	Aceton	11333B	1
ApBetrO/ Otto G.	Aceton	11349B	1
Apoth.E.Bartel / Noweda	Aceton	11173B	1
Apoth.E.Bartel	Aceton	11283B	1
Aug. Hedinger GmbH &...	Aceton	1133B	1
Aug. Hedinger GmbH &...	Aceton	11390B	1
Aug. Hedinger GmbH &...	Aceton	11358B	1
Aug.Hedinger/ Alliance	Aceton	11390B	1
August Hedinger/Jenne	Aceton	11336B	2
August Hedinger	Aceton	11390B	1
Barthel	Aceton	11177B	1
Caelo	Aceton		1
Caelo	Aceton	1017051	1
Caelo	Aceton	1017082	1
Caelo	Aceton	1018091	1
Caelo	Aceton	1018121	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Aceton	1019082	1
Caelo	Aceton	11148B	2
Caelo	Aceton	11152b	1
Caelo	Aceton	11171B	2
Caelo	Aceton	111738	1
Caelo	Aceton	11185B	2
Caelo	Aceton	111938	1
Caelo	Aceton	11210B	3
Caelo	Aceton	11215B	2
Caelo	Aceton	11218B	1
Caelo	Aceton	11224B	1
Caelo	Aceton	11227B	1
Caelo	Aceton	11232B	2
Caelo	Aceton	11234B	2
Caelo	Aceton	11236B	1
Caelo	Aceton	11247B	3
Caelo	Aceton	11250B	1
Caelo	Aceton	11252B	1
Caelo	Aceton	11260B	1
Caelo	Aceton	11263B	3
Caelo	Aceton	11271B	2
Caelo	Aceton	112828	1
Caelo	Aceton	11282B	1
Caelo	Aceton	11283B	1
Caelo	Aceton	112868	2
Caelo	Aceton	11288b	1
Caelo	Aceton	112898	1
Caelo	Aceton	11289B	3
Caelo	Aceton	11297B	3
Caelo	Aceton	11302B	3
Caelo	Aceton	11308B	2
Caelo	Aceton	11319B	2
Caelo	Aceton	11328B	1
Caelo	Aceton	11345B	3
Caelo	Aceton	11349B	1
Caelo	Aceton	123456	1
Caelo	Aceton	14079522	1
Caelo	Aceton	4200092	1
Caelo	Aceton	4204031	1
Caelo	Aceton	4205062	2
Caelo	Aceton	420571	1
Caelo	Aceton	4206012	2
Caelo	Aceton	4207102	1
Caelo	Aceton	4208061	2
Caelo	Aceton	420891	1
Caelo	Aceton	59/AKD1	1
Caelo	Aceton	606001008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Aceton	420511	2
Caesar & Loretz GmbH...	Aceton	4205111	1
Delta	Aceton	4207013	1
Dextro	Aceton	5209-126	1
Dextro	Aceton	52509-123	1
Dextro	Aceton	52509-130	1
Dr.Seeger GmbH	Aceton	11199B	1
Dr.Seeger/Jenne	Aceton	11188B	1
Ebert KKH 29.09.2016	Aceton	4206042	1
Ebert/Fischar	Aceton	4207101	1
Euro OTC	Aceton	11193B	1
Euro OTC	Aceton	112618	1
Euro OTC	Aceton	11297B	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Aceton	12001	1
Euro OTC	Aceton	4204032	1
Fagron	Aceton	1019031	1
Fagron	Aceton	4201022	1
Fagron	Aceton	4207012	1
Fagron	Aceton	bfdvg	1
Fiebig/Hedinger	Aceton	11333B	1
Fischa/gehe	Aceton	4202021	1
Fischar / Alliance ...	Aceton	1019101	1
fischar / ahd	Aceton	1017092	2
Fischar / Alliance H. ...	Aceton	4206012	1
Fischar / Alliance H. ...	Aceton	4206071	1
Fischar / Alliance H. ...	Aceton	4209092	1
Fischar / Gehe	Aceton		1
fischar / GEHE	Aceton	1010111	1
Fischar / Gehe	Aceton	1015062	1
Fischar / Gehe	Aceton	4207013	1
Fischar / Geilenkirchen	Aceton	1010012	1
Fischar / Gumo	Aceton	4200032	1
Fischar / Noweda	Aceton	4205031	1
Fischar / Noweda	Aceton	4206061	1
Fischar / Phönix	Aceton	4200092	1
Fischar / Sanacorp	Aceton	4207041	1
Fischar Anzag	Aceton	1(4207102)	1
Fischar Anzag	Aceton	90205/2	1
Fischar GmbH/Krieger	Aceton	4206071	1
Fischar GmbH	Aceton	1016101	1
Fischar GmbH	Aceton	1018052	1
Fischar GmbH	Aceton	11341B	1
Fischar GmbH	Aceton	4200032	1
Fischar, Noweda	Aceton	1011071	1
Fischar/ Alliance	Aceton	1011022	1
Fischar/ Anzag	Aceton	2(4208084)	1
Fischar/ Krieger	Aceton	4208021	1
Fischar/ Krieger	Aceton	4208092	1
Fischar/ Now	Aceton	4203111	1
Fischar/ Noweda	Aceton	1018011	1
Fischar/ Noweda	Aceton	1018021	1
Fischar/ Noweda	Aceton	1018101	1
Fischar/ Noweda	Aceton	4201051	1
Fischar/ Noweda	Aceton	4202022	1
Fischar/ Noweda	Aceton	4208041	1
Fischar/ Noweda	Aceton	4209052	1
Fischar/ Phönix	Aceton	4207012	1
Fischar/ Sanacorp	Aceton	4207102	1
Fischar/ Sanacorp	Aceton	4208041	1
fischar/AHD	Aceton	10180315628	1
Fischar/aHD	Aceton	4200092	1
Fischar/Alliance Hea...	Aceton	4206011	1
fischar/Alliance	Aceton	4204041	1
Fischar/E&J	Aceton	4206071	1
Fischar/E&J	Aceton	4207071	1
Fischar/Fiebig	Aceton	4207012	1
Fischar/Fiebig	Aceton	4207073	1
Fischar/Fiebig	Aceton	4208062	1
Fischar/Gehe	Aceton	1010061	3
Fischar/Gehe	Aceton	1016051	1
Fischar/Gehe	Aceton	1018052	1
Fischar/Gehe	Aceton	4201101	1
Fischar/Gehe	Aceton	4202022	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fischar/Gehe	Aceton	4202101	1
Fischar/Gehe	Aceton	4203031	3
Fischar/Gehe	Aceton	4203101	1
Fischar/Gehe	Aceton	4204031	1
Fischar/Gehe	Aceton	4204032	1
Fischar/Gehe	Aceton	4204071	1
Fischar/Gehe	Aceton	4205032	1
Fischar/Gehe	Aceton	4205071	1
Fischar/Gehe	Aceton	4205092	1
fischar/Gehe	Aceton	4206011	1
Fischar/Gehe	Aceton	4207043	1
Fischar/Gehe	Aceton	4208091	1
Fischar/Gehe	Aceton	4209032	1
fischar/gehe	Aceton	4209052	1
Fischar/Gehe	Aceton	4209052	1
FISCHAR/Hageda	Aceton	4201022	1
Fischar/Jenne	Aceton	1018062	1
Fischar/Jenne	Aceton	4200011	1
Fischar/Jenne	Aceton	4208092	1
Fischar/Kehr	Aceton	4200011	1
Fischar/Kehr	Aceton	4206071	1
Fischar/Kehr	Aceton	4207042	1
Fischar/Kehr	Aceton	4209031	1
Fischar/Krie	Aceton	4200012	1
Fischar/Novatis	Aceton	1010042	1
Fischar/Noweda	Aceton	1010061	1
Fischar/Noweda	Aceton	1018091	1
Fischar/Noweda	Aceton	1018111	1
Fischar/Noweda	Aceton	1019012	2
Fischar/Noweda	Aceton	1019041	1
Fischar/Noweda	Aceton	4200011	3
Fischar/Noweda	Aceton	4200032	1
Fischar/Noweda	Aceton	4200071	1
Fischar/Noweda	Aceton	4200072	2
Fischar/Noweda	Aceton	4200092	1
Fischar/Noweda	Aceton	4200121	1
Fischar/Noweda	Aceton	4201022	3
Fischar/Noweda	Aceton	4201101	1
Fischar/Noweda	Aceton	4203101	1
Fischar/Noweda	Aceton	4205062	1
Fischar/Noweda	Aceton	4205072	1
Fischar/Noweda	Aceton	4206092	1
Fischar/Noweda	Aceton	4207011	1
Fischar/Noweda	Aceton	4208121	3
fischar/noweda	Aceton	4209031	1
Fischar/Noweda	Aceton	4209091	1
Fischar/Noweda	Aceton	4209092	1
Fischar/Noweda	Aceton	4209101	2
Fischar/PH	Aceton	4201101	1
Fischar/Phoenix	Aceton	4205031	1
Fischar/Phoenix	Aceton	4207013	1
Fischar/Phoenix	Aceton	4208041	1
Fischar/Phoenix	Aceton	4208061	1
Fischar/Phoenix	Aceton	4208092	1
Fischar/Phoenix	Aceton	4209031	1
Fischar/Phoenix	Aceton	4209032	1
Fischar/Phönix	Aceton	1017092	1
Fischar/Phönix	Aceton	1018021	1
Fischar/Phönix	Aceton	1018081	1
Fischar/Phönix	Aceton	1019041	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fischar/Phönix	Aceton	11349B	1
Fischar/Phönix	Aceton	1918052	1
Fischar/Phönix	Aceton	4200031	1
Fischar/Phönix	Aceton	4204012	2
Fischar/Phönix	Aceton	4205072	1
Fischar/Phönix	Aceton	4206011	1
Fischar/Phönix	Aceton	4206041	1
Fischar/Phönix	Aceton	4206071	1
Fischar/Phönix	Aceton	4208021	1
Fischar/PX	Aceton	4209102	1
Fischar/Sa	Aceton	4200012	2
Fischar/Sa	Aceton	4200092	1
Fischar/Sanacorp	Aceton	1010041	1
Fischar/Sanacorp	Aceton	1010111	1
Fischar/Sanacorp	Aceton	1019071	1
Fischar/Sanacorp	Aceton	4201022	1
fischar/staren	Aceton	4207072	1
Fischar/XX	Aceton	4200072	1
Fischar	Aceton	1011051	1
Fischar	Aceton	1012091	1
Fischar	Aceton	1016041	1
Fischar	Aceton	1016051	1
Fischar	Aceton	1017021	1
Fischar	Aceton	1017032	1
Fischar	Aceton	10170323	1
Fischar	Aceton	1017092	1
Fischar	Aceton	1018052	1
Fischar	Aceton	1018062	2
Fischar	Aceton	1019031	1
Fischar	Aceton	1019051	1
Fischar	Aceton	1019071	1
Fischar	Aceton	1019082	2
Fischar	Aceton	11195B	1
Fischar	Aceton	123456	1
Fischar	Aceton	14101702	1
Fischar	Aceton	16101206	1
Fischar	Aceton	20101803	1
Fischar	Aceton	2051408	1
Fischar	Aceton	22111302	1
Fischar	Aceton	24101803	1
Fischar	Aceton	25101302	1
Fischar	Aceton	27101711	1
Fischar	Aceton	28031301	1
Fischar	Aceton	29061801	1
Fischar	Aceton	30081301	1
Fischar	Aceton	4008978161101	1
Fischar	Aceton	4091513	1
Fischar	Aceton	4200011	1
Fischar	Aceton	4200012	1
Fischar	Aceton	4200031	3
Fischar	Aceton	4200032	3
Fischar	Aceton	4200072	1
Fischar	Aceton	4200092	1
Fischar	Aceton	420022	1
Fischar	Aceton	4201022	4
Fischar	Aceton	4201051	1
Fischar	Aceton	4201061	1
Fischar	Aceton	4202061	1
Fischar	Aceton	4202101	1
Fischar	Aceton	4202121	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fischar	Aceton	4203032	1
Fischar	Aceton	4203091	1
Fischar	Aceton	4204031	4
Fischar	Aceton	4204032	1
Fischar	Aceton	4204051	1
Fischar	Aceton	4204052	2
Fischar	Aceton	4204072	1
Fischar	Aceton	4205011	1
fischar	Aceton	4205031	1
Fischar	Aceton	4205031	1
Fischar	Aceton	4205061	1
Fischar	Aceton	4205071	1
Fischar	Aceton	4206011	2
Fischar	Aceton	4206012	3
Fischar	Aceton	4206041	2
Fischar	Aceton	4206071	1
Fischar	Aceton	4207013	2
Fischar	Aceton	4207041	1
Fischar	Aceton	4207042	1
Fischar	Aceton	4207072	1
Fischar	Aceton	4207102	1
fischar	Aceton	4208021	1
Fischar	Aceton	4208021	1
Fischar	Aceton	4208041	1
fischar	Aceton	4208061	1
fischar	Aceton	4208062	1
Fischar	Aceton	4208084	1
fischar	Aceton	4208092	1
Fischar	Aceton	4208092	5
Fischar	Aceton	4208121	1
Fischar	Aceton	4208122	2
Fischar	Aceton	4209031	1
Fischar	Aceton	4209052	1
Fischar	Aceton	4209092	2
Fischar	Aceton	4209101	1
Fischar	Aceton	45204052	1
Fischar	Aceton	5041403	1
Fischar	Aceton	5051704	1
Fischar	Aceton	6021303	1
Fischar	Aceton	7051801	1
Fischar	Aceton	7091706	1
Fischar	Aceton	90110/1	2
Fischar	Aceton	9C205/1	1
Fischbar / Noweda	Aceton	4209092	1
Fischbar	Aceton	1016041	1
Fischbar	Aceton	17091206	1
Fischbar	Aceton	2101205	1
Fischbar	Aceton	22091201	1
Fischbar	Aceton	4101302	1
Fischbar	Aceton	4208121	1
Fischer / Gehe	Aceton	4200072	2
Fischer GmbH/Anzag	Aceton	1010111	1
Fischer GmbH/Phönix	Aceton	4207041	1
Fischer/Alliance	Aceton	1018021	1
fisher/Anzag	Aceton	4202061	1
fisher/Anzag	Aceton	4203032	2
Fischer/Fiebig	Aceton	4207102	1
Fischer/Gehe 3.11.15	Aceton	4205062	1
Fischer/Gehe	Aceton	1015041	1
Fischer/Gehe	Aceton	4200072	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fischer/Gehe	Aceton	4201051	1
Fischer/Gehe	Aceton	4204091	1
Fischer/Gehe	Aceton	4209031	1
Fischer/Noveda	Aceton	4200071	1
Fischer/Phönix	Aceton	4209052	1
Fischer/Sanacorp	Aceton	420301	1
Fischer	Aceton	1010111	1
fischer	Aceton	1011071	1
Fischer	Aceton	1015081	1
Fischer	Aceton	1016051	1
Fischer	Aceton	1016101	1
Fischer	Aceton	1018031	1
Fischer	Aceton	4201021	1
Fischer	Aceton	4205032	1
fischer	Aceton	4206061	1
Fischer	Aceton	4207102	1
Fischer	Aceton	4209031	1
Fischer	Aceton	A-040613-3	1
fishar Krieger	Aceton	4209092	1
fishar/Phoenix	Aceton	4208022	2
fishar/Phoenix	Aceton	4208062	4
Fishar	Aceton	4205062	2
Gehe / Fischar	Aceton	1017081	1
Gehe/Fischar 20.12.2...	Aceton	4201022	1
Gehe/Fischar	Aceton	1019041	1
Gehe/Fischar	Aceton	4207012	1
Gehe/Fischar	Aceton	90110/2	1
Gehe/Hedinger	Aceton	11272B	1
Gehe/Hedinger	Aceton	11277B	1
Gehe	Aceton	1014101	1
Gehe	Aceton	112248	1
Gehe	Aceton	11226B	1
Gehe	Aceton	11247B	1
Gehe	Aceton	11256B	1
Gehe	Aceton	11263B	1
Gehe	Aceton	11295B	1
GEHE	Aceton	11308B	1
Gehe	Aceton	11319B	1
Gehe	Aceton	11323B	1
Gehe	Aceton	4201101	1
GEHE	Aceton	4202052	1
Gehe	Aceton	4207013	1
Geibo	Aceton	4207041	1
H.Lamotte/Noweda	Aceton	11210B	2
Hänseler	Aceton		4
Hed	Aceton	11203B	2
heddinger	Aceton	11185B	2
Heding./Phoenix	Aceton	11330B	1
Hedinger , Noweda	Aceton	11168B	1
Hedinger , Stuttgart	Aceton	11182B	1
Hedinger / Anzag	Aceton	111323B	1
Hedinger / Anzag	Aceton	11283B	1
Hedinger / Anzag	Aceton	11288B	1
Hedinger / Anzag	Aceton	11336B	1
Hedinger / Noveda	Aceton	11289B	1
Hedinger / Gehe	Aceton	11173B	1
Hedinger / Gehe	Aceton	11282B	1
Hedinger / Gehe	Aceton	11319B	1
Hedinger / Noweda 26...	Aceton	11302B	1
Hedinger / Noweda	Aceton	11199B	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger / Noweda	Aceton	11203B	1
Hedinger / Noweda	Aceton	11210B	2
Hedinger / Noweda	Aceton	11215B	1
Hedinger / Noweda	Aceton	11226B	1
Hedinger / Noweda	Aceton	11319B	1
Hedinger / Noweda	Aceton	11328B	1
Hedinger / Noweda	Aceton	11333B	1
Hedinger / Noweda	Aceton	11377B	2
Hedinger / Phoenix	Aceton	11195B	1
Hedinger / Phoenix	Aceton	11390B	1
Hedinger / Phönix	Aceton	11333B	1
Hedinger / Phönix	Aceton	11377B	1
Hedinger / Sanacorp	Aceton	11188B	1
Hedinger / Sanacorp	Aceton	11203B	1
Hedinger / Sanacorp	Aceton	11210B	1
Hedinger / Sanacorp	Aceton	11295B	1
Hedinger / Sanacorp	Aceton	11333B	1
Hedinger / Sanacorp	Aceton	11336B	1
Hedinger / Sanacorp	Aceton	11341B	1
Hedinger / Sanacorp	Aceton	11348B	1
Hedinger / Sanacorp	Aceton	11377B	1
Hedinger / Sanacorp	Aceton	4209102	1
Hedinger /Sana	Aceton	11323B	1
Hedinger AHD 08.06.1...	Aceton	11286B	1
Hedinger GmbH & Co. KG	Aceton	11282B	2
Hedinger GmbH&Co. KG	Aceton	11349B	1
Hedinger GmbH/Phenix	Aceton	112189B	1
Hedinger GmbH/Phenix	Aceton	11302B	1
Hedinger GmbH/Phenix	Aceton	11308B	1
Hedinger GmbH/Phenix	Aceton	11330B	1
Hedinger GmbH/Phenix	Aceton	11349B	1
Hedinger GmbH	Aceton	11271B	1
Hedinger Jenne	Aceton	11158B	1
Hedinger Jenne	Aceton	11193B	1
Hedinger Noweda 13.7...	Aceton	11302B	1
Hedinger Phönix	Aceton	11200B	1
Hedinger Phönix	Aceton	11308B	1
Hedinger über Phoenix	Aceton	11247B	1
Hedinger, 70327 Stuttgart	Aceton	11341B	1
Hedinger, 70327 Stuttgart	Aceton	11358B	1
Hedinger, Heiligenwi...	Aceton	11148B	1
Hedinger, Noweda	Aceton	11163B	1
Hedinger, Noweda	Aceton	11188B	1
Hedinger, Stuttgart	Aceton	11372B	1
Hedinger/ Alliance	Aceton	11377B	1
Hedinger/ Anzag	Aceton	11158B	1
Hedinger/ Fiebig	Aceton	11349B	1
Hedinger/ Gehe	Aceton	11295B	1
Hedinger/ Gehe	Aceton	11308B	1
Hedinger/ Jenne	Aceton	11199B	2
Hedinger/ Jenne	Aceton	11200B	1
Hedinger/ Jenne	Aceton	11336B	2
Hedinger/ Jenne	Aceton	11372B	1
Hedinger/ Noweda	Aceton	11177B	1
Hedinger/ Noweda	Aceton	11187B	1
Hedinger/ NOWEDA	Aceton	11252B	1
Hedinger/ Noweda	Aceton	11283B	1
Hedinger/ Noweda	Aceton	11302B	1
Hedinger/ Phoenix	Aceton	11336B	1
Hedinger/ Phoenix	Aceton	11361B	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger/ Phoenix	Aceton	1214M1002	1
Hedinger/ Sanacorp	Aceton	11247B	1
Hedinger/ Sanacorp	Aceton	11322B	1
Hedinger/ Sanacorp	Aceton	11336B	1
Hedinger/ Sanacorp	Aceton	11390B	1
Hedinger/ VDL	Aceton	111328B	1
Hedinger/ VDL	Aceton	11277B	1
Hedinger/ VDL	Aceton	11328B	1
Hedinger/	Aceton	11333B	1
Hedinger/AHD	Aceton	110958A2010	1
Hedinger/AHD	Aceton	11158B	1
Hedinger/AHD	Aceton	11227B	1
Hedinger/AHD	Aceton	11282B	1
Hedinger/AHD	Aceton	11331B	1
Hedinger/AHD	Aceton	11333B	1
Hedinger/AHD	Aceton	11349B	1
Hedinger/AHD	Aceton	11377B	2
Hedinger/Alliance	Aceton	11297B	1
Hedinger/Alliance Ha...	Aceton	11277B	1
Hedinger/Alliance	Aceton	112958	1
Hedinger/Alliance	Aceton	11323B	1
Hedinger/Alliance	Aceton	11328B	1
Hedinger/Alliance	Aceton	11361B	1
Hedinger/Alliance11	Aceton	11341B	1
Hedinger/Anzag	Aceton	11173B	1
Hedinger/Anzag	Aceton	11361B	1
Hedinger/Anzg	Aceton	11256B	1
Hedinger/Fiebig	Aceton	11241	1
Hedinger/Fiebig	Aceton	11361B	1
Hedinger/Gehe	Aceton		1
Hedinger/Gehe	Aceton	11158B	1
Hedinger/Gehe	Aceton	11177B	1
Hedinger/Gehe	Aceton	11210B	1
Hedinger/Gehe	Aceton	11227B	1
Hedinger/Gehe	Aceton	11333B	1
Hedinger/GEHE	Aceton	11372B	1
Hedinger/Gehe	Aceton	311092	1
Hedinger/Geibo	Aceton	11185B	1
Hedinger/Geibo	Aceton	11282B	1
Hedinger/Geibo	Aceton	11336B	1
Hedinger/Jenne 24.06...	Aceton	11341B	1
Hedinger/Jenne	Aceton	11358B	1
Hedinger/Jenne	Aceton	11372B	1
Hedinger/Kehr	Aceton	11227B	1
Hedinger/Krieger	Aceton	11308B	2
Hedinger/Krieger	Aceton	11341B	1
Hedinger/L30	Aceton	11372B	1
Hedinger/Now	Aceton	11289B	1
Hedinger/Noweda	Aceton	111528	1
Hedinger/Noweda	Aceton	11168B	1
Hedinger/Noweda	Aceton	111858	1
Hedinger/Noweda	Aceton	11210B	1
Hedinger/Noweda	Aceton	11224B	1
Hedinger/Noweda	Aceton	11226B	2
Hedinger/Noweda	Aceton	11232B	2
Hedinger/Noweda	Aceton	11252B	1
Hedinger/Noweda	Aceton	11263B	1
Hedinger/Noweda	Aceton	11271B	2
Hedinger/Noweda	Aceton	11272B	1
HEDINGER/NOWEDA	Aceton	11283B	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger/Noweda	Aceton	112868	1
Hedinger/Noweda	Aceton	11308B	1
Hedinger/Noweda	Aceton	11322B	2
Hedinger/Noweda	Aceton	11323B	1
Hedinger/Noweda	Aceton	11333B	3
HEDINGER/NOWEDA	Aceton	11333B	1
Hedinger/Noweda	Aceton	11336B	5
Hedinger/Noweda	Aceton	11341B	1
Hedinger/Noweda	Aceton	11349B	2
Hedinger/Noweda	Aceton	11358B	2
Hedinger/Noweda	Aceton	11390B	2
Hedinger/Otto	Aceton	111738	1
Hedinger/Otto	Aceton	11193B	1
Hedinger/Ph	Aceton	11377B	1
Hedinger/Phoenix	Aceton	11185B	1
Hedinger/Phoenix	Aceton	11187B	1
Hedinger/Phoenix	Aceton	11215B	1
Hedinger/Phoenix	Aceton	11224B	1
Hedinger/Phoenix	Aceton	11232B	1
Hedinger/Phoenix	Aceton	11260B	1
Hedinger/Phoenix	Aceton	11272B	1
Hedinger/Phoenix	Aceton	11278B	1
Hedinger/Phoenix	Aceton	11283B	1
Hedinger/Phoenix	Aceton	112893	1
Hedinger/Phoenix	Aceton	11289B	1
Hedinger/Phoenix	Aceton	112958	1
Hedinger/Phoenix	Aceton	11302B	1
Hedinger/Phoenix	Aceton	11308B	1
Hedinger/Phoenix	Aceton	11333B	2
Hedinger/Phoenix	Aceton	11341B	1
Hedinger/Phoenix	Aceton	11349B	1
Hedinger/Phoenix	Aceton	11358B	1
Hedinger/Phoenix	Aceton	11361B	1
Hedinger/Phoenix	Aceton	11372B	4
Hedinger/Phönix	Aceton	11168B	1
Hedinger/Phönix	Aceton	11173B	2
Hedinger/Phönix	Aceton	11182B	1
Hedinger/Phönix	Aceton	11195B	1
Hedinger/Phönix	Aceton	11224B	1
Hedinger/Phönix	Aceton	11232B	1
Hedinger/Phönix	Aceton	11234B	1
Hedinger/Phönix	Aceton	11250B	1
Hedinger/Phönix	Aceton	11260B	1
HEDINGER/Phönix	Aceton	11260B	1
Hedinger/Phönix	Aceton	11278B	1
Hedinger/Phönix	Aceton	11282B	1
Hedinger/Phönix	Aceton	112838	1
Hedinger/Phönix	Aceton	11286B	1
Hedinger/Phönix	Aceton	11289B	2
Hedinger/Phönix	Aceton	112958	1
Hedinger/Phönix	Aceton	11302B	3
Hedinger/Phönix	Aceton	11319B	2
Hedinger/Phönix	Aceton	11323B	1
Hedinger/Phönix	Aceton	11328B	2
Hedinger/Phönix	Aceton	11341B	1
Hedinger/Phönix	Aceton	11349B	1
Hedinger/Phönix	Aceton	113588	1
Hedinger/Phönix	Aceton	11358B	1
Hedinger/Phönix	Aceton	11361B	2
Hedinger/Phönix	Aceton	11372B	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger/phönix	Aceton	140131/3	1
hedinger/san	Aceton	11377B	2
Hedinger/Sana	Aceton	11328B	1
hedinger/sana	Aceton	11390B	1
Hedinger/Sanacorp 27...	Aceton	11372B	1
Hedinger/Sanacorp	Aceton	11185B	2
Hedinger/Sanacorp	Aceton	11187B	2
Hedinger/Sanacorp	Aceton	11200B	1
Hedinger/Sanacorp	Aceton	11210B	1
Hedinger/Sanacorp	Aceton	11215B	1
Hedinger/Sanacorp	Aceton	11232B	1
Hedinger/Sanacorp	Aceton	112332B	1
Hedinger/Sanacorp	Aceton	11234B	2
Hedinger/Sanacorp	Aceton	112788	1
Hedinger/Sanacorp	Aceton	113028	1
Hedinger/Sanacorp	Aceton	11302B	2
Hedinger/Sanacorp	Aceton	11322B	2
Hedinger/Sanacorp	Aceton	113288	1
Hedinger/Sanacorp	Aceton	11341B	2
Hedinger/Sanacorp	Aceton	11349B	4
Hedinger/Sanacorp	Aceton	11372B	2
Hedinger/Sanacorp	Aceton	11377B	1
Hedinger/Spangro	Aceton	11295B	1
Hedinger/V.d.L.	Aceton	11199B	1
Hedinger	Aceton	10091304	1
Hedinger	Aceton	11010B	2
Hedinger	Aceton	11065B	1
Hedinger	Aceton	11134B	1
Hedinger	Aceton	11139B	1
Hedinger	Aceton	11143B	3
Hedinger	Aceton	11148B	1
Hedinger	Aceton	11152B	1
Hedinger	Aceton	11158B	3
Hedinger	Aceton	11163B	1
Hedinger	Aceton	111688	1
Hedinger	Aceton	11168B	1
Hedinger	Aceton	111738	2
Hedinger	Aceton	11173B	13
Hedinger	Aceton	11177B	2
Hedinger	Aceton	111828	1
Hedinger	Aceton	11182B	2
Hedinger	Aceton	11187B	2
Hedinger	Aceton	111888	1
Hedinger	Aceton	11188B	4
Hedinger	Aceton	111938	1
Hedinger	Aceton	11193B	1
Hedinger	Aceton	11195B	2
Hedinger	Aceton	11199B	4
Hedinger	Aceton	11200B	2
Hedinger	Aceton	112108	1
Hedinger	Aceton	11210B	8
Hedinger	Aceton	11215B	3
hedinger	Aceton	11218B	2
Hedinger	Aceton	11226B	1
Hedinger	Aceton	11232B	4
Hedinger	Aceton	11234B	2
Hedinger	Aceton	11236B	1
Hedinger	Aceton	11241b	1
Hedinger	Aceton	11242B	1
Hedinger	Aceton	11247B	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
hedinger	Aceton	11250B	1
Hedinger	Aceton	11250B	5
hedinger	Aceton	11252B	2
Hedinger	Aceton	11252B	1
Hedinger	Aceton	11256B	4
Hedinger	Aceton	11258B	1
Hedinger	Aceton	11260B	3
Hedinger	Aceton	112618	2
Hedinger	Aceton	11261B	1
Hedinger	Aceton	11263B	1
Hedinger	Aceton	112718	3
hedinger	Aceton	11271B	1
Hedinger	Aceton	11271B	1
Hedinger	Aceton	11272B	2
hedinger	Aceton	11277B	1
Hedinger	Aceton	11277B	5
Hedinger	Aceton	112788	1
Hedinger	Aceton	11278B	6
Hedinger	Aceton	112828	1
Hedinger	Aceton	11282B	2
hedinger	Aceton	11283B	1
Hedinger	Aceton	11283B	3
HEDINGER	Aceton	11283B	2
Hedinger	Aceton	11288B	3
Hedinger	Aceton	112898	3
Hedinger	Aceton	11289B	7
Hedinger	Aceton	11295B	1
Hedinger	Aceton	11297B	3
Hedinger	Aceton	11301B	1
Hedinger	Aceton	11302B	10
Hedinger	Aceton	11308B	2
Hedinger	Aceton	113198	1
Hedinger	Aceton	11319B	5
Hedinger	Aceton	11322B	2
Hedinger	Aceton	113232B	1
Hedinger	Aceton	11323B	9
Hedinger	Aceton	113288	1
Hedinger	Aceton	11328B	4
Hedinger	Aceton	11330B	1
HEDINGER	Aceton	11330B	1
Hedinger	Aceton	113318	1
Hedinger	Aceton	11331B	7
Hedinger	Aceton	11333B	7
Hedinger	Aceton	11336B	4
Hedinger	Aceton	113411B	1
hedinger	Aceton	11341B	1
Hedinger	Aceton	11341B	12
Hedinger	Aceton	11349B	13
Hedinger	Aceton	11358B	4
HEDINGER	Aceton	11358B	1
Hedinger	Aceton	11361B	2
Hedinger	Aceton	11372B	18
Hedinger	Aceton	11377B	4
Hedinger	Aceton	11390B	1
Hedinger	Aceton	11397B	1
Hedinger	Aceton	11416B	1
Hedinger	Aceton	123456	1
Hedinger	Aceton	1261B	1
Hedinger	Aceton	13364B	1
Hedinger	Aceton	15230	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger	Aceton	16061404	1
Hedinger	Aceton	16081301	1
Hedinger	Aceton	16101402	1
Hedinger	Aceton	18011306	1
Hedinger	Aceton	19041301	1
Hedinger	Aceton	220114	1
Hedinger	Aceton	25071411	1
Hedinger	Aceton	2704211002	1
Hedinger	Aceton	2713M1002	1
Hedinger	Aceton	4061306	1
Hedinger	Aceton	8121401	1
Hedonher/Sanacorp	Aceton	113338	1
Herdinger Phönix	Aceton	11173B	1
Herdinger	Aceton	11210B	1
Hiperscan	Aceton		1
Holdermann	Aceton	11158B	1
Hubertus Apotheke	Aceton	4205062	1
Infectopharm	Aceton	11227B	1
JENNE	Aceton	11302B	2
Kehr/A. Hedinger	Aceton	112828	1
Kögl	Aceton	162005152015	1
L10/Fischar	Aceton	4201021	1
L10	Aceton	11302B	2
L12/Apoth.E.Bartel	Aceton	11272B	1
L12	Aceton	11322B	1
Merck	Aceton	212K17501605	1
Noweda/Hedinger	Aceton	11252B	1
Noweda/Hedinger	Aceton	11272B	1
Noweda/Hedinger	Aceton	112883	1
Noweda/Hedinger	Aceton	11302B	2
Noweda/Hedinger	Aceton	11308B	1
Noweda/Hedinger	Aceton	11333B	3
Noweda/Hedinger	Aceton	11377B	1
Noweda	Aceton	11224B	1
Noweda	Aceton	11226B	1
Noweda	Aceton	11323B	1
Noweda	Aceton	11341B	1
Noweda	Aceton	11377B	1
Noweda	Aceton	11390B	1
Noweda	Aceton	11416B	1
Noweda	Aceton	4202091	1
Noweda	Aceton	4207013	1
Noweda	Aceton	4207073	1
Noweda	Aceton	4208041	1
Noweda	Aceton	4208092	1
Noweda	Aceton	4209052	1
Noweda	Aceton	901101	1
O.Fischer GmbH/Anzag...	Aceton	4209092	1
Otto Fischar / Noweda	Aceton	4206012	1
Otto Fischar / Phoenix	Aceton	4200072	1
Otto Fischar GmbH & ...	Aceton	4205012	1
Otto Fischar GmbH & ...	Aceton	1015041	1
Otto Fischar GmbH & ...	Aceton	1018011	1
Otto Fischar GmbH & ...	Aceton	4206091	1
Otto Fischar GmbH & ...	Aceton	4208061	1
OTTO FISCHAR GmbH & ...	Aceton	4200031	1
Otto Fischar GmbH & ...	Aceton	4200121	1
OTTO FISCHAR GmbH & ...	Aceton	4201101	1
OTTO FISCHAR GmbH & ...	Aceton	4202062	1
Otto Fischar GmbH & ...	Aceton	4204051	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Otto Fischar GmbH & ...	Aceton	4205071	2
Otto Fischar GmbH & ...	Aceton	4205072	1
Otto Fischar GmbH & ...	Aceton	4206012	1
Otto Fischar GmbH & C...	Aceton	4200091	1
Otto Fischar GmbH & C...	Aceton	4208091	3
Otto Fischar GmbH & C...	Aceton	4209031	1
Otto Fischar GmbH & Co. KG	Aceton	1018051	1
Otto Fischar GmbH / Gehe	Aceton	4205092	1
Otto Fischar GmbH Noweda	Aceton	4208121	1
Otto Fischar GmbH & Co...	Aceton	4204032	1
Otto Fischar GmbH/AHD	Aceton	4204092	1
Otto Fischar GmbH/Phoenix	Aceton	1012091	1
Otto Fischar GmbH/Phönix	Aceton	4208091	1
Otto Fischar GmbH/Phönix	Aceton	4209091	1
Otto Fischar GmbH/Sa...	Aceton	1018121	1
Otto Fischar GmbH	Aceton	1011021	1
Otto Fischar GmbH	Aceton	1012022	1
Otto Fischar gmbh	Aceton	1017092	1
Otto Fischar GmbH	Aceton	1017101	2
Otto Fischar GmbH	Aceton	1018062	1
Otto Fischar GmbH	Aceton	4200092	1
Otto Fischar GmbH	Aceton	4201051	1
Otto Fischar GmbH	Aceton	4204032	1
Otto Fischar GmbH	Aceton	4206091	1
Otto Fischar GmbH	Aceton	4207041	1
Otto Fischar GmbH	Aceton	4207072	1
Otto Fischar GmbH	Aceton	4209101	1
Otto Fischar Phoenix	Aceton	1011072	1
Otto Fischar/ AHD	Aceton	4201022	1
Otto Fischar/ Gehe	Aceton	4201022	1
Otto Fischar/ Phönix	Aceton	4209102	1
Otto Fischar/ Sana	Aceton	4207042	2
otto fischar/ sanacorp	Aceton	4200071	1
Otto Fischar/Anzag	Aceton	4208021	2
Otto Fischar/Anzag	Aceton	4208062	1
Otto Fischar/Ebert	Aceton	4205071	1
otto fischar/gehe	Aceton	4204032	1
Otto Fischar/Gehe	Aceton	4205062	1
Otto Fischar/Gehe	Aceton	4207041	2
Otto Fischar/Gehe	Aceton	4209101	1
Otto Fischar/Ge-hh	Aceton	4200121	1
Otto Fischar/Ge-hh	Aceton	4209032	1
Otto Fischar/Phoenix	Aceton	4202112	1
Otto Fischar/Phönix	Aceton	1018091	1
Otto Fischar/Phönix	Aceton	1018111	1
Otto Fischar/Phönix	Aceton	1019011	2
Otto Fischar/Phönix	Aceton	4205012	1
Otto Fischar/Phönix	Aceton	4209092	1
Otto Fischar/Sanacorp	Aceton	1017101	3
Otto Fischar/Sanacorp	Aceton	1018091	1
Otto Fischar	Aceton	1012051	1
otto fischar	Aceton	1015081	1
Otto Fischar	Aceton	1016031	1
Otto Fischar	Aceton	1018012	1
Otto Fischar	Aceton	1018062	1
Otto Fischar	Aceton	1018081	1
otto fischar	Aceton	1019011	1
otto fischar	Aceton	12011501	1
otto fischar	Aceton	14031502	1
Otto fischar	Aceton	22121812	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
otto fischar	Aceton	23061503	1
Otto Fischar	Aceton	4200011	1
Otto Fischar	Aceton	4203101	1
Otto Fischar	Aceton	4204091	1
Otto Fischar	Aceton	4205071	1
Otto Fischar	Aceton	4208061	1
Otto Fischar	Aceton	4208062	1
Otto Fischar	Aceton	4208122	1
otto Fischar	Aceton	4209031	1
Otto Fischar	Aceton	9011/01	1
Otto Fischar	Aceton	90110/1	1
Otto Fischar	Aceton	90205/1	1
Otto Fischbar	Aceton	4204052	1
Otto Fischer Gehe	Aceton	4209091	1
otto fischer noweda...	Aceton	1018062	1
Otto Fischer GmbH/Gehe	Aceton	4207012	1
Otto Fischer GmbH/Gehe	Aceton	4207071	1
Otto Fischer GmbH	Aceton	1010062	1
Otto Fischer GmbH	Aceton	4205092	1
Otto Fischer GmbH	Aceton	4207073	1
Otto Fischer GmbH	Aceton	4208084	1
Otto Fischer GmbH	Aceton	4208092	2
Otto Fischer GmbH	Aceton	4209101	1
Otto Fischer/ Gehe	Aceton	4203101	1
Otto Fischer/ Gehe	Aceton	4204091	1
Otto Fischer/ Jenne	Aceton	1010042	1
Otto Fischer/Krieger	Aceton	4207071	1
Otto Fischer/Sanacorp	Aceton	1018041	1
Otto Fischer	Aceton	1018081	1
Otto Fischer	Aceton	4206061	1
otto fischer	Aceton	4206071	1
OttoFischer/Phönix	Aceton	4208061	1
Ph/Hedinger	Aceton	11341B	1
Phoen	Aceton	4208121	2
Phoenix/Cealo	Aceton	112898	1
Phoenix/Fischar	Aceton	1019082	1
Phoenix/Fischar	Aceton	106091	1
Phoenix/Fischer	Aceton	4208041	2
PHOENIX	Aceton	11195B	2
Phoenix	Aceton	11234B	1
Phoenix	Aceton	11271b	1
Phoenix	Aceton	11283B	1
Phoenix	Aceton	11289B	1
Phoenix	Aceton	11372B	2
Phoenix	Aceton	11390B	1
Phönix Hedinger	Aceton	11295B	1
Phönix W.E:2.03.18 ...	Aceton	11271B	1
Phönix / Hedinger	Aceton	11283B	1
Phönix Gotha	Aceton	4204032	1
Phönix/Fischar	Aceton	4202062	1
Phönix/Fischer	Aceton	4202052	1
Phönix/Hedinger	Aceton	11341B	3
Phönix	Aceton	1016111	2
Phönix	Aceton	11242B	1
Phönix	Aceton	11250B	1
Phönix	Aceton	113028	2
PHÖNIX	Aceton	11331B	1
Phönix	Aceton	11372B	2
Phönix	Aceton	11390BB	1
Phönix	Aceton	11415B	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phönix	Aceton	4202021	1
Phönix	Aceton	4202092	1
Phönix	Aceton	4202112	1
Phönix	Aceton	4209031	1
Roth	Aceton	409288928	2
Roth	Aceton	70293445	1
Sana Hedinger 22.08...	Aceton	11333B	1
Sanacorp / Hedinger ...	Aceton	11227B	1
Sanacorp Hedinger 13...	Aceton	11323B	1
sanacorp, 6,64EUR, 20...	Aceton	11256B	1
Sanacorp/ Fischar	Aceton	4203111	1
Sanacorp/ Hedinger	Aceton	11308B	1
Sanacorp/ Hedinger	Aceton	11322B	2
Sanacorp/ Hedinger	Aceton	11328B	1
Sanacorp/ Hedinger	Aceton	11331B	1
Sanacorp/ Hedinger	Aceton	11341B	1
Sanacorp/ Hedinger	Aceton	11349B	1
Sanacorp/ Hedinger	Aceton	11358B	1
Sanacorp/ Otto Fisch...	Aceton	1011072	1
Sanacorp/Phoenix	Aceton	11210B	1
Sanacorp	Aceton		2
Sanacorp	Aceton	11260B	1
Sanacorp	Aceton	11261B	1
Sanacorp	Aceton	11271B	1
Sanacorp	Aceton	11278B	1
Sanacorp	Aceton	11282B	1
Sanacorp	Aceton	11286B	1
Sanacorp	Aceton	11288B	1
Sanacorp	Aceton	11323B	1
Sanacorp	Aceton	11377B	2
sanacorp	Aceton	4200012	1
Sanacorp	Aceton	4202062	1
Sanacorp	Aceton	4206091	1
Scharr KG	Aceton	143460	1
Scharr	Aceton	127656	2
Stumpf/Hedinger	Aceton	11210B	1
VWR	Aceton	19C264012	1

- 405 742 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 65 925 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierungsspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Aceton* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Aceton* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	269	0	69 514
Typ B	0	130	0	157 325
Typ C	0	1304	5	405 742

Die Substanz/Substanzgruppe *Aceton* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 97,7695 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 95,3846 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	99,6180 % (> 99,3888 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31575	31575	0,00	147,33
31793	31575	2,84	146,99
31796	31575	6,23	141,25
35851	31575	9,25	152,78
38588	31575	6,61	154,31

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	all-rac-alpha-Tocopherolacetat
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	31020-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

all-rac-alpha-Tocopherolacetat; alpha-Tocopherolacetat; int-rac-alpha-Tocopherylis acetat; Tocopherylis acetatis; Vitamin E-acetat

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *all-rac-alpha-Tocopherolacetat* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
all-rac-alpha-Tocopherolacetat	6	15	268

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *all-rac-alpha-Tocopherolacetat* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *all-rac-alpha-Tocopherolacetat* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Campheröl 20%	51,37	–

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *all-rac-alpha-Tocopherolacetat* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *all-rac-alpha-Tocopherolacetat* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	12362307	31020	40	1402688
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	13396304	31371	40	20131211
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1411025-01	31646	58	20141216
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1512007	31817	60	20151216*
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1901048	34422	40	20190304*
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	2002035	34828	40	20200311*

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

- 278 Spektren von 6 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *all-rac-alpha-Tocopherol-acetat*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 6 verschiedenen Chargen.
- 69 505 Spektren aus insgesamt 1453 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 640 Spektren von 16 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *all-rac-alpha-Tocopherol-acetat*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 15 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	172397	33688	40
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	180877	34223	40
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	190620	34652	40
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	21003953010	36580	40
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	23001611	37698	40
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1604060	32286	40
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1606011	32469	40
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1704014	33446	40
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1710024	33842	40
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1803012	34096	40
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1910026	34750	40
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	2010025	35123	40
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	2105015	35493	40
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	2203013	36226	40
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	22001779	36566	40
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	172397	33886	40

- 156 815 Spektren aus insgesamt 4493 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 1417 Spektren von 579 *Apo-Ident*-Kunden aus 278 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *all-rac-alpha-Tocopherolacetat*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 268 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	21003953006	2
	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	21003953007	4
	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	21003953010	1
	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	2105015-01	3
	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	22001779004	1
	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	22001779006	2
	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	22001779008	1
	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	22003027006	1
	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	22003027007	4
	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	22003027008	7
	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	22003027011	10
	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	2203013-01	3
	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	2203013-02	9
	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	2203013-03	2
	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	22F03-T04-100348	2
	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	23000895001	1
	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	23000895006	8
	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	23001611007	8
	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	23003389005	1
	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	23003389006	2
	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	23003389007	3
	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	23003389008	7
	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	23003389011	4
	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	23003389014	2
	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	23E12-T05-104886	1
	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	24002151005	1
7,94	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	23000895006	1
AHD	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	16128615	1
AHD	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	18087703	1
AHD	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	18087710	1
AHD	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	2203013-02	1
Alli	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	201202110214	1
Alliance health 05.01.15	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	13396305	1
Alliance Healthcare	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	14363402	1
Anzag ek: 7.71	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	11300002	1
ANZAG	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	12319401	1
Anzag	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	82943389	1
Anzag	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	AP16128607T	1
apoident	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1710024-02	2
Apolda/Gehe	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	18H20-B02	1
Audor Pharma	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	12362305T	2
Audor Pharma	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	13396303	1
Audor Pharma	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	2415E-02500	1
Audor Pharma	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	AP11300004	1
Audor Pharma	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	AP11300004T	5
Audor Pharma	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	AP12362305	1
Audor Pharma	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	AP12362305T	5
Audor Pharma	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	AP13396303	2
Audor Pharma	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	AP13396303T	7
Audor Pharma	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	AP143634003	1
Audor Pharma	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	AP14363403T	8
Audor Pharma	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	AP15239006T	4
Audor Pharma	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	ap16128607t	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Audor Pharma	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	AP16128607T	5
Audor Pharma	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	AP161286T	5
Audor Pharma	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	AP161286T5735	1
Audor Pharma	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	AP42555136W0T	3
Audor Pharma	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	AP42555136W0T	1
Bombastus	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	17239704	1
Brenntag	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	101907	1
C.HAHNE	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1606011_01	1
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat		1
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	10247405	1
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	11043007	1
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	11043011	1
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	11300001	3
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	11300002	2
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	11300003	2
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	11300005	3
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	12053802	9
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	12053803	6
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	12091809	1
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	12319042	1
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	12319401	2
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	12319402	3
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	12319403	1
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	12362302	13
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	12362307	15
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	12362404	1
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	13075202	2
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	13201102	1
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1321702	1
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	13217201	13
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	13217202	4
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	13217205	13
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	13217207	13
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	13396304	4
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	13396305	2
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	13396306	6
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	14011512	1
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	14076805	6
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	14076806	7
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	14076808	2
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	14076812	10
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	14076813	4
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	14101714	1
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1411025	1
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	14363401	2
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	14363402	2
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	14363405	5
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	14363406	6
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	14363407	7
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	14363408	4
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	14363409	1
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	14363410	5
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1504020-02	1
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1512007-01	1
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	15126801	2
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	15238806	7
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	15238807	10
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	15238808	4
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	15239001	1
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	15239002	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	15239003	21
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	15239009	5
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	15239010	8
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	15239011	7
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	15239012	11
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	160601102	1
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1606011-02	3
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	16091301	1
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1612809	1
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	16128604	6
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	16128609	20
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	16128610	6
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	16128613	4
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	16128614	11
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	16128615	20
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	16128624	5
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	16128625	19
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	161286T	1
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1628624	1
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1710024-17359203	1
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	17239702	5
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	17239704	21
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	17359201	15
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	17359203	17
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	17359204	2
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	17359211	7
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	17359212	1
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	18087702	7
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	18087703	22
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	180877033	1
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	18087710	18
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	18087711	4
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	18087716	4
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1813M-02500	1
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	190620001	6
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	190620002	2
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	190620003	13
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	19062001	1
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	19062003	10
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	19062004	35
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	19071302	1
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	192849003	5
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	192849004	15
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	192849007	2
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	20003754010	1
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	20003759002	4
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	20003759003	3
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	20003759004	2
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	20003759005	17
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	20003759008	2
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	20003759009	1
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	20003759010	10
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	2003759005	1
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	20231012-4	1
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	21003953004	2
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	21003953005	2
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	21003953006	22
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	21003953007	4
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	21003953010	5
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	21004186002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	22001779006	6
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	22001779008	1
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	22003027007	6
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	22003027011	1
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	23000895006	2
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	23001611007	1
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	26011601	1
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	3312M-02500	1
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	40448164	1
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	42555136W0	1
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	611toc	1
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	70913Toc	1
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	7123623	1
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	928490041	1
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	Ap16128607T	1
Caelo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	UT17040100	1
Caeclo/Noweda	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	16128610	1
Caesae & Loretz /Sanacorp	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	16128614	1
Caesar & Loretz GmbH...	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	18087710	1
Caesar & Loretz GmbH...	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	18087703	1
Caesar & Loretz GmbH...	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	21003953006	1
Caesar & Loretz GmbH...	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	19062003	2
Caesar & Loretz GmbH...	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	11300004	1
Caesar & Loretz GmbH...	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	19062003	1
Caesar & Loretz GmbH...	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	190620001	1
Caesar & Loretz GmbH...	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	20003759002	1
Caesar & Loretz GmbH...	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	20003759008	1
Caesar & Loretz GmbH...	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	20003759005	1
Caesar & Loretz GmbH...	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	19062004	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	20003759003	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	23000895006	1
Caesar & Loretz GmbH...	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	21003953007	1
Caesar & Loretz GmbH...	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	18087711	1
Caesar & Loretz GmbH...	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	19062004	1
Caesar & Loretz GmbH...	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	20003759005	2
Caesar & Loretz GmbH	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	12053802	1
Caesar & Loretz GmbH	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	13217202	1
Caesar & Loretz GmbH	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	15239011	1
Caesar & Loretz GmbH	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	18087702	3
Caesar & Loretz GmbH	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	18087703	3
Caesar & Loretz GmbH	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	18087704	1
Caesar & Loretz GmbH	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	18087710	4
Caesar & Loretz GmbH	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	18087711	1
Caesar & Loretz GmbH	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	18087716	1
Caesar & Loretz GmbH	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	190620001	1
Caesar & Loretz GmbH	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	190620003	4
Caesar & Loretz GmbH	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	19062003	6
Caesar & Loretz GmbH	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	19062004	3
Caesar & Loretz GmbH	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	192849003	3
Caesar & Loretz GmbH	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	192849004	7
Caesar & Loretz GmbH	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	20003759002	7
Caesar & Loretz GmbH	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	20003759005	5
Caesar & Loretz GmbH	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	20003759008	7
Caesar & Loretz GmbH	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	21003953006	3
Caesar & Loretz GmbH	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	21003953007	1
Caesar & Loretz GmbH	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	21003953010	1
Caesar & Loretz GmbH	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	21004186004	1
Caesar & Loretz GmbH	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	22001779006	1
Caesar und Loretz	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	19062003	1
Caeser&Lorenz GmbH/Gehe	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	19062004	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caleo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	14363407	1
Cealo/Sanacorp	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	21003953006	1
DSM Nutritional Pro...	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	15E18-B07	1
DSM Nutritional Prod...	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	12E16-N06	1
Ebert & Jacobi	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1901048	1
EuRho/Phoenix	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	14B03-B06	1
EuRho	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1901048-01	1
euRho	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	2010025-02	1
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	11300002	1
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1208020-01	4
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	12362307	1
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	12512007-01	1
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1301010-01	3
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1310005-01	3
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	140503201	1
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1405032-01	9
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1411025	1
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1411025-01	10
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1504020	1
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1504020-01	13
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1504020-02	2
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1504020-1	1
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1511I-02500	1
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1512007-01	13
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	15E18-B07-317323	1
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1604060-01	1
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1604060-02	1
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	16040601	1
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1606011_02	1
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1606011-01	5
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	160601102	1
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1606011-02	10
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	160611-02	1
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	170401401	1
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1704014-01	6
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	171002401	2
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1710024-01	14
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	17355903	1
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	180301201	1
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1803012-01	34
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1803012-01-T20190115	1
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1803012-31	1
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	180312-01	1
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	18087703	1
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1901048	2
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	190104801	1
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1901048-01	28
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	190104802	1
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1901048-02	12
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	191002601	1
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1910026-01	7
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1910026-02	1
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	2002035-01	16
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	2010024-01	1
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	2010025-01	12
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	201002502	2
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	2010025-02	12
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	201201601101	1
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	201201707103	2
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	201201710102	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	201202009824	1
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	2012202009204	1
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	2105015	1
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	2105015-01	14
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	2105015-02	1
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	2203013-01	6
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	220313-02	1
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	303462	1
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	42555136W0	2
Euro OTC	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	49160783	1
EUro/AHD	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1301010-01	1
Euro/Fiebig	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1606011-02	1
Euro/Sanacorp	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1803012-01	1
Euro/Sanacorp	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1901048-02	1
Fagron	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	118H20-B02	1
Fagron	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	12/28-B40-288705	1
Fagron	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1228-B40-288705	1
Fagron	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	12362307	3
Fagron	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	12E16-N06	2
Fagron	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	12G12-No7	1
Fagron	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	12I28-B40	2
Fagron	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	12L14-N06	4
Fagron	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	14363407	1
Fagron	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	14602-B05-303462	1
Fagron	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	14B03-B06-294690	4
Fagron	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	14G02-B05	1
Fagron	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	14G02-B05-303462	4
Fagron	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	14G02-B05-3043462	1
Fagron	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	15E18-B07	2
Fagron	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	15e18-b07-311818	1
Fagron	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	15E18-B07-311818	5
Fagron	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	15E18-B07-317323	4
Fagron	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	15E18-B07-322952	1
Fagron	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	15E18-B07-326638	1
Fagron	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	16128604	1
Fagron	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	17J02-B07	3
Fagron	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	17j02-B07-343845	2
Fagron	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	17J02B07343845	1
Fagron	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	17J02-B07-343845	10
Fagron	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	17J02-Bo7-343845	1
Fagron	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	17J02-B07	1
Fagron	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	18H20-B02	2
Fagron	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	18H20-B02-355660	4
Fagron	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	18H20-B02-359684	5
Fagron	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	18H20-B02-363717	3
Fagron	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	18H20-B02-366200	4
Fagron	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	18H20-B02-369503	1
Fagron	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	18H20-B02-363717	1
Fagron	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	18H20-B02-369503	1
Fagron	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	21C26T07088299	1
Fagron	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	21K03-T06-091744	3
Fagron	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	B02-3567004	1
Fagron	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	UT12020065	1
Fagron	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	UT13110302	1
Fagron	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	UT14030070	1
Fagron	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	UT18060172	1
Fargon	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	17J02-B07-343845	2
Fargon	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	18H20-B02-363717	1
Finteler Apotheke	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	15E18-B07-326638	1
Fischar/PX	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	17359211	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gatt-Koller	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1802578	1
Gehe	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	14363401	1
Gehe	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1512007-01	1
GEHE	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	15E18-B07-311818	2
Gehe	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	16128609	1
GEHE	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	16128610	1
Gehe	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	16128624	1
Gehe	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	16128625	1
Gehe	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	17239704	2
Gehe	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	17359203	1
Gehe	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	20003759010	1
Geibo	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1803012-01	1
Geilenkirchen	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1512007-01	2
Geilenkirchen	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1901048-01	1
Geilenkirchen	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	2105015-01	1
hageda	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	17239704	1
Jenne	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	2203013-01	1
Jenne	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	AP161286T	1
Kehr/Holdermann	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	23003389007	1
Kehr	all-rac-alpha-Tocopherolacetat		1
Kögl	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	146905172417	1
Kögl	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	20171469	3
Kögl	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	31209164216	1
Kögl	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	312309164216	1
L12	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1803012-01	1
Max Jenne	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	820303113	1
Noweda 06.04.2016	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	14363406	1
Noweda	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	14363410	1
Noweda	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	15239011	1
Noweda	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	16128625	1
Noweda	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	17239704	1
Noweda	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1803012-01	3
Noweda	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	22003027011	1
Noweda	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	2203013-02	2
Noweda	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	820303113	1
PHOENIX am 27.03.2014	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1310005-01	1
Phoenix	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	16128610	1
Phoenix	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1803012-01	2
Phoenix	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1901048-01	1
Phönix Gotha	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	19062004	1
Phönix/Spinnrad 10,0	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	220303111	1
phönix	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1512007-01	1
Phönix	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	15239010	5
phönix	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	16128615	1
Phönix	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1803012-01	1
Phönix	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	191048-01	1
Phönix	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	20003759005	1
phönix	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	23003389011	1
Sanacorp	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	12362307	1
Sanacorp	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1301010-01	1
Sanacorp	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	18087703	1
Sanacorp	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	19062004	1
Sanacorp	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	22003027007	1
Sanacorp	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	22003027008	1
Sanacorp	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	22003027011	1
Sanacorp	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	AP11300004T	1
Sanacorp	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	Ap12362305T	1
Sanacorp	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	AP161286	1
Spinnrad / Gehe	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	116303111	1
Spinnrad/ Sanacorp	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	720303112	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Spinnrad	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1116303113	2
Spinnrad	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	217303111	1
Spinnrad	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	220303111	1
Spinnrad	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	915303112	1
Stumpf / Hedinger	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	15126801	1
VDL; 24,15EUR; 26.01.2015	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	13217206	1
Wepa	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	AP15239006T	1
zhedjiang Medicine	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1704014-01	3
Zhejiang Medicine / Phönix	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1901048-01	1
Zhejiang Medicine	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	1803012-01	1
Zhejiang Medicine	all-rac-alpha-Tocopherolacetat	201201710102	1
Zhejiang, Gehe	all-rac-alpha-Tocopherolacetat		1

- 405 634 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 010 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierungsspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *all-rac-alpha-Tocopherolacetat* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *all-rac-alpha-Tocopherolacetat* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	278	0	69 505
Typ B	0	640	0	156 815
Typ C	0	1412	5	405 634

Die Substanz/Substanzgruppe *all-rac-alpha-Tocopherolacetat* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 97,8417 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9728 %)	100,0000 % (> 99,0625 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	99,6471 % (> 99,4354 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängige

geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31020	31020	0,00	75,29
31371	34422	2,37	74,42
31646	34422	2,43	75,71
31817	31817	0,00	74,75
34422	34422	0,00	74,67
34828	34828	0,00	73,40

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Anisöl / Sternanisöl
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	31158-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Anisöl / Sternanisöl; Anisi aetheroleum; Anisi stellati aetheroleum; Anisöl; Oleum Anisi; Oleum Anisi stellati; Sternanisöl

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Anisöl / Sternanisöl* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Anisöl / Sternanisöl	12	12	131

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Anisöl* / *Sternanisöl* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Anisöl* / *Sternanisöl* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Bitterfenchelöl	31,29	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Anisöl* / *Sternanisöl* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Anisöl* / *Sternanisöl* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Anisöl	14230101	31596	60	AR-15-FG-004287-01
Caelo	Anisöl	15148901	31785	60	20150518
Caelo	Anisöl	16306802	32930	40	20161111
Caelo	Anisöl	16306803	33507	40	20161111
Caelo	Anisöl	16306803	33509	40	20161111
Caelo	Anisöl	21002399003	36475	40	20210729
Caelo	Anisöl	23000453	38477	40	20230821*
Caelo	Sternanisöl	13056105	31158	40	1405104
Caelo	Sternanisöl	13358202	31404	40	20131105
Caelo	Sternanisöl	20003664001	35839	50	20201113
Euro OTC	Sternanisöl	1303017-01	31525	60	20130422
Euro OTC	Sternanisöl	511026	31810	60	20151214*
Euro OTC	Sternanisöl	1609007	32775	40	20160919*

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 610 Spektren von 13 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Anisöl* / *Sternanisöl*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 12 verschiedenen Chargen.
- 69 173 Spektren aus insgesamt 1447 Chargen von 206 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 444 Spektren von 12 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Anisöl* / *Sternanisöl*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 12 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Anisöl	171500	33908	40
Caelo	Anisöl	183151	34640	40
Caelo	Anisöl	19000778	35025	40
Caelo	Sternanisöl	170162	33061	30
Caelo	Sternanisöl	15337007	33468	40
Caelo	Sternanisöl	183075	34988	40
Caelo	Sternanisöl	21003413	38126	40
Caelo	Sternanisöl	22002435	38148	30
Caelo	Sternanisöl	24000499	39156	24
Euro OTC	Sternanisöl	1903016	34497	40
Euro OTC	Sternanisöl	2111013	35900	50
Euro OTC	Sternanisöl	2304014	37406	30

- 157 011 Spektren aus insgesamt 4496 Chargen von 349 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 370 Spektren von 193 *Apo-Ident*-Kunden aus 127 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Anisöl* / *Sternanisöl*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 119 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Anisöl	21002399005	1
	Anisöl	22000035001	1
	Anisöl	22000035005	1
	Sternanisöl	22002435003	1
	Sternanisöl	22002435010	1
	Anisöl	23000453001	5
	Anisöl	24000006003	1
	Sternanisöl	24000499006	1
AHD	Anisöl	22000035002	1
Anzag 10.12.12	Sternanisöl	1206014-01	1
Apotheke Bauer & Cie. oHG	Anisöl	68952-43-2	1
Beiersdorf/Noweda	Sternanisöl	15337007	2
Bergland	Anisöl	C700200	1
Caelo	Sternanisöl	11352402	4
Caelo	Sternanisöl	11352409	9
Caelo	Sternanisöl	12011904	1
Caelo	Sternanisöl	1232207	1
Caelo	Sternanisöl	12322501	2
Caelo	Sternanisöl	12322503	3
Caelo	Sternanisöl	12322505	1
Caelo	Sternanisöl	12322507	5
Caelo	Sternanisöl	13(15337013)	1
Caelo	Sternanisöl	13051404	1
Caelo	Sternanisöl	13056103	1
Caelo	Sternanisöl	13056105	9
Caelo	Sternanisöl	13358201	1
Caelo	Sternanisöl	13358202	3
Caelo	Sternanisöl	13358208	1
Caelo	Sternanisöl	13358209	3
Caelo	Anisöl	14(16306803)	1
Caelo	Sternanisöl	14125501	1
Caelo	Sternanisöl	14150301	1
Caelo	Sternanisöl	14150303	1
Caelo	Sternanisöl	14195202	6
Caelo	Sternanisöl	14195205	1
Caelo	Sternanisöl	14195208	2
Caelo	Sternanisöl	14230102	1
Caelo	Sternanisöl	14230104	2
Caelo	Sternanisöl	145230101	1
Caelo	Sternanisöl	15(18307502)	1
Caelo	Sternanisöl	15085801	1
Caelo	Sternanisöl	15085805	19
Caelo	Sternanisöl	15085806	2
Caelo	Anisöl	15119401	5
Caelo	Anisöl	15148901	1
Caelo	Anisöl	15148904	3
Caelo	Sternanisöl	15337004	1
Caelo	Sternanisöl	15337007	7
Caelo	Sternanisöl	15337013	6
Caelo	Sternanisöl	15337014	1
Caelo	Sternanisöl	15337020	19
Caelo	Sternanisöl	15337021	1
Caelo	Anisöl	15428901	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Anisöl	15428903	3
Caelo	Anisöl	15428906	5
Caelo	Anisöl	1612120A/15428901	1
Caelo	Anisöl	16306802	3
Caelo	Anisöl	16306803	4
Caelo	Anisöl	16306806	1
Caelo	Anisöl	16308602	1
Caelo	Sternanisöl	17016201	3
Caelo	Sternanisöl	17016206	13
Caelo	Sternanisöl	17016209	1
Caelo	Anisöl	17150001	15
Caelo	Anisöl	17364104	1
Caelo	Anisöl	18066202	1
Caelo	Sternanisöl	18066204	2
Caelo	Sternanisöl	18066208	1
Caelo	Sternanisöl	18066209	2
Caelo	Sternanisöl	18111712	1
Caelo	Anisöl	1824450	1
Caelo	Anisöl	182445002	4
Caelo	Anisöl	18244502	8
Caelo	Anisöl	18244505	3
Caelo	Anisöl	18244508	6
Caelo	Anisöl	1824505	1
Caelo	Sternanisöl	183075006	1
Caelo	Sternanisöl	18307502	3
Caelo	Sternanisöl	18307513	4
Caelo	Anisöl	19000778003	9
Caelo	Sternanisöl	20003664001	2
Caelo	Sternanisöl	20003664015	5
Caelo	Anisöl	20003988002	1
Caelo	Anisöl	20003988003	1
Caelo	Anisöl	202170A15428901	1
Caelo	Anisöl	20989210023991	1
Caelo	Anisöl	21002399001	4
Caelo	Anisöl	21002399003	3
Caelo	Sternanisöl	21003413002	4
Caelo	Sternanisöl	21003413008	1
Caelo	Sternanisöl	21003413009	1
Caelo	Sternanisöl	21102014B	1
Caelo	Sternanisöl	21111302	1
Caelo	Sternanisöl	211130(20003664001)	1
Caelo	Anisöl	22000035001	1
Caelo	Sternanisöl	22122014C	1
Caelo	Sternanisöl	22122014D	1
Caelo	Sternanisöl	25021702	1
Caelo	Sternanisöl	25082015C	1
Caelo	Sternanisöl	27041501	1
Caelo	Sternanisöl	28051310	1
Caelo	Sternanisöl	29081504	1
Caelo	Sternanisöl	31032014C	1
Caelo	Sternanisöl	3324	1
Caelo	Anisöl	5014M-01953	1
Caelo	Sternanisöl	5021403	1
Caelo	Sternanisöl	8012014A	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anisöl	20003664001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Sternanisöl	20003664003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Sternanisöl	21003413008	1
Caesar & Loretz GmbH	Anisöl	15337016	1
Caesar & Loretz GmbH	Anisöl	18244502	4
Caesar & Loretz GmbH	Anisöl	18244505	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Anisöl	18244508	3
Caesar & Loretz GmbH	Anisöl	183075002	2
Caesar & Loretz GmbH	Sternanisöl	18307510	1
Caesar & Loretz GmbH	Sternanisöl	18307513	4
Caesar & Loretz GmbH	Anisöl	19000778003	2
Caesar & Loretz GmbH	Sternanisöl	20003664015	1
Caesar & Loretz GmbH	Anisöl	21002399003	2
Caesar & Loretz GmbH	Sternanisöl	21003413009	1
Caesar & Loretz GmbH	Anisöl	22000035001	2
Caesar & Loretz GmbH	Anisöl	22000035002	1
Caesar & Loretz GmbH	Sternanisöl	22002435004	1
Caesar & Loretz/ Noweda	Anisöl	17150001	1
Caesar & Loretz	Anisöl	14230104	1
Caesar & Loretz	Anisöl	15148904	1
Caesar&Loretz/Noweda	Anisöl	16306802	1
Caesar/Noweda	Sternanisöl	411I-01953	1
cealo	Anisöl	1244508	1
E Plus	Sternanisöl	17016201	1
EuRho/GEHE	Sternanisöl	1303017-01	1
Euro OTC	Sternanisöl	1303017-01	1
Euro OTC	Sternanisöl	1502037-01	2
Euro OTC	Sternanisöl	1609007-01	1
Fiebig	Anisöl	18066208	1
Fiebig	Anisöl	18244502	1
Gatt-Koller	Sternanisöl	1803381	2
Gatt-Koller	Sternanisöl	803381	1
GEHE	Anisöl	17150001	1
Gehe	Sternanisöl	22002435010	1
Ichthyol	Anisöl	17016206	1
Jenne	Sternanisöl	231123 (21003413009)	1
Jenne	Sternanisöl	241217 (22002435010)	1
Kögl	Sternanisöl	20162385	1
L12	Anisöl	15428906	1
L12	Anisöl	17364102	1
nachprüfung 19.06.2017	Sternanisöl	15337020	1
Noweda	Sternanisöl	18066202	1
Noweda	Anisöl	18244502	1
Noweda	Sternanisöl	18307508	1
Noweda	Anisöl	22000035002	1
Noweda	Anisöl	22000035008	1
Noweda	Sternanisöl	22002435010	1
Noweda	Anisöl	23000453001	1
Phoenix 07.01.2019	Anisöl	17150001	1
Phoenix	Anisöl	15337020	1
Phoenix	Anisöl	18066204	1
Phoenix	Sternanisöl	22002435010	1
Phönix	Sternanisöl	11352402	1
Phönix	Sternanisöl	1502037-01	1
Phönix	Sternanisöl	17016209	2
Phönix	Sternanisöl	20003664001	1
Sanacorp/ Lamotte	Anisöl	42803-3438	1
Sanacorp	Anisöl	18244502	1
Sanacorp	Sternanisöl	20003664001	1
Taoasis	Sternanisöl	106155	1
Taoasis	Anisöl	42803-127870	1
Taoasis	Anisöl	42803-2851	1
WE:Sanacorp 14.06.2...	Anisöl	13358202	1
WE:Sanacorp14.06.201...	Sternanisöl	13358202	1

- 406 681 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 159 Chargen von 344 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Anisöl* / *Sternanisöl* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Anisöl* / *Sternanisöl* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	610	0	69 173
Typ B	0	444	0	157 011
Typ C	0	369	1	406 681

Die Substanz/Substanzgruppe *Anisöl* / *Sternanisöl* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 99,0164 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 98,6486 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	99,7297 % (> 98,9189 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31158	31158	0,00	52,58
31404	31810	2,34	55,03
31525	31810	4,18	54,30
31596	31596	0,00	62,02
31785	31596	1,50	60,06
31810	31810	0,00	56,46
32775	32775	0,00	56,94
32930	31596	5,40	59,36
33507	31596	4,43	59,05

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Proben-ID	Referenz- proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
33509	31596	3,18	59,58
35839	31810	7,19	53,53
36475	38477	6,81	56,57
38477	38477	0,00	56,97

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Basis Cordes® RK
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30892-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Basis Cordes® RK

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Basis Cordes® RK* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Basis Cordes® RK	6	6	111

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Basis Cordes® RK* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Basis Cordes® RK* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Lanolin DAB	29,11	—
Kühlcreme DAB	33,44	—
Clotrimazol 10% Cordes® RK	40,00	—
Macrogol 300	84,09	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Basis Cordes® RK* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Basis Cordes® RK* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Ichthyol	Basis Cordes® RK	13A038	31078	40	20130301
Ichthyol	Basis Cordes® RK	14A087	31660	60	1511145
Ichthyol	Basis Cordes® RK	19A097	34688	40	20190411
Ichthyol	Basis Cordes® RK	20A0069	34839	40	20200430
Ichthyol	Basis Cordes® RK	21A0126	35751	50	20210706
Ichthyol	Basis Cordes® RK	20A0189	35760	50	20210630

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

- 280 Spektren von 6 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Basis Cordes® RK*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 6 verschiedenen Chargen.
- 69 503 Spektren aus insgesamt 1453 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 240 Spektren von 6 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Basis Cordes® RK*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 6 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Ichthyol	Basis Cordes® RK	16A035	32951	40
Ichthyol	Basis Cordes® RK	16A034	33617	40
Ichthyol	Basis Cordes® RK	20A0001	34840	40
Ichthyol	Basis Cordes® RK	22A0080	36376	40
Ichthyol	Basis Cordes® RK	23A0135	37986	40
Ichthyol	Basis Cordes® RK	24A0188	38614	40

- 157 215 Spektren aus insgesamt 4502 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 2098 Spektren von 781 *Apo-Ident*-Kunden aus 131 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Basis Cordes® RK*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 111 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Basis Cordes® RK	15A057	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Basis Cordes [®] RK	21A0203	2
	Basis Cordes [®] RK	22A0080	3
	Basis Cordes [®] RK	22A0081	6
	Basis Cordes [®] RK	22A0146	34
	Basis Cordes [®] RK	22A0146	1
	Basis Cordes [®] RK	23A0021	8
	Basis Cordes [®] RK	23A0135	24
	Basis Cordes [®] RK	23A0135	1
	Basis Cordes [®] RK	241A0188	1
	Basis Cordes [®] RK	24A0017	19
	Basis Cordes [®] RK	24A0036	1
	Basis Cordes [®] RK	24A0188	10
	Basis Cordes [®] RK	24A0188	1
	Basis Cordes [®] RK	24A0017	1
09.01.19 Spangro	Basis Cordes [®] RK	18A108	1
200	Basis Cordes [®] RK	13A206	1
AHD 04.02.15	Basis Cordes [®] RK	14A087	1
AHD 13.12.16 EK 16,54	Basis Cordes [®] RK	16A035	1
AHD/ichthyol	Basis Cordes [®] RK	16A035	1
AHD/Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	20A0189	2
AHD	Basis Cordes [®] RK	15A115	1
AHD	Basis Cordes [®] RK	18A108	1
AHD	Basis Cordes [®] RK	19A0217	1
AHD	Basis Cordes [®] RK	20A0069	1
AHD	Basis Cordes [®] RK	22A0146	1
AHD	Basis Cordes [®] RK	24A0017	1
AHD17.11.14 EK 16,06	Basis Cordes [®] RK	13A206	1
Alliance healthcare	Basis Cordes [®] RK	13A038	1
Alliance Healthcare	Basis Cordes [®] RK	20A0069	3
Alliance Healthcare	Basis Cordes [®] RK	22A0146	1
Alliance/ICHTHYOL	Basis Cordes [®] RK	20A0001	1
Alliance	Basis Cordes [®] RK	21A0203	1
Alliance	Basis Cordes [®] RK	23A0135	1
Anzag/ Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	12A046	2
Anzag/Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	12A046	1
Anzag/Ichthyol-Gesell. . .	Basis Cordes [®] RK	13A104	1
Anzag/Ichthyol-Gesell. . .	Basis Cordes [®] RK	14A051	1
Anzag	Basis Cordes [®] RK	15A115	2
Anzag	Basis Cordes [®] RK	19A097	1
AnzagIchthyol	Basis Cordes [®] RK	16A035	1
apomix	Basis Cordes [®] RK	16A034	1
Bombastus	Basis Cordes [®] RK	13A038	1
Bombastus	Basis Cordes [®] RK	13A103	1
Bombastus	Basis Cordes [®] RK	15A115	1
Bombastus	Basis Cordes [®] RK	16A035	1
Bombastus	Basis Cordes [®] RK	16A197	1
Bombastus	Basis Cordes [®] RK	17A149	2
Caelo	Basis Cordes [®] RK	12345	1
Caelo	Basis Cordes [®] RK	12A167	2
Caelo	Basis Cordes [®] RK	13A038	2
Caelo	Basis Cordes [®] RK	13A103	1
Caelo	Basis Cordes [®] RK	13A104	1
Caelo	Basis Cordes [®] RK	13A206	2
Caelo	Basis Cordes [®] RK	14A205	3
Caelo	Basis Cordes [®] RK	14D87	1
Caelo	Basis Cordes [®] RK	15A051	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basis Cordes [®] RK	15A057	6
Caelo	Basis Cordes [®] RK	15A115	3
Caelo	Basis Cordes [®] RK	15A172	1
Caelo	Basis Cordes [®] RK	15A194	4
Caelo	Basis Cordes [®] RK	16A034	11
Caelo	Basis Cordes [®] RK	16A035	4
Caelo	Basis Cordes [®] RK	16A125	1
Caelo	Basis Cordes [®] RK	17A046	7
Caelo	Basis Cordes [®] RK	17A0462ma1250g	1
Caelo	Basis Cordes [®] RK	17A083	4
Caelo	Basis Cordes [®] RK	17A149	9
Caelo	Basis Cordes [®] RK	17A198	2
Caelo	Basis Cordes [®] RK	17ao46	1
Caelo	Basis Cordes [®] RK	18A103	1
Caelo	Basis Cordes [®] RK	18A108	8
Caelo	Basis Cordes [®] RK	18A182	5
Caelo	Basis Cordes [®] RK	19A097	1
Caelo	Basis Cordes [®] RK	20A0069	2
Caelo	Basis Cordes [®] RK	21A0126	1
Caelo	Basis Cordes [®] RK	21A0203	1
Caelo	Basis Cordes [®] RK	4312A-03300	1
Caelo	Basis Cordes [®] RK	P160/14	1
Cordes / Gehe	Basis Cordes [®] RK	18A108	1
Cordes Sanacorp	Basis Cordes [®] RK	19A0217	1
Cordes, Hermani / Gehe	Basis Cordes [®] RK	13A206	1
Cordes, Hermani / Gehe	Basis Cordes [®] RK	15A115	1
Cordes, Hermann & Co	Basis Cordes [®] RK	13A206	2
Cordes/AEP	Basis Cordes [®] RK	21a0126	1
Cordes/AHD	Basis Cordes [®] RK	13A038	1
Cordes/AHD	Basis Cordes [®] RK	18A182	2
Cordes/Anzag	Basis Cordes [®] RK	13A038	2
Cordes/Gehe	Basis Cordes [®] RK	13A206	1
Cordes/Gehe	Basis Cordes [®] RK	16A034	1
Cordes/Kehr	Basis Cordes [®] RK	20A0189	1
Cordes/L20	Basis Cordes [®] RK	19A097	1
cordes/noweda	Basis Cordes [®] RK	10A108	1
Cordes/Noweda	Basis Cordes [®] RK	16A125	1
CORDES/NOWEDA	Basis Cordes [®] RK	18A108	1
Cordes/Noweda	Basis Cordes [®] RK	20A0189	1
Cordes/Phoenix	Basis Cordes [®] RK	12A114	1
Cordes/Phönix	Basis Cordes [®] RK	16A035	1
Cordes	Basis Cordes [®] RK	17A046	1
Cordes	Basis Cordes [®] RK	18A182	2
cordes	Basis Cordes [®] RK	19A0217	1
Cordes	Basis Cordes [®] RK	20A0069	2
Delta Apotheke	Basis Cordes [®] RK	17A149	1
Dr.Wolff	Basis Cordes [®] RK	16A035	1
Ebert	Basis Cordes [®] RK	11A079	1
Euro OTC	Basis Cordes [®] RK	15A194	2
Euro OTC	Basis Cordes [®] RK	21A0126	1
Fagron	Basis Cordes [®] RK	13A103	2
Fagron	Basis Cordes [®] RK	14A038	4
Fagron	Basis Cordes [®] RK	17A046	1
Fagron	Basis Cordes [®] RK	17A083	1
Fagron	Basis Cordes [®] RK	18A106	1
Fiebig Ludw./ Ichthy...	Basis Cordes [®] RK	17A149	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fiebig	Basis Cordes [®] RK	17A149	1
Fiebig	Basis Cordes [®] RK	19A097	1
Fiebig	Basis Cordes [®] RK	24A0017	1
Gehe - Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	13A039	1
GEHE / ICHTYOL Gesel...	Basis Cordes [®] RK	17A046	1
Gehe amax	Basis Cordes [®] RK	17A046	1
Gehe/ Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	18A182	1
GEHE/ ichtyol	Basis Cordes [®] RK	20A0189	1
Gehe/Ichthyol 23.11.16	Basis Cordes [®] RK	16A035	1
Gehe/Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	14A038	2
Gehe/Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	14A087	1
Gehe/Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	16A035	1
Gehe/ICHTHYOL	Basis Cordes [®] RK	16A035	2
Gehe/Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	19A0217	1
gehe/ichthyol	Basis Cordes [®] RK	21A0126	1
Gehe/Ichtyol	Basis Cordes [®] RK	18A103	1
Gehe	Basis Cordes [®] RK	12A030	2
Gehe	Basis Cordes [®] RK	12A045	4
Gehe	Basis Cordes [®] RK	12A167	2
Gehe	Basis Cordes [®] RK	13A039	1
Gehe	Basis Cordes [®] RK	14A087	1
Gehe	Basis Cordes [®] RK	14A205	1
Gehe	Basis Cordes [®] RK	15A057	2
Gehe	Basis Cordes [®] RK	15A115	1
Gehe	Basis Cordes [®] RK	15A194	1
Gehe	Basis Cordes [®] RK	16A034	1
Gehe	Basis Cordes [®] RK	16A197	1
GEHE	Basis Cordes [®] RK	17A083	1
GEHE	Basis Cordes [®] RK	17A149	1
Gehe	Basis Cordes [®] RK	18A182	1
Gehe	Basis Cordes [®] RK	19A0217	1
Gehe	Basis Cordes [®] RK	20A0001	1
gehe	Basis Cordes [®] RK	20A0069	1
Gehe	Basis Cordes [®] RK	20A0069	1
Gehe	Basis Cordes [®] RK	24A0017	1
Geibo/Ichthyol 18.12.2020	Basis Cordes [®] RK	20A0069	1
Geibo/Ichthyol 9.12.2020	Basis Cordes [®] RK	19A0217	1
Geibo/Ichtyol-Gesell...	Basis Cordes [®] RK	18A182	1
Gumo	Basis Cordes [®] RK	20A0069	1
Hageda	Basis Cordes [®] RK	10A108	1
Hageda	Basis Cordes [®] RK	20A0069	1
Hepart AG	Basis Cordes [®] RK	17A083	2
Hetterich	Basis Cordes [®] RK	21A0203	1
ich	Basis Cordes [®] RK	17A149	2
Ichhyol / Phönix	Basis Cordes [®] RK	21A0126	1
Ichhyol Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	17A083	1
Ichhyol Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	19A097	1
Ichhyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	19a0217	1
Ichtgyol	Basis Cordes [®] RK	15A057	1
Ichthiol-Ges./Gehe	Basis Cordes [®] RK	21A0119	1
Ichthol/ gehe 28.01.19	Basis Cordes [®] RK	18A108	1
Ichthol/ Gehe	Basis Cordes [®] RK	20A0001	2
Ichthol/ Noweda	Basis Cordes [®] RK	16a035	1
ichthol	Basis Cordes [®] RK	19A097	1
Ichthol-gesellsch.Co...	Basis Cordes [®] RK	19A097	1
Ichthol-gesellsch.Co...	Basis Cordes [®] RK	20A0069	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthol-Gesellschaft...	Basis Cordes [®] RK	1SA108	1
Ichthy/Ebert	Basis Cordes [®] RK	19A0217	2
Ichthy/Sanacorp	Basis Cordes [®] RK	18A108	1
Ichthy/Sanacorp	Basis Cordes [®] RK	18A182	2
Ichthy/Sanacorp	Basis Cordes [®] RK	19A097	1
Ichthyl Gesellschaft...	Basis Cordes [®] RK	19A097	1
Ichthyl Gesellschaft...	Basis Cordes [®] RK	21A0126	1
Ichthyl Gesellschaft...	Basis Cordes [®] RK	20A0189	1
ICHTHYL-GESELLSCHAFT...	Basis Cordes [®] RK	19A0217	1
ICHTHYL-GESELLSCHAFT...	Basis Cordes [®] RK	17A149	1
Ichthyo/Phönix	Basis Cordes [®] RK	16A034	1
Ichthyo/Phönix	Basis Cordes [®] RK	19A097	1
ICHTHYOL / Sanacorp	Basis Cordes [®] RK	16A034	1
ICHTHYOL - GESELLSCH...	Basis Cordes [®] RK	18A108	1
ICHTHYOL - GESELLSCH...	Basis Cordes [®] RK	19A097	1
Ichthyol - Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	11A079	1
Ichthyol - Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	12A046	1
Ichthyol , Noweda	Basis Cordes [®] RK	13A038	1
Ichthyol / 1	Basis Cordes [®] RK	18A182	1
ICHTHYOL / 20	Basis Cordes [®] RK	15A194	1
ICHTHYOL / 20	Basis Cordes [®] RK	19A0217	1
ICHTHYOL / 20	Basis Cordes [®] RK	20A0069	1
ICHTHYOL / 30	Basis Cordes [®] RK	15A057	1
Ichthyol / Alliance	Basis Cordes [®] RK	18A134	1
Ichthyol / Anzag	Basis Cordes [®] RK	11A156	1
Ichthyol / Anzag	Basis Cordes [®] RK	17A083	1
Ichthyol / Anzag	Basis Cordes [®] RK	19A217	1
Ichthyol / Anzag	Basis Cordes [®] RK	20A0069	1
Ichthyol / Fiebig	Basis Cordes [®] RK	20A0189	1
Ichthyol / G	Basis Cordes [®] RK	15A194	1
Ichthyol / Gehe	Basis Cordes [®] RK	17A046	1
Ichthyol / Gehe	Basis Cordes [®] RK	18A108	2
Ichthyol / Gehe	Basis Cordes [®] RK	19A097	1
Ichthyol / Gehe	Basis Cordes [®] RK	20A0069	1
Ichthyol / Geibo	Basis Cordes [®] RK	21A0203	2
Ichthyol / Krieger	Basis Cordes [®] RK	20A0114	2
Ichthyol / Noweda	Basis Cordes [®] RK	13A039	3
Ichthyol / Noweda	Basis Cordes [®] RK	15A057	1
Ichthyol / Noweda	Basis Cordes [®] RK	17A046	2
Ichthyol / Noweda	Basis Cordes [®] RK	17A198	1
Ichthyol / Noweda	Basis Cordes [®] RK	19A0217	2
Ichthyol / Noweda	Basis Cordes [®] RK	20A0001	1
Ichthyol / Noweda	Basis Cordes [®] RK	20A0114	1
Ichthyol / Noweda	Basis Cordes [®] RK	22A0080	1
Ichthyol / Phoenix	Basis Cordes [®] RK	17A149	1
Ichthyol / Phoenix	Basis Cordes [®] RK	18A182	1
Ichthyol / Phoenix	Basis Cordes [®] RK	19A0217	2
Ichthyol / Phoenix	Basis Cordes [®] RK	19A097	1
Ichthyol / Phoenix	Basis Cordes [®] RK	20A0069	1
Ichthyol / Phoenix	Basis Cordes [®] RK	20A0189	1
Ichthyol / Phoenix	Basis Cordes [®] RK	21A0126	1
Ichthyol / Phoenix	Basis Cordes [®] RK	21A0126	1
ichthyol / Phönix ...	Basis Cordes [®] RK	21A0126	1
Ichthyol / Phönix	Basis Cordes [®] RK	16A034	1
Ichthyol / Phönix	Basis Cordes [®] RK	17A046	1
Ichthyol / Phönix	Basis Cordes [®] RK	17A083	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol / Phönix	Basis Cordes® RK	19A114	1
Ichthyol / Phönix	Basis Cordes® RK	20A0001	2
Ichthyol / Sanacorp ...	Basis Cordes® RK	18A182	1
Ichthyol / Sanacorp	Basis Cordes® RK	15A115	1
ichthyol /2	Basis Cordes® RK	18A182	1
ichthyol /2	Basis Cordes® RK	19A0217	1
Ichthyol /Gehe	Basis Cordes® RK	14A087	1
Ichthyol /Gehe	Basis Cordes® RK	18A108	1
Ichthyol /Noweda	Basis Cordes® RK	13A103	3
Ichthyol /Noweda	Basis Cordes® RK	16A197	1
Ichthyol /Noweda	Basis Cordes® RK	17A083	1
Ichthyol /Noweda	Basis Cordes® RK	18A108	1
Ichthyol /Noweda	Basis Cordes® RK	19A0217	1
Ichthyol /Sanacorp	Basis Cordes® RK	20A0069	1
Ichthyol AG /Allianc...	Basis Cordes® RK	17A149	1
ichthyol Cordes GmbH...	Basis Cordes® RK	20A0069	1
Ichthyol Cordes/Gehe...	Basis Cordes® RK	19A097	1
Ichthyol Cordes/Gehe	Basis Cordes® RK	17A046	1
Ichthyol Cordes/Noweda	Basis Cordes® RK	19A0217	1
Ichthyol Cordes/Noweda	Basis Cordes® RK	20A0069	1
Ichthyol Cordes	Basis Cordes® RK	13A104	1
Ichthyol Cordes	Basis Cordes® RK	20A0069	1
Ichthyol G./Gehe	Basis Cordes® RK	10A108	1
Ichthyol Ges. / Gehe	Basis Cordes® RK	15A057	1
Ichthyol Ges. / Gehe	Basis Cordes® RK	15A194	1
Ichthyol Ges.	Basis Cordes® RK	15A057	1
Ichthyol Gesellsch./...	Basis Cordes® RK	15A194	1
Ichthyol Gesellsch./...	Basis Cordes® RK	17A083	1
Ichthyol Gesellschaf	Basis Cordes® RK	19A097	1
ichthyol Gesellschaf...	Basis Cordes® RK	14A205	1
Ichthyol Gesellschaf...	Basis Cordes® RK	19A097	1
Ichthyol Gesellschaf...	Basis Cordes® RK	15A115	1
Ichthyol Gesellschaf...	Basis Cordes® RK	20A0114	1
Ichthyol- Gesellscha...	Basis Cordes® RK	19A097	1
Ichthyol- Gesellscha...	Basis Cordes® RK	22A0146	1
ICHTHYOL- Gesellscha...	Basis Cordes® RK	18A182	1
ICHTHYOL- Gesellscha...	Basis Cordes® RK	19A097	1
Ichthyol Gesellschaf...	Basis Cordes® RK	18A182	1
Ichthyol Gesellschaf...	Basis Cordes® RK	12A045	1
Ichthyol Gesellschaf...	Basis Cordes® RK	12A046	1
Ichthyol- Gesellscha...	Basis Cordes® RK	15A057	1
Ichthyol- Gesellscha...	Basis Cordes® RK	15A115	2
Ichthyol- Gesellscha...	Basis Cordes® RK	18A182	1
Ichthyol Gesellschaf...	Basis Cordes® RK	17A046	1
Ichthyol- Gesellscha...	Basis Cordes® RK	1417E-03300	1
Ichthyol- Gesellscha...	Basis Cordes® RK	16A034	2
Ichthyol- Gesellscha...	Basis Cordes® RK	17A083	2
Ichthyol Gesellschaf...	Basis Cordes® RK	22A0080	2
Ichthyol Gesellschaf...	Basis Cordes® RK	18A182	4
Ichthyol Gesellschaf...	Basis Cordes® RK	19A097	1
Ichthyol Gesellschaf...	Basis Cordes® RK	15A115	1
Ichthyol Gesellschaf...	Basis Cordes® RK	14A087	2
Ichthyol Gesellschaf...	Basis Cordes® RK	15A057	1
Ichthyol- Gesellscha...	Basis Cordes® RK	16A035	1
Ichthyol Gesellschaf...	Basis Cordes® RK	17A149	1
Ichthyol Gesellschaf...	Basis Cordes® RK	18A108	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	19A0217	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	14A205	2
Ichthyol Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	15A194	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	20A0069	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	18A108	1
Ichthyol- Gesellscha. . .	Basis Cordes [®] RK	18A182	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	20A0069	1
Ichthyol Gesellschaft/AHD	Basis Cordes [®] RK	15A194	1
Ichthyol Gesellschaft/AHD	Basis Cordes [®] RK	17A083	1
Ichthyol Gesellschaft/AHD	Basis Cordes [®] RK	18A0108	1
Ichthyol Gesellschaft/AHD	Basis Cordes [®] RK	18A182	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	18A108	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	17A083	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	17A149	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	18A108	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	18A182	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	16A034	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	17A149	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	19a0217	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	17A046	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	18A108	1
ICHTHYOL Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	18A108	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	18A182	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	19A0217	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	19A097	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	20A0069	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	19A0217	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	20A0069	2
Ichthyol Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	20A0189	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	17A198	1
Ichthyol Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	12A045	1
Ichthyol -Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	13A038	1
Ichthyol Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	13A039	2
Ichthyol Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	13A104	1
ichthyol Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	13A206	2
Ichthyol Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	14A087	1
Ichthyol Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	14A148	1
ichthyol gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	14A205	1
Ichthyol Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	14A205	1
Ichthyol Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	15A057	1
Ichthyol Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	16A035	1
Ichthyol- Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	16A035	1
Ichthyol Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	16A197	1
Ichthyol Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	17A046	3
Ichthyol Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	17A149	4
Ichthyol Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	18A134	1
Ichthyol Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	18A182	1
ICHTHYOL GESELLSCHAFT	Basis Cordes [®] RK	18A182	1
ichthyol gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	19A0217	1
Ichthyol Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	19A0217	4
Ichthyol Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	19A097	2
Ichthyol Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	20A0001	1
Ichthyol Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	20A0069	4
Ichthyol Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	20A0189	2
Ichthyol Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	21A0126	3
Ichthyol Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	21A0203	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	22A0080	2
Ichthyol Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	22A0146	1
Ichthyol Gesellschaft...	Basis Cordes [®] RK	14A038	1
Ichthyol Gesellschaft...	Basis Cordes [®] RK	16A034	1
Ichthyol Gesellschaft...	Basis Cordes [®] RK	17A083	1
Ichthyol Gesellschaft...	Basis Cordes [®] RK	18A108	1
Ichthyol Gesellschaft...	Basis Cordes [®] RK	18A182	1
Ichthyol Gesellschaft...	Basis Cordes [®] RK	19A114	1
Ichthyol GmbH, Phönix	Basis Cordes [®] RK	13A038	1
Ichthyol GmbH	Basis Cordes [®] RK	13A038	1
Ichthyol GmbH	Basis Cordes [®] RK	17A083	3
Ichthyol GmbH	Basis Cordes [®] RK	17A149	1
Ichthyol Pharma	Basis Cordes [®] RK	18A108	1
Ichthyol über Phoenix	Basis Cordes [®] RK	13A206	1
Ichthyol Werke	Basis Cordes [®] RK	12A114	1
Ichthyol Werke	Basis Cordes [®] RK	15A115	1
Ichthyol Werke	Basis Cordes [®] RK	15A194	1
Ichthyol, Noweda	Basis Cordes [®] RK	13A039	1
Ichthyol, Noweda	Basis Cordes [®] RK	19A097	2
Ichthyol/ AEP	Basis Cordes [®] RK	18A108	1
Ichthyol/ Anzag	Basis Cordes [®] RK	18A108	1
Ichthyol/ Gehe 15.10.19	Basis Cordes [®] RK	19A097	1
Ichthyol/ Gehe 22.05.19	Basis Cordes [®] RK	18A182	1
Ichthyol/ Gehe	Basis Cordes [®] RK	12A045	1
Ichthyol/ Gehe	Basis Cordes [®] RK	19A0217	1
ichthyol/ Gehe	Basis Cordes [®] RK	19A097	1
Ichthyol/ Gehe	Basis Cordes [®] RK	20A0069	1
Ichthyol/ Jenne	Basis Cordes [®] RK	19A0217	1
Ichthyol/ Jenne	Basis Cordes [®] RK	19A097	1
Ichthyol/ Krieger	Basis Cordes [®] RK	15A172	1
Ichthyol/ Krieger	Basis Cordes [®] RK	16A125	1
Ichthyol/ Krieger	Basis Cordes [®] RK	16A197	1
Ichthyol/ Krieger	Basis Cordes [®] RK	17A198	2
Ichthyol/ Krieger	Basis Cordes [®] RK	18A134	1
Ichthyol/ Krieger	Basis Cordes [®] RK	20A0114	1
Ichthyol/ Noweda	Basis Cordes [®] RK	11A079	1
Ichthyol/ Noweda	Basis Cordes [®] RK	12A046	1
Ichthyol/ Noweda	Basis Cordes [®] RK	14A087	1
Ichthyol/ Noweda	Basis Cordes [®] RK	17A083	2
Ichthyol/ Noweda	Basis Cordes [®] RK	17A149	1
Ichthyol/ Noweda	Basis Cordes [®] RK	18A108	1
Ichthyol/ Noweda	Basis Cordes [®] RK	19A0217	1
Ichthyol/ Noweda	Basis Cordes [®] RK	19A097	2
Ichthyol/ NOWEDA	Basis Cordes [®] RK	19A097	1
Ichthyol/ Noweda	Basis Cordes [®] RK	21A0203	1
Ichthyol/ Noweda	Basis Cordes [®] RK	22A0080	3
Ichthyol/ Phoenix	Basis Cordes [®] RK	13A206	1
Ichthyol/ Phoenix	Basis Cordes [®] RK	14A087	2
Ichthyol/ Phoenix	Basis Cordes [®] RK	16A035	1
Ichthyol/ Phoenix	Basis Cordes [®] RK	22A0080	1
Ichthyol/ Phoenix	Basis Cordes [®] RK	22A0146	1
Ichthyol/ Phönix 13.05.20	Basis Cordes [®] RK	19A0217	1
Ichthyol/ Phönix	Basis Cordes [®] RK	15A115	1
Ichthyol/ Phönix	Basis Cordes [®] RK	21A0203	1
Ichthyol/ Phönix	Basis Cordes [®] RK	22A0081	2
Ichthyol/ S	Basis Cordes [®] RK	21A0126	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol/ Sanacorp	Basis Cordes [®] RK	15A057	1
ichthyol/ Sanacorp	Basis Cordes [®] RK	17A149	1
ichthyol/ Sanacorp	Basis Cordes [®] RK	19A097	1
Ichthyol/ Sanacorp	Basis Cordes [®] RK	19A097	1
ICHTHYOL/ Sanacorp	Basis Cordes [®] RK	19A097	1
Ichthyol/ Sanacorp	Basis Cordes [®] RK	22A0080	1
Ichthyol/ VDL	Basis Cordes [®] RK	19A0217	1
Ichthyol/AEP	Basis Cordes [®] RK	18A182	1
Ichthyol/AEP	Basis Cordes [®] RK	20A0069	1
ichthyol/AHD	Basis Cordes [®] RK	13A039	1
Ichthyol/AHD	Basis Cordes [®] RK	14A205	1
Ichthyol/AHD	Basis Cordes [®] RK	16A035	1
Ichthyol/AHD	Basis Cordes [®] RK	17A149	2
Ichthyol/AHD	Basis Cordes [®] RK	18A182	1
Ichthyol/AHD	Basis Cordes [®] RK	19A0217	3
Ichthyol/AHD	Basis Cordes [®] RK	19A097	2
Ichthyol/AHD	Basis Cordes [®] RK	20A0069	1
Ichthyol/AHD	Basis Cordes [®] RK	21A0126	3
Ichthyol/AHD	Basis Cordes [®] RK	21A0203	1
Ichthyol/All.H.	Basis Cordes [®] RK	22A0080	1
Ichthyol/Alliance he...	Basis Cordes [®] RK	13A103	1
Ichthyol/Alliance He...	Basis Cordes [®] RK	14A087	1
Ichthyol/Alliance He...	Basis Cordes [®] RK	15A194	1
Ichthyol/Alliance He...	Basis Cordes [®] RK	17A083	1
Ichthyol/Alliance He...	Basis Cordes [®] RK	20A0001	1
Ichthyol/Alliance	Basis Cordes [®] RK	15A115	1
Ichthyol/Alliance	Basis Cordes [®] RK	16A197	1
Ichthyol/Alliance	Basis Cordes [®] RK	17A046	3
Ichthyol/Alliance	Basis Cordes [®] RK	17A193	1
Ichthyol/Alliance	Basis Cordes [®] RK	18A108	2
Ichthyol/Alliance	Basis Cordes [®] RK	19A0217	1
Ichthyol/Alliance	Basis Cordes [®] RK	20A0114	1
Ichthyol/Alliance	Basis Cordes [®] RK	20A0189	2
Ichthyol/Alliance	Basis Cordes [®] RK	21A0203	1
Ichthyol/Anzag	Basis Cordes [®] RK	12A045	1
Ichthyol/Anzag	Basis Cordes [®] RK	15A051	1
Ichthyol/Anzag	Basis Cordes [®] RK	16A034	1
Ichthyol/Anzag	Basis Cordes [®] RK	17A083	1
Ichthyol/Anzag	Basis Cordes [®] RK	17A149	1
Ichthyol/Anzag	Basis Cordes [®] RK	19A0217	1
Ichthyol/Anzag	Basis Cordes [®] RK	19A097	2
Ichthyol/Anzag	Basis Cordes [®] RK	22A0080	1
Ichthyol/Basis Cordes	Basis Cordes [®] RK	20A0069	2
Ichthyol/E&J	Basis Cordes [®] RK	17A083	1
Ichthyol/E&J	Basis Cordes [®] RK	18A108	1
Ichthyol/Ebert	Basis Cordes [®] RK	12A114	1
Ichthyol/Ebert	Basis Cordes [®] RK	17A046	1
Ichthyol/Fiebig	Basis Cordes [®] RK	12A114	1
Ichthyol/Fiebig	Basis Cordes [®] RK	14A205	2
Ichthyol/Fiebig	Basis Cordes [®] RK	17A083	3
ICHTHYOL/Fiebig	Basis Cordes [®] RK	19A097	1
ichthyol/Fiebig	Basis Cordes [®] RK	20A0189	1
Ichthyol/Fiebig	Basis Cordes [®] RK	20A0189	1
Ichthyol/gehe	Basis Cordes [®] RK	13A039	1
Ichthyol/gehe	Basis Cordes [®] RK	13A103	1
Ichthyol/Gehe	Basis Cordes [®] RK	13A103	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol/Gehe	Basis Cordes [®] RK	13A104	4
Ichthyol/Gehe	Basis Cordes [®] RK	13A206	2
Ichthyol/Gehe	Basis Cordes [®] RK	14A087	2
ICHTHYOL/GEHE	Basis Cordes [®] RK	14A087	1
Ichthyol/Gehe	Basis Cordes [®] RK	14A205	1
Ichthyol/Gehe	Basis Cordes [®] RK	15A057	1
Ichthyol/GEHE	Basis Cordes [®] RK	15A057	1
Ichthyol/Gehe	Basis Cordes [®] RK	15A115	3
Ichthyol/Gehe	Basis Cordes [®] RK	16A034	1
Ichthyol/GEHE	Basis Cordes [®] RK	16A034	1
Ichthyol/Gehe	Basis Cordes [®] RK	17A046	3
Ichthyol/Gehe	Basis Cordes [®] RK	17A083	7
Ichthyol/Gehe	Basis Cordes [®] RK	17A149	1
Ichthyol/Gehe	Basis Cordes [®] RK	18A108	3
Ichthyol/GEHE	Basis Cordes [®] RK	18A108	1
Ichthyol/Gehe	Basis Cordes [®] RK	18A182	4
Ichthyol/Gehe	Basis Cordes [®] RK	19A0217	2
Ichthyol/Gehe	Basis Cordes [®] RK	19A097	4
Ichthyol/Gehe	Basis Cordes [®] RK	20A0069	2
Ichthyol/Gehe	Basis Cordes [®] RK	20A0114	2
Ichthyol/Gehe	Basis Cordes [®] RK	20A0189	3
ICHTHYOL/Gehe	Basis Cordes [®] RK	20A0189	1
Ichthyol/GEHE	Basis Cordes [®] RK	21A0126	1
Ichthyol/Gehe	Basis Cordes [®] RK	21A0203	6
ICHTHYOL/GEHE	Basis Cordes [®] RK	22A0080	1
Ichthyol/Gehe	Basis Cordes [®] RK	22A0081	2
Ichthyol/Jenne	Basis Cordes [®] RK	17A149	1
Ichthyol/Jenne	Basis Cordes [®] RK	19A0217	1
Ichthyol/Jenne	Basis Cordes [®] RK	20A0069	1
Ichthyol/Jenne	Basis Cordes [®] RK	21A0203	2
Ichthyol/Kehr	Basis Cordes [®] RK	16A197	1
Ichthyol/Kehr	Basis Cordes [®] RK	17A083	2
Ichthyol/Kehr	Basis Cordes [®] RK	17A149	2
Ichthyol/Kehr	Basis Cordes [®] RK	18A182	2
ICHTHYOL/Kehr	Basis Cordes [®] RK	19A0217	1
Ichthyol/Kehr	Basis Cordes [®] RK	19A097	2
Ichthyol/Kehr	Basis Cordes [®] RK	20A0069	1
Ichthyol/Kehr	Basis Cordes [®] RK	21A0126	3
ICHTHYOL/Kehr	Basis Cordes [®] RK	21A0126	1
Ichthyol/Krieger	Basis Cordes [®] RK	14A087	1
Ichthyol/Krieger	Basis Cordes [®] RK	16A197	1
Ichthyol/Krieger	Basis Cordes [®] RK	17A198	1
Ichthyol/Krieger	Basis Cordes [®] RK	18A182	1
ichthyol/Krieger	Basis Cordes [®] RK	19A114	1
ichthyol/Krieger	Basis Cordes [®] RK	20A0001	2
Ichthyol/Krieger	Basis Cordes [®] RK	20A0001	1
ichthyol/Krieger	Basis Cordes [®] RK	20A0114	1
ichthyol/Krieger	Basis Cordes [®] RK	21A0119	1
Ichthyol/Krieger	Basis Cordes [®] RK	21A0203	1
Ichthyol/Kriger	Basis Cordes [®] RK	16A034	2
Ichthyol/Kriger	Basis Cordes [®] RK	17A046	1
Ichthyol/Kriger	Basis Cordes [®] RK	17A083	1
Ichthyol/Kriger	Basis Cordes [®] RK	17A149	1
Ichthyol/Kriger	Basis Cordes [®] RK	18A182	2
Ichthyol/Kriger	Basis Cordes [®] RK	19A0217	1
Ichthyol/Kriger	Basis Cordes [®] RK	19A097	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol/N/17.04.201...	Basis Cordes [®] RK	12A167	1
Ichthyol/N/PZN:01114881	Basis Cordes [®] RK	13A104	1
Ichthyol/N	Basis Cordes [®] RK	15A115	1
Ichthyol/Nowed	Basis Cordes [®] RK	19A097	1
Ichthyol/Nowed	Basis Cordes [®] RK	20A0069	1
Ichthyol/Noweda	Basis Cordes [®] RK	13A103	2
Ichthyol/Noweda	Basis Cordes [®] RK	13A104	1
Ichthyol/Noweda	Basis Cordes [®] RK	13A206	4
Ichthyol/Noweda	Basis Cordes [®] RK	15A057	5
Ichthyol/Noweda	Basis Cordes [®] RK	15a115	1
Ichthyol/Noweda	Basis Cordes [®] RK	15a194	1
Ichthyol/Noweda	Basis Cordes [®] RK	15A194	3
ichthyol/noweda	Basis Cordes [®] RK	15A057	1
Ichthyol/Noweda	Basis Cordes [®] RK	16A034	3
Ichthyol/Noweda	Basis Cordes [®] RK	16A035	2
Ichthyol/Noweda	Basis Cordes [®] RK	16A197	1
ichthyol/noweda	Basis Cordes [®] RK	17A046	4
Ichthyol/Noweda	Basis Cordes [®] RK	17A046	2
ichthyol/noweda	Basis Cordes [®] RK	17A083	1
Ichthyol/Noweda	Basis Cordes [®] RK	17A083	3
ichthyol/noweda	Basis Cordes [®] RK	17A149	1
Ichthyol/Noweda	Basis Cordes [®] RK	17A149	4
Ichthyol/Noweda	Basis Cordes [®] RK	17A198	3
Ichthyol/Noweda	Basis Cordes [®] RK	18A108	3
ICHTHYOL/Noweda	Basis Cordes [®] RK	18A108	1
Ichthyol/Noweda	Basis Cordes [®] RK	18A109	1
Ichthyol/Noweda	Basis Cordes [®] RK	18A134	3
Ichthyol/Noweda	Basis Cordes [®] RK	18A182	3
ICHTHYOL/Noweda	Basis Cordes [®] RK	18A182	2
Ichthyol/Noweda	Basis Cordes [®] RK	19A0217	6
ICHTHYOL/Noweda	Basis Cordes [®] RK	19A0217	1
Ichthyol/Noweda	Basis Cordes [®] RK	19a097	1
Ichthyol/Noweda	Basis Cordes [®] RK	19A097	5
ICHTHYOL/Noweda	Basis Cordes [®] RK	19A097	1
Ichthyol/Noweda	Basis Cordes [®] RK	19A114	2
Ichthyol/Noweda	Basis Cordes [®] RK	20A0069	2
Ichthyol/Noweda	Basis Cordes [®] RK	20A0114	1
Ichthyol/Noweda	Basis Cordes [®] RK	20A0189	4
Ichthyol/Noweda	Basis Cordes [®] RK	21A0119	1
Ichthyol/Noweda	Basis Cordes [®] RK	21A0126	7
ICHTHYOL/Noweda	Basis Cordes [®] RK	21A0126	1
Ichthyol/Otto	Basis Cordes [®] RK	13A103	1
Ichthyol/Otto	Basis Cordes [®] RK	14A087	1
Ichthyol/P	Basis Cordes [®] RK	17A046	2
Ichthyol/Ph	Basis Cordes [®] RK	18A182	1
Ichthyol/Phoenix	Basis Cordes [®] RK	14A148	4
Ichthyol/Phoenix	Basis Cordes [®] RK	14A205	1
Ichthyol/Phoenix	Basis Cordes [®] RK	15A051	7
Ichthyol/Phoenix	Basis Cordes [®] RK	15A194	2
Ichthyol/Phoenix	Basis Cordes [®] RK	16A034	1
Ichthyol/Phoenix	Basis Cordes [®] RK	16A035	2
Ichthyol/Phoenix	Basis Cordes [®] RK	17A046	1
Ichthyol/Phoenix	Basis Cordes [®] RK	17A083	2
Ichthyol/Phoenix	Basis Cordes [®] RK	17A149	1
Ichthyol/Phoenix	Basis Cordes [®] RK	18A108	3
Ichthyol/Phoenix	Basis Cordes [®] RK	18A109	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol/Phoenix	Basis Cordes® RK	18A182	2
Ichthyol/Phoenix	Basis Cordes® RK	19A0217	1
Ichthyol/Phoenix	Basis Cordes® RK	19A097	3
Ichthyol/Phoenix	Basis Cordes® RK	19A114	1
Ichthyol/Phoenix	Basis Cordes® RK	20A0069	1
Ichthyol/Phoenix	Basis Cordes® RK	20A0189	4
Ichthyol/Phoenix	Basis Cordes® RK	21A0126	2
ICHTHYOL/Phoenix	Basis Cordes® RK	21A0126	1
Ichthyol/Phoenix	Basis Cordes® RK	21A0203	2
ICHTHYOL/PHÖNIX	Basis Cordes® RK	10A108	1
Ichthyol/Phönix	Basis Cordes® RK	12A114	1
Ichthyol/Phönix	Basis Cordes® RK	14A087	1
Ichthyol/Phönix	Basis Cordes® RK	14A148	1
Ichthyol/phönix	Basis Cordes® RK	14A205	3
Ichthyol/Phönix	Basis Cordes® RK	15A172	4
Ichthyol/Phönix	Basis Cordes® RK	15A194	2
Ichthyol/Phönix	Basis Cordes® RK	16A034	4
Ichthyol/Phönix	Basis Cordes® RK	16A035	3
Ichthyol/Phönix	Basis Cordes® RK	16A125	8
Ichthyol/Phönix	Basis Cordes® RK	16A197	5
Ichthyol/Phönix	Basis Cordes® RK	17A046	1
Ichthyol/Phönix	Basis Cordes® RK	17A083	4
Ichthyol/Phönix	Basis Cordes® RK	17A149	4
Ichthyol/Phönix	Basis Cordes® RK	17A193	1
Ichthyol/Phönix	Basis Cordes® RK	17A198	3
Ichthyol/Phönix	Basis Cordes® RK	18A108	4
ICHTHYOL/Phönix	Basis Cordes® RK	18A108	1
Ichthyol/Phönix	Basis Cordes® RK	18A134	2
Ichthyol/Phönix	Basis Cordes® RK	18A182	5
Ichthyol/Phönix	Basis Cordes® RK	19A0217	2
Ichthyol/Phönix	Basis Cordes® RK	19A097	3
Ichthyol/Phönix	Basis Cordes® RK	19A114	3
Ichthyol/Phönix	Basis Cordes® RK	19A0217	1
Ichthyol/Phönix	Basis Cordes® RK	20A0001	1
Ichthyol/Phönix	Basis Cordes® RK	20A0069	7
Ichthyol/Phönix	Basis Cordes® RK	20A0189	2
ichthyol/phönix	Basis Cordes® RK	21A0126	1
Ichthyol/Phönix	Basis Cordes® RK	21A0126	1
ichthyol/phönix	Basis Cordes® RK	21A0203	1
Ichthyol/phönix	Basis Cordes® RK	21A0203	1
Ichthyol/Phönix	Basis Cordes® RK	21A0203	3
Ichthyol/Phönix	Basis Cordes® RK	21A0203	1
Ichthyol/Phönix	Basis Cordes® RK	22A0080	2
Ichthyol/PX	Basis Cordes® RK	14A205	1
Ichthyol/Sana.	Basis Cordes® RK	21A0126	1
Ichthyol/sanacorp	Basis Cordes® RK		1
Ichthyol/sanacorp	Basis Cordes® RK	1115E-03300	1
Ichthyol/Sanacorp	Basis Cordes® RK	12A167	1
Ichthyol/Sanacorp	Basis Cordes® RK	13A038	3
Ichthyol/Sanacorp	Basis Cordes® RK	13A104	3
Ichthyol/Sanacorp	Basis Cordes® RK	13A206	1
Ichthyol/Sanacorp	Basis Cordes® RK	14A038	3
Ichthyol/Sanacorp	Basis Cordes® RK	14A148	4
Ichthyol/Sanacorp	Basis Cordes® RK	14A205	1
Ichthyol/Sanacorp	Basis Cordes® RK	15A051	5
Ichthyol/Sanacorp	Basis Cordes® RK	15A115	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol/Sanacorp	Basis Cordes [®] RK	15A172	1
Ichthyol/sanacorp	Basis Cordes [®] RK	16A034	1
Ichthyol/Sanacorp	Basis Cordes [®] RK	16A034	1
Ichthyol/Sanacorp	Basis Cordes [®] RK	16A035	1
Ichthyol/Sanacorp	Basis Cordes [®] RK	17A046	1
Ichthyol/Sanacorp	Basis Cordes [®] RK	17A083	2
Ichthyol/Sanacorp	Basis Cordes [®] RK	17A149	2
Ichthyol/Sanacorp	Basis Cordes [®] RK	17A198	1
Ichthyol/Sanacorp	Basis Cordes [®] RK	18A108	3
Ichthyol/Sanacorp	Basis Cordes [®] RK	18A134	1
Ichthyol/Sanacorp	Basis Cordes [®] RK	18A182	1
Ichthyol/Sanacorp	Basis Cordes [®] RK	19A0217	1
Ichthyol/Sanacorp	Basis Cordes [®] RK	19A097	2
Ichthyol/Sanacorp	Basis Cordes [®] RK	19A114	1
Ichthyol/Sanacorp	Basis Cordes [®] RK	22A0146	1
Ichthyol/VDL	Basis Cordes [®] RK	14A205	1
Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	10071401	1
Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	10A064	1
Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	10A108	1
Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	10A109	1
Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	10A138	1
Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	11A067	4
Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	11A079	1
Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	11A156	1
ichthyol	Basis Cordes [®] RK	1213Q-03300	1
Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	12A030	8
Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	12A045	1
Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	12A046	1
Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	12A103	1
Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	12A114	7
Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	12A167	2
Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	13A038	13
Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	13A039	6
ichthyol	Basis Cordes [®] RK	13A103	1
Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	13a103	1
Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	13A103	6
Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	13A104	2
Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	13A206	6
Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	13A039	2
Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	14A038	1
Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	14a087	1
Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	14A087	6
Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	14A149	1
Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	14A205	7
Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	15A051	2
Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	15A057	8
Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	15A115	7
Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	15A172	3
Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	15A194	5
Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	15A057	1
ichthyol	Basis Cordes [®] RK	16A034	2
Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	16A034	9
ichthyol	Basis Cordes [®] RK	16A035	1
Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	16A035	6
Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	16A125	2
Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	16A197	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
ichthyol	Basis Cordes® RK	17A046	1
Ichthyol	Basis Cordes® RK	17A046	15
ICHTHYOL	Basis Cordes® RK	17A046	1
ichthyol	Basis Cordes® RK	17A083	2
Ichthyol	Basis Cordes® RK	17A083	11
ICHTHYOL	Basis Cordes® RK	17A083	1
ichthyol	Basis Cordes® RK	17A149	1
Ichthyol	Basis Cordes® RK	17A149	1
Ichthyol	Basis Cordes® RK	17A149	19
ICHTHYOL	Basis Cordes® RK	17A149	2
Ichthyol	Basis Cordes® RK	17A198	1
Ichthyol	Basis Cordes® RK	17A083	2
ICHTHYOL	Basis Cordes® RK	18A103	1
Ichthyol	Basis Cordes® RK	18A108	4
ICHTHYOL	Basis Cordes® RK	18A108	1
ICHTHYOL	Basis Cordes® RK	18A1080	1
Ichthyol	Basis Cordes® RK	18A134	10
Ichthyol	Basis Cordes® RK	18A182	15
ICHTHYOL	Basis Cordes® RK	18A182	2
Ichthyol	Basis Cordes® RK	19111208	1
ichthyol	Basis Cordes® RK	19A0217	1
Ichthyol	Basis Cordes® RK	19A0217	7
ichthyol	Basis Cordes® RK	19A097	1
Ichthyol	Basis Cordes® RK	19A097	17
Ichthyol	Basis Cordes® RK	19A114	1
Ichthyol	Basis Cordes® RK	19A97	1
Ichthyol	Basis Cordes® RK	20061501	1
Ichthyol	Basis Cordes® RK	20A0001	3
ichthyol	Basis Cordes® RK	20A0069	2
Ichthyol	Basis Cordes® RK	20A0069	7
ICHTHYOL	Basis Cordes® RK	20A0069	1
ichthyol	Basis Cordes® RK	20A0-189	1
Ichthyol	Basis Cordes® RK	20A0189	11
ICHTHYOL	Basis Cordes® RK	20A0189	1
Ichthyol	Basis Cordes® RK	21A0126	10
Ichthyol	Basis Cordes® RK	21A0203	12
Ichthyol	Basis Cordes® RK	21A0426	1
Ichthyol	Basis Cordes® RK	22A0080	6
Ichthyol	Basis Cordes® RK	22A0081	7
Ichthyol	Basis Cordes® RK	22A0146	2
Ichthyol	Basis Cordes® RK	23A0021	4
Ichthyol	Basis Cordes® RK	24A0036	1
Ichthyol	Basis Cordes® RK	27102014B	1
Ichthyol	Basis Cordes® RK	28011507	1
Ichthyol	Basis Cordes® RK	30041301	1
Ichthyol	Basis Cordes® RK	A01892	1
ICHTHYOL_GESELLSCHAFT	Basis Cordes® RK	20A0189	2
Ichthyol_gesellschaft	Basis Cordes® RK	20A0189	1
IchthyolAlliance Hea...	Basis Cordes® RK	13A206	1
ICHTHYOL-G./Noweda	Basis Cordes® RK	19A097	1
Ichthyol-Ges. / G	Basis Cordes® RK	18A108	1
Ichthyol-Ges./Phönix	Basis Cordes® RK	18A182	1
ICHTHYOL-GES.	Basis Cordes® RK	12A114	1
ICHTHYOL-GES.	Basis Cordes® RK	21A0203	1
ICHTHYOL-GES/GEHE	Basis Cordes® RK	11A079	1
ICHTHYOL-GES/GEHE	Basis Cordes® RK	12A045	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol-Ges/Sanacor	Basis Cordes [®] RK	17A046	1
Ichthyol-Ges/Sanacor	Basis Cordes [®] RK	17A083	1
Ichthyol-Ges/Sanacor	Basis Cordes [®] RK	19A097	1
ICHTHYOL-Gesellsch. ...	Basis Cordes [®] RK	1318A-03300	1
IchthyolGesellsch/Ph	Basis Cordes [®] RK	18A108	1
IchthyolGesellsch/Ph	Basis Cordes [®] RK	18A182	1
Ichthyol-Gesellschaf. ...	Basis Cordes [®] RK	18A1008	1
Ichthyol-Gesellschaf. ...	Basis Cordes [®] RK	20A0189	1
Ichthyol-Gesellschaf. ...	Basis Cordes [®] RK	18A108	1
Ichthyol-Gesellschaf. ...	Basis Cordes [®] RK	21A0126	1
Ichthyol-Gesellschaf. ...	Basis Cordes [®] RK	21A0203	1
Ichthyol-Gesellschaf. ...	Basis Cordes [®] RK	17A083	2
Ichthyol-Gesellschaf. ...	Basis Cordes [®] RK	15A194	2
Ichthyol-Gesellschaf. ...	Basis Cordes [®] RK	16A034	2
Ichthyol-Gesellschaf. ...	Basis Cordes [®] RK	18A108	1
Ichthyol-Gesellschaft / E	Basis Cordes [®] RK	12A045	1
Ichthyol-Gesellschaft / G	Basis Cordes [®] RK	13A038	1
Ichthyol-Gesellschaf. ...	Basis Cordes [®] RK	15A057	1
Ichthyol-Gesellschaf. ...	Basis Cordes [®] RK	17A149	2
Ichthyol-Gesellschaf. ...	Basis Cordes [®] RK	18A182	2
Ichthyol-Gesellschaf. ...	Basis Cordes [®] RK	19A0217	3
Ichthyol-Gesellschaf. ...	Basis Cordes [®] RK	19A0217	1
Ichthyol-Gesellschaf. ...	Basis Cordes [®] RK	19A097	2
Ichthyol-Gesellschaf. ...	Basis Cordes [®] RK	14A205	1
Ichthyol-Gesellschaf. ...	Basis Cordes [®] RK	16A034	1
Ichthyol-Gesellschaf. ...	Basis Cordes [®] RK	18A182	3
Ichthyol-Gesellschaf. ...	Basis Cordes [®] RK	18A2	1
Ichthyol-Gesellschaf. ...	Basis Cordes [®] RK	17A046	2
ICHTHYOL-GESELLSCHAF...	Basis Cordes [®] RK	17A149	1
Ichthyol-Gesellschaf. ...	Basis Cordes [®] RK	21A0203	1
Ichthyol-Gesellschaf. ...	Basis Cordes [®] RK	13A103	1
Ichthyol-Gesellschaf. ...	Basis Cordes [®] RK	13A206	1
Ichthyol-Gesellschaf. ...	Basis Cordes [®] RK	14A038	1
Ichthyol-Gesellschaf. ...	Basis Cordes [®] RK	20A0069	1
Ichthyol-Gesellschaf. ...	Basis Cordes [®] RK	20A0189	1
Ichthyol-Gesellschaf. ...	Basis Cordes [®] RK	21A0126	1
ICHTHYOL-Gesellschaf. ...	Basis Cordes [®] RK	21A0126	1
ICHTHYOL-Gesellschaf. ...	Basis Cordes [®] RK	20A0069	1
Ichthyol-Gesellschaf. ...	Basis Cordes [®] RK	22A0146	1
Ichthyol-Gesellschaf. ...	Basis Cordes [®] RK	17A046	1
Ichthyol-Gesellschaf. ...	Basis Cordes [®] RK	17A149	1
Ichthyol-Gesellschaf. ...	Basis Cordes [®] RK	19A097	1
Ichthyol-Gesellschaf. ...	Basis Cordes [®] RK	17A149	1
Ichthyol-Gesellschaf. ...	Basis Cordes [®] RK	15A115	1
Ichthyol-Gesellschaf. ...	Basis Cordes [®] RK	19A0217	4
Ichthyol-Gesellschaf. ...	Basis Cordes [®] RK	20A0069	3
Ichthyol-Gesellschaf. ...	Basis Cordes [®] RK	20A0189	1
Ichthyol-Gesellschaf. ...	Basis Cordes [®] RK	18A108	3
Ichthyol-Gesellschaf. ...	Basis Cordes [®] RK	18A182	1
Ichthyol-Gesellschaf. ...	Basis Cordes [®] RK	19A097	1
Ichthyol-Gesellschaf. ...	Basis Cordes [®] RK	21A0126	1
Ichthyol-Gesellschaf. ...	Basis Cordes [®] RK	21A0203	5
Ichthyol-Gesellschaf. ...	Basis Cordes [®] RK	22A0080	4
ICHTHYOL-GESELLSCHAF...	Basis Cordes [®] RK	14A087	1
Ichthyol-Gesellschaf. ...	Basis Cordes [®] RK	20A0069	1
Ichthyol-Gesellschaf. ...	Basis Cordes [®] RK	22A0080	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT...	Basis Cordes® RK	19A097	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Basis Cordes® RK	20A0189	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Basis Cordes® RK	19A097	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Basis Cordes® RK	19A114	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Basis Cordes® RK	14A038	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Basis Cordes® RK	14A148	2
Ichthyol-Gesellschaft...	Basis Cordes® RK	15A051	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Basis Cordes® RK	15A172	4
Ichthyol-Gesellschaft...	Basis Cordes® RK	16A035	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Basis Cordes® RK	16A125	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Basis Cordes® RK	20A0069	2
Ichthyol-Gesellschaft...	Basis Cordes® RK	13A103	1
ICHTHYOL-Gesellschaft...	Basis Cordes® RK	18D017	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Basis Cordes® RK	16A034	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT...	Basis Cordes® RK	21A0203	2
Ichthyol-Gesellschaft...	Basis Cordes® RK	21A0126	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT...	Basis Cordes® RK	17A046	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Basis Cordes® RK	15A194	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Basis Cordes® RK	16A035	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Basis Cordes® RK	18A108	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Basis Cordes® RK	18A182	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Basis Cordes® RK	19A097	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Basis Cordes® RK	19A0217	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Basis Cordes® RK	19A097	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT...	Basis Cordes® RK	15A057	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT...	Basis Cordes® RK	15A115	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Basis Cordes® RK	15A172	4
Ichthyol-Gesellschaft...	Basis Cordes® RK	16A035	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Basis Cordes® RK	17A149	4
Ichthyol-Gesellschaft...	Basis Cordes® RK	18A108	3
Ichthyol-Gesellschaft...	Basis Cordes® RK	18A182	4
Ichthyol-Gesellschaft...	Basis Cordes® RK	19A0217	4
Ichthyol-Gesellschaft...	Basis Cordes® RK	19A097	3
Ichthyol-Gesellschaft...	Basis Cordes® RK	20A0069	4
Ichthyol-Gesellschaft...	Basis Cordes® RK	20A0189	2
Ichthyol-Gesellschaft...	Basis Cordes® RK	21A0203	3
Ichthyol-Gesellschaft...	Basis Cordes® RK	22A0080	2
Ichthyolgesellschaft Gehe	Basis Cordes® RK	19A097	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Basis Cordes® RK	17A083	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Basis Cordes® RK	17A083	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Basis Cordes® RK	15A194	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Basis Cordes® RK	17A083	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Basis Cordes® RK	13A206	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Basis Cordes® RK	18A182	1
ichthyolgesellschaft...	Basis Cordes® RK	20A0069	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Basis Cordes® RK	19A097	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Basis Cordes® RK	22A0080	1
Ichthyol-Gesellschaft/AHD	Basis Cordes® RK	15A194	1
Ichthyol-Gesellschaft/AHD	Basis Cordes® RK	19A0217	1
Ichthyol-Gesellschaft/AHD	Basis Cordes® RK	21A0126	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Basis Cordes® RK	15A057	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Basis Cordes® RK	17A193	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Basis Cordes® RK	21A0126	2
Ichthyol-Gesellschaft...	Basis Cordes® RK	16A035	2
Ichthyol-Gesellschaft...	Basis Cordes® RK	17A046	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Basis Cordes® RK	18A182	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
ICHTHYOL-Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	20A0069	1
ICHTHYOL-Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	20A0114	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	21A0203	1
ICHTHYOL-Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	21A0203	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	19A0217	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	20A0189	4
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	18A182	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	13A103	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	13A206	2
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	19A0217	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	20A0069	2
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	20A0189	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	21A0126	2
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	13A039	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	16A035	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	18A103	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	19A0217	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	20A0189	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	16A035	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAF. . .	Basis Cordes [®] RK	16A035	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	17A046	2
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	17A149	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAF. . .	Basis Cordes [®] RK	17A149	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	19A0217	1
ICHTHYOL-Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	19A097	1
ICHTHYOL-Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	20A0069	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	16A034	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	16A035	2
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	17A046	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	17A149	1
IchthyolGesellschaft. . .	Basis Cordes [®] RK	21A0126	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	22A0081	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	17A083	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Basis Cordes [®] RK	13A103	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Basis Cordes [®] RK	11A079	1
Ichthyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	12051803	1
Ichthyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	12A030	1
Ichthyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	12A046	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Basis Cordes [®] RK	12A046	1
Ichthyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	12A114	1
Ichthyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	13A038	1
Ichthyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	13A039	3
Ichthyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	13A103	3
Ichthyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	13A206	1
Ichthyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	14A038	1
Ichthyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	14A087	3
Ichthyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	14A148	1
Ichthyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	14A205	5
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Basis Cordes [®] RK	14A205	1
Ichthyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	15A051	1
Ichthyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	15A057	7
Ichthyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	15A115	6
Ichthyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	15A172	1
Ichthyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	15A194	5
Ichthyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	16A034	11
Ichthyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	16A035	9

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Basis Cordes [®] RK	16A035	1
Ichthyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	16A125	2
Ichthyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	17A046	5
Ichthyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	17a083	1
Ichthyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	17A083	4
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Basis Cordes [®] RK	17A083	1
Ichthyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	17A14	1
Ichthyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	17A149	4
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Basis Cordes [®] RK	17A149	1
Ichthyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	18A108	4
ICHTHYOL-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	18A108	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Basis Cordes [®] RK	18A108	1
Ichthyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	18A182	6
Ichthyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	19A0217	3
Ichthyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	19A097	7
Ichthyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	19A114	1
Ichthyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	20A0069	4
Ichthyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	20A0114	1
Ichthyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	20A0189	3
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Basis Cordes [®] RK	20A0189	1
Ichthyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	21A0119	3
Ichthyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	21A0126	2
Ichthyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	21A0203	2
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Basis Cordes [®] RK	21A0203	1
Ichthyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	22A0080	2
Ichthyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	22A0146	1
ICHTHYOL-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	23a0021	1
IchthyolGesellschaft. ...	Basis Cordes [®] RK	15A115	2
Ichthyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	24061704	1
Ichthyol-Gesellschaft. ...	Basis Cordes [®] RK	18A182	1
Ichthyol-Gesellschaft. ...	Basis Cordes [®] RK	16A034	1
IchthyolNoweda	Basis Cordes [®] RK	19A0217	1
Ichtiol/Noweda	Basis Cordes [®] RK	19A114	1
ICHTL/Phönix	Basis Cordes [®] RK	18A108	3
Ichthyol Gesellschaft. ...	Basis Cordes [®] RK	21A0126	2
Ichthyol/Sanacorp	Basis Cordes [®] RK	16A034	1
Ichthyol Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	15A115	2
Ichthyol Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	16A035	1
Ichthyol/ AHD	Basis Cordes [®] RK	20A0069	1
Ichtyol - Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	13A206	1
Ichtyol - Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	17A046	1
Ichtyol / Gehe	Basis Cordes [®] RK	18A108	1
Ichtyol / Gehe	Basis Cordes [®] RK	18A182	2
Ichtyol / Nowe	Basis Cordes [®] RK	21A0203	1
Ichtyol /Gehe	Basis Cordes [®] RK	17A046	1
Ichtyol /Jenne 16.01.2014	Basis Cordes [®] RK	13A039	1
Ichtyol 004	Basis Cordes [®] RK	12A046	1
Ichtyol Gehe	Basis Cordes [®] RK	13A206	1
Ichtyol Gesellschaft. ...	Basis Cordes [®] RK	15A194	1
ICHTYOL GESELLSCHAFT...	Basis Cordes [®] RK	15A057	1
ICHTYOL GESELLSCHAFT...	Basis Cordes [®] RK	16A197	1
Ichtyol- Gesellschaft. ...	Basis Cordes [®] RK	19A097	1
ichtyol gesellschaft. ...	Basis Cordes [®] RK	17A083	1
ichtyol gesellschaft. ...	Basis Cordes [®] RK	17A149	1
Ichtyol Gesellschaft. ...	Basis Cordes [®] RK	21A0126	1
Ichtyol Gesellschaft. ...	Basis Cordes [®] RK	16A035	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichtyol Gesellschaft...	Basis Cordes [®] RK	18A108	1
Ichtyol Gesellschaft...	Basis Cordes [®] RK	17A046	1
Ichtyol Gesellschaft...	Basis Cordes [®] RK	20A0069	2
Ichtyol Gesllschaft	Basis Cordes [®] RK	15A194	1
Ichtyol Gesllschaft	Basis Cordes [®] RK	16A034	1
Ichtyol GmbH	Basis Cordes [®] RK	17A083	1
Ichtyol GmbH	Basis Cordes [®] RK	17A149	1
Ichtyol GmbH	Basis Cordes [®] RK	18A182	1
Ichtyol Krieger	Basis Cordes [®] RK	22A0080	2
Ichtyol/ Noweda	Basis Cordes [®] RK	17A046	1
ICHTYOL/ Phoenix	Basis Cordes [®] RK	20A0069	1
Ichtyol/Anzag	Basis Cordes [®] RK	17A083	1
Ichtyol/Anzag	Basis Cordes [®] RK	18A108	1
Ichtyol/Anzag	Basis Cordes [®] RK	19A0217	2
Ichtyol/Anzag	Basis Cordes [®] RK	20A0114	1
Ichtyol/Anzag	Basis Cordes [®] RK	20A0189	3
Ichtyol/Gehe	Basis Cordes [®] RK	13A206	1
Ichtyol/Gehe	Basis Cordes [®] RK	16A035	2
Ichtyol/Geilenkirchen	Basis Cordes [®] RK	19A0217	1
Ichtyol/Noweda	Basis Cordes [®] RK	15A194	1
Ichtyol/Noweda	Basis Cordes [®] RK	16A034	1
Ichtyol/Noweda	Basis Cordes [®] RK	16A035	1
Ichtyol/Noweda	Basis Cordes [®] RK	17A046	1
Ichtyol/Noweda	Basis Cordes [®] RK	22A0081	1
Ichtyol/Phoenix	Basis Cordes [®] RK	14A148	1
Ichtyol/Phoenix	Basis Cordes [®] RK	15A057	1
Ichtyol/Phoenix	Basis Cordes [®] RK	18A134	1
Ichtyol/Phoenix	Basis Cordes [®] RK	20A0114	1
Ichtyol/Phönix	Basis Cordes [®] RK	15A115	2
Ichtyol/Phönix	Basis Cordes [®] RK	18A182	1
Ichtyol/Sa	Basis Cordes [®] RK	19A097	1
Ichtyol/Sa	Basis Cordes [®] RK	20A0189	1
Ichtyol/Sa	Basis Cordes [®] RK	21A0203	1
Ichtyol/Sanacorp	Basis Cordes [®] RK	15A194	2
Ichtyol/Sanacorp	Basis Cordes [®] RK	20A0069	1
Ichtyol	Basis Cordes [®] RK	11A156	1
Ichtyol	Basis Cordes [®] RK	12A114	1
Ichtyol	Basis Cordes [®] RK	12A167	2
Ichtyol	Basis Cordes [®] RK	13A038	1
Ichtyol	Basis Cordes [®] RK	13A103	2
Ichtyol	Basis Cordes [®] RK	15A115	1
Ichtyol	Basis Cordes [®] RK	16A034	3
Ichtyol	Basis Cordes [®] RK	16A035	2
Ichtyol	Basis Cordes [®] RK	17A198	1
Ichtyol	Basis Cordes [®] RK	20A0069	2
Ichtyol-Gesell/Sanacorp	Basis Cordes [®] RK	20A2189	1
Ichtyol-Gesellschaft / Ph	Basis Cordes [®] RK	17A149	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Basis Cordes [®] RK	17A083	4
Ichtyol-Gesellschaft...	Basis Cordes [®] RK	20A0189	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Basis Cordes [®] RK	20A0189	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Basis Cordes [®] RK	17A083	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Basis Cordes [®] RK	19A0217	1
ICHTYOL-GESELLSCHAFT...	Basis Cordes [®] RK	20A0189	1
ICHTYOL-GESELLSCHAFT...	Basis Cordes [®] RK	21A0126	2
Ichtyolgesellschaft ...	Basis Cordes [®] RK	17A046	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Basis Cordes [®] RK	18A108	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichtyol-Gesellschaft...	Basis Cordes [®] RK	20A0069	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Basis Cordes [®] RK	20A0189	2
Ichtyol-Gesellschaft...	Basis Cordes [®] RK	10A0069	1
ichtyolgesellschaft/...	Basis Cordes [®] RK	19A097	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Basis Cordes [®] RK	20A0001	2
ichtyolgesellschaft/...	Basis Cordes [®] RK	20A0069	1
IchtyolGesellschaft/...	Basis Cordes [®] RK	20A0069	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Basis Cordes [®] RK	21A0126	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Basis Cordes [®] RK	22A0081	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Basis Cordes [®] RK	12A114	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Basis Cordes [®] RK	20A0069	1
Ichtyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	13A038	1
Ichtyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	13A206	1
Ichtyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	14A038	1
Ichtyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	14A087	1
Ichtyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	14A205	2
Ichtyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	14A087	1
Ichtyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	15A057	2
Ichtyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	15A172	4
Ichtyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	16A034	2
Ichtyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	16A035	1
Ichtyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	16A125	5
Ichtyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	16A197	5
Ichtyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	17A046	3
Ichtyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	17A083	1
Ichtyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	17A149	1
Ichtyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	17A198	6
Ichtyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	18A108	3
Ichtyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	18A182	2
Ichtyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	19A114	1
Ichtyol-Gesellschaft ...	Basis Cordes [®] RK	16A034	1
ichytyol	Basis Cordes [®] RK	14A205	1
Infectopharm/Phönix	Basis Cordes [®] RK	18A103	1
Infectopharm	Basis Cordes [®] RK	3318J-003300	1
Jenne	Basis Cordes [®] RK	18A182	1
Jenne	Basis Cordes [®] RK	2010189	1
Jenne	Basis Cordes [®] RK	250203(24A0017)	1
Kehr	Basis Cordes [®] RK	20A0189	1
Kehr	Basis Cordes [®] RK	24A0188	1
Krieger/Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	15A172	1
Krieger/Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	15A194	1
Krieger	Basis Cordes [®] RK	17A149	1
krieger	Basis Cordes [®] RK	19A114	1
Krieger	Basis Cordes [®] RK	24A0017	1
L10	Basis Cordes [®] RK	17A046	1
L12	Basis Cordes [®] RK	18A108	1
Marien-Apotheke	Basis Cordes [®] RK	20A0069	1
Noveda	Basis Cordes [®] RK	20A0069	1
Noweda ichthyol 17.1...	Basis Cordes [®] RK	18A108	1
Noweda, Ichthyol-Ges...	Basis Cordes [®] RK	22A0146	1
Noweda/ Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	16A0335	1
noweda/anzag	Basis Cordes [®] RK	19A097	1
Noweda/Cordes	Basis Cordes [®] RK	17A046	1
Noweda/Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	14A038	1
Noweda/Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	18A108	1
Noweda/Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	18A182	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda/Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	19A0217	2
Noweda/Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	19A114	2
Noweda/Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	21A0126	1
Noweda/Ichthyol-Gese...	Basis Cordes [®] RK	20A0114	1
Noweda/Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	16A034	5
Noweda/Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	19A097	2
Noweda/Wepa	Basis Cordes [®] RK	13A206	1
Noweda	Basis Cordes [®] RK	11A156	1
Noweda	Basis Cordes [®] RK	13A038	1
Noweda	Basis Cordes [®] RK	14A087	1
Noweda	Basis Cordes [®] RK	15A057	1
Noweda	Basis Cordes [®] RK	15A194	1
Noweda	Basis Cordes [®] RK	16A034	2
Noweda	Basis Cordes [®] RK	16A035	3
Noweda	Basis Cordes [®] RK	17A149	1
Noweda	Basis Cordes [®] RK	18A108	1
Noweda	Basis Cordes [®] RK	18A109	1
Noweda	Basis Cordes [®] RK	18A182	2
Noweda	Basis Cordes [®] RK	19A0217	2
Noweda	Basis Cordes [®] RK	19A097	2
Noweda	Basis Cordes [®] RK	20A0069	2
Noweda	Basis Cordes [®] RK	20A0189	1
NOWEDA	Basis Cordes [®] RK	20A0189	1
Noweda	Basis Cordes [®] RK	21A0119	1
Noweda	Basis Cordes [®] RK	21A0126	3
Noweda	Basis Cordes [®] RK	22A0081	2
Noweda	Basis Cordes [®] RK	22A0146	7
Noweda	Basis Cordes [®] RK	22A0146/23070401	1
Noweda	Basis Cordes [®] RK	23A0021	3
Noweda	Basis Cordes [®] RK	23A0135	4
Noweda	Basis Cordes [®] RK	24A0017	3
Noweda	Basis Cordes [®] RK	24A0188	1
Occasio/ Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	16A197	1
Occasio/ Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	17A198	1
Oststadt	Basis Cordes [®] RK	17A083	1
Pala	Basis Cordes [®] RK	19A097	3
Phoe	Basis Cordes [®] RK	16A035	1
Phoenix/Ichthyol-Ges...	Basis Cordes [®] RK	19A097	2
Phoenix	Basis Cordes [®] RK	13A039	1
Phoenix	Basis Cordes [®] RK	19A097	2
Phoenix	Basis Cordes [®] RK	21A0203	2
Phoenix	Basis Cordes [®] RK	22A0146	2
Phoenix	Basis Cordes [®] RK	24A0017	1
Phönix / Gehe	Basis Cordes [®] RK	17A149	1
Phönix Cordes	Basis Cordes [®] RK	17A149	1
Phönix Gotha	Basis Cordes [®] RK	12A045	1
Phönix Gotha	Basis Cordes [®] RK	12A114	1
Phönix Gotha	Basis Cordes [®] RK	13A103	2
Phönix Gotha	Basis Cordes [®] RK	13A2C6	1
Phönix Gotha	Basis Cordes [®] RK	14A205	1
Phönix Gotha	Basis Cordes [®] RK	15A051	1
Phönix Gotha	Basis Cordes [®] RK	17A149	1
Phönix/ Ichthyol Cor...	Basis Cordes [®] RK	20A0069	1
Phönix/Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	12A046	1
Phönix/Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	16A034	1
Phönix/Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	17A149	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phönix/Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	18A108	1
phönix/Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	19A0217	1
Phönix/Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	19A097	1
phönix/Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	20A0189	2
Phönix/Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	22A0080	1
phönix	Basis Cordes [®] RK	15A115	1
Phönix	Basis Cordes [®] RK	15A194	2
Phönix	Basis Cordes [®] RK	16A034	1
Phönix	Basis Cordes [®] RK	17A046	1
Phönix	Basis Cordes [®] RK	17A083	1
Phönix	Basis Cordes [®] RK	17a149	1
Phönix	Basis Cordes [®] RK	18A108	1
Phönix	Basis Cordes [®] RK	18a182	1
Phönix	Basis Cordes [®] RK	18A182	2
Phönix	Basis Cordes [®] RK	19A0217	1
PHönix	Basis Cordes [®] RK	19A0217	1
Phönix	Basis Cordes [®] RK	20a0189	1
Phönix	Basis Cordes [®] RK	21A0203	1
Phönix	Basis Cordes [®] RK	22A0080	2
Phönix	Basis Cordes [®] RK	22A0146	1
phönix	Basis Cordes [®] RK	24A0017	1
Phönix	Basis Cordes [®] RK	24A0017	1
Phönix	Basis Cordes [®] RK	24A0188	2
Phönix	Basis Cordes [®] RK	Ichthyol-Gesellschaft	1
Sanacorp/Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	14A046	1
Sanacorp/Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	17A046	1
Sanacorp / Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	21A0126	1
Sanacorp/ Ichthyol G...	Basis Cordes [®] RK	12A045	1
SANACORP/ICHTHYOL	Basis Cordes [®] RK	17A149	1
Sanacorp/Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	18A108	1
Sanacorp/Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	18A182	1
Sanacorp/Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	19A097	1
SANACORP/ICHTHYOL	Basis Cordes [®] RK	20A0069	1
Sanacorp/Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	22A0080	1
Sanacorp/Ichthyol	Basis Cordes [®] RK	19A0217	1
sanacorp	Basis Cordes [®] RK	12A046	1
Sanacorp	Basis Cordes [®] RK	13A103	1
Sanacorp	Basis Cordes [®] RK	15A115	1
Sanacorp	Basis Cordes [®] RK	16A034	1
Sanacorp	Basis Cordes [®] RK	17A083	2
Sanacorp	Basis Cordes [®] RK	18A109	1
Sanacorp	Basis Cordes [®] RK	18A182	1
SANACORP	Basis Cordes [®] RK	18A182	1
Sanacorp	Basis Cordes [®] RK	19A097	3
Sanacorp	Basis Cordes [®] RK	20A0189	1
Sanacorp	Basis Cordes [®] RK	21A0203	2
Sanacorp	Basis Cordes [®] RK	22A0080	1
Sonnenberg-Apotheke	Basis Cordes [®] RK	4643491	1
Spangropharm	Basis Cordes [®] RK	17A083	1
Spangropharm	Basis Cordes [®] RK	19A0217	1
Spangropharm	Basis Cordes [®] RK	21A0126	1
WEPA	Basis Cordes [®] RK	17A046	1
Ychthyol-Gesellschaft	Basis Cordes [®] RK	16A035	2

- 404953 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66158 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren

Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierungsspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Basis Cordes® RK* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Basis Cordes® RK* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	280	0	69 503
Typ B	0	240	0	157 175
Typ C	0	2082	16	404 614

Die Substanz/Substanzgruppe *Basis Cordes® RK* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 97,8571 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9730 %)	100,0000 % (> 97,5000 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6880 %)	99,2374 % (> 99,0944 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31078	31660	18,45	65,34
31660	31660	0,00	51,29
34688	31660	8,99	55,05
34839	31660	10,05	45,01
35751	31660	21,60	38,43
35760	31660	18,94	41,68

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das

alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Basiscreme DAC
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30211-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Basiscreme DAC; Amphiphile Creme; Cremor basalis; Unguentum basale

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Basiscreme DAC* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

- Hinweis zur Identifizierung von Basiscreme DAC: Nicht sachgemäße Lagerung von Proben kann zu Problemen bei der Identifizierung führen. Bitte Probe vor der Messung homogenisieren und Raumtemperatur annehmen lassen.

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]

Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]

AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Basiscreme DAC	34	669	5401

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Basiscreme DAC* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

- [Submodell 06](#)

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Basiscreme DAC* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Wollwachsalkoholcreme SR	9,18	18,90
Hydrophile Creme, nichtionisch DAB	9,51	12,59
Psorisol Basiscreme Audor®	10,39	12,79
Eucerin® cum Aqua	10,43	18,76
Wollwachsalkoholcreme DAB	12,18	23,59
Lanette®-Salbe	23,34	18,87
Lipo Lotio Cordes®	28,15	—
Basiscreme, hydrophobe DAC	43,33	—
Anionische hydrophile Creme mit Pro...	44,03	—
Anionische hydrophile Creme DAB	48,21	—
⋮	⋮	⋮
2-Ethylhexyllaurat	>50	127,47

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Basiscreme DAC* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Basiscreme DAC* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Bombastus	Basiscreme DAC	18005744	34318	40	128927
Bombastus	Basiscreme DAC	19002698	34503	40	20190604
Caelo	Basiscreme DAC	13139901	31043	40	20130513
Caelo	Basiscreme DAC	14052901	31474	40	AR-15-FG-000163-02

fortgesetzt auf folgender Seite

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Basiscreme DAC	154204	31964	60	20151218*
Caelo	Basiscreme DAC	17028801	34030	40	AR-18-FG-013988-01
Caelo	Basiscreme DAC	20002868	35174	40	20201009*
Caelo	Basiscreme DAC	20002869	35175	40	20201009*
Caelo	Basiscreme DAC	20002870	35176	40	20201009*
Caelo	Basiscreme DAC	20002872	35178	40	20201009*
Caelo	Basiscreme DAC	20002876	35182	40	20201009*
Caelo	Basiscreme DAC	20003469	35200	40	20210111*
Caelo	Basiscreme DAC	20004323	35424	40	20210120*
Caelo	Basiscreme DAC	21001260	35557	50	20210427*
Caelo	Basiscreme DAC	21001255	35559	50	20210503*
Caelo	Basiscreme DAC	21001256	35560	50	20210426*
Caelo	Basiscreme DAC	21001257	35561	50	20210422*
Caelo	Basiscreme DAC	21001258	35562	50	20210423*
Caelo	Basiscreme DAC	21001259	35563	50	20210427*
Caelo	Basiscreme DAC	22002956	36845	20	20221222*
Euro OTC	Basiscreme DAC	1304006-01	31252	40	AR-15-FG-014906-01
Euro OTC	Basiscreme DAC	39210516	32345	40	20160623
Euro OTC	Basiscreme DAC	88590321	35488	40	2109595
Euro OTC	Basiscreme DAC	88610321	35489	40	20210309
Euro OTC	Basiscreme DAC	88620321	35490	40	20210309
Euro OTC	Basiscreme DAC	88600321	35491	40	2109594
Euro OTC	Basiscreme DAC	68911121	35906	50	20211110*
Euro OTC	Basiscreme DAC	68941121	35907	50	20211110*
Euro OTC	Basiscreme DAC	68921121	35908	50	20211110*
Euro OTC	Basiscreme DAC	06131022	36751	40	20221111*
Fagron	Basiscreme DAC	18L19-T15-062894	34482	40	1909294
Fagron	Basiscreme DAC	18L20-T12-062935	34485	40	20190408
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	5215300	30923	80	20120102
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	8004996002	34504	40	20190319

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 1490 Spektren von 34 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Basiscreme DAC*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 34 verschiedenen Chargen.
- 68 293 Spektren aus insgesamt 1425 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 17 730 Spektren von 682 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Basiscreme DAC*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 669 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Bombastus	Basiscreme DAC	22000475	36208	40
Bombastus	Basiscreme DAC	23003820	37965	40
Bombastus	Basiscreme DAC	25001582	39047	40
Caelo	Basiscreme DAC	154198	31963	60
Caelo	Basiscreme DAC	154201	31965	60
Caelo	Basiscreme DAC	153911	31966	60
Caelo	Basiscreme DAC	153910	31967	60
Caelo	Basiscreme DAC	153909	31968	60
Caelo	Basiscreme DAC	153905	31969	60
Caelo	Basiscreme DAC	153904	31970	60
Caelo	Basiscreme DAC	153903	31971	60
Caelo	Basiscreme DAC	153902	31972	60
Caelo	Basiscreme DAC	153578	31973	60
Caelo	Basiscreme DAC	153869	31974	60
Caelo	Basiscreme DAC	153872	31975	60
Caelo	Basiscreme DAC	153868	31976	60
Caelo	Basiscreme DAC	153576	31977	60
Caelo	Basiscreme DAC	160051	31978	60
Caelo	Basiscreme DAC	160052	31979	60
Caelo	Basiscreme DAC	160053	31980	60
Caelo	Basiscreme DAC	160054	31981	60
Caelo	Basiscreme DAC	160055	31982	60
Caelo	Basiscreme DAC	161021	32236	40
Caelo	Basiscreme DAC	161347	32237	40
Caelo	Basiscreme DAC	161348	32238	40
Caelo	Basiscreme DAC	161349	32239	40
Caelo	Basiscreme DAC	161356	32240	40
Caelo	Basiscreme DAC	161357	32241	40
Caelo	Basiscreme DAC	161358	32244	40
Caelo	Basiscreme DAC	161359	32245	40
Caelo	Basiscreme DAC	161360	32246	40
Caelo	Basiscreme DAC	161361	32247	40
Caelo	Basiscreme DAC	161362	32248	40
Caelo	Basiscreme DAC	161363	32249	40
Caelo	Basiscreme DAC	161456	32250	40
Caelo	Basiscreme DAC	161038	32251	40
Caelo	Basiscreme DAC	160556	32252	40
Caelo	Basiscreme DAC	160588	32253	40
Caelo	Basiscreme DAC	160559	32254	40
Caelo	Basiscreme DAC	161020	32255	40
Caelo	Basiscreme DAC	161022	32260	40
Caelo	Basiscreme DAC	161501	32368	40
Caelo	Basiscreme DAC	161522	32369	40
Caelo	Basiscreme DAC	161460	32521	40
Caelo	Basiscreme DAC	162378	32522	40
Caelo	Basiscreme DAC	161499	32524	40
Caelo	Basiscreme DAC	161554	32525	40
Caelo	Basiscreme DAC	162204	32526	40

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	162205	32527	40
Caelo	Basiscreme DAC	162379	32528	40
Caelo	Basiscreme DAC	162380	32529	40
Caelo	Basiscreme DAC	162381	32530	40
Caelo	Basiscreme DAC	162382	32531	40
Caelo	Basiscreme DAC	162383	32532	40
Caelo	Basiscreme DAC	162403	32533	40
Caelo	Basiscreme DAC	162406	32534	40
Caelo	Basiscreme DAC	162407	32535	40
Caelo	Basiscreme DAC	162410	32539	40
Caelo	Basiscreme DAC	162416	32540	40
Caelo	Basiscreme DAC	162417	32541	40
Caelo	Basiscreme DAC	162420	32542	40
Caelo	Basiscreme DAC	162422	32543	40
Caelo	Basiscreme DAC	162617	32544	40
Caelo	Basiscreme DAC	161500	32547	40
Caelo	Basiscreme DAC	161524	32548	40
Caelo	Basiscreme DAC	161558	32549	40
Caelo	Basiscreme DAC	171542	33380	40
Caelo	Basiscreme DAC	171533	33381	40
Caelo	Basiscreme DAC	171474	33382	40
Caelo	Basiscreme DAC	171532	33383	40
Caelo	Basiscreme DAC	171473	33384	40
Caelo	Basiscreme DAC	171082	33385	40
Caelo	Basiscreme DAC	171543	33386	40
Caelo	Basiscreme DAC	171004	33387	40
Caelo	Basiscreme DAC	171039	33388	40
Caelo	Basiscreme DAC	171476	33389	40
Caelo	Basiscreme DAC	171005	33390	40
Caelo	Basiscreme DAC	171557	33391	40
Caelo	Basiscreme DAC	171038	33392	40
Caelo	Basiscreme DAC	171475	33393	40
Caelo	Basiscreme DAC	171477	33394	40
Caelo	Basiscreme DAC	171170	33395	40
Caelo	Basiscreme DAC	171240	33397	40
Caelo	Basiscreme DAC	171534	33526	40
Caelo	Basiscreme DAC	171535	33527	40
Caelo	Basiscreme DAC	171536	33528	40
Caelo	Basiscreme DAC	171537	33529	40
Caelo	Basiscreme DAC	171538	33530	40
Caelo	Basiscreme DAC	171539	33531	40
Caelo	Basiscreme DAC	171540	33532	40
Caelo	Basiscreme DAC	171545	33533	40
Caelo	Basiscreme DAC	171546	33534	40
Caelo	Basiscreme DAC	171547	33535	40
Caelo	Basiscreme DAC	171548	33536	40
Caelo	Basiscreme DAC	171549	33537	40
Caelo	Basiscreme DAC	171550	33538	40
Caelo	Basiscreme DAC	171541	33539	40
Caelo	Basiscreme DAC	171551	33540	40
Caelo	Basiscreme DAC	171552	33541	40
Caelo	Basiscreme DAC	171554	33542	40
Caelo	Basiscreme DAC	171555	33543	40
Caelo	Basiscreme DAC	171556	33544	40
Caelo	Basiscreme DAC	171544	33546	40
Caelo	Basiscreme DAC	172259	33767	40
Caelo	Basiscreme DAC	182723	34352	40
Caelo	Basiscreme DAC	192701	34823	40
Caelo	Basiscreme DAC	191702	34824	40
Caelo	Basiscreme DAC	191737	34825	40

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	20000048	34977	40
Caelo	Basiscreme DAC	20001689	34978	40
Caelo	Basiscreme DAC	20002867	35167	40
Caelo	Basiscreme DAC	20002866	35173	40
Caelo	Basiscreme DAC	20002871	35177	40
Caelo	Basiscreme DAC	20002873	35179	40
Caelo	Basiscreme DAC	20002874	35180	40
Caelo	Basiscreme DAC	20002875	35181	40
Caelo	Basiscreme DAC	20002877	35183	40
Caelo	Basiscreme DAC	20003181	35184	40
Caelo	Basiscreme DAC	20003182	35185	40
Caelo	Basiscreme DAC	20003183	35186	40
Caelo	Basiscreme DAC	20003185	35187	40
Caelo	Basiscreme DAC	20003186	35188	40
Caelo	Basiscreme DAC	20003188	35189	40
Caelo	Basiscreme DAC	20003189	35190	40
Caelo	Basiscreme DAC	20003191	35191	40
Caelo	Basiscreme DAC	20003192	35192	40
Caelo	Basiscreme DAC	20003193	35193	40
Caelo	Basiscreme DAC	20003194	35194	40
Caelo	Basiscreme DAC	20003195	35195	40
Caelo	Basiscreme DAC	20003196	35196	40
Caelo	Basiscreme DAC	20003197	35197	40
Caelo	Basiscreme DAC	20003287	35198	40
Caelo	Basiscreme DAC	20003288	35199	40
Caelo	Basiscreme DAC	20003470	35201	40
Caelo	Basiscreme DAC	20003471	35202	40
Caelo	Basiscreme DAC	20003472	35203	40
Caelo	Basiscreme DAC	20003473	35204	40
Caelo	Basiscreme DAC	20003474	35205	40
Caelo	Basiscreme DAC	20003475	35206	40
Caelo	Basiscreme DAC	20003476	35207	40
Caelo	Basiscreme DAC	20003830	35208	40
Caelo	Basiscreme DAC	20003831	35209	40
Caelo	Basiscreme DAC	20003832	35210	40
Caelo	Basiscreme DAC	20003833	35211	40
Caelo	Basiscreme DAC	20003834	35212	40
Caelo	Basiscreme DAC	20003835	35213	40
Caelo	Basiscreme DAC	20003836	35214	40
Caelo	Basiscreme DAC	20004315	35215	40
Caelo	Basiscreme DAC	20004316	35216	40
Caelo	Basiscreme DAC	20004324	35423	40
Caelo	Basiscreme DAC	20004328	35425	40
Caelo	Basiscreme DAC	20004329	35426	40
Caelo	Basiscreme DAC	20004330	35427	40
Caelo	Basiscreme DAC	20004331	35428	40
Caelo	Basiscreme DAC	20004317	35429	40
Caelo	Basiscreme DAC	20004318	35430	40
Caelo	Basiscreme DAC	21000601	35431	40
Caelo	Basiscreme DAC	21000812	35432	40
Caelo	Basiscreme DAC	21000813	35433	40
Caelo	Basiscreme DAC	21000814	35434	40
Caelo	Basiscreme DAC	21000815	35435	40
Caelo	Basiscreme DAC	21000816	35436	40
Caelo	Basiscreme DAC	21000817	35437	40
Caelo	Basiscreme DAC	21000818	35438	40
Caelo	Basiscreme DAC	21000819	35439	40
Caelo	Basiscreme DAC	21000820	35440	40
Caelo	Basiscreme DAC	21000821	35441	40
Caelo	Basiscreme DAC	21000822	35442	40

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	21001243	35443	40
Caelo	Basiscreme DAC	21001244	35444	40
Caelo	Basiscreme DAC	21001245	35445	40
Caelo	Basiscreme DAC	21001246	35446	40
Caelo	Basiscreme DAC	21001247	35447	40
Caelo	Basiscreme DAC	21001249	35448	40
Caelo	Basiscreme DAC	21001250	35449	40
Caelo	Basiscreme DAC	21001251	35450	40
Caelo	Basiscreme DAC	21001252	35451	40
Caelo	Basiscreme DAC	21001253	35452	40
Caelo	Basiscreme DAC	21001764	35511	50
Caelo	Basiscreme DAC	21001254	35558	50
Caelo	Basiscreme DAC	21001765	35682	50
Caelo	Basiscreme DAC	21001766	35683	50
Caelo	Basiscreme DAC	21001767	35684	50
Caelo	Basiscreme DAC	21001769	35685	50
Caelo	Basiscreme DAC	21001770	35686	50
Caelo	Basiscreme DAC	21001771	35687	50
Caelo	Basiscreme DAC	21001772	35688	50
Caelo	Basiscreme DAC	21001773	35689	50
Caelo	Basiscreme DAC	21001774	35690	50
Caelo	Basiscreme DAC	21001775	35691	50
Caelo	Basiscreme DAC	21001776	35692	50
Caelo	Basiscreme DAC	21001777	35693	50
Caelo	Basiscreme DAC	21001778	35694	50
Caelo	Basiscreme DAC	21001779	35695	50
Caelo	Basiscreme DAC	21001780	35696	50
Caelo	Basiscreme DAC	21002384	35697	50
Caelo	Basiscreme DAC	21002385	35698	50
Caelo	Basiscreme DAC	21002386	35699	50
Caelo	Basiscreme DAC	21002387	35700	50
Caelo	Basiscreme DAC	21002388	35701	50
Caelo	Basiscreme DAC	21002389	35702	50
Caelo	Basiscreme DAC	21002390	35703	50
Caelo	Basiscreme DAC	21002391	35704	50
Caelo	Basiscreme DAC	21002521	35705	50
Caelo	Basiscreme DAC	21002523	35706	50
Caelo	Basiscreme DAC	21002524	35707	50
Caelo	Basiscreme DAC	21002525	35708	50
Caelo	Basiscreme DAC	21002526	35709	50
Caelo	Basiscreme DAC	21002527	35710	50
Caelo	Basiscreme DAC	21002528	35711	50
Caelo	Basiscreme DAC	21002529	35712	50
Caelo	Basiscreme DAC	21002604	35713	50
Caelo	Basiscreme DAC	21002605	35714	50
Caelo	Basiscreme DAC	21002606	35715	50
Caelo	Basiscreme DAC	21002607	35716	50
Caelo	Basiscreme DAC	21002608	35717	50
Caelo	Basiscreme DAC	21002610	35718	50
Caelo	Basiscreme DAC	21002708	35878	50
Caelo	Basiscreme DAC	21002709	35879	50
Caelo	Basiscreme DAC	21002710	35880	50
Caelo	Basiscreme DAC	21002711	35881	50
Caelo	Basiscreme DAC	21002712	35882	50
Caelo	Basiscreme DAC	21002713	35883	50
Caelo	Basiscreme DAC	21002714	35884	50
Caelo	Basiscreme DAC	21002715	35885	50
Caelo	Basiscreme DAC	21002716	35886	50
Caelo	Basiscreme DAC	21002718	35887	50
Caelo	Basiscreme DAC	21002719	35888	50

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	21003063	35889	50
Caelo	Basiscreme DAC	21003064	35890	50
Caelo	Basiscreme DAC	21003068	35891	50
Caelo	Basiscreme DAC	21003069	35892	50
Caelo	Basiscreme DAC	21003072	35893	50
Caelo	Basiscreme DAC	21003065	35968	40
Caelo	Basiscreme DAC	21003070	35969	10
Caelo	Basiscreme DAC	21003071	35970	10
Caelo	Basiscreme DAC	21004032	35971	10
Caelo	Basiscreme DAC	21003073	35972	10
Caelo	Basiscreme DAC	21003077	35973	10
Caelo	Basiscreme DAC	21003079	35974	10
Caelo	Basiscreme DAC	21003066	36022	10
Caelo	Basiscreme DAC	21003067	36023	10
Caelo	Basiscreme DAC	21003074	36024	10
Caelo	Basiscreme DAC	21003075	36025	10
Caelo	Basiscreme DAC	21003076	36026	10
Caelo	Basiscreme DAC	21003080	36027	10
Caelo	Basiscreme DAC	21003803	36028	10
Caelo	Basiscreme DAC	21004025	36029	10
Caelo	Basiscreme DAC	21004026	36030	10
Caelo	Basiscreme DAC	21004028	36031	10
Caelo	Basiscreme DAC	21004029	36032	10
Caelo	Basiscreme DAC	21004030	36033	10
Caelo	Basiscreme DAC	21004031	36034	10
Caelo	Basiscreme DAC	21004033	36035	10
Caelo	Basiscreme DAC	22000271	36118	40
Caelo	Basiscreme DAC	22000272	36119	40
Caelo	Basiscreme DAC	22000273	36120	10
Caelo	Basiscreme DAC	22000274	36121	10
Caelo	Basiscreme DAC	22000275	36122	10
Caelo	Basiscreme DAC	22000276	36123	10
Caelo	Basiscreme DAC	22000277	36124	10
Caelo	Basiscreme DAC	22000278	36125	10
Caelo	Basiscreme DAC	22000279	36126	10
Caelo	Basiscreme DAC	22000280	36127	10
Caelo	Basiscreme DAC	22000281	36128	10
Caelo	Basiscreme DAC	22000282	36129	10
Caelo	Basiscreme DAC	22000283	36130	10
Caelo	Basiscreme DAC	22000284	36131	10
Caelo	Basiscreme DAC	22000285	36132	10
Caelo	Basiscreme DAC	22000623	36133	10
Caelo	Basiscreme DAC	22000625	36134	10
Caelo	Basiscreme DAC	22000627	36135	10
Caelo	Basiscreme DAC	22000635	36136	10
Caelo	Basiscreme DAC	22000636	36137	10
Caelo	Basiscreme DAC	22000618	36259	40
Caelo	Basiscreme DAC	22000619	36260	10
Caelo	Basiscreme DAC	22000620	36261	10
Caelo	Basiscreme DAC	22000621	36262	10
Caelo	Basiscreme DAC	22000622	36263	10
Caelo	Basiscreme DAC	22000628	36264	10
Caelo	Basiscreme DAC	22000630	36265	10
Caelo	Basiscreme DAC	22000631	36266	10
Caelo	Basiscreme DAC	22000632	36267	10
Caelo	Basiscreme DAC	22000633	36268	10
Caelo	Basiscreme DAC	22000634	36269	10
Caelo	Basiscreme DAC	22001035	36270	10
Caelo	Basiscreme DAC	22001036	36271	10
Caelo	Basiscreme DAC	22001037	36272	10

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	22001039	36273	10
Caelo	Basiscreme DAC	22001038	36274	10
Caelo	Basiscreme DAC	22001047	36275	10
Caelo	Basiscreme DAC	22001048	36322	10
Caelo	Basiscreme DAC	22001049	36323	10
Caelo	Basiscreme DAC	22001050	36324	10
Caelo	Basiscreme DAC	22001051	36325	10
Caelo	Basiscreme DAC	22001052	36326	10
Caelo	Basiscreme DAC	22001053	36327	10
Caelo	Basiscreme DAC	22001054	36328	10
Caelo	Basiscreme DAC	22001040	36510	40
Caelo	Basiscreme DAC	22001041	36511	10
Caelo	Basiscreme DAC	22001042	36512	10
Caelo	Basiscreme DAC	22001043	36513	10
Caelo	Basiscreme DAC	22001044	36514	10
Caelo	Basiscreme DAC	22001055	36515	10
Caelo	Basiscreme DAC	22001953	36516	10
Caelo	Basiscreme DAC	22001954	36517	10
Caelo	Basiscreme DAC	22001955	36518	10
Caelo	Basiscreme DAC	22002514	36707	40
Caelo	Basiscreme DAC	22002520	36708	10
Caelo	Basiscreme DAC	22002521	36709	10
Caelo	Basiscreme DAC	22002523	36710	10
Caelo	Basiscreme DAC	22002524	36711	10
Caelo	Basiscreme DAC	22002525	36712	10
Caelo	Basiscreme DAC	22002526	36713	10
Caelo	Basiscreme DAC	22002527	36714	10
Caelo	Basiscreme DAC	22002528	36715	10
Caelo	Basiscreme DAC	22002529	36716	10
Caelo	Basiscreme DAC	22002940	36717	40
Caelo	Basiscreme DAC	22002941	36718	10
Caelo	Basiscreme DAC	22002942	36719	10
Caelo	Basiscreme DAC	22002943	36720	10
Caelo	Basiscreme DAC	22002948	36721	10
Caelo	Basiscreme DAC	22002949	36722	10
Caelo	Basiscreme DAC	22002954	36723	10
Caelo	Basiscreme DAC	22002521001	36776	40
Caelo	Basiscreme DAC	22002944	36841	40
Caelo	Basiscreme DAC	22002945	36842	40
Caelo	Basiscreme DAC	22002946	36843	40
Caelo	Basiscreme DAC	22002947	36844	40
Caelo	Basiscreme DAC	22002957	36846	10
Caelo	Basiscreme DAC	22002958	36847	10
Caelo	Basiscreme DAC	22002960	36848	10
Caelo	Basiscreme DAC	22003274	36849	10
Caelo	Basiscreme DAC	22003754	36850	10
Caelo	Basiscreme DAC	22003755	36851	10
Caelo	Basiscreme DAC	22003756	36852	10
Caelo	Basiscreme DAC	22003757	36853	10
Caelo	Basiscreme DAC	22003758	36854	10
Caelo	Basiscreme DAC	22003759	36855	10
Caelo	Basiscreme DAC	22003761	36856	40
Caelo	Basiscreme DAC	22003762	36857	10
Caelo	Basiscreme DAC	22003764	36858	10
Caelo	Basiscreme DAC	22003765	36859	10
Caelo	Basiscreme DAC	22003766	36860	10
Caelo	Basiscreme DAC	22003767	36861	10
Caelo	Basiscreme DAC	22003768	36862	10
Caelo	Basiscreme DAC	22004043	36863	10
Caelo	Basiscreme DAC	22004066	36864	10

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	22004069	36865	10
Caelo	Basiscreme DAC	21003078	37377	10
Caelo	Basiscreme DAC	22002939	37378	10
Caelo	Basiscreme DAC	22004067	37379	10
Caelo	Basiscreme DAC	22003275	37380	10
Caelo	Basiscreme DAC	23000529	37381	40
Caelo	Basiscreme DAC	23000531	37382	10
Caelo	Basiscreme DAC	23000532	37383	40
Caelo	Basiscreme DAC	23000533	37384	10
Caelo	Basiscreme DAC	23000536	37385	10
Caelo	Basiscreme DAC	23000537	37386	10
Caelo	Basiscreme DAC	23000359	37387	10
Caelo	Basiscreme DAC	23000363	37585	10
Caelo	Basiscreme DAC	23000534	37586	40
Caelo	Basiscreme DAC	23000535	37587	10
Caelo	Basiscreme DAC	23000361	37588	10
Caelo	Basiscreme DAC	23000362	37589	10
Caelo	Basiscreme DAC	23000364	37590	10
Caelo	Basiscreme DAC	23000365	37591	10
Caelo	Basiscreme DAC	23000366	37592	10
Caelo	Basiscreme DAC	23000367	37593	10
Caelo	Basiscreme DAC	23000369	37594	10
Caelo	Basiscreme DAC	23000370	37595	10
Caelo	Basiscreme DAC	23000371	37596	10
Caelo	Basiscreme DAC	23000372	37597	10
Caelo	Basiscreme DAC	23000670	37598	10
Caelo	Basiscreme DAC	23000671	37599	10
Caelo	Basiscreme DAC	23000672	37600	10
Caelo	Basiscreme DAC	23000674	37601	40
Caelo	Basiscreme DAC	23000676	37602	10
Caelo	Basiscreme DAC	23000677	37603	10
Caelo	Basiscreme DAC	23000678	37604	10
Caelo	Basiscreme DAC	23000680	37605	10
Caelo	Basiscreme DAC	23000682	37606	10
Caelo	Basiscreme DAC	23000683	37607	10
Caelo	Basiscreme DAC	23000685	37608	40
Caelo	Basiscreme DAC	23000686	37609	10
Caelo	Basiscreme DAC	23000687	37610	10
Caelo	Basiscreme DAC	23000689	37611	10
Caelo	Basiscreme DAC	23000690	37612	10
Caelo	Basiscreme DAC	23000692	37613	10
Caelo	Basiscreme DAC	23000693	37614	10
Caelo	Basiscreme DAC	23000694	37615	10
Caelo	Basiscreme DAC	23000695	37616	10
Caelo	Basiscreme DAC	23000964	37617	10
Caelo	Basiscreme DAC	23000965	37618	10
Caelo	Basiscreme DAC	23001120	37619	40
Caelo	Basiscreme DAC	23001121	37620	10
Caelo	Basiscreme DAC	23001190	37621	10
Caelo	Basiscreme DAC	23001453	37622	10
Caelo	Basiscreme DAC	23001458	37623	10
Caelo	Basiscreme DAC	23001576	37624	10
Caelo	Basiscreme DAC	23001109	37738	20
Caelo	Basiscreme DAC	23001732	37739	40
Caelo	Basiscreme DAC	23001733	37740	40
Caelo	Basiscreme DAC	23001734	37741	10
Caelo	Basiscreme DAC	23001735	37742	10
Caelo	Basiscreme DAC	23001736	37743	10
Caelo	Basiscreme DAC	23001737	37744	10
Caelo	Basiscreme DAC	23001956	37745	40

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	23001957	37746	10
Caelo	Basiscreme DAC	23001958	37747	40
Caelo	Basiscreme DAC	23001959	37748	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002047	37749	50
Caelo	Basiscreme DAC	23002048	37750	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002049	37751	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002050	37752	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002051	37753	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002052	37754	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002054	37755	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002055	37756	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002056	37757	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002057	37758	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002058	37759	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002059	37760	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002309	37918	40
Caelo	Basiscreme DAC	23002310	37919	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002311	37920	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002312	37921	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002313	37922	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002320	37923	40
Caelo	Basiscreme DAC	23002324	37924	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002325	37925	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002326	37926	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002330	37927	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002804	37991	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002805	37992	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002806	37993	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002807	37994	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002808	37995	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002941	37996	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002942	37997	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002961	37998	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002962	37999	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002314	38000	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002316	38001	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002317	38002	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002318	38003	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002319	38004	20
Caelo	Basiscreme DAC	23002331	38005	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002332	38006	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002333	38007	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002798	38008	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002799	38009	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002800	38010	40
Caelo	Basiscreme DAC	23002801	38011	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002963	38012	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002964	38013	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002965	38014	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002967	38015	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002968	38016	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002969	38017	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002970	38018	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002971	38019	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002972	38020	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002973	38021	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002974	38022	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002975	38023	10
Caelo	Basiscreme DAC	23002976	38024	10
Caelo	Basiscreme DAC	23003074	38025	10

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	23003322	38060	40
Caelo	Basiscreme DAC	23003323	38061	40
Caelo	Basiscreme DAC	23003324	38062	10
Caelo	Basiscreme DAC	23003325	38063	10
Caelo	Basiscreme DAC	23003326	38064	10
Caelo	Basiscreme DAC	23003327	38065	10
Caelo	Basiscreme DAC	23003328	38066	10
Caelo	Basiscreme DAC	23003329	38067	10
Caelo	Basiscreme DAC	23003330	38068	10
Caelo	Basiscreme DAC	23003331	38069	10
Caelo	Basiscreme DAC	23003463	38070	10
Caelo	Basiscreme DAC	23003464	38071	10
Caelo	Basiscreme DAC	23003465	38072	10
Caelo	Basiscreme DAC	23003470	38073	10
Caelo	Basiscreme DAC	23003471	38074	10
Caelo	Basiscreme DAC	23003456	38159	10
Caelo	Basiscreme DAC	23003457	38160	10
Caelo	Basiscreme DAC	23003458	38161	10
Caelo	Basiscreme DAC	23003459	38162	10
Caelo	Basiscreme DAC	23003460	38163	10
Caelo	Basiscreme DAC	23003461	38164	10
Caelo	Basiscreme DAC	23003468	38165	10
Caelo	Basiscreme DAC	23003469	38166	10
Caelo	Basiscreme DAC	24000292	38167	10
Caelo	Basiscreme DAC	24000405	38372	40
Caelo	Basiscreme DAC	24000406	38373	10
Caelo	Basiscreme DAC	24000407	38374	10
Caelo	Basiscreme DAC	24000408	38375	10
Caelo	Basiscreme DAC	24000409	38376	10
Caelo	Basiscreme DAC	24000410	38377	10
Caelo	Basiscreme DAC	24000411	38378	10
Caelo	Basiscreme DAC	24000412	38379	40
Caelo	Basiscreme DAC	24000413	38380	10
Caelo	Basiscreme DAC	24000414	38381	10
Caelo	Basiscreme DAC	24000717	38382	10
Caelo	Basiscreme DAC	24000713	38383	10
Caelo	Basiscreme DAC	24000714	38384	10
Caelo	Basiscreme DAC	24000715	38385	10
Caelo	Basiscreme DAC	24000716	38386	10
Caelo	Basiscreme DAC	24000718	38387	10
Caelo	Basiscreme DAC	24000719	38388	10
Caelo	Basiscreme DAC	24000720	38389	10
Caelo	Basiscreme DAC	24000721	38390	10
Caelo	Basiscreme DAC	24001158	38391	10
Caelo	Basiscreme DAC	24001244	38392	40
Caelo	Basiscreme DAC	24001245	38393	10
Caelo	Basiscreme DAC	24001246	38394	10
Caelo	Basiscreme DAC	24001250	38395	10
Caelo	Basiscreme DAC	24001251	38396	10
Caelo	Basiscreme DAC	24001252	38397	10
Caelo	Basiscreme DAC	24001253	38398	10
Caelo	Basiscreme DAC	24001419	38399	10
Caelo	Basiscreme DAC	24001254	38541	40
Caelo	Basiscreme DAC	24001260	38542	10
Caelo	Basiscreme DAC	24001261	38543	10
Caelo	Basiscreme DAC	24001262	38544	10
Caelo	Basiscreme DAC	24001263	38545	10
Caelo	Basiscreme DAC	24001416	38546	40
Caelo	Basiscreme DAC	24001417	38547	10
Caelo	Basiscreme DAC	24001418	38548	10

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	24001482	38549	10
Caelo	Basiscreme DAC	24001484	38550	10
Caelo	Basiscreme DAC	24001537	38551	40
Caelo	Basiscreme DAC	24001538	38552	10
Caelo	Basiscreme DAC	24001539	38553	10
Caelo	Basiscreme DAC	24001540	38554	10
Caelo	Basiscreme DAC	24001542	38555	10
Caelo	Basiscreme DAC	24001543	38556	10
Caelo	Basiscreme DAC	24001544	38557	10
Caelo	Basiscreme DAC	24001545	38558	10
Caelo	Basiscreme DAC	24001546	38559	10
Caelo	Basiscreme DAC	24001547	38560	10
Caelo	Basiscreme DAC	24001548	38561	10
Caelo	Basiscreme DAC	24001549	38562	10
Caelo	Basiscreme DAC	24001550	38563	40
Caelo	Basiscreme DAC	24001551	38564	10
Caelo	Basiscreme DAC	24001552	38565	10
Caelo	Basiscreme DAC	24001553	38566	40
Caelo	Basiscreme DAC	24001556	38567	10
Caelo	Basiscreme DAC	24001557	38568	40
Caelo	Basiscreme DAC	24001689	38569	10
Caelo	Basiscreme DAC	24001888	38570	10
Caelo	Basiscreme DAC	24001889	38571	10
Caelo	Basiscreme DAC	24001890	38572	10
Caelo	Basiscreme DAC	24001891	38573	10
Caelo	Basiscreme DAC	24001892	38574	10
Caelo	Basiscreme DAC	24001893	38575	10
Caelo	Basiscreme DAC	24001894	38576	10
Caelo	Basiscreme DAC	24001895	38577	10
Caelo	Basiscreme DAC	24001554	38659	10
Caelo	Basiscreme DAC	24001555	38660	40
Caelo	Basiscreme DAC	24001896	38661	10
Caelo	Basiscreme DAC	24001897	38662	10
Caelo	Basiscreme DAC	24001898	38663	10
Caelo	Basiscreme DAC	24001899	38664	10
Caelo	Basiscreme DAC	24001900	38665	10
Caelo	Basiscreme DAC	24001901	38666	10
Caelo	Basiscreme DAC	24002457	38667	40
Caelo	Basiscreme DAC	24002458	38668	10
Caelo	Basiscreme DAC	24002461	38669	10
Caelo	Basiscreme DAC	24002462	38670	10
Caelo	Basiscreme DAC	24002463	38671	10
Caelo	Basiscreme DAC	24002464	38672	10
Caelo	Basiscreme DAC	24002459	38872	40
Caelo	Basiscreme DAC	24002460	38873	10
Caelo	Basiscreme DAC	24002764	38874	40
Caelo	Basiscreme DAC	24002465	38875	10
Caelo	Basiscreme DAC	24002466	38876	10
Caelo	Basiscreme DAC	24002767	38877	10
Caelo	Basiscreme DAC	24002766	38878	40
Caelo	Basiscreme DAC	24002769	38879	10
Caelo	Basiscreme DAC	24002770	38880	10
Caelo	Basiscreme DAC	24002771	38881	10
Caelo	Basiscreme DAC	24002772	38882	10
Caelo	Basiscreme DAC	24002773	38883	10
Caelo	Basiscreme DAC	24002774	38884	10
Caelo	Basiscreme DAC	24002775	38885	10
Caelo	Basiscreme DAC	24002776	38886	10
Caelo	Basiscreme DAC	24002777	38887	10
Caelo	Basiscreme DAC	24002778	38888	10

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	24002779	38889	40
Caelo	Basiscreme DAC	24002780	38890	10
Caelo	Basiscreme DAC	24002781	38891	10
Caelo	Basiscreme DAC	24002782	38892	10
Caelo	Basiscreme DAC	24002783	38893	10
Caelo	Basiscreme DAC	24002784	38894	10
Caelo	Basiscreme DAC	24002785	38895	10
Caelo	Basiscreme DAC	24002786	38896	10
Caelo	Basiscreme DAC	24002787	38897	10
Caelo	Basiscreme DAC	24002788	38898	10
Caelo	Basiscreme DAC	24002791	38899	10
Caelo	Basiscreme DAC	24002792	38900	10
Caelo	Basiscreme DAC	25000590	38969	40
Caelo	Basiscreme DAC	25000591	38970	10
Caelo	Basiscreme DAC	25000592	38971	10
Caelo	Basiscreme DAC	25000593	38972	10
Caelo	Basiscreme DAC	25000594	38973	40
Caelo	Basiscreme DAC	25000601	38974	10
Caelo	Basiscreme DAC	25000602	38975	10
D'Oroderm	Basiscreme DAC	1346001	31315	40
Euro OTC	Basiscreme DAC	07570418	34319	40
Euro OTC	Basiscreme DAC	76581018	34320	40
Euro OTC	Basiscreme DAC	92060819	34699	40
Euro OTC	Basiscreme DAC	40180120	34826	40
Euro OTC	Basiscreme DAC	15650621	35575	50
Euro OTC	Basiscreme DAC	15640621	35576	50
Euro OTC	Basiscreme DAC	15620621	35577	50
Euro OTC	Basiscreme DAC	15630621	35578	50
Euro OTC	Basiscreme DAC	58681021	35765	50
Euro OTC	Basiscreme DAC	58671021	35766	50
Euro OTC	Basiscreme DAC	48540921	35767	50
Euro OTC	Basiscreme DAC	58661021	35768	40
Euro OTC	Basiscreme DAC	48550921	35769	40
Euro OTC	Basiscreme DAC	48510921	35770	40
Euro OTC	Basiscreme DAC	48530921	35771	50
Euro OTC	Basiscreme DAC	58651021	35772	50
Euro OTC	Basiscreme DAC	79161121	35934	40
Euro OTC	Basiscreme DAC	79131121	35935	40
Euro OTC	Basiscreme DAC	79141121	35936	40
Euro OTC	Basiscreme DAC	15920322	36220	40
Euro OTC	Basiscreme DAC	15900322	36221	10
Euro OTC	Basiscreme DAC	15890322	36222	10
Euro OTC	Basiscreme DAC	15910322	36223	10
Euro OTC	Basiscreme DAC	57600622	36372	10
Euro OTC	Basiscreme DAC	57610622	36373	10
Euro OTC	Basiscreme DAC	57620622	36374	10
Euro OTC	Basiscreme DAC	57630622	36375	10
Euro OTC	Basiscreme DAC	70150722	36556	10
Euro OTC	Basiscreme DAC	70160722	36557	10
Euro OTC	Basiscreme DAC	70170722	36558	10
Euro OTC	Basiscreme DAC	70180722	36559	10
Euro OTC	Basiscreme DAC	96480922	36592	40
Euro OTC	Basiscreme DAC	96490922	36593	10
Euro OTC	Basiscreme DAC	96500922	36594	10
Euro OTC	Basiscreme DAC	96540922	36595	10
Euro OTC	Basiscreme DAC	16041222	36746	40
Euro OTC	Basiscreme DAC	06111022	36747	10
Euro OTC	Basiscreme DAC	06101022	36748	10
Euro OTC	Basiscreme DAC	06121022	36749	10
Euro OTC	Basiscreme DAC	16051222	36750	10

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Euro OTC	Basiscreme DAC	16031222	36752	10
Euro OTC	Basiscreme DAC	23900123	36873	40
Euro OTC	Basiscreme DAC	23910123	36874	10
Euro OTC	Basiscreme DAC	23920123	36875	10
Euro OTC	Basiscreme DAC	23930123	36876	10
Euro OTC	Basiscreme DAC	57350423	37407	40
Euro OTC	Basiscreme DAC	57360423	37408	10
Euro OTC	Basiscreme DAC	57380423	37410	10
Euro OTC	Basiscreme DAC	65250523	37761	30
Euro OTC	Basiscreme DAC	76100623	37762	40
Euro OTC	Basiscreme DAC	65220523	37763	40
Euro OTC	Basiscreme DAC	65230523	37764	40
Euro OTC	Basiscreme DAC	13491023	38236	40
Euro OTC	Basiscreme DAC	13511023	38237	10
Euro OTC	Basiscreme DAC	09540924	38743	40
Euro OTC	Basiscreme DAC	10070924	38744	40
Euro OTC	Basiscreme DAC	49790225	38949	40
Euro OTC	Basiscreme DAC	49880225	38950	40
Euro OTC	Basiscreme DAC	79960525	39077	40
Euro OTC	Basiscreme DAC	79970525	39078	40
Fagron	Basiscreme DAC	24E15-T06-112212	38452	40
Caelo	Basiscreme DAC	161357	32242	40
Caelo	Basiscreme DAC	161357	32243	40
Caelo	Basiscreme DAC	161020	32256	40
Caelo	Basiscreme DAC	161020	32257	40
Caelo	Basiscreme DAC	161021	32258	40
Caelo	Basiscreme DAC	161021	32259	40
Caelo	Basiscreme DAC	161022	32261	40
Caelo	Basiscreme DAC	161361	32523	40
Caelo	Basiscreme DAC	162407	32536	40
Caelo	Basiscreme DAC	162407	32537	40
Caelo	Basiscreme DAC	162407	32538	40
Caelo	Basiscreme DAC	162617	32545	40
Caelo	Basiscreme DAC	162617	32546	40

- 139 725 Spektren aus insgesamt 3842 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 31 714 Spektren von 1756 *Apo-Ident*-Kunden aus 5486 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Basiscreme DAC*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 5388 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Basiscreme DAC		1
	Basiscreme DAC	(10)70160722	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Basiscreme DAC	10070924	1
	Basiscreme DAC	1096947	1
	Basiscreme DAC	1309	1
	Basiscreme DAC	134491023	1
	Basiscreme DAC	13481023	6
	Basiscreme DAC	13491023	9
	Basiscreme DAC	13501023	2
	Basiscreme DAC	13511023	5
	Basiscreme DAC	13521023	1
	Basiscreme DAC	15900322	1
	Basiscreme DAC	15920322	3
	Basiscreme DAC	16011222	5
	Basiscreme DAC	16031222	9
	Basiscreme DAC	16041222	10
	Basiscreme DAC	16051222	7
	Basiscreme DAC	19000944	1
	Basiscreme DAC	191023/15	1
	Basiscreme DAC	19118301	1
	Basiscreme DAC	2000689001	1
	Basiscreme DAC	21004203	1
	Basiscreme DAC	22000472	1
	Basiscreme DAC	22000622001	1
	Basiscreme DAC	22001036001	1
	Basiscreme DAC	22001052001	1
	Basiscreme DAC	22001953001	1
	Basiscreme DAC	22002521001	7
	Basiscreme DAC	22002525001	1
	Basiscreme DAC	22002527001	11
	Basiscreme DAC	22002529001	1
	Basiscreme DAC	22002941001	12
	Basiscreme DAC	22002944001	4
	Basiscreme DAC	22002947001	1
	Basiscreme DAC	22002948007	1
	Basiscreme DAC	22002949001	5
	Basiscreme DAC	22002954001	2
	Basiscreme DAC	22002955001	3
	Basiscreme DAC	22002956001	7
	Basiscreme DAC	22002957001	4
	Basiscreme DAC	22002958001	2
	Basiscreme DAC	22002959001	2
	Basiscreme DAC	22002960001	4
	Basiscreme DAC	22003754001	3
	Basiscreme DAC	22003755001	1
	Basiscreme DAC	22003757001	1
	Basiscreme DAC	22003758001	6
	Basiscreme DAC	22003759001	1
	Basiscreme DAC	22003760001	5
	Basiscreme DAC	22003761001	3
	Basiscreme DAC	22003762001	2
	Basiscreme DAC	22003763001	2
	Basiscreme DAC	22003764001	2
	Basiscreme DAC	22003766001	1
	Basiscreme DAC	22003905	1
	Basiscreme DAC	22004036001	1
	Basiscreme DAC	22004067001	16
	Basiscreme DAC	22004069001	2
	Basiscreme DAC	22004643	1
	Basiscreme DAC	22004646	2
	Basiscreme DAC	22004647	1
	Basiscreme DAC	22004648	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Basiscreme DAC	22004649	2
	Basiscreme DAC	22004652	2
	Basiscreme DAC	22004653	2
	Basiscreme DAC	22004654	3
	Basiscreme DAC	220046546	1
	Basiscreme DAC	2202941001	1
	Basiscreme DAC	2202960001	1
	Basiscreme DAC	22b14-t06-094756	1
	Basiscreme DAC	22B14-T09	3
	Basiscreme DAC	22D21-T31-096288	1
	Basiscreme DAC	22E23-T21-096966	3
	Basiscreme DAC	22E24-T06-096983	1
	Basiscreme DAC	22e24-t07-096986	1
	Basiscreme DAC	22E24-T07-096986	3
	Basiscreme DAC	22E24-T08	1
	Basiscreme DAC	22E24-T08-096989	7
	Basiscreme DAC	22E24-T09-096993	1
	Basiscreme DAC	22E24-T10-096997	1
	Basiscreme DAC	22E24-T11-097000	3
	Basiscreme DAC	22E24-T15-097015	1
	Basiscreme DAC	22F21-T08-0976307	1
	Basiscreme DAC	22F21-T08-097637	4
	Basiscreme DAC	22F21-T09	3
	Basiscreme DAC	22F21-T09-097641	2
	Basiscreme DAC	22F21-T13-097654	4
	Basiscreme DAC	22F21-T14-097659	1
	Basiscreme DAC	22F21-T15-097662	2
	Basiscreme DAC	22F21-T16-097665	2
	Basiscreme DAC	22F21-T17-097668	5
	Basiscreme DAC	22I20-T04-099636	1
	Basiscreme DAC	22I20-T05-099639	3
	Basiscreme DAC	22I20-T06-099642	1
	Basiscreme DAC	230000685001	1
	Basiscreme DAC	230002311001	1
	Basiscreme DAC	230003	1
	Basiscreme DAC	23000359001	2
	Basiscreme DAC	23000361001	19
	Basiscreme DAC	2300036101	1
	Basiscreme DAC	23000362001	7
	Basiscreme DAC	23000363001	8
	Basiscreme DAC	23000364001	8
	Basiscreme DAC	23000365001	15
	Basiscreme DAC	23000366001	6
	Basiscreme DAC	23000367001	10
	Basiscreme DAC	23000369001	9
	Basiscreme DAC	23000370002	6
	Basiscreme DAC	23000371001	4
	Basiscreme DAC	23000372001	4
	Basiscreme DAC	23000529002	14
	Basiscreme DAC	23000531001	13
	Basiscreme DAC	230005310010	1
	Basiscreme DAC	23000532001	1
	Basiscreme DAC	23000533001	2
	Basiscreme DAC	23000534001	3
	Basiscreme DAC	23000536001	3
	Basiscreme DAC	23000537001	6
	Basiscreme DAC	2300067000	1
	Basiscreme DAC	23000670001	2
	Basiscreme DAC	23000671001	5
	Basiscreme DAC	23000672001	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Basiscreme DAC	23000673001	1
	Basiscreme DAC	23000674001	5
	Basiscreme DAC	23000676001	5
	Basiscreme DAC	23000677001	2
	Basiscreme DAC	23000678001	5
	Basiscreme DAC	23000680001	4
	Basiscreme DAC	23000682001	4
	Basiscreme DAC	23000683001	5
	Basiscreme DAC	23000685001	16
	Basiscreme DAC	23000686001	11
	Basiscreme DAC	23000687001	9
	Basiscreme DAC	23000689001	12
	Basiscreme DAC	23000690001	10
	Basiscreme DAC	23000692001	8
	Basiscreme DAC	23000693001	12
	Basiscreme DAC	23000694001	7
	Basiscreme DAC	23000695001	13
	Basiscreme DAC	23000964002	1
	Basiscreme DAC	23000965002	3
	Basiscreme DAC	23001109001	6
	Basiscreme DAC	23001120001	1
	Basiscreme DAC	23001121001	1
	Basiscreme DAC	23001152	1
	Basiscreme DAC	23001162	2
	Basiscreme DAC	23001164	2
	Basiscreme DAC	23001165	4
	Basiscreme DAC	23001167	1
	Basiscreme DAC	23001168	1
	Basiscreme DAC	23001169	3
	Basiscreme DAC	23001170	2
	Basiscreme DAC	23001172	5
	Basiscreme DAC	23001173	6
	Basiscreme DAC	23001174	2
	Basiscreme DAC	23001175	3
	Basiscreme DAC	23001176	2
	Basiscreme DAC	23001177	3
	Basiscreme DAC	23001178	6
	Basiscreme DAC	23001179	1
	Basiscreme DAC	23001180	2
	Basiscreme DAC	23001181	5
	Basiscreme DAC	23001190001	13
	Basiscreme DAC	2300173001	1
	Basiscreme DAC	23001732001	6
	Basiscreme DAC	23001733001	15
	Basiscreme DAC	2300173301	1
	Basiscreme DAC	23001734001	12
	Basiscreme DAC	23001735001	18
	Basiscreme DAC	23001736001	13
	Basiscreme DAC	23001737001	2
	Basiscreme DAC	23001877	2
	Basiscreme DAC	23001882	4
	Basiscreme DAC	23001883	1
	Basiscreme DAC	23001884	2
	Basiscreme DAC	23001885	1
	Basiscreme DAC	23001886	2
	Basiscreme DAC	23001888	3
	Basiscreme DAC	23001889	4
	Basiscreme DAC	23001891	1
	Basiscreme DAC	23001892	4
	Basiscreme DAC	2300195001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Basiscreme DAC	23001956001	14
	Basiscreme DAC	23001957001	19
	Basiscreme DAC	23001958002	10
	Basiscreme DAC	23001959001	3
	Basiscreme DAC	23002047001	4
	Basiscreme DAC	23002048001	2
	Basiscreme DAC	23002049001	7
	Basiscreme DAC	23002050001	3
	Basiscreme DAC	23002051001	3
	Basiscreme DAC	23002055001	17
	Basiscreme DAC	2300205501	2
	Basiscreme DAC	23002056001	4
	Basiscreme DAC	23002057001	9
	Basiscreme DAC	23002058001	6
	Basiscreme DAC	23002059001	8
	Basiscreme DAC	2300205900102/24P	1
	Basiscreme DAC	2300213001	1
	Basiscreme DAC	23002309001	4
	Basiscreme DAC	23002310001	12
	Basiscreme DAC	23002311001	15
	Basiscreme DAC	23002312001	11
	Basiscreme DAC	23002313001	11
	Basiscreme DAC	23002314001	11
	Basiscreme DAC	23002315001	14
	Basiscreme DAC	23002316001	10
	Basiscreme DAC	23002317001	8
	Basiscreme DAC	23002318001	7
	Basiscreme DAC	23002319001	13
	Basiscreme DAC	23002320001	9
	Basiscreme DAC	23002321001	1
	Basiscreme DAC	23002324001	17
	Basiscreme DAC	2300232400104/24P	1
	Basiscreme DAC	23002325001	2
	Basiscreme DAC	23002326001	2
	Basiscreme DAC	23002327001	1
	Basiscreme DAC	23002328001	1
	Basiscreme DAC	23002329001	3
	Basiscreme DAC	23002330001	4
	Basiscreme DAC	2300234001	1
	Basiscreme DAC	23002798001	2
	Basiscreme DAC	23002799001	1
	Basiscreme DAC	23002800	1
	Basiscreme DAC	23002800001	1
	Basiscreme DAC	2300280001	1
	Basiscreme DAC	23002801001	6
	Basiscreme DAC	23002804001	7
	Basiscreme DAC	23002805001	11
	Basiscreme DAC	23002806001	8
	Basiscreme DAC	23002807001	8
	Basiscreme DAC	23002808001	13
	Basiscreme DAC	23002941001	3
	Basiscreme DAC	23002942001	5
	Basiscreme DAC	23002961001	7
	Basiscreme DAC	23002962001	10
	Basiscreme DAC	23002963001	6
	Basiscreme DAC	23002964001	4
	Basiscreme DAC	2300296400133/24P	1
	Basiscreme DAC	23002965001	5
	Basiscreme DAC	23002967001	5
	Basiscreme DAC	23002968001	6

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Basiscreme DAC	23002969001	7
	Basiscreme DAC	23002970001	11
	Basiscreme DAC	23002971001	3
	Basiscreme DAC	23002973001	2
	Basiscreme DAC	23002976001	21
	Basiscreme DAC	23003074001	4
	Basiscreme DAC	23003237001	1
	Basiscreme DAC	2300330001	1
	Basiscreme DAC	23003322001	2
	Basiscreme DAC	23003323001	7
	Basiscreme DAC	23003324001	13
	Basiscreme DAC	23003325001	12
	Basiscreme DAC	23003326001	4
	Basiscreme DAC	23003327001	2
	Basiscreme DAC	23003328001	3
	Basiscreme DAC	23003329001	3
	Basiscreme DAC	23003330001	5
	Basiscreme DAC	23003331001	7
	Basiscreme DAC	23003456001	3
	Basiscreme DAC	23003457001	9
	Basiscreme DAC	23003458001	6
	Basiscreme DAC	23003459001	5
	Basiscreme DAC	23003460001	13
	Basiscreme DAC	23003461001	14
	Basiscreme DAC	23003463	1
	Basiscreme DAC	23003463001	4
	Basiscreme DAC	23003464001	5
	Basiscreme DAC	23003465001	3
	Basiscreme DAC	23003468001	7
	Basiscreme DAC	23003469001	7
	Basiscreme DAC	23003470001	4
	Basiscreme DAC	23003471001	1
	Basiscreme DAC	23003785	2
	Basiscreme DAC	23003786	1
	Basiscreme DAC	23003791	1
	Basiscreme DAC	23003793	1
	Basiscreme DAC	23003798	5
	Basiscreme DAC	23003800	4
	Basiscreme DAC	23003801	4
	Basiscreme DAC	23003802	4
	Basiscreme DAC	23003803	1
	Basiscreme DAC	23003804	2
	Basiscreme DAC	23003805	5
	Basiscreme DAC	23003806	1
	Basiscreme DAC	23003807	3
	Basiscreme DAC	23003808	1
	Basiscreme DAC	23003809	1
	Basiscreme DAC	23003810	2
	Basiscreme DAC	23003813	1
	Basiscreme DAC	23003814	4
	Basiscreme DAC	23003815	1
	Basiscreme DAC	23003816	6
	Basiscreme DAC	23003816anion	1
	Basiscreme DAC	23003817	4
	Basiscreme DAC	23003818	5
	Basiscreme DAC	23003819	2
	Basiscreme DAC	23003820	1
	Basiscreme DAC	23005154	1
	Basiscreme DAC	2300529002	1
	Basiscreme DAC	2300534001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Basiscreme DAC	2300537001	1
	Basiscreme DAC	2300689001	1
	Basiscreme DAC	23009798	2
	Basiscreme DAC	2301732001	1
	Basiscreme DAC	2319-T05-108239	1
	Basiscreme DAC	23880123	9
	Basiscreme DAC	23890123	6
	Basiscreme DAC	23900123	2
	Basiscreme DAC	23910123	16
	Basiscreme DAC	23920123	3
	Basiscreme DAC	23930123	2
	Basiscreme DAC	23B23-T12-103472	1
	Basiscreme DAC	23B23-T13-1034706	1
	Basiscreme DAC	23B23-T13-103476	1
	Basiscreme DAC	23B23-T14	1
	Basiscreme DAC	23B23-T14-103480	1
	Basiscreme DAC	23B23-T14-1034800	1
	Basiscreme DAC	23B23-T16	1
	Basiscreme DAC	23B23-T16-103488	1
	Basiscreme DAC	23B23-T17103491	1
	Basiscreme DAC	23B23-T17-103491	3
	Basiscreme DAC	23B23-T18-103494	4
	Basiscreme DAC	23J17-T08	1
	Basiscreme DAC	23J17-T08-1089209	1
	Basiscreme DAC	240000406001	1
	Basiscreme DAC	24000292002	6
	Basiscreme DAC	24000340	1
	Basiscreme DAC	24000341	2
	Basiscreme DAC	24000345	1
	Basiscreme DAC	24000346	1
	Basiscreme DAC	24000347	2
	Basiscreme DAC	24000349	2
	Basiscreme DAC	24000350	2
	Basiscreme DAC	24000351	3
	Basiscreme DAC	24000352	6
	Basiscreme DAC	24000354	3
	Basiscreme DAC	24000355	2
	Basiscreme DAC	24000356	2
	Basiscreme DAC	24000357	1
	Basiscreme DAC	24000358	3
	Basiscreme DAC	24000359	3
	Basiscreme DAC	24000405001	10
	Basiscreme DAC	24000406001	17
	Basiscreme DAC	24000407001	8
	Basiscreme DAC	24000408001	12
	Basiscreme DAC	24000409001	4
	Basiscreme DAC	24000410001	7
	Basiscreme DAC	24000411001	13
	Basiscreme DAC	24000412001	11
	Basiscreme DAC	24000413001	13
	Basiscreme DAC	24000414001	3
	Basiscreme DAC	2400049001	1
	Basiscreme DAC	24000716001	7
	Basiscreme DAC	24000718001	9
	Basiscreme DAC	24000719001	3
	Basiscreme DAC	24000720001	1
	Basiscreme DAC	24000721001	4
	Basiscreme DAC	24001001253	1
	Basiscreme DAC	24001158002	3
	Basiscreme DAC	24001244001	9

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Basiscreme DAC	24001245001	12
	Basiscreme DAC	24001246001	10
	Basiscreme DAC	24001250001	4
	Basiscreme DAC	2400125001	1
	Basiscreme DAC	24001251001	4
	Basiscreme DAC	24001252001	10
	Basiscreme DAC	24001253001	9
	Basiscreme DAC	24001254001	5
	Basiscreme DAC	24001260001	4
	Basiscreme DAC	2400126001	1
	Basiscreme DAC	24001261001	7
	Basiscreme DAC	24001416001	8
	Basiscreme DAC	24001417001	16
	Basiscreme DAC	24001418001	10
	Basiscreme DAC	24001419001	8
	Basiscreme DAC	2400146001	1
	Basiscreme DAC	24001482001	5
	Basiscreme DAC	24001483001	2
	Basiscreme DAC	24001484001	11
	Basiscreme DAC	24001528001	1
	Basiscreme DAC	24001537001	11
	Basiscreme DAC	24001538001	11
	Basiscreme DAC	24001539001	2
	Basiscreme DAC	24001540001	5
	Basiscreme DAC	2400154001	1
	Basiscreme DAC	24001542001	1
	Basiscreme DAC	24001543001	4
	Basiscreme DAC	24001544001	5
	Basiscreme DAC	24001545001	3
	Basiscreme DAC	24001546001	12
	Basiscreme DAC	24001547	1
	Basiscreme DAC	24001547001	11
	Basiscreme DAC	24001548001	13
	Basiscreme DAC	24001549001	14
	Basiscreme DAC	24001550	1
	Basiscreme DAC	24001551	2
	Basiscreme DAC	24001551001	4
	Basiscreme DAC	24001552	3
	Basiscreme DAC	24001552001	3
	Basiscreme DAC	24001553001	1
	Basiscreme DAC	24001554001	6
	Basiscreme DAC	24001555	1
	Basiscreme DAC	24001556	6
	Basiscreme DAC	24001557001	8
	Basiscreme DAC	24001558	3
	Basiscreme DAC	24001559	2
	Basiscreme DAC	24001560	5
	Basiscreme DAC	24001562	2
	Basiscreme DAC	24001563	3
	Basiscreme DAC	24001564	3
	Basiscreme DAC	24001565	6
	Basiscreme DAC	24001566	2
	Basiscreme DAC	24001689002	2
	Basiscreme DAC	24001888001	11
	Basiscreme DAC	24001889001	6
	Basiscreme DAC	24001890001	7
	Basiscreme DAC	2400189001	1
	Basiscreme DAC	24001891001	13
	Basiscreme DAC	24001892001	11
	Basiscreme DAC	24001893001	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Basiscreme DAC	24001894001	1
	Basiscreme DAC	24001895001	6
	Basiscreme DAC	24001896001	4
	Basiscreme DAC	24001897001	2
	Basiscreme DAC	24001898001	2
	Basiscreme DAC	24001899001	4
	Basiscreme DAC	24001900001	4
	Basiscreme DAC	24002458001	1
	Basiscreme DAC	24002459001	1
	Basiscreme DAC	24002460001	1
	Basiscreme DAC	24002461001	3
	Basiscreme DAC	24002462001	4
	Basiscreme DAC	24002463001	3
	Basiscreme DAC	24002464001	4
	Basiscreme DAC	24002465001	4
	Basiscreme DAC	24002466001	5
	Basiscreme DAC	24002547	1
	Basiscreme DAC	24002548	1
	Basiscreme DAC	24002549	2
	Basiscreme DAC	24002550	2
	Basiscreme DAC	24002552	2
	Basiscreme DAC	24002558	2
	Basiscreme DAC	24002559	2
	Basiscreme DAC	24002560	4
	Basiscreme DAC	24002563	4
	Basiscreme DAC	24002564	2
	Basiscreme DAC	24002566	3
	Basiscreme DAC	24002567	4
	Basiscreme DAC	24002568	1
	Basiscreme DAC	2400262001	1
	Basiscreme DAC	24002707001	1
	Basiscreme DAC	2400276001	1
	Basiscreme DAC	24002764001	6
	Basiscreme DAC	24002767001	3
	Basiscreme DAC	24002769001	1
	Basiscreme DAC	24002770001	1
	Basiscreme DAC	24002771001	1
	Basiscreme DAC	24002772001	2
	Basiscreme DAC	24002779001	3
	Basiscreme DAC	24002780001	1
	Basiscreme DAC	24002781001	1
	Basiscreme DAC	24002782001	1
	Basiscreme DAC	24002785001	1
	Basiscreme DAC	24002787001	8
	Basiscreme DAC	2400338	1
	Basiscreme DAC	24003711	2
	Basiscreme DAC	24003713	1
	Basiscreme DAC	24003715	4
	Basiscreme DAC	2400410001	1
	Basiscreme DAC	2400412001	1
	Basiscreme DAC	2400413001	1
	Basiscreme DAC	24004472	3
	Basiscreme DAC	24004475	2
	Basiscreme DAC	24004476	1
	Basiscreme DAC	24004477	2
	Basiscreme DAC	24004478	1
	Basiscreme DAC	24004480	4
	Basiscreme DAC	24004483	1
	Basiscreme DAC	2401252001	1
	Basiscreme DAC	24A11-T02	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Basiscreme DAC	24A11-T02-1100503	2
	Basiscreme DAC	24A11-T02-110053	1
	Basiscreme DAC	24A11-T02-110053	1
	Basiscreme DAC	24D09-T09	1
	Basiscreme DAC	24D09-T09-110594	13
	Basiscreme DAC	24D09-T09-110595	1
	Basiscreme DAC	24E14-T13-111256	4
	Basiscreme DAC	24E14-T14-111263	4
	Basiscreme DAC	24E23-T10-113393	5
	Basiscreme DAC	24F18-T06	1
	Basiscreme DAC	24F18-T07-112788	2
	Basiscreme DAC	24F18-T07-112789	1
	Basiscreme DAC	24G30-T12-113861	2
	Basiscreme DAC	24G31-T04-113869	4
	Basiscreme DAC	24G31-T05-113865	2
	Basiscreme DAC	24G31-T05-113866	1
	Basiscreme DAC	24G31-T06-113872	3
	Basiscreme DAC	24G31-T07-113877	3
	Basiscreme DAC	24K25-T03-115181	2
	Basiscreme DAC	24K25-T06-116229	2
	Basiscreme DAC	24K25-T06-116229	1
	Basiscreme DAC	24L20-T03-116223	1
	Basiscreme DAC	24L20-T03-116225	1
	Basiscreme DAC	24L20-T04-116760	1
	Basiscreme DAC	25000850	1
	Basiscreme DAC	25000853	2
	Basiscreme DAC	25000854	3
	Basiscreme DAC	25000855	1
	Basiscreme DAC	25000857	1
	Basiscreme DAC	25000858	1
	Basiscreme DAC	25000860	1
	Basiscreme DAC	25000862	2
	Basiscreme DAC	25001573	1
	Basiscreme DAC	25001574	1
	Basiscreme DAC	25001576	1
	Basiscreme DAC	25001589	3
	Basiscreme DAC	25002292	1
	Basiscreme DAC	250404(24001889001)	1
	Basiscreme DAC	250715(24002462001)	1
	Basiscreme DAC	25A10-T08-117656	1
	Basiscreme DAC	25A10-T09-116960	1
	Basiscreme DAC	25B10-T04-117771	2
	Basiscreme DAC	25B10-T05-117776	2
	Basiscreme DAC	27290917	1
	Basiscreme DAC	287114	1
	Basiscreme DAC	289527	1
	Basiscreme DAC	407001	1
	Basiscreme DAC	49880225	1
	Basiscreme DAC	49950225	1
	Basiscreme DAC	51320225	1
	Basiscreme DAC	52910324	4
	Basiscreme DAC	529103244	1
	Basiscreme DAC	52950324	12
	Basiscreme DAC	57350423	10
	Basiscreme DAC	5736023	1
	Basiscreme DAC	57360423	22
	Basiscreme DAC	57370423	4
	Basiscreme DAC	57380423	6
	Basiscreme DAC	57570622	4
	Basiscreme DAC	57600622	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Basiscreme DAC	57610622	3
	Basiscreme DAC	5909300	2
	Basiscreme DAC	60090502	2
	Basiscreme DAC	6030185003	3
	Basiscreme DAC	6030185004	11
	Basiscreme DAC	6030185005	10
	Basiscreme DAC	6030185008	2
	Basiscreme DAC	6032680001	7
	Basiscreme DAC	6032680002	10
	Basiscreme DAC	6032680003	5
	Basiscreme DAC	6032680004	6
	Basiscreme DAC	6032680005	7
	Basiscreme DAC	6091022	17
	Basiscreme DAC	6101022	1
	Basiscreme DAC	611022	1
	Basiscreme DAC	6111022	8
	Basiscreme DAC	6121022	8
	Basiscreme DAC	6131022	7
	Basiscreme DAC	65220523	3
	Basiscreme DAC	65230523	12
	Basiscreme DAC	65240523	2
	Basiscreme DAC	65250523	7
	Basiscreme DAC	6862458	1
	Basiscreme DAC	7001228-0002	1
	Basiscreme DAC	70150722	1
	Basiscreme DAC	70160722	5
	Basiscreme DAC	70190722	1
	Basiscreme DAC	76100623	13
	Basiscreme DAC	76110623	15
	Basiscreme DAC	76120623	3
	Basiscreme DAC	77F21-T13-097654	1
	Basiscreme DAC	8004134004	1
	Basiscreme DAC	8009504002	2
	Basiscreme DAC	8009504003	1
	Basiscreme DAC	8012551003	5
	Basiscreme DAC	8012551004	1
	Basiscreme DAC	9540924	5
	Basiscreme DAC	9550924	3
	Basiscreme DAC	9649022	1
	Basiscreme DAC	96490922	1
	Basiscreme DAC	96500922	13
	Basiscreme DAC	96510922	1
	Basiscreme DAC	96520922	2
	Basiscreme DAC	98770122	7
	Basiscreme DAC	98780122	1
	Basiscreme DAC	Caelo	1
	Basiscreme DAC	erRetes00t	1
	Basiscreme DAC	T02-1100503	1
	Basiscreme DAC	T03-0996303	1
	Basiscreme DAC	T04-0996306	3
	Basiscreme DAC	T04-1138609	2
	Basiscreme DAC	T05-1082309	1
	Basiscreme DAC	T08-0976307	1
	Basiscreme DAC	T08-1089209	5
	Basiscreme DAC	T09-0969903	5
	Basiscreme DAC	T10-0976405	1
	Basiscreme DAC	T11-0976408	3
	Basiscreme DAC	T12-0976501	1
	Basiscreme DAC	T13-0976504	3
	Basiscreme DAC	T13-1034706	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Basiscreme DAC	T14-1034800	2
	Basiscreme DAC	T15-1034803	1
	Basiscreme DAC	T16-1034807	3
	Basiscreme DAC	T17-0976608	1
	Basiscreme DAC	T19-1034908	1
Phoenix	Basiscreme DAC	23001736001	1
/ Anzag	Basiscreme DAC		1
/Noweda	Basiscreme DAC	17C16-T08-042619	1
10,99	Basiscreme DAC	15630621	1
13.07. Geibo	Basiscreme DAC	18138201	1
17.01.2025	Basiscreme DAC	24001245001	1
17000922	Basiscreme DAC	17000922	4
18.10.2016 Phoenix 1...	Basiscreme DAC	303422	1
18105101	Basiscreme DAC	18105101	1
AEP/Beyvers	Basiscreme DAC	640/1	3
AEP/Phönix	Basiscreme DAC	19270401	1
AEP	Basiscreme DAC	19170301	2
AEP	Basiscreme DAC	19172501	1
aep	Basiscreme DAC	22001053001	1
aep	Basiscreme DAC	22002957001	1
AEP	Basiscreme DAC	23000687001	1
AEP	Basiscreme DAC	23001171	1
AEP	Basiscreme DAC	23001732001	1
AEP	Basiscreme DAC	23001734001	1
AEP	Basiscreme DAC	23002314001	1
AEP	Basiscreme DAC	23002806001	1
AEP	Basiscreme DAC	23003802	1
AEP	Basiscreme DAC	23003818	1
AEP	Basiscreme DAC	24001483001	1
AEP	Basiscreme DAC	24002563	1
AEP	Basiscreme DAC	24004484	1
AEP	Basiscreme DAC	296222	1
AH Henry Lamotte GmbH	Basiscreme DAC	5909700	2
AH Henry Lamotte GmbH	Basiscreme DAC	6003682017	2
AH Henry Lamotte GmbH	Basiscreme DAC	6004860001	1
AHC 27.06.13 EK 32,95	Basiscreme DAC	1212025-01	1
AHC/Lamotte	Basiscreme DAC	8004134006	1
AHC	Basiscreme DAC	21002710001	1
AHC	Basiscreme DAC	6030185004	2
AHC	Basiscreme DAC	8009504003	2
AHD / Ensbona	Basiscreme DAC	47870419	1
AHD / P.W. Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	18001	1
AHD / P.W. Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	731/4	2
AHD 11.12.14 EK 8,79	Basiscreme DAC	289664	1
AHD Lamotte GmbH	Basiscreme DAC	5910000	1
AHD Lamotte GmbH	Basiscreme DAC	6004860002	1
AHD Lamotte GmbH	Basiscreme DAC	800287008	1
AHD Lamotte GmbH	Basiscreme DAC	8003325009	1
AHD, 02.12.13	Basiscreme DAC	280079	1
AHD, 05.04.2013	Basiscreme DAC	275439	1
AHD/ Beyvers	Basiscreme DAC	19001	2
AHD/ Beyvers	Basiscreme DAC	640/3	3
AHD/ Beyvers	Basiscreme DAC	731/1	1
AHD/Beyvers	Basiscreme DAC	538/1	1
AHD/Beyvers	Basiscreme DAC	640/2	2
AHD/Henry Lamotte	Basiscreme DAC	6003682016	2
ahd/lamotte	Basiscreme DAC	5537000	2
AHD/Lamotte	Basiscreme DAC	8004134010	1
AHD/Lamotte	Basiscreme DAC	8004996006	1
AHD/Lamotte	Basiscreme DAC	8005713003	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
AHD	Basiscreme DAC	16101201	1
AHD	Basiscreme DAC	17000906	2
AHD	Basiscreme DAC	1700906	1
AHD	Basiscreme DAC	17240301	1
AHD	Basiscreme DAC	18000955	1
AHD	Basiscreme DAC	18003943	1
AHD	Basiscreme DAC	18192601	1
AHD	Basiscreme DAC	18232601	1
AHD	Basiscreme DAC	19003701	1
AHD	Basiscreme DAC	19005669	1
AHD	Basiscreme DAC	19053201	1
AHD	Basiscreme DAC	19118101	1
AHD	Basiscreme DAC	19240501	1
AHD	Basiscreme DAC	20000687001	2
AHD	Basiscreme DAC	20001688001	1
AHD	Basiscreme DAC	21002713001	1
AHD	Basiscreme DAC	21003070001	1
AHD	Basiscreme DAC	22000278001	1
AHD	Basiscreme DAC	22001047001	1
AHD	Basiscreme DAC	22001955001	1
AHD	Basiscreme DAC	22003053	2
AHD	Basiscreme DAC	22004067001	1
AHD	Basiscreme DAC	23000361001	1
AHD	Basiscreme DAC	23000364001	1
AHD	Basiscreme DAC	23000693001	1
AHD	Basiscreme DAC	23000695001	1
AHD	Basiscreme DAC	23001172	1
AHD	Basiscreme DAC	23001175	1
AHD	Basiscreme DAC	23001190001	1
AHD	Basiscreme DAC	23001734001	1
AHD	Basiscreme DAC	23002313001	1
AHD	Basiscreme DAC	23002804001	1
AHD	Basiscreme DAC	23002963001	1
AHD	Basiscreme DAC	23002968001	2
AHD	Basiscreme DAC	23002976001	2
AHD	Basiscreme DAC	23003458001	1
AHD	Basiscreme DAC	23003460001	1
AHD	Basiscreme DAC	23003798	1
AHD	Basiscreme DAC	23890123	1
AHD	Basiscreme DAC	24000411001	1
ahd	Basiscreme DAC	24000412001	1
AHD	Basiscreme DAC	24001417001	2
AHD	Basiscreme DAC	24001556001	1
AHD	Basiscreme DAC	24001901001	1
AHD	Basiscreme DAC	44960616	1
AHD	Basiscreme DAC	55350716	1
AHD	Basiscreme DAC	5650700	5
AHD	Basiscreme DAC	6030185004	1
AHD	Basiscreme DAC	6030185008	1
AHD	Basiscreme DAC	6032680001	4
AHD	Basiscreme DAC	6032680002	2
AHD	Basiscreme DAC	6032685005	1
AHD	Basiscreme DAC	6862441	1
AHDE / Lamotte 17.07.2015	Basiscreme DAC	5537000	5
AHDE 21.05.,2015	Basiscreme DAC	1346001	1
Ahorn Apotheke	Basiscreme DAC	23003810	1
ALH	Basiscreme DAC	16227001	1
Alliance Healthcare	Basiscreme DAC	21002606001	1
Alliance Healthcare	Basiscreme DAC	22001953001	1
Alliance Health 17.0...	Basiscreme DAC	5490100	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Alliance Health Care	Basiscreme DAC	23003791	1
Alliance Health Care	Basiscreme DAC	24000338	1
Alliance Health Care	Basiscreme DAC	24001895001	1
Alliance Healthcare/...	Basiscreme DAC	15730518	1
Alliance Healthcare/...	Basiscreme DAC	80340218	1
Alliance Healthcare	Basiscreme DAC	12305301	1
Alliance Healthcare	Basiscreme DAC	13139801	1
Alliance Healthcare	Basiscreme DAC	13188101	1
Alliance Healthcare	Basiscreme DAC	140701801	1
Alliance Healthcare	Basiscreme DAC	14238501	1
Alliance Healthcare	Basiscreme DAC	15B19-T12-019444	2
Alliance Healthcare	Basiscreme DAC	15C11-T04-020383	1
Alliance Healthcare	Basiscreme DAC	16205801	2
Alliance Healthcare	Basiscreme DAC	17009902	2
Alliance Healthcare	Basiscreme DAC	17225901	1
Alliance Healthcare	Basiscreme DAC	18005236	1
Alliance Healthcare	Basiscreme DAC	18037101	1
Alliance Healthcare	Basiscreme DAC	19001	2
Alliance Healthcare	Basiscreme DAC	20000058001	1
Alliance Healthcare	Basiscreme DAC	20002866001	1
Alliance Healthcare	Basiscreme DAC	20003187001	1
Alliance Healthcare	Basiscreme DAC	21001249001	1
Alliance Healthcare	Basiscreme DAC	21G21-T04-090088	2
Alliance Healthcare	Basiscreme DAC	22001953001	1
Alliance Healthcare	Basiscreme DAC	22I20-T03-099633	1
Alliance Healthcare	Basiscreme DAC	23000686001	1
Alliance Healthcare	Basiscreme DAC	23001159	1
Alliance Healthcare	Basiscreme DAC	2300157	1
Alliance Healthcare	Basiscreme DAC	23003801	1
Alliance Healthcare	Basiscreme DAC	24000350	1
Alliance Healthcare	Basiscreme DAC	24000410001	1
Alliance Healthcare	Basiscreme DAC	24001158002	1
Alliance HealthCare	Basiscreme DAC	24001244001	1
Alliance Healthcare	Basiscreme DAC	24001558	1
Alliance Healthcare	Basiscreme DAC	24001564	2
Alliance Healthcare	Basiscreme DAC	24001888001	1
Alliance Healthcare	Basiscreme DAC	24001891001	1
Alliance Healthcare	Basiscreme DAC	24003715	1
Alliance Healthcare	Basiscreme DAC	24D09-T09-110594	1
Alliance Healthcare	Basiscreme DAC	24G30-T12-113861	1
Alliance Healthcare	Basiscreme DAC	303417	1
Alliance Healthcare	Basiscreme DAC	304353	1
Alliance Healthcare	Basiscreme DAC	5322400	1
Alliance Healthcare	Basiscreme DAC	87251118	1
Alliance Healthcare	Basiscreme DAC	T01-0952702	1
Alliance/Beyvers	Basiscreme DAC	19005	1
Alliance/Henry	Basiscreme DAC	6004859002	1
alliance/henry-lamotte	Basiscreme DAC	8007236001	2
Alliance/Lamotte	Basiscreme DAC	8005713009	3
Alliance	Basiscreme DAC	22003053	1
Alliance	Basiscreme DAC	22004653	1
Alliance	Basiscreme DAC	22E24-T09-096993	1
Alliance	Basiscreme DAC	23000361001	1
Alliance	Basiscreme DAC	23000686001	2
Alliance	Basiscreme DAC	23000692001	1
Alliance	Basiscreme DAC	23001172	1
Alliance	Basiscreme DAC	23001182	1
Alliance	Basiscreme DAC	23001190001	2
alliance	Basiscreme DAC	23001733001	1
Alliance	Basiscreme DAC	23001734001	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Alliance	Basiscreme DAC	23001736001	1
alliance	Basiscreme DAC	23001956001	1
alliance	Basiscreme DAC	23001957001	1
Alliance	Basiscreme DAC	23002049001	1
alliance	Basiscreme DAC	23002057001	5
Alliance	Basiscreme DAC	23002798001	1
Alliance	Basiscreme DAC	23002801001	1
Alliance	Basiscreme DAC	23002973001	1
Alliance	Basiscreme DAC	23B23-T13-103476	2
Alliance	Basiscreme DAC	24001558	1
Alliance	Basiscreme DAC	24001562	1
Alliance	Basiscreme DAC	24001565	2
Alliance	Basiscreme DAC	24002564	1
Alliance	Basiscreme DAC	24002565	1
Alliance	Basiscreme DAC	24004477	2
Alliance	Basiscreme DAC	24E14-T14-111263	3
Alliance	Basiscreme DAC	25000859	1
alliance	Basiscreme DAC	25000863	1
Alliance	Basiscreme DAC	6030185005	1
Alliance	Basiscreme DAC	65220523	1
alliance	Basiscreme DAC	79950525	1
Alliance	Basiscreme DAC	8004996002	1
alliance	Basiscreme DAC	8005713004	3
Alliance	Basiscreme DAC	8007236007	2
Alliance	Basiscreme DAC	8009229001	1
Alliance	Basiscreme DAC	9540924	2
Allianz Healthcare 2...	Basiscreme DAC	14232201	1
Allianz Healthcare	Basiscreme DAC	8005713004	1
Allianz Healthcare	Basiscreme DAC	92080819	1
Allianz	Basiscreme DAC	69530118	1
Anza	Basiscreme DAC	49880225	1
Anzag 09.11.12	Basiscreme DAC	272216	1
Anzag 14.01.2013	Basiscreme DAC	1210011-01	1
Anzag 19.02.2013	Basiscreme DAC	275444	1
Anzag 19.12.14 3,82	Basiscreme DAC	14177501	1
Anzag 25.10.12 ek:33,15EUR	Basiscreme DAC	1205005-01	1
anzag 29.01.13 ek: 33,15EUR	Basiscreme DAC	1212027-01	1
Anzag Bremen	Basiscreme DAC	24001482001	6
anzag/ lamotte	Basiscreme DAC	6018791002	1
anzag/ lamotte	Basiscreme DAC	6018791004	1
Anzag/Bremen	Basiscreme DAC	24002773001	1
Anzag/Henry Lamotte	Basiscreme DAC	5289100	1
Anzag/Lamotte	Basiscreme DAC	5408300	1
Anzag/Lamotte	Basiscreme DAC	591000	1
Anzag/Lamotte	Basiscreme DAC	6003682004	1
Anzag	Basiscreme DAC	1205006-01	1
Anzag	Basiscreme DAC	14177801	1
Anzag	Basiscreme DAC	16041222	1
anzag	Basiscreme DAC	18137001	1
Anzag	Basiscreme DAC	18270601	1
Anzag	Basiscreme DAC	18H20-T16-059356	1
Anzag	Basiscreme DAC	19004713	1
Anzag	Basiscreme DAC	19117001	1
Anzag	Basiscreme DAC	19G08-T09-069166	1
Anzag	Basiscreme DAC	2000068001	1
Anzag	Basiscreme DAC	20003471001	1
Anzag	Basiscreme DAC	207/1	1
Anzag	Basiscreme DAC	207/2	2
Anzag	Basiscreme DAC	21001251001	1
Anzag	Basiscreme DAC	21001260001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Anzag	Basiscreme DAC	21002523001	1
Anzag	Basiscreme DAC	22E24-T06-096983	1
Anzag	Basiscreme DAC	23002313001	1
Anzag	Basiscreme DAC	23002961001	1
Anzag	Basiscreme DAC	23003460001	1
Anzag	Basiscreme DAC	231026(23001956001)	1
Anzag	Basiscreme DAC	24000412001	1
Anzag	Basiscreme DAC	24001252001	1
Anzag	Basiscreme DAC	240219(23002801001)	1
Anzag	Basiscreme DAC	292258	1
Anzag	Basiscreme DAC	292260	2
Anzag	Basiscreme DAC	293196	1
Anzag	Basiscreme DAC	39590217	1
Anzag	Basiscreme DAC	5215600	1
Anzag	Basiscreme DAC	52950324	4
Anzag	Basiscreme DAC	5321000	1
Anzag	Basiscreme DAC	57360423	2
Anzag	Basiscreme DAC	69510118	1
Anzag	Basiscreme DAC	70160722	1
Anzag	Basiscreme DAC	72270417	1
Anzag	Basiscreme DAC	7611023	1
Anzag	Basiscreme DAC	8009504003	1
Anzag	Basiscreme DAC	96500922	1
Anzag	Basiscreme DAC	5910000	2
AnzagIchthyol	Basiscreme DAC	16329201	1
Anzag / Henry lamotte	Basiscreme DAC	57788600	1
apoident/Anzag	Basiscreme DAC	70150722	1
apoident/Gehe	Basiscreme DAC	15910322	2
apo-ident	Basiscreme DAC	48550921	1
apo-ident	Basiscreme DAC	55790320	1
apo-ident	Basiscreme DAC	57610622	3
apo-ident	Basiscreme DAC	68921121	2
apo-ident	Basiscreme DAC	79161121	6
apomix	Basiscreme DAC	1309007-01	2
apomix	Basiscreme DAC	1507017-01	3
apomix	Basiscreme DAC	17000066	2
apomix	Basiscreme DAC	17108101	1
apomix	Basiscreme DAC	17243401	1
apomix	Basiscreme DAC	18270401	1
apomix	Basiscreme DAC	1B010217	1
apomix	Basiscreme DAC	278472	2
apomix	Basiscreme DAC	281328006/14	1
apomix	Basiscreme DAC	2B030221	1
apomix	Basiscreme DAC	2B070322	1
apomix	Basiscreme DAC	2B110220	1
apomix	Basiscreme DAC	3001016	1
apomix	Basiscreme DAC	3B030317	1
apomix	Basiscreme DAC	3B050615	2
apomix	Basiscreme DAC	3B250516	1
apomix	Basiscreme DAC	3B250616	1
apomix	Basiscreme DAC	4B020816	1
apomix	Basiscreme DAC	4D061014	1
apomix	Basiscreme DAC	5B051015	1
apomix	Basiscreme DAC	5C081214	1
apomix	Basiscreme DAC	7B281215	1
apomix	Basiscreme DAC	88620321	1
apomix	Basiscreme DAC	9B171019	1
Apotec/Noweda	Basiscreme DAC	4210919	1
Avitale Mikro S.	Basiscreme DAC	29220416	5
Bambastus	Basiscreme DAC	293736	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Basiscreme	Basiscreme DAC	1510027-01	1
Bayers	Basiscreme DAC	538/2	1
Bayvers/ AHD	Basiscreme DAC	515/3	1
Bayvers/Phönix	Basiscreme DAC	538/2	1
Bayvers/Sanacorp	Basiscreme DAC	18002	2
Bayvers	Basiscreme DAC	440/1	1
Bayvers	Basiscreme DAC	731/1	3
Bayvers	Basiscreme DAC	731/3	4
Berkel AHK	Basiscreme DAC	17f08-T04-045271	1
Berkel AHK	Basiscreme DAC	17K24-T04-050495	1
Beyavers	Basiscreme DAC	18001	1
Beyers	Basiscreme DAC	234/1	1
Beyvers / AHD	Basiscreme DAC	18001	1
Beyvers / AHD	Basiscreme DAC	19001	1
Beyvers / Alliance	Basiscreme DAC	18001	4
Beyvers / Alliance	Basiscreme DAC	19001x2	1
Beyvers / Alliance	Basiscreme DAC	731/2	3
Beyvers / Alliance	Basiscreme DAC	731/4	3
Beyvers / Gehe	Basiscreme DAC	19003	1
Beyvers / Phönix	Basiscreme DAC	515/2	2
Beyvers / Phönix	Basiscreme DAC	731/4	1
Beyvers / Sanacorp	Basiscreme DAC	19003	5
Beyvers GmbH /Sanacorp	Basiscreme DAC	18002	1
Beyvers GmbH/ Noweda	Basiscreme DAC	18002	1
Beyvers GmbH/ Noweda	Basiscreme DAC	19001	1
Beyvers GmbH/ Noweda	Basiscreme DAC	19002	1
Beyvers GmbH/ Noweda	Basiscreme DAC	329/1	1
Beyvers GmbH/ Noweda	Basiscreme DAC	731/1	1
Beyvers GmbH/ Noweda	Basiscreme DAC	731/3	1
Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	12170717	1
Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	13170717	1
Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	18002	4
Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	329/2	1
Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	440/1	1
Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	538/2	2
Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	640/1	1
Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	731/1	1
Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	731/4	4
Beyvers/ Jenne	Basiscreme DAC	19005/5220	1
Beyvers/ Phönix	Basiscreme DAC	19004	3
Beyvers/ Phönix	Basiscreme DAC	538/2	1
Beyvers/ VDL	Basiscreme DAC	731/4	3
Beyvers/AEP	Basiscreme DAC	731/4	1
Beyvers/AHD	Basiscreme DAC		1
Beyvers/AHD	Basiscreme DAC	515/2	3
Beyvers/Anzag	Basiscreme DAC	19003	3
Beyvers/Anzag	Basiscreme DAC	340/1	1
Beyvers/Anzag	Basiscreme DAC	440/2	1
Beyvers/Anzag	Basiscreme DAC	515/2	1
Beyvers/Anzag	Basiscreme DAC	640/3	1
Beyvers/Anzag	Basiscreme DAC	731/2	2
Beyvers/Anzag	Basiscreme DAC	731/3	1
Beyvers/Beyvers	Basiscreme DAC	19001	1
Beyvers/Beyvers	Basiscreme DAC	19002	1
Beyvers/Gehe	Basiscreme DAC	180-01	1
Beyvers/Gehe	Basiscreme DAC	538/1	2
Beyvers/Gumo	Basiscreme DAC	340/2	1
Beyvers/Noweda	Basiscreme DAC	18001	2
Beyvers/Noweda	Basiscreme DAC	19002	7
Beyvers/Noweda	Basiscreme DAC	538/1	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Beyvers/Noweda	Basiscreme DAC	538/2	1
Beyvers/Noweda	Basiscreme DAC	640/3	2
Beyvers/Noweda	Basiscreme DAC	731/1	1
Beyvers/Noweda	Basiscreme DAC	731/2	1
Beyvers/Phönix	Basiscreme DAC	329/1	1
Beyvers/Phönix	Basiscreme DAC	329/2	2
Beyvers/Phönix	Basiscreme DAC	340/2	4
Beyvers/Phönix	Basiscreme DAC	412/1	1
Beyvers/Phönix	Basiscreme DAC	440/3	1
Beyvers/Sanacorp	Basiscreme DAC	19001	2
Beyvers/Sanacorp	Basiscreme DAC	19002	1
Beyvers/VDL	Basiscreme DAC	18001	1
Beyvers/VDL	Basiscreme DAC	731/3	1
Beyvers	Basiscreme DAC		6
Beyvers	Basiscreme DAC	18001	5
Beyvers	Basiscreme DAC	18002	7
Beyvers	Basiscreme DAC	19001	3
Beyvers	Basiscreme DAC	19002	1
Beyvers	Basiscreme DAC	19005	2
Beyvers	Basiscreme DAC	219/1	1
Beyvers	Basiscreme DAC	234/2	2
Beyvers	Basiscreme DAC	234/3	5
Beyvers	Basiscreme DAC	319/1	3
Beyvers	Basiscreme DAC	319/2	1
Beyvers	Basiscreme DAC	319-1	1
Beyvers	Basiscreme DAC	329/1	1
Beyvers	Basiscreme DAC	329/2	2
Beyvers	Basiscreme DAC	340/1	1
Beyvers	Basiscreme DAC	340/2	3
Beyvers	Basiscreme DAC	412/1	2
Beyvers	Basiscreme DAC	412/2	1
Beyvers	Basiscreme DAC	440/1	1
Beyvers	Basiscreme DAC	440/2	2
beyvers	Basiscreme DAC	440/3	1
Beyvers	Basiscreme DAC	440/3	2
Beyvers	Basiscreme DAC	515/2	1
Beyvers	Basiscreme DAC	515/3	2
Beyvers	Basiscreme DAC	515/5	1
Beyvers	Basiscreme DAC	5153	1
beyvers	Basiscreme DAC	538/2	2
Beyvers	Basiscreme DAC	538/2	1
Beyvers	Basiscreme DAC	538-1	1
Beyvers	Basiscreme DAC	640/1	5
Beyvers	Basiscreme DAC	640/2	1
Beyvers	Basiscreme DAC	640/3	1
Beyvers	Basiscreme DAC	731/1	6
Beyvers	Basiscreme DAC	731/2	9
Beyvers	Basiscreme DAC	731/3	5
beyvers	Basiscreme DAC	731/4	1
Beyvers	Basiscreme DAC	731/4	7
BeyversGmbH/Gehe	Basiscreme DAC	731/4	3
Bionorica/ Gehe	Basiscreme DAC	18003942	1
Bmbastus/Noweda	Basiscreme DAC	292256	1
Bobastus	Basiscreme DAC	18005747	1
Bomastus Werke / AHD	Basiscreme DAC	19003292	3
Bomastus/Phönix	Basiscreme DAC	303423	4
bomastus	Basiscreme DAC	19000948	1
Bomastus	Basiscreme DAC	20003538	1
Bomastus-Werke / Noweda	Basiscreme DAC	18003939	1
Bomastus-Werke AG	Basiscreme DAC	18001969	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bomastus-Werke AG	Basiscreme DAC	18003108	1
Bomastus-Werke AG	Basiscreme DAC	18005236	1
Bomastus-Werke AG	Basiscreme DAC	18005240	1
Bombastus	Basiscreme DAC		3
Bombastus	Basiscreme DAC	10753	1
Bombastus	Basiscreme DAC	108000966	1
Bombastus	Basiscreme DAC	1210043-01	1
Bombastus	Basiscreme DAC	130161	1
Bombastus	Basiscreme DAC	13064203	1
Bombastus	Basiscreme DAC	137105	1
Bombastus	Basiscreme DAC	140068	1
Bombastus	Basiscreme DAC	1401020-01	1
Bombastus	Basiscreme DAC	1401025-01	2
Bombastus	Basiscreme DAC	14D08-T04-011692	3
Bombastus	Basiscreme DAC	1511002-01	1
Bombastus	Basiscreme DAC	15387001	1
Bombastus	Basiscreme DAC	15C-11T05-020388	1
Bombastus	Basiscreme DAC	16005201	1
Bombastus	Basiscreme DAC	16232201	1
Bombastus	Basiscreme DAC	16319501	4
Bombastus	Basiscreme DAC	16326101	2
Bombastus	Basiscreme DAC	16B15-T02-030277	1
Bombastus	Basiscreme DAC	17000064	1
Bombastus	Basiscreme DAC	17000065	5
Bombastus	Basiscreme DAC	17000066	3
Bombastus	Basiscreme DAC	17000067	2
Bombastus	Basiscreme DAC	17000068	1
Bombastus	Basiscreme DAC	17000069	6
Bombastus	Basiscreme DAC	17000070	2
Bombastus	Basiscreme DAC	17000071	3
Bombastus	Basiscreme DAC	17000072	3
Bombastus	Basiscreme DAC	1700026	1
Bombastus	Basiscreme DAC	17000896	1
Bombastus	Basiscreme DAC	17000897	2
Bombastus	Basiscreme DAC	17000899	4
Bombastus	Basiscreme DAC	17000902	1
Bombastus	Basiscreme DAC	17000904	5
Bombastus	Basiscreme DAC	17000905	5
Bombastus	Basiscreme DAC	17000906	4
Bombastus	Basiscreme DAC	17000907	6
Bombastus	Basiscreme DAC	17000908	3
Bombastus	Basiscreme DAC	17000909	2
Bombastus	Basiscreme DAC	17000910	3
Bombastus	Basiscreme DAC	17000911	4
Bombastus	Basiscreme DAC	17000912	1
Bombastus	Basiscreme DAC	17000913	1
Bombastus	Basiscreme DAC	17000914	1
Bombastus	Basiscreme DAC	17000915	5
Bombastus	Basiscreme DAC	17000916	6
Bombastus	Basiscreme DAC	17000917	4
Bombastus	Basiscreme DAC	17000918	2
Bombastus	Basiscreme DAC	17000919	4
Bombastus	Basiscreme DAC	17000920	6
Bombastus	Basiscreme DAC	17000921	5
Bombastus	Basiscreme DAC	17000922	4
Bombastus	Basiscreme DAC	17000923	5
Bombastus	Basiscreme DAC	17000924	6
Bombastus	Basiscreme DAC	17000925	4
Bombastus	Basiscreme DAC	17000926	9
Bombastus	Basiscreme DAC	17000927	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Basiscreme DAC	1700905	1
Bombastus	Basiscreme DAC	1700908	1
Bombastus	Basiscreme DAC	17031701	1
Bombastus	Basiscreme DAC	17266601	1
Bombastus	Basiscreme DAC	180001971	1
Bombastus	Basiscreme DAC	180001973	1
Bombastus	Basiscreme DAC	180003931	2
Bombastus	Basiscreme DAC	180003943	1
Bombastus	Basiscreme DAC	18000485	1
Bombastus	Basiscreme DAC	18000487	2
Bombastus	Basiscreme DAC	18000491	1
Bombastus	Basiscreme DAC	18000492	1
Bombastus	Basiscreme DAC	18000493	3
Bombastus	Basiscreme DAC	18000494	5
Bombastus	Basiscreme DAC	18000496	1
Bombastus	Basiscreme DAC	18000497	2
Bombastus	Basiscreme DAC	18000498	1
Bombastus	Basiscreme DAC	180005749	1
Bombastus	Basiscreme DAC	18000690	1
Bombastus	Basiscreme DAC	18000949	2
Bombastus	Basiscreme DAC	18000954	4
Bombastus	Basiscreme DAC	18000955	1
Bombastus	Basiscreme DAC	18000956	6
Bombastus	Basiscreme DAC	18000957	5
Bombastus	Basiscreme DAC	18000958	3
Bombastus	Basiscreme DAC	18000959	6
Bombastus	Basiscreme DAC	18000960	7
Bombastus	Basiscreme DAC	18000961	5
Bombastus	Basiscreme DAC	18000962	6
Bombastus	Basiscreme DAC	18000963	3
Bombastus	Basiscreme DAC	18000964	4
Bombastus	Basiscreme DAC	18000965	5
Bombastus	Basiscreme DAC	18000966	6
Bombastus	Basiscreme DAC	18000967	2
Bombastus	Basiscreme DAC	18000968	4
Bombastus	Basiscreme DAC	18000969	3
Bombastus	Basiscreme DAC	18000971	2
Bombastus	Basiscreme DAC	18000972	5
Bombastus	Basiscreme DAC	18001401	1
Bombastus	Basiscreme DAC	18001962	2
Bombastus	Basiscreme DAC	18001964	4
Bombastus	Basiscreme DAC	18001965	4
Bombastus	Basiscreme DAC	18001967	4
Bombastus	Basiscreme DAC	18001968	8
Bombastus	Basiscreme DAC	18001969	6
Bombastus	Basiscreme DAC	18001970	5
Bombastus	Basiscreme DAC	18001971	6
Bombastus	Basiscreme DAC	18001972	4
Bombastus	Basiscreme DAC	18001973	1
Bombastus	Basiscreme DAC	18001974	6
Bombastus	Basiscreme DAC	18003094	2
Bombastus	Basiscreme DAC	18003097	6
Bombastus	Basiscreme DAC	18003098	1
Bombastus	Basiscreme DAC	18003098P-180827-4	1
Bombastus	Basiscreme DAC	18003099	1
Bombastus	Basiscreme DAC	18003100	1
Bombastus	Basiscreme DAC	18003102	6
Bombastus	Basiscreme DAC	18003107	6
Bombastus	Basiscreme DAC	18003108	2
Bombastus	Basiscreme DAC	18003109	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Basiscreme DAC	18003110	4
Bombastus	Basiscreme DAC	18003111	5
Bombastus	Basiscreme DAC	18003112	6
Bombastus	Basiscreme DAC	18003113	4
Bombastus	Basiscreme DAC	18003114	5
Bombastus	Basiscreme DAC	180032925	1
Bombastus	Basiscreme DAC	18003925	3
Bombastus	Basiscreme DAC	18003926	1
Bombastus	Basiscreme DAC	18003927	1
Bombastus	Basiscreme DAC	18003928	4
Bombastus	Basiscreme DAC	18003929	2
Bombastus	Basiscreme DAC	18003929P-181129-1	1
Bombastus	Basiscreme DAC	18003931	1
Bombastus	Basiscreme DAC	18003932	1
Bombastus	Basiscreme DAC	18003933	2
Bombastus	Basiscreme DAC	18003934	4
Bombastus	Basiscreme DAC	18003935	4
Bombastus	Basiscreme DAC	18003936	4
Bombastus	Basiscreme DAC	18003937	3
Bombastus	Basiscreme DAC	18003938	5
Bombastus	Basiscreme DAC	18003940	10
Bombastus	Basiscreme DAC	18003941	4
Bombastus	Basiscreme DAC	18003942	4
Bombastus	Basiscreme DAC	18003943	12
Bombastus	Basiscreme DAC	18003944	6
Bombastus	Basiscreme DAC	18003945	5
Bombastus	Basiscreme DAC	18003946	4
Bombastus	Basiscreme DAC	18005230	1
Bombastus	Basiscreme DAC	18005231	1
Bombastus	Basiscreme DAC	18005232	1
Bombastus	Basiscreme DAC	18005233	3
Bombastus	Basiscreme DAC	18005234	3
Bombastus	Basiscreme DAC	18005235	3
Bombastus	Basiscreme DAC	18005236	3
Bombastus	Basiscreme DAC	18005237	3
Bombastus	Basiscreme DAC	18005238	4
Bombastus	Basiscreme DAC	18005239	8
Bombastus	Basiscreme DAC	18005240	11
Bombastus	Basiscreme DAC	18005241	1
Bombastus	Basiscreme DAC	18005242	1
Bombastus	Basiscreme DAC	18005740	2
Bombastus	Basiscreme DAC	18005741	2
Bombastus	Basiscreme DAC	18005742	1
Bombastus	Basiscreme DAC	18005743	3
Bombastus	Basiscreme DAC	18005744	5
Bombastus	Basiscreme DAC	18005745	2
Bombastus	Basiscreme DAC	18005746	2
Bombastus	Basiscreme DAC	18005747	4
Bombastus	Basiscreme DAC	18005748	6
Bombastus	Basiscreme DAC	18005749	4
Bombastus	Basiscreme DAC	18005750	9
Bombastus	Basiscreme DAC	18005751	4
Bombastus	Basiscreme DAC	18005754	12
Bombastus	Basiscreme DAC	18005760	1
Bombastus	Basiscreme DAC	18006629	1
Bombastus	Basiscreme DAC	18006765	1
Bombastus	Basiscreme DAC	18006766	1
Bombastus	Basiscreme DAC	18006769	2
Bombastus	Basiscreme DAC	18006770	2
Bombastus	Basiscreme DAC	18006771	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Basiscreme DAC	18006772	4
Bombastus	Basiscreme DAC	18006773	6
Bombastus	Basiscreme DAC	18006774	17
Bombastus	Basiscreme DAC	18006775	6
Bombastus	Basiscreme DAC	18006776	1
Bombastus	Basiscreme DAC	18006777	3
Bombastus	Basiscreme DAC	18006778	1
Bombastus	Basiscreme DAC	1800692	1
Bombastus	Basiscreme DAC	1800960	1
Bombastus	Basiscreme DAC	1800969	2
Bombastus	Basiscreme DAC	1800970	1
Bombastus	Basiscreme DAC	18069701	1
Bombastus	Basiscreme DAC	18167001	1
Bombastus	Basiscreme DAC	188006778	1
Bombastus	Basiscreme DAC	18E23-T16-056321	1
Bombastus	Basiscreme DAC	190000954	1
Bombastus	Basiscreme DAC	190004715	1
Bombastus	Basiscreme DAC	19000927	1
Bombastus	Basiscreme DAC	19000928	2
Bombastus	Basiscreme DAC	19000929	2
Bombastus	Basiscreme DAC	19000930	3
Bombastus	Basiscreme DAC	19000931P-190312-5	1
Bombastus	Basiscreme DAC	19000935	1
Bombastus	Basiscreme DAC	19000936	2
Bombastus	Basiscreme DAC	19000937	2
Bombastus	Basiscreme DAC	19000937P-190531-2	1
Bombastus	Basiscreme DAC	19000938	1
Bombastus	Basiscreme DAC	19000940	1
Bombastus	Basiscreme DAC	19000941	3
Bombastus	Basiscreme DAC	19000942	10
Bombastus	Basiscreme DAC	19000943	11
Bombastus	Basiscreme DAC	19000944	3
Bombastus	Basiscreme DAC	19000945	6
Bombastus	Basiscreme DAC	19000946	5
Bombastus	Basiscreme DAC	19000947	3
Bombastus	Basiscreme DAC	19000948	7
Bombastus	Basiscreme DAC	19000950	6
Bombastus	Basiscreme DAC	19000951	2
Bombastus	Basiscreme DAC	19000952	12
Bombastus	Basiscreme DAC	19000953	4
Bombastus	Basiscreme DAC	19002670	2
Bombastus	Basiscreme DAC	19002671	5
Bombastus	Basiscreme DAC	19002673	1
Bombastus	Basiscreme DAC	19002674	1
Bombastus	Basiscreme DAC	19002676	4
Bombastus	Basiscreme DAC	19002677	4
Bombastus	Basiscreme DAC	19002678P-190718-5	1
Bombastus	Basiscreme DAC	19002679	15
Bombastus	Basiscreme DAC	19002680	6
Bombastus	Basiscreme DAC	19002681	8
Bombastus	Basiscreme DAC	19002682	4
Bombastus	Basiscreme DAC	19002683	2
Bombastus	Basiscreme DAC	19002684	7
Bombastus	Basiscreme DAC	19002685	3
Bombastus	Basiscreme DAC	19002686	2
Bombastus	Basiscreme DAC	19002687	3
Bombastus	Basiscreme DAC	19002688	2
Bombastus	Basiscreme DAC	19002689	10
Bombastus	Basiscreme DAC	19002690	9
Bombastus	Basiscreme DAC	19002691	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Basiscreme DAC	19002692	7
Bombastus	Basiscreme DAC	19002693	5
Bombastus	Basiscreme DAC	19002694	4
Bombastus	Basiscreme DAC	19002695	5
Bombastus	Basiscreme DAC	19002696	2
Bombastus	Basiscreme DAC	19002697	1
Bombastus	Basiscreme DAC	19002698	3
Bombastus	Basiscreme DAC	190026989	1
Bombastus	Basiscreme DAC	1900292	1
Bombastus	Basiscreme DAC	19003274	1
Bombastus	Basiscreme DAC	19003277	1
Bombastus	Basiscreme DAC	19003278	2
Bombastus	Basiscreme DAC	19003279	2
Bombastus	Basiscreme DAC	19003280	3
Bombastus	Basiscreme DAC	19003287	7
Bombastus	Basiscreme DAC	19003288	12
Bombastus	Basiscreme DAC	19003289	6
Bombastus	Basiscreme DAC	19003290	6
Bombastus	Basiscreme DAC	19003291	4
Bombastus	Basiscreme DAC	19003292	12
Bombastus	Basiscreme DAC	19003293	4
Bombastus	Basiscreme DAC	19003294	6
Bombastus	Basiscreme DAC	19003295	4
Bombastus	Basiscreme DAC	19003296	2
Bombastus	Basiscreme DAC	19003297	7
Bombastus	Basiscreme DAC	19003298	13
Bombastus	Basiscreme DAC	19003299	12
Bombastus	Basiscreme DAC	19003300	4
Bombastus	Basiscreme DAC	19003301	4
Bombastus	Basiscreme DAC	19003302	6
Bombastus	Basiscreme DAC	19004701P-191028-2	1
Bombastus	Basiscreme DAC	19004702	2
Bombastus	Basiscreme DAC	19004707	2
Bombastus	Basiscreme DAC	19004708	1
Bombastus	Basiscreme DAC	19004709	1
Bombastus	Basiscreme DAC	19004709P-200116-4	1
Bombastus	Basiscreme DAC	19004710	2
Bombastus	Basiscreme DAC	19004711	6
Bombastus	Basiscreme DAC	19004712	7
Bombastus	Basiscreme DAC	19004713	2
Bombastus	Basiscreme DAC	19004714	3
Bombastus	Basiscreme DAC	19004715	9
Bombastus	Basiscreme DAC	19004716	1
Bombastus	Basiscreme DAC	19004717	4
Bombastus	Basiscreme DAC	19004718	4
Bombastus	Basiscreme DAC	19004719	3
Bombastus	Basiscreme DAC	19004720	6
Bombastus	Basiscreme DAC	19004721	6
Bombastus	Basiscreme DAC	19004723	1
Bombastus	Basiscreme DAC	19004724	5
Bombastus	Basiscreme DAC	19004725	3
Bombastus	Basiscreme DAC	19004726	3
Bombastus	Basiscreme DAC	19004727	8
Bombastus	Basiscreme DAC	19005662	5
Bombastus	Basiscreme DAC	19005663	3
Bombastus	Basiscreme DAC	19005666	1
Bombastus	Basiscreme DAC	19005667	4
Bombastus	Basiscreme DAC	19005668P-200326-5	1
Bombastus	Basiscreme DAC	19005669	10
Bombastus	Basiscreme DAC	19005670	9

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Basiscreme DAC	190056702x	1
Bombastus	Basiscreme DAC	19005671	5
Bombastus	Basiscreme DAC	19005672	6
Bombastus	Basiscreme DAC	19005673	7
Bombastus	Basiscreme DAC	19005675	7
Bombastus	Basiscreme DAC	19005676	1
Bombastus	Basiscreme DAC	19005677	1
Bombastus	Basiscreme DAC	19005678	4
Bombastus	Basiscreme DAC	19005681	5
Bombastus	Basiscreme DAC	190205670	1
Bombastus	Basiscreme DAC	190322802	1
Bombastus	Basiscreme DAC	1903298	1
Bombastus	Basiscreme DAC	190431104	1
Bombastus	Basiscreme DAC	190522705	1
Bombastus	Basiscreme DAC	19052901	1
Bombastus	Basiscreme DAC	190682106	1
Bombastus	Basiscreme DAC	190872108	2
Bombastus	Basiscreme DAC	200000471	2
Bombastus	Basiscreme DAC	200000473	1
Bombastus	Basiscreme DAC	20000461	2
Bombastus	Basiscreme DAC	20000462	4
Bombastus	Basiscreme DAC	20000466	3
Bombastus	Basiscreme DAC	20000468	1
Bombastus	Basiscreme DAC	20000469	8
Bombastus	Basiscreme DAC	20000470	1
Bombastus	Basiscreme DAC	20000471	6
Bombastus	Basiscreme DAC	20000472	8
Bombastus	Basiscreme DAC	20000473	9
Bombastus	Basiscreme DAC	20000474	4
Bombastus	Basiscreme DAC	20000475	6
Bombastus	Basiscreme DAC	20000476	3
Bombastus	Basiscreme DAC	20000477	3
Bombastus	Basiscreme DAC	20000478	3
Bombastus	Basiscreme DAC	20000479	7
Bombastus	Basiscreme DAC	20000480	7
Bombastus	Basiscreme DAC	20000481	6
Bombastus	Basiscreme DAC	20000482	3
Bombastus	Basiscreme DAC	20000483	8
Bombastus	Basiscreme DAC	20000484	4
Bombastus	Basiscreme DAC	20000485	5
Bombastus	Basiscreme DAC	20000486	3
Bombastus	Basiscreme DAC	20000487	5
Bombastus	Basiscreme DAC	20000488	11
Bombastus	Basiscreme DAC	20001571	1
Bombastus	Basiscreme DAC	20001577	1
Bombastus	Basiscreme DAC	20001578	4
Bombastus	Basiscreme DAC	20001579	4
Bombastus	Basiscreme DAC	20001580	4
Bombastus	Basiscreme DAC	20001581	8
Bombastus	Basiscreme DAC	20001582	3
Bombastus	Basiscreme DAC	20001583	8
Bombastus	Basiscreme DAC	20001584	6
Bombastus	Basiscreme DAC	20001585	7
Bombastus	Basiscreme DAC	20001586	3
Bombastus	Basiscreme DAC	20002379	4
Bombastus	Basiscreme DAC	20002381	1
Bombastus	Basiscreme DAC	20002383	1
Bombastus	Basiscreme DAC	20002384	4
Bombastus	Basiscreme DAC	20002385	4
Bombastus	Basiscreme DAC	20002386	7

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Basiscreme DAC	20002387	1
Bombastus	Basiscreme DAC	20002388	3
Bombastus	Basiscreme DAC	20002389	6
Bombastus	Basiscreme DAC	20002390	4
Bombastus	Basiscreme DAC	20002391	5
Bombastus	Basiscreme DAC	20002392	3
Bombastus	Basiscreme DAC	20002393	8
Bombastus	Basiscreme DAC	20002394	9
Bombastus	Basiscreme DAC	20002395	5
Bombastus	Basiscreme DAC	20002396	12
Bombastus	Basiscreme DAC	20002397	10
Bombastus	Basiscreme DAC	20003529	3
Bombastus	Basiscreme DAC	20003533	1
Bombastus	Basiscreme DAC	20003534	1
Bombastus	Basiscreme DAC	20003535	10
Bombastus	Basiscreme DAC	20003536	6
Bombastus	Basiscreme DAC	20003537	4
Bombastus	Basiscreme DAC	20003538	7
Bombastus	Basiscreme DAC	20003539	4
Bombastus	Basiscreme DAC	20003540	2
Bombastus	Basiscreme DAC	20003541	7
Bombastus	Basiscreme DAC	20003542	3
Bombastus	Basiscreme DAC	20003543	5
Bombastus	Basiscreme DAC	20003544	9
Bombastus	Basiscreme DAC	20003545	5
Bombastus	Basiscreme DAC	20003546	4
Bombastus	Basiscreme DAC	20003547	3
Bombastus	Basiscreme DAC	20003548	10
Bombastus	Basiscreme DAC	20004586	1
Bombastus	Basiscreme DAC	20004587	2
Bombastus	Basiscreme DAC	20004589	1
Bombastus	Basiscreme DAC	20004590	4
Bombastus	Basiscreme DAC	20004591	7
Bombastus	Basiscreme DAC	20004592	8
Bombastus	Basiscreme DAC	20004593	6
Bombastus	Basiscreme DAC	20004594	5
Bombastus	Basiscreme DAC	20004595	9
Bombastus	Basiscreme DAC	20004596	9
Bombastus	Basiscreme DAC	20004597	2
Bombastus	Basiscreme DAC	20004598	11
Bombastus	Basiscreme DAC	20004599	9
Bombastus	Basiscreme DAC	20004600	4
Bombastus	Basiscreme DAC	20004601	10
Bombastus	Basiscreme DAC	20004602	3
Bombastus	Basiscreme DAC	20004603	3
Bombastus	Basiscreme DAC	20004604	3
Bombastus	Basiscreme DAC	20004606	3
Bombastus	Basiscreme DAC	20004607	6
Bombastus	Basiscreme DAC	20004608	3
Bombastus	Basiscreme DAC	20004609	4
Bombastus	Basiscreme DAC	2000473	1
Bombastus	Basiscreme DAC	2000478	1
Bombastus	Basiscreme DAC	2000479	1
Bombastus	Basiscreme DAC	20004837	1
Bombastus	Basiscreme DAC	2002389	1
Bombastus	Basiscreme DAC	2003053	1
Bombastus	Basiscreme DAC	2003542	1
Bombastus	Basiscreme DAC	2004596	2
Bombastus	Basiscreme DAC	21000271	3
Bombastus	Basiscreme DAC	21000275	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Basiscreme DAC	21000277	7
Bombastus	Basiscreme DAC	21000278	2
Bombastus	Basiscreme DAC	21000279	6
Bombastus	Basiscreme DAC	21000280	6
Bombastus	Basiscreme DAC	21000281	7
Bombastus	Basiscreme DAC	21000282	14
Bombastus	Basiscreme DAC	21000283	9
Bombastus	Basiscreme DAC	21000808	1
Bombastus	Basiscreme DAC	21000809	1
Bombastus	Basiscreme DAC	21000814	4
Bombastus	Basiscreme DAC	21000815	5
Bombastus	Basiscreme DAC	21000816	3
Bombastus	Basiscreme DAC	21000817	3
Bombastus	Basiscreme DAC	21000818	17
Bombastus	Basiscreme DAC	21000819	9
Bombastus	Basiscreme DAC	21000820	1
Bombastus	Basiscreme DAC	21000821	7
Bombastus	Basiscreme DAC	21000822	4
Bombastus	Basiscreme DAC	21000823	3
Bombastus	Basiscreme DAC	21000824	5
Bombastus	Basiscreme DAC	210008242x	1
Bombastus	Basiscreme DAC	21000825	1
Bombastus	Basiscreme DAC	21000826	4
Bombastus	Basiscreme DAC	21000827	3
Bombastus	Basiscreme DAC	21001865	1
Bombastus	Basiscreme DAC	21001868	1
Bombastus	Basiscreme DAC	21001869	4
Bombastus	Basiscreme DAC	21001870	4
Bombastus	Basiscreme DAC	21001871	2
Bombastus	Basiscreme DAC	21001872	7
Bombastus	Basiscreme DAC	21001873	7
Bombastus	Basiscreme DAC	21001874	3
Bombastus	Basiscreme DAC	21001875	1
Bombastus	Basiscreme DAC	21001876	3
Bombastus	Basiscreme DAC	21001877	8
Bombastus	Basiscreme DAC	21001878	3
Bombastus	Basiscreme DAC	21001879	2
Bombastus	Basiscreme DAC	21001880	2
Bombastus	Basiscreme DAC	21001881	8
Bombastus	Basiscreme DAC	21001882	4
Bombastus	Basiscreme DAC	21001883	2
Bombastus	Basiscreme DAC	21001884	6
Bombastus	Basiscreme DAC	21001885	6
Bombastus	Basiscreme DAC	21001886	12
Bombastus	Basiscreme DAC	21001888	3
Bombastus	Basiscreme DAC	21001890	7
Bombastus	Basiscreme DAC	21001891	2
Bombastus	Basiscreme DAC	21001892	3
Bombastus	Basiscreme DAC	21002878	1
Bombastus	Basiscreme DAC	21002880	2
Bombastus	Basiscreme DAC	21002883	2
Bombastus	Basiscreme DAC	21002884	1
Bombastus	Basiscreme DAC	21002885	1
Bombastus	Basiscreme DAC	21003412	1
Bombastus	Basiscreme DAC	21003415	3
Bombastus	Basiscreme DAC	21003416	4
Bombastus	Basiscreme DAC	21003417	2
Bombastus	Basiscreme DAC	21003418	1
Bombastus	Basiscreme DAC	21003419	6
Bombastus	Basiscreme DAC	21003420	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Basiscreme DAC	21003421	4
Bombastus	Basiscreme DAC	21003422	1
Bombastus	Basiscreme DAC	21003424	6
Bombastus	Basiscreme DAC	21004193	4
Bombastus	Basiscreme DAC	21004194	2
Bombastus	Basiscreme DAC	21004195	2
Bombastus	Basiscreme DAC	21004196	3
Bombastus	Basiscreme DAC	21004197	7
Bombastus	Basiscreme DAC	21004198	2
Bombastus	Basiscreme DAC	21004199	1
Bombastus	Basiscreme DAC	21004200	2
Bombastus	Basiscreme DAC	21004201	2
Bombastus	Basiscreme DAC	21004202	3
Bombastus	Basiscreme DAC	21004203	3
Bombastus	Basiscreme DAC	21004848	1
Bombastus	Basiscreme DAC	21004850	4
Bombastus	Basiscreme DAC	21004851	6
Bombastus	Basiscreme DAC	21004852	10
Bombastus	Basiscreme DAC	21004853	4
Bombastus	Basiscreme DAC	21004854	2
Bombastus	Basiscreme DAC	21004855	4
Bombastus	Basiscreme DAC	21004856	8
Bombastus	Basiscreme DAC	21004857	1
Bombastus	Basiscreme DAC	21004858	3
Bombastus	Basiscreme DAC	21004859	5
Bombastus	Basiscreme DAC	2101879	1
Bombastus	Basiscreme DAC	22000457	1
Bombastus	Basiscreme DAC	22000459	1
Bombastus	Basiscreme DAC	22000461	5
Bombastus	Basiscreme DAC	22000462	1
Bombastus	Basiscreme DAC	22000463	9
Bombastus	Basiscreme DAC	22000464	3
Bombastus	Basiscreme DAC	22000465	1
Bombastus	Basiscreme DAC	22000467	4
Bombastus	Basiscreme DAC	22000468	3
Bombastus	Basiscreme DAC	22000469	7
Bombastus	Basiscreme DAC	22000470	2
Bombastus	Basiscreme DAC	22000472	5
Bombastus	Basiscreme DAC	22000473	5
Bombastus	Basiscreme DAC	22000474	5
Bombastus	Basiscreme DAC	22000475	5
Bombastus	Basiscreme DAC	22001598	1
Bombastus	Basiscreme DAC	22001599	1
Bombastus	Basiscreme DAC	22001603	2
Bombastus	Basiscreme DAC	22001604	3
Bombastus	Basiscreme DAC	22001605	6
Bombastus	Basiscreme DAC	22001606	2
Bombastus	Basiscreme DAC	22001607	1
Bombastus	Basiscreme DAC	22001608	4
Bombastus	Basiscreme DAC	22001609	1
Bombastus	Basiscreme DAC	22001610	2
Bombastus	Basiscreme DAC	22001611	6
Bombastus	Basiscreme DAC	220022574	1
Bombastus	Basiscreme DAC	22002568	1
Bombastus	Basiscreme DAC	22002569	1
Bombastus	Basiscreme DAC	22002571	4
Bombastus	Basiscreme DAC	22002572	7
Bombastus	Basiscreme DAC	22002573	3
Bombastus	Basiscreme DAC	22002574	3
Bombastus	Basiscreme DAC	22002575	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Basiscreme DAC	22002576	1
Bombastus	Basiscreme DAC	22002577	1
Bombastus	Basiscreme DAC	22002578	8
Bombastus	Basiscreme DAC	22002579	2
Bombastus	Basiscreme DAC	22002580	4
Bombastus	Basiscreme DAC	22002581	4
Bombastus	Basiscreme DAC	22002582	2
Bombastus	Basiscreme DAC	22002584	8
Bombastus	Basiscreme DAC	22002585	6
Bombastus	Basiscreme DAC	22002586	3
Bombastus	Basiscreme DAC	22003049	4
Bombastus	Basiscreme DAC	22003050	5
Bombastus	Basiscreme DAC	22003051	1
Bombastus	Basiscreme DAC	22003052	5
Bombastus	Basiscreme DAC	22003053	5
Bombastus	Basiscreme DAC	22003054	6
Bombastus	Basiscreme DAC	22003897	1
Bombastus	Basiscreme DAC	22003900	1
Bombastus	Basiscreme DAC	22003905	1
Bombastus	Basiscreme DAC	22003906	3
Bombastus	Basiscreme DAC	22003907	4
Bombastus	Basiscreme DAC	22003908	2
Bombastus	Basiscreme DAC	22003909	2
Bombastus	Basiscreme DAC	22003910	2
Bombastus	Basiscreme DAC	22003911	5
Bombastus	Basiscreme DAC	22003912	3
Bombastus	Basiscreme DAC	22003914	1
Bombastus	Basiscreme DAC	22004636	1
Bombastus	Basiscreme DAC	22004639	1
Bombastus	Basiscreme DAC	22004640	1
Bombastus	Basiscreme DAC	22004641	1
Bombastus	Basiscreme DAC	22004645	4
Bombastus	Basiscreme DAC	22004646	1
Bombastus	Basiscreme DAC	22004647	5
Bombastus	Basiscreme DAC	22004648	4
Bombastus	Basiscreme DAC	22004649	1
Bombastus	Basiscreme DAC	22004650	1
Bombastus	Basiscreme DAC	22004651	4
Bombastus	Basiscreme DAC	22004652	1
Bombastus	Basiscreme DAC	22004654	1
Bombastus	Basiscreme DAC	22004655	3
Bombastus	Basiscreme DAC	2200471	1
Bombastus	Basiscreme DAC	23001152	1
Bombastus	Basiscreme DAC	23001158	1
Bombastus	Basiscreme DAC	23001159	1
Bombastus	Basiscreme DAC	23001161	1
Bombastus	Basiscreme DAC	23001164	1
Bombastus	Basiscreme DAC	23001165	1
Bombastus	Basiscreme DAC	23001168	2
Bombastus	Basiscreme DAC	23001169	1
Bombastus	Basiscreme DAC	23001170	1
Bombastus	Basiscreme DAC	23001172	1
Bombastus	Basiscreme DAC	23001174	1
Bombastus	Basiscreme DAC	23001180	1
Bombastus	Basiscreme DAC	23001876	2
Bombastus	Basiscreme DAC	23001879	1
Bombastus	Basiscreme DAC	23001881	2
Bombastus	Basiscreme DAC	23001882	1
Bombastus	Basiscreme DAC	23001883	1
Bombastus	Basiscreme DAC	23001888	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Basiscreme DAC	23003787	1
Bombastus	Basiscreme DAC	23003791	1
Bombastus	Basiscreme DAC	23003793	1
Bombastus	Basiscreme DAC	23003797	1
Bombastus	Basiscreme DAC	23003798	1
Bombastus	Basiscreme DAC	23003803	1
Bombastus	Basiscreme DAC	23003804	1
Bombastus	Basiscreme DAC	23003809	1
Bombastus	Basiscreme DAC	23005021	1
Bombastus	Basiscreme DAC	24000345	2
Bombastus	Basiscreme DAC	24000350	1
Bombastus	Basiscreme DAC	24000353	1
Bombastus	Basiscreme DAC	24001547	1
Bombastus	Basiscreme DAC	24001548	1
Bombastus	Basiscreme DAC	24001559	1
Bombastus	Basiscreme DAC	24002550	1
Bombastus	Basiscreme DAC	24002551	1
Bombastus	Basiscreme DAC	260416v3	1
Bombastus	Basiscreme DAC	262001	1
Bombastus	Basiscreme DAC	263429	1
Bombastus	Basiscreme DAC	265036	2
Bombastus	Basiscreme DAC	266524	1
Bombastus	Basiscreme DAC	266749	1
Bombastus	Basiscreme DAC	266799	1
Bombastus	Basiscreme DAC	268820	2
Bombastus	Basiscreme DAC	268821	1
Bombastus	Basiscreme DAC	268822	1
Bombastus	Basiscreme DAC	268925	2
Bombastus	Basiscreme DAC	269993	1
Bombastus	Basiscreme DAC	269996	1
Bombastus	Basiscreme DAC	270000	2
Bombastus	Basiscreme DAC	270157	1
Bombastus	Basiscreme DAC	271999	1
Bombastus	Basiscreme DAC	272001	1
Bombastus	Basiscreme DAC	272084	4
Bombastus	Basiscreme DAC	272086	3
Bombastus	Basiscreme DAC	272093	1
Bombastus	Basiscreme DAC	272214	1
Bombastus	Basiscreme DAC	272215	4
Bombastus	Basiscreme DAC	272216	1
Bombastus	Basiscreme DAC	272219	1
Bombastus	Basiscreme DAC	272221	1
Bombastus	Basiscreme DAC	272372	1
Bombastus	Basiscreme DAC	272373	1
Bombastus	Basiscreme DAC	272375	2
Bombastus	Basiscreme DAC	272464	2
Bombastus	Basiscreme DAC	275172	1
Bombastus	Basiscreme DAC	275173	1
Bombastus	Basiscreme DAC	275175	1
Bombastus	Basiscreme DAC	275181	2
Bombastus	Basiscreme DAC	275182	1
Bombastus	Basiscreme DAC	275184	2
Bombastus	Basiscreme DAC	275273	2
Bombastus	Basiscreme DAC	275275	1
Bombastus	Basiscreme DAC	275277	1
Bombastus	Basiscreme DAC	275278	1
Bombastus	Basiscreme DAC	275279	1
Bombastus	Basiscreme DAC	275282	1
Bombastus	Basiscreme DAC	275438	4
Bombastus	Basiscreme DAC	275443	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Basiscreme DAC	275447	2
Bombastus	Basiscreme DAC	275590	2
Bombastus	Basiscreme DAC	275591	1
Bombastus	Basiscreme DAC	276944	2
Bombastus	Basiscreme DAC	276948	1
Bombastus	Basiscreme DAC	276950	2
Bombastus	Basiscreme DAC	277099	7
Bombastus	Basiscreme DAC	277110	1
Bombastus	Basiscreme DAC	277248	1
Bombastus	Basiscreme DAC	278396	2
Bombastus	Basiscreme DAC	278397	1
Bombastus	Basiscreme DAC	278398	3
Bombastus	Basiscreme DAC	278470	3
Bombastus	Basiscreme DAC	278472	2
Bombastus	Basiscreme DAC	278474	6
Bombastus	Basiscreme DAC	278475	2
Bombastus	Basiscreme DAC	278553	1
Bombastus	Basiscreme DAC	278555	3
Bombastus	Basiscreme DAC	278556	6
Bombastus	Basiscreme DAC	278557	2
Bombastus	Basiscreme DAC	278558	1
Bombastus	Basiscreme DAC	278559	1
Bombastus	Basiscreme DAC	278560	2
Bombastus	Basiscreme DAC	278561	1
Bombastus	Basiscreme DAC	278562	3
Bombastus	Basiscreme DAC	278563	2
Bombastus	Basiscreme DAC	279829	1
Bombastus	Basiscreme DAC	279959	1
Bombastus	Basiscreme DAC	279960	1
Bombastus	Basiscreme DAC	279961	1
Bombastus	Basiscreme DAC	279962	1
Bombastus	Basiscreme DAC	279964	3
Bombastus	Basiscreme DAC	279965	1
Bombastus	Basiscreme DAC	280077	1
Bombastus	Basiscreme DAC	280078	3
Bombastus	Basiscreme DAC	280079	2
Bombastus	Basiscreme DAC	280080	3
Bombastus	Basiscreme DAC	280082	2
Bombastus	Basiscreme DAC	281239	1
Bombastus	Basiscreme DAC	281240	2
Bombastus	Basiscreme DAC	281242	2
Bombastus	Basiscreme DAC	281243	2
Bombastus	Basiscreme DAC	281328	1
Bombastus	Basiscreme DAC	281329	4
Bombastus	Basiscreme DAC	281331	6
Bombastus	Basiscreme DAC	281332	1
Bombastus	Basiscreme DAC	281333	1
Bombastus	Basiscreme DAC	281334	1
Bombastus	Basiscreme DAC	281335	1
Bombastus	Basiscreme DAC	281486	1
Bombastus	Basiscreme DAC	282723	2
Bombastus	Basiscreme DAC	282771	3
Bombastus	Basiscreme DAC	282773	2
Bombastus	Basiscreme DAC	282774	1
Bombastus	Basiscreme DAC	282778	1
Bombastus	Basiscreme DAC	282887	1
Bombastus	Basiscreme DAC	283917	2
Bombastus	Basiscreme DAC	283918	1
Bombastus	Basiscreme DAC	283971	1
Bombastus	Basiscreme DAC	283972	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Basiscreme DAC	283974	2
Bombastus	Basiscreme DAC	283975	1
Bombastus	Basiscreme DAC	283976	1
Bombastus	Basiscreme DAC	285220	1
Bombastus	Basiscreme DAC	285227	1
Bombastus	Basiscreme DAC	285228	4
Bombastus	Basiscreme DAC	286086	2
Bombastus	Basiscreme DAC	286087	5
Bombastus	Basiscreme DAC	286088	4
Bombastus	Basiscreme DAC	286089	1
Bombastus	Basiscreme DAC	286090	2
Bombastus	Basiscreme DAC	286093	2
Bombastus	Basiscreme DAC	286094	3
Bombastus	Basiscreme DAC	286155	1
Bombastus	Basiscreme DAC	286157	1
Bombastus	Basiscreme DAC	286158	3
Bombastus	Basiscreme DAC	286159	1
Bombastus	Basiscreme DAC	286160	3
Bombastus	Basiscreme DAC	286161	1
Bombastus	Basiscreme DAC	286162	1
Bombastus	Basiscreme DAC	287110	1
Bombastus	Basiscreme DAC	287111	1
Bombastus	Basiscreme DAC	287112	1
Bombastus	Basiscreme DAC	287116	1
Bombastus	Basiscreme DAC	287117	1
Bombastus	Basiscreme DAC	287193	1
Bombastus	Basiscreme DAC	287195	2
Bombastus	Basiscreme DAC	287197	5
Bombastus	Basiscreme DAC	287248	2
Bombastus	Basiscreme DAC	287251	3
Bombastus	Basiscreme DAC	287875	1
Bombastus	Basiscreme DAC	287876	1
Bombastus	Basiscreme DAC	287941	1
Bombastus	Basiscreme DAC	287942	1
Bombastus	Basiscreme DAC	287944	2
Bombastus	Basiscreme DAC	287945	3
Bombastus	Basiscreme DAC	287946	2
Bombastus	Basiscreme DAC	288054	1
Bombastus	Basiscreme DAC	288055	4
Bombastus	Basiscreme DAC	288057	1
Bombastus	Basiscreme DAC	288058	1
Bombastus	Basiscreme DAC	289526	2
Bombastus	Basiscreme DAC	289529	3
Bombastus	Basiscreme DAC	289530	4
Bombastus	Basiscreme DAC	289531	2
Bombastus	Basiscreme DAC	289589	1
Bombastus	Basiscreme DAC	289590	1
Bombastus	Basiscreme DAC	289591	1
Bombastus	Basiscreme DAC	289660	1
Bombastus	Basiscreme DAC	289661	1
Bombastus	Basiscreme DAC	289663	4
Bombastus	Basiscreme DAC	289665	1
Bombastus	Basiscreme DAC	289667	1
Bombastus	Basiscreme DAC	289669	2
Bombastus	Basiscreme DAC	289802	1
Bombastus	Basiscreme DAC	289803	1
Bombastus	Basiscreme DAC	289804	1
Bombastus	Basiscreme DAC	289805	2
Bombastus	Basiscreme DAC	290866	1
Bombastus	Basiscreme DAC	291024	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Basiscreme DAC	291025	2
Bombastus	Basiscreme DAC	291026	2
Bombastus	Basiscreme DAC	291028	1
Bombastus	Basiscreme DAC	291029	1
Bombastus	Basiscreme DAC	291030	1
Bombastus	Basiscreme DAC	291032	2
Bombastus	Basiscreme DAC	291034	2
Bombastus	Basiscreme DAC	291069	1
Bombastus	Basiscreme DAC	292122	2
Bombastus	Basiscreme DAC	292123	1
Bombastus	Basiscreme DAC	292125	4
Bombastus	Basiscreme DAC	292127	2
Bombastus	Basiscreme DAC	292256	3
Bombastus	Basiscreme DAC	292257	1
Bombastus	Basiscreme DAC	292258	1
Bombastus	Basiscreme DAC	292259	1
Bombastus	Basiscreme DAC	292260	2
Bombastus	Basiscreme DAC	292261	2
Bombastus	Basiscreme DAC	292263	3
Bombastus	Basiscreme DAC	292267	2
Bombastus	Basiscreme DAC	293196	1
Bombastus	Basiscreme DAC	293199	1
Bombastus	Basiscreme DAC	293200	2
Bombastus	Basiscreme DAC	293201	2
Bombastus	Basiscreme DAC	293738	1
Bombastus	Basiscreme DAC	293739	2
Bombastus	Basiscreme DAC	293795	6
Bombastus	Basiscreme DAC	293796	1
Bombastus	Basiscreme DAC	293800	1
Bombastus	Basiscreme DAC	293801	1
Bombastus	Basiscreme DAC	293939	4
Bombastus	Basiscreme DAC	293940	1
Bombastus	Basiscreme DAC	293941	1
Bombastus	Basiscreme DAC	293942	4
Bombastus	Basiscreme DAC	293943	2
Bombastus	Basiscreme DAC	293944	3
Bombastus	Basiscreme DAC	293973	2
Bombastus	Basiscreme DAC	294829	2
Bombastus	Basiscreme DAC	294831	1
Bombastus	Basiscreme DAC	294832	2
Bombastus	Basiscreme DAC	294833	3
Bombastus	Basiscreme DAC	294836	1
Bombastus	Basiscreme DAC	294837	1
Bombastus	Basiscreme DAC	294838	3
Bombastus	Basiscreme DAC	294840	2
Bombastus	Basiscreme DAC	294841	2
Bombastus	Basiscreme DAC	294842	4
Bombastus	Basiscreme DAC	294843	5
Bombastus	Basiscreme DAC	295837	1
Bombastus	Basiscreme DAC	295897	4
Bombastus	Basiscreme DAC	295899	2
Bombastus	Basiscreme DAC	295900	1
Bombastus	Basiscreme DAC	295901	1
Bombastus	Basiscreme DAC	296152	2
Bombastus	Basiscreme DAC	296155	5
Bombastus	Basiscreme DAC	296156	2
Bombastus	Basiscreme DAC	296221	1
Bombastus	Basiscreme DAC	296222	1
Bombastus	Basiscreme DAC	296224	4
Bombastus	Basiscreme DAC	296225	6

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Basiscreme DAC	296226	3
Bombastus	Basiscreme DAC	296227	1
Bombastus	Basiscreme DAC	296228	1
Bombastus	Basiscreme DAC	296229	4
Bombastus	Basiscreme DAC	296230	3
Bombastus	Basiscreme DAC	296231	3
Bombastus	Basiscreme DAC	297480	1
Bombastus	Basiscreme DAC	297482	2
Bombastus	Basiscreme DAC	297484	3
Bombastus	Basiscreme DAC	297494	4
Bombastus	Basiscreme DAC	297495	1
Bombastus	Basiscreme DAC	297496	1
Bombastus	Basiscreme DAC	297497	1
Bombastus	Basiscreme DAC	297498	2
Bombastus	Basiscreme DAC	297500	2
Bombastus	Basiscreme DAC	298170	2
Bombastus	Basiscreme DAC	298171	1
Bombastus	Basiscreme DAC	298172	1
Bombastus	Basiscreme DAC	298173	2
Bombastus	Basiscreme DAC	298256	5
Bombastus	Basiscreme DAC	298257	2
Bombastus	Basiscreme DAC	298259	6
Bombastus	Basiscreme DAC	298260	1
Bombastus	Basiscreme DAC	298261	2
Bombastus	Basiscreme DAC	298262	3
Bombastus	Basiscreme DAC	298263	2
Bombastus	Basiscreme DAC	298264	3
Bombastus	Basiscreme DAC	298265	5
Bombastus	Basiscreme DAC	298266	2
Bombastus	Basiscreme DAC	298267	2
Bombastus	Basiscreme DAC	299319	1
Bombastus	Basiscreme DAC	299320	4
Bombastus	Basiscreme DAC	299321	2
Bombastus	Basiscreme DAC	299322	3
Bombastus	Basiscreme DAC	299323	4
Bombastus	Basiscreme DAC	299324	2
Bombastus	Basiscreme DAC	299325	3
Bombastus	Basiscreme DAC	299326	1
Bombastus	Basiscreme DAC	299943	1
Bombastus	Basiscreme DAC	299945	2
Bombastus	Basiscreme DAC	299947	3
Bombastus	Basiscreme DAC	299948	4
Bombastus	Basiscreme DAC	299950	3
Bombastus	Basiscreme DAC	2x20004597	1
Bombastus	Basiscreme DAC	2x21000816	1
Bombastus	Basiscreme DAC	2x21001880	1
Bombastus	Basiscreme DAC	30001	1
Bombastus	Basiscreme DAC	300011	4
Bombastus	Basiscreme DAC	300012	1
Bombastus	Basiscreme DAC	300013	4
Bombastus	Basiscreme DAC	300014	6
Bombastus	Basiscreme DAC	300015	3
Bombastus	Basiscreme DAC	301147	1
Bombastus	Basiscreme DAC	301148	1
Bombastus	Basiscreme DAC	301151	1
Bombastus	Basiscreme DAC	301153	1
Bombastus	Basiscreme DAC	301154	1
Bombastus	Basiscreme DAC	301155	5
Bombastus	Basiscreme DAC	301156	2
Bombastus	Basiscreme DAC	301157	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Basiscreme DAC	301158	3
Bombastus	Basiscreme DAC	301159	4
Bombastus	Basiscreme DAC	301160	6
Bombastus	Basiscreme DAC	301721	1
Bombastus	Basiscreme DAC	301722	2
Bombastus	Basiscreme DAC	301737	1
Bombastus	Basiscreme DAC	301738	1
Bombastus	Basiscreme DAC	301741	2
Bombastus	Basiscreme DAC	301743	3
Bombastus	Basiscreme DAC	301745	7
Bombastus	Basiscreme DAC	301746	1
Bombastus	Basiscreme DAC	301754	1
Bombastus	Basiscreme DAC	301755	1
Bombastus	Basiscreme DAC	301756	2
Bombastus	Basiscreme DAC	301757	5
Bombastus	Basiscreme DAC	301758	3
Bombastus	Basiscreme DAC	301759	4
Bombastus	Basiscreme DAC	301760	2
Bombastus	Basiscreme DAC	303052	2
Bombastus	Basiscreme DAC	303055	6
Bombastus	Basiscreme DAC	303056	5
Bombastus	Basiscreme DAC	303057	3
Bombastus	Basiscreme DAC	303058	5
Bombastus	Basiscreme DAC	303059	3
Bombastus	Basiscreme DAC	303060	3
Bombastus	Basiscreme DAC	303061	3
Bombastus	Basiscreme DAC	303062	6
Bombastus	Basiscreme DAC	303063	2
Bombastus	Basiscreme DAC	303133	1
Bombastus	Basiscreme DAC	303135	2
Bombastus	Basiscreme DAC	303136	1
Bombastus	Basiscreme DAC	303413	2
Bombastus	Basiscreme DAC	303414	4
Bombastus	Basiscreme DAC	303415	2
Bombastus	Basiscreme DAC	303416	1
Bombastus	Basiscreme DAC	303417	3
Bombastus	Basiscreme DAC	303419	5
Bombastus	Basiscreme DAC	303420	3
Bombastus	Basiscreme DAC	303422	3
Bombastus	Basiscreme DAC	303424	1
Bombastus	Basiscreme DAC	303425	2
Bombastus	Basiscreme DAC	303427	1
Bombastus	Basiscreme DAC	303428	2
Bombastus	Basiscreme DAC	303429	8
Bombastus	Basiscreme DAC	3042362	1
Bombastus	Basiscreme DAC	304341	1
Bombastus	Basiscreme DAC	304342	2
Bombastus	Basiscreme DAC	304343	1
Bombastus	Basiscreme DAC	304344	1
Bombastus	Basiscreme DAC	304351	2
Bombastus	Basiscreme DAC	304352	5
Bombastus	Basiscreme DAC	304353	3
Bombastus	Basiscreme DAC	304354	4
Bombastus	Basiscreme DAC	304355	4
Bombastus	Basiscreme DAC	304356	2
Bombastus	Basiscreme DAC	304358	1
Bombastus	Basiscreme DAC	304359	4
Bombastus	Basiscreme DAC	304360	4
Bombastus	Basiscreme DAC	304361	3
Bombastus	Basiscreme DAC	305692	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Basiscreme DAC	305693	2
Bombastus	Basiscreme DAC	305694	1
Bombastus	Basiscreme DAC	305695	7
Bombastus	Basiscreme DAC	305710	3
Bombastus	Basiscreme DAC	305711	3
Bombastus	Basiscreme DAC	305712	1
Bombastus	Basiscreme DAC	305713	3
Bombastus	Basiscreme DAC	305714	3
Bombastus	Basiscreme DAC	305715	6
Bombastus	Basiscreme DAC	30572	1
Bombastus	Basiscreme DAC	305728	4
Bombastus	Basiscreme DAC	305729	4
Bombastus	Basiscreme DAC	305730	5
Bombastus	Basiscreme DAC	305731	5
Bombastus	Basiscreme DAC	305733	2
Bombastus	Basiscreme DAC	305734	4
Bombastus	Basiscreme DAC	305735	2
Bombastus	Basiscreme DAC	306601	2
Bombastus	Basiscreme DAC	306602	1
Bombastus	Basiscreme DAC	306604	3
Bombastus	Basiscreme DAC	306606	1
Bombastus	Basiscreme DAC	306607	1
Bombastus	Basiscreme DAC	306608	1
Bombastus	Basiscreme DAC	306609	5
Bombastus	Basiscreme DAC	306610	7
Bombastus	Basiscreme DAC	306611	4
Bombastus	Basiscreme DAC	306613	5
Bombastus	Basiscreme DAC	306614	3
Bombastus	Basiscreme DAC	306615	11
Bombastus	Basiscreme DAC	306616	3
Bombastus	Basiscreme DAC	306617	1
Bombastus	Basiscreme DAC	306618	5
Bombastus	Basiscreme DAC	306619	2
Bombastus	Basiscreme DAC	306620	1
Bombastus	Basiscreme DAC	306621	8
Bombastus	Basiscreme DAC	306623	3
Bombastus	Basiscreme DAC	306624	2
Bombastus	Basiscreme DAC	307829	3
Bombastus	Basiscreme DAC	307830	3
Bombastus	Basiscreme DAC	307831	2
Bombastus	Basiscreme DAC	307832	1
Bombastus	Basiscreme DAC	307834	6
Bombastus	Basiscreme DAC	307958	1
Bombastus	Basiscreme DAC	307959	1
Bombastus	Basiscreme DAC	307961	4
Bombastus	Basiscreme DAC	307962	2
Bombastus	Basiscreme DAC	307963	1
Bombastus	Basiscreme DAC	307964	1
Bombastus	Basiscreme DAC	307965	5
Bombastus	Basiscreme DAC	307966	1
Bombastus	Basiscreme DAC	307967	5
Bombastus	Basiscreme DAC	307968	3
Bombastus	Basiscreme DAC	307969	1
Bombastus	Basiscreme DAC	307970	4
Bombastus	Basiscreme DAC	307971	3
Bombastus	Basiscreme DAC	307996	1
Bombastus	Basiscreme DAC	308791	1
Bombastus	Basiscreme DAC	308794	5
Bombastus	Basiscreme DAC	308795	1
Bombastus	Basiscreme DAC	308796	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Basiscreme DAC	308797	2
Bombastus	Basiscreme DAC	308798	3
Bombastus	Basiscreme DAC	308799	8
Bombastus	Basiscreme DAC	308800	4
Bombastus	Basiscreme DAC	308801	7
Bombastus	Basiscreme DAC	308802	3
Bombastus	Basiscreme DAC	308804	5
Bombastus	Basiscreme DAC	308805	2
Bombastus	Basiscreme DAC	309923	2
Bombastus	Basiscreme DAC	310717	1
Bombastus	Basiscreme DAC	310719	3
Bombastus	Basiscreme DAC	310720	2
Bombastus	Basiscreme DAC	310722	1
Bombastus	Basiscreme DAC	310723	3
Bombastus	Basiscreme DAC	310724	4
Bombastus	Basiscreme DAC	310725	3
Bombastus	Basiscreme DAC	310726	4
Bombastus	Basiscreme DAC	310730	1
Bombastus	Basiscreme DAC	31074	1
Bombastus	Basiscreme DAC	310746	3
Bombastus	Basiscreme DAC	310747	7
Bombastus	Basiscreme DAC	310748	2
Bombastus	Basiscreme DAC	310749	8
Bombastus	Basiscreme DAC	310750	2
Bombastus	Basiscreme DAC	310751	7
Bombastus	Basiscreme DAC	310752	5
Bombastus	Basiscreme DAC	310753	12
Bombastus	Basiscreme DAC	310755	2
Bombastus	Basiscreme DAC	310756	4
Bombastus	Basiscreme DAC	459502	1
Bombastus	Basiscreme DAC	538/2	2
Bombastus	Basiscreme DAC	57610622	3
Bombastus	Basiscreme DAC	6004859006	1
Bombastus	Basiscreme DAC	60090501	1
Bombastus	Basiscreme DAC	60090502	15
Bombastus	Basiscreme DAC	60090504	2
Bombastus	Basiscreme DAC	6862441	6
Bombastus	Basiscreme DAC	8004134007	1
Bombastus	Basiscreme DAC	86490517	2
Bombastus	Basiscreme DAC	bombastus	1
Bombastus	Basiscreme DAC	CHB289803	1
Bombastus	Basiscreme DAC	LD251118	1
Bombatus	Basiscreme DAC	18006764	2
Bombatus	Basiscreme DAC	19002674	1
BOMBATUS	Basiscreme DAC	6009252	1
Bombstus/Gehe	Basiscreme DAC	301742	1
Bombstus/Gehe	Basiscreme DAC	301744	1
Bombstus	Basiscreme DAC	1700907	1
Bombstus	Basiscreme DAC	310752	1
Bryvers/Noweda	Basiscreme DAC	640/2	3
Caaelo/Phoenix	Basiscreme DAC	20001856001	1
Caaelo	Basiscreme DAC	16101901	1
Caealo/Gehe	Basiscreme DAC	19003701	1
Caeanlo	Basiscreme DAC	16232001	1
Caeklo/gehe/8,27	Basiscreme DAC	18193301	1
Caeko	Basiscreme DAC	16220201	1
Cael/Phönix	Basiscreme DAC	17243401	1
cael	Basiscreme DAC	20003473001	1
Caela/ Noweda	Basiscreme DAC	18037901	1
Caeli / Kehr	Basiscreme DAC	17029001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caeli/Phönix	Basiscreme DAC	18138001	3
Caelo	Basiscreme DAC		28
Caelo	Basiscreme DAC	(2x) 16005101	1
Caelo	Basiscreme DAC	100(18166401)	1
Caelo	Basiscreme DAC	1004211309	1
Caelo	Basiscreme DAC	101(18166602)	1
Caelo	Basiscreme DAC	1013Q-01309	2
Caelo	Basiscreme DAC	102(18192701)	1
Caelo	Basiscreme DAC	103(18193201)	1
Caelo	Basiscreme DAC	104(18232501)	1
Caelo	Basiscreme DAC	1040417	1
Caelo	Basiscreme DAC	1040917/17147401	1
Caelo	Basiscreme DAC	105(18269301)	1
Caelo	Basiscreme DAC	106(18272301)	1
Caelo	Basiscreme DAC	1061303	1
Caelo	Basiscreme DAC	107(18269601)	1
Caelo	Basiscreme DAC	107805-815	1
Caelo	Basiscreme DAC	108(19052501)	1
Caelo	Basiscreme DAC	10801968	1
Caelo	Basiscreme DAC	1081117/17229201	1
Caelo	Basiscreme DAC	1081302	1
Caelo	Basiscreme DAC	109(19170501)	1
Caelo	Basiscreme DAC	109647	1
Caelo	Basiscreme DAC	1096947	4
Caelo	Basiscreme DAC	110(19147901)	1
Caelo	Basiscreme DAC	1100717/17124001	1
Caelo	Basiscreme DAC	11011405	1
Caelo	Basiscreme DAC	11081803	1
Caelo	Basiscreme DAC	11087101	1
Caelo	Basiscreme DAC	1109211309	1
Caelo	Basiscreme DAC	111(19147901)	1
Caelo	Basiscreme DAC	11101302	1
Caelo	Basiscreme DAC	1110517/16326001	1
Caelo	Basiscreme DAC	112(19173901)	1
Caelo	Basiscreme DAC	11206201	2
Caelo	Basiscreme DAC	11278701	1
Caelo	Basiscreme DAC	11279301	3
Caelo	Basiscreme DAC	11279401	1
Caelo	Basiscreme DAC	11295801	2
Caelo	Basiscreme DAC	11296301	1
Caelo	Basiscreme DAC	11296601	1
Caelo	Basiscreme DAC	11297001	1
Caelo	Basiscreme DAC	11297201	9
Caelo	Basiscreme DAC	113(19174301)	1
Caelo	Basiscreme DAC	113(19174501)	1
Caelo	Basiscreme DAC	11330101	2
Caelo	Basiscreme DAC	11330201	1
Caelo	Basiscreme DAC	11330301	1
Caelo	Basiscreme DAC	11330601	1
Caelo	Basiscreme DAC	1140116	1
Caelo	Basiscreme DAC	115(19240401)	1
Caelo	Basiscreme DAC	116(19270201)	1
Caelo	Basiscreme DAC	1165401	1
Caelo	Basiscreme DAC	117(19240301)	1
Caelo	Basiscreme DAC	118(19301801)	1
Caelo	Basiscreme DAC	119(20000688001)	1
Caelo	Basiscreme DAC	120(20001008001)	1
Caelo	Basiscreme DAC	12000401	1
Caelo	Basiscreme DAC	12000501	3
Caelo	Basiscreme DAC	12000601	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	12004901	2
Caelo	Basiscreme DAC	12005101	3
Caelo	Basiscreme DAC	12005201	2
Caelo	Basiscreme DAC	12005401	1
Caelo	Basiscreme DAC	12005501	4
Caelo	Basiscreme DAC	12005701	6
Caelo	Basiscreme DAC	1202001	2
Caelo	Basiscreme DAC	12061601	1
Caelo	Basiscreme DAC	12061701	1
Caelo	Basiscreme DAC	12062001	1
Caelo	Basiscreme DAC	12062601	1
Caelo	Basiscreme DAC	12062701	2
Caelo	Basiscreme DAC	12062801	2
Caelo	Basiscreme DAC	12062901	1
Caelo	Basiscreme DAC	12063001	2
Caelo	Basiscreme DAC	12071202	1
Caelo	Basiscreme DAC	121 (200006860019	1
Caelo	Basiscreme DAC	12101203	1
Caelo	Basiscreme DAC	12111202	1
Caelo	Basiscreme DAC	12116001	1
Caelo	Basiscreme DAC	1213M-01309	1
Caelo	Basiscreme DAC	1214I01309	1
Caelo	Basiscreme DAC	12159201	1
Caelo	Basiscreme DAC	12159301	1
Caelo	Basiscreme DAC	12159401	2
Caelo	Basiscreme DAC	12159601	5
Caelo	Basiscreme DAC	12167901	12
Caelo	Basiscreme DAC	12168001	1
Caelo	Basiscreme DAC	12168101	2
Caelo	Basiscreme DAC	12168201	1
Caelo	Basiscreme DAC	12168301	1
Caelo	Basiscreme DAC	12174801	3
Caelo	Basiscreme DAC	12174901	1
Caelo	Basiscreme DAC	12175001	5
Caelo	Basiscreme DAC	12175101	1
Caelo	Basiscreme DAC	12175201	2
Caelo	Basiscreme DAC	12178301	4
Caelo	Basiscreme DAC	12178401	3
Caelo	Basiscreme DAC	12191701	3
Caelo	Basiscreme DAC	12191801	4
Caelo	Basiscreme DAC	12191901	14
Caelo	Basiscreme DAC	12191902	1
Caelo	Basiscreme DAC	12192001	1
Caelo	Basiscreme DAC	12192101	1
Caelo	Basiscreme DAC	12192201	2
Caelo	Basiscreme DAC	122 (20001677001)	1
Caelo	Basiscreme DAC	12240801	1
Caelo	Basiscreme DAC	12240901	3
Caelo	Basiscreme DAC	12241001	5
Caelo	Basiscreme DAC	12241101	1
Caelo	Basiscreme DAC	12241201	1
Caelo	Basiscreme DAC	12245001	2
Caelo	Basiscreme DAC	12245101	2
Caelo	Basiscreme DAC	12245201	1
Caelo	Basiscreme DAC	12249401	2
Caelo	Basiscreme DAC	12249501	2
Caelo	Basiscreme DAC	12249701	1
Caelo	Basiscreme DAC	12262402	3
Caelo	Basiscreme DAC	12262501	5
Caelo	Basiscreme DAC	12262601	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	12262801	6
Caelo	Basiscreme DAC	1226290	1
Caelo	Basiscreme DAC	12262901	3
Caelo	Basiscreme DAC	12263001	1
Caelo	Basiscreme DAC	12263101	4
Caelo	Basiscreme DAC	12263201	6
Caelo	Basiscreme DAC	12263301	3
Caelo	Basiscreme DAC	12263401	4
Caelo	Basiscreme DAC	12289701	5
Caelo	Basiscreme DAC	123(20001864001)	1
Caelo	Basiscreme DAC	12303901	2
Caelo	Basiscreme DAC	12304701	9
Caelo	Basiscreme DAC	12304801	9
Caelo	Basiscreme DAC	12304901	3
Caelo	Basiscreme DAC	12305001	5
Caelo	Basiscreme DAC	12305101	1
Caelo	Basiscreme DAC	12305301	4
Caelo	Basiscreme DAC	1230901	1
Caelo	Basiscreme DAC	1233333	1
Caelo	Basiscreme DAC	12339001	2
Caelo	Basiscreme DAC	12339101	1
Caelo	Basiscreme DAC	12339201	12
Caelo	Basiscreme DAC	12339301	4
Caelo	Basiscreme DAC	12339401	6
Caelo	Basiscreme DAC	1234	1
Caelo	Basiscreme DAC	12343801	5
Caelo	Basiscreme DAC	12344001	1
Caelo	Basiscreme DAC	12347101	2
Caelo	Basiscreme DAC	12347201	1
Caelo	Basiscreme DAC	12347301	5
Caelo	Basiscreme DAC	12347401	5
Caelo	Basiscreme DAC	12384002	2
Caelo	Basiscreme DAC	1239201	1
Caelo	Basiscreme DAC	124(20001850001)	1
Caelo	Basiscreme DAC	125(2003191001)	1
Caelo	Basiscreme DAC	125044-1	1
Caelo	Basiscreme DAC	126(20004315001)	1
Caelo	Basiscreme DAC	126328901	1
Caelo	Basiscreme DAC	127(20003474001)	1
Caelo	Basiscreme DAC	128(20003831001)	1
Caelo	Basiscreme DAC	1291116	1
Caelo	Basiscreme DAC	130000601	1
Caelo	Basiscreme DAC	13000501	1
Caelo	Basiscreme DAC	13000601	1
Caelo	Basiscreme DAC	13000701	2
Caelo	Basiscreme DAC	13000801	2
Caelo	Basiscreme DAC	13000901	1
Caelo	Basiscreme DAC	13007001	5
Caelo	Basiscreme DAC	13007101	5
Caelo	Basiscreme DAC	13007201	3
Caelo	Basiscreme DAC	13007301	2
Caelo	Basiscreme DAC	1301023-01	1
Caelo	Basiscreme DAC	13011808	1
Caelo	Basiscreme DAC	13012301	2
Caelo	Basiscreme DAC	13012401	10
Caelo	Basiscreme DAC	13012501	3
Caelo	Basiscreme DAC	13012601	2
Caelo	Basiscreme DAC	13016801	2
Caelo	Basiscreme DAC	1301681	1
Caelo	Basiscreme DAC	13016901	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	13017001	2
Caelo	Basiscreme DAC	13017101	1
Caelo	Basiscreme DAC	13017201	4
Caelo	Basiscreme DAC	13022401	3
Caelo	Basiscreme DAC	13051503	1
Caelo	Basiscreme DAC	1306002-01	1
Caelo	Basiscreme DAC	1306031-01	1
Caelo	Basiscreme DAC	1307003-01	1
Caelo	Basiscreme DAC	130704501	1
Caelo	Basiscreme DAC	1308024-01	3
Caelo	Basiscreme DAC	13082101	10
Caelo	Basiscreme DAC	13082203	7
Caelo	Basiscreme DAC	13083101	3
Caelo	Basiscreme DAC	1309013-01	2
Caelo	Basiscreme DAC	131100701	1
Caelo	Basiscreme DAC	1311009-01	1
Caelo	Basiscreme DAC	13111101	3
Caelo	Basiscreme DAC	13111201	4
Caelo	Basiscreme DAC	13111301	5
Caelo	Basiscreme DAC	13111401	2
Caelo	Basiscreme DAC	13115601	6
Caelo	Basiscreme DAC	13115701	2
Caelo	Basiscreme DAC	13115801	4
Caelo	Basiscreme DAC	13115901	2
Caelo	Basiscreme DAC	13116001	2
Caelo	Basiscreme DAC	13119901	1
Caelo	Basiscreme DAC	13120001	2
Caelo	Basiscreme DAC	1312001-01	1
Caelo	Basiscreme DAC	13120101	5
Caelo	Basiscreme DAC	13120201	5
Caelo	Basiscreme DAC	13120301	8
Caelo	Basiscreme DAC	131203801	1
Caelo	Basiscreme DAC	1312038-01	2
Caelo	Basiscreme DAC	13125001	4
Caelo	Basiscreme DAC	13125101	2
Caelo	Basiscreme DAC	13139702	10
Caelo	Basiscreme DAC	13139801	5
Caelo	Basiscreme DAC	13139901	16
Caelo	Basiscreme DAC	13140001	5
Caelo	Basiscreme DAC	1315601	1
Caelo	Basiscreme DAC	13158401	1
Caelo	Basiscreme DAC	13158440	1
Caelo	Basiscreme DAC	13158501	8
Caelo	Basiscreme DAC	13158601	5
Caelo	Basiscreme DAC	13158701	1
Caelo	Basiscreme DAC	13158801	2
Caelo	Basiscreme DAC	13173301	2
Caelo	Basiscreme DAC	13173501	4
Caelo	Basiscreme DAC	13173601	14
Caelo	Basiscreme DAC	13173701	5
Caelo	Basiscreme DAC	1318701	1
Caelo	Basiscreme DAC	13187701	2
Caelo	Basiscreme DAC	13187801	11
Caelo	Basiscreme DAC	13187901	9
Caelo	Basiscreme DAC	13188001	6
Caelo	Basiscreme DAC	13188101	3
Caelo	Basiscreme DAC	13188401	6
Caelo	Basiscreme DAC	13188501	12
Caelo	Basiscreme DAC	13188601	4
Caelo	Basiscreme DAC	13188701	11

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	13188801	2
Caelo	Basiscreme DAC	1319702	1
Caelo	Basiscreme DAC	1319801	1
Caelo	Basiscreme DAC	13198301	4
Caelo	Basiscreme DAC	13198401	1
Caelo	Basiscreme DAC	13198501	2
Caelo	Basiscreme DAC	13198601	8
Caelo	Basiscreme DAC	13198701	11
Caelo	Basiscreme DAC	13198801	20
Caelo	Basiscreme DAC	13198901	8
Caelo	Basiscreme DAC	13199001	12
Caelo	Basiscreme DAC	1319901	2
Caelo	Basiscreme DAC	13199101	19
Caelo	Basiscreme DAC	132011-01	1
Caelo	Basiscreme DAC	13249701	10
Caelo	Basiscreme DAC	13249702	3
Caelo	Basiscreme DAC	13249801	6
Caelo	Basiscreme DAC	13249901	2
Caelo	Basiscreme DAC	13250001	8
Caelo	Basiscreme DAC	13252101	4
Caelo	Basiscreme DAC	13310901	7
Caelo	Basiscreme DAC	13311101	3
Caelo	Basiscreme DAC	13311201	12
Caelo	Basiscreme DAC	13311301	11
Caelo	Basiscreme DAC	13311301-3462312170	1
Caelo	Basiscreme DAC	13311401	10
Caelo	Basiscreme DAC	13311502	3
Caelo	Basiscreme DAC	13311601	4
Caelo	Basiscreme DAC	13311606	1
Caelo	Basiscreme DAC	13311701	5
Caelo	Basiscreme DAC	13311801	7
Caelo	Basiscreme DAC	13311901	5
Caelo	Basiscreme DAC	13312001	6
Caelo	Basiscreme DAC	1331201	1
Caelo	Basiscreme DAC	13312101	2
Caelo	Basiscreme DAC	13312201	4
Caelo	Basiscreme DAC	13312301	4
Caelo	Basiscreme DAC	13312401	2
Caelo	Basiscreme DAC	1331502	1
Caelo	Basiscreme DAC	1334701	1
Caelo	Basiscreme DAC	13347101	20
Caelo	Basiscreme DAC	13347201	6
Caelo	Basiscreme DAC	13347301	7
Caelo	Basiscreme DAC	13377201	12
Caelo	Basiscreme DAC	13377901	9
Caelo	Basiscreme DAC	13378001	9
Caelo	Basiscreme DAC	13378101	6
Caelo	Basiscreme DAC	13378201	7
Caelo	Basiscreme DAC	13380901	11
Caelo	Basiscreme DAC	1338091	1
Caelo	Basiscreme DAC	13381001	16
Caelo	Basiscreme DAC	13381101	2
Caelo	Basiscreme DAC	13381201	7
Caelo	Basiscreme DAC	13384901	10
Caelo	Basiscreme DAC	13385101	6
Caelo	Basiscreme DAC	13385201	5
Caelo	Basiscreme DAC	13385301	5
Caelo	Basiscreme DAC	13386001	7
Caelo	Basiscreme DAC	13386101	2
Caelo	Basiscreme DAC	13386201	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	1346001	2
Caelo	Basiscreme DAC	13480119	1
Caelo	Basiscreme DAC	1352701	1
Caelo	Basiscreme DAC	13812013	1
Caelo	Basiscreme DAC	1387801	1
Caelo	Basiscreme DAC	13A09-T10-232	2
Caelo	Basiscreme DAC	13E21-T06-003900	1
Caelo	Basiscreme DAC	13E21-T08-003906	2
Caelo	Basiscreme DAC	13E22-T08-003987	1
Caelo	Basiscreme DAC	13E23-T10-004023	1
Caelo	Basiscreme DAC	13H14T05-006551	1
Caelo	Basiscreme DAC	13K12-T06-008054	2
Caelo	Basiscreme DAC	13K12-t07-008057	1
Caelo	Basiscreme DAC	1401020-01	1
Caelo	Basiscreme DAC	1401024-01	1
Caelo	Basiscreme DAC	1401025-01	1
Caelo	Basiscreme DAC	14011515	1
Caelo	Basiscreme DAC	14035801	1
Caelo	Basiscreme DAC	14035901	3
Caelo	Basiscreme DAC	14036001	2
Caelo	Basiscreme DAC	14036101	4
Caelo	Basiscreme DAC	14036201	12
Caelo	Basiscreme DAC	140409	1
Caelo	Basiscreme DAC	14052901	10
Caelo	Basiscreme DAC	14053001	2
Caelo	Basiscreme DAC	14053002	2
Caelo	Basiscreme DAC	14053101	2
Caelo	Basiscreme DAC	14053201	1
Caelo	Basiscreme DAC	14053301	2
Caelo	Basiscreme DAC	14053401	3
Caelo	Basiscreme DAC	14053501	1
Caelo	Basiscreme DAC	14053601	4
Caelo	Basiscreme DAC	14053701	7
Caelo	Basiscreme DAC	140705401	1
Caelo	Basiscreme DAC	1408009-01	1
Caelo	Basiscreme DAC	14090401	10
Caelo	Basiscreme DAC	1409041	1
Caelo	Basiscreme DAC	14090501	1
Caelo	Basiscreme DAC	14090601	10
Caelo	Basiscreme DAC	14090701	8
Caelo	Basiscreme DAC	14090801	11
Caelo	Basiscreme DAC	1409101	1
Caelo	Basiscreme DAC	14091401	3
Caelo	Basiscreme DAC	14091501	9
Caelo	Basiscreme DAC	14091601	7
Caelo	Basiscreme DAC	14091701	11
Caelo	Basiscreme DAC	14091801	7
Caelo	Basiscreme DAC	14091901	6
Caelo	Basiscreme DAC	14092001	9
Caelo	Basiscreme DAC	14120715	2
Caelo	Basiscreme DAC	14121-01309	1
Caelo	Basiscreme DAC	14130715	1
Caelo	Basiscreme DAC	14140817	5
Caelo	Basiscreme DAC	14143801	7
Caelo	Basiscreme DAC	14143901	6
Caelo	Basiscreme DAC	14144001	5
Caelo	Basiscreme DAC	14144101	11
Caelo	Basiscreme DAC	14144201	3
Caelo	Basiscreme DAC	14144202	1
Caelo	Basiscreme DAC	1415001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	14151001	8
Caelo	Basiscreme DAC	14151101	3
Caelo	Basiscreme DAC	14151301	2
Caelo	Basiscreme DAC	14151401	7
Caelo	Basiscreme DAC	14151501	10
Caelo	Basiscreme DAC	14151601	9
Caelo	Basiscreme DAC	14151701	1
Caelo	Basiscreme DAC	14151801	4
Caelo	Basiscreme DAC	14151901	4
Caelo	Basiscreme DAC	14177501	9
Caelo	Basiscreme DAC	14177601	1
Caelo	Basiscreme DAC	14177701	5
Caelo	Basiscreme DAC	1417780	1
Caelo	Basiscreme DAC	14177801	2
Caelo	Basiscreme DAC	14177901	5
Caelo	Basiscreme DAC	14178001	8
Caelo	Basiscreme DAC	14178101	4
Caelo	Basiscreme DAC	14178201	16
Caelo	Basiscreme DAC	14178401	5
Caelo	Basiscreme DAC	1418E-01309	1
Caelo	Basiscreme DAC	14222801	2
Caelo	Basiscreme DAC	14222901	1
Caelo	Basiscreme DAC	14223001	1
Caelo	Basiscreme DAC	14223201	12
Caelo	Basiscreme DAC	14227601	3
Caelo	Basiscreme DAC	14227701	5
Caelo	Basiscreme DAC	14227801	9
Caelo	Basiscreme DAC	14227901	4
Caelo	Basiscreme DAC	14228001	1
Caelo	Basiscreme DAC	142285	1
Caelo	Basiscreme DAC	1423101	1
Caelo	Basiscreme DAC	14232001	7
Caelo	Basiscreme DAC	14232101	7
Caelo	Basiscreme DAC	14232201	11
Caelo	Basiscreme DAC	14232301	4
Caelo	Basiscreme DAC	14238101	3
Caelo	Basiscreme DAC	14238201	2
Caelo	Basiscreme DAC	14238301	8
Caelo	Basiscreme DAC	14238401	3
Caelo	Basiscreme DAC	14238501	2
Caelo	Basiscreme DAC	14244501	5
Caelo	Basiscreme DAC	14263201	3
Caelo	Basiscreme DAC	14263301	6
Caelo	Basiscreme DAC	1426331	1
Caelo	Basiscreme DAC	14263401	3
Caelo	Basiscreme DAC	14263601	3
Caelo	Basiscreme DAC	14274601	1
Caelo	Basiscreme DAC	1428201	1
Caelo	Basiscreme DAC	14289601	12
Caelo	Basiscreme DAC	14289701	7
Caelo	Basiscreme DAC	14289801	12
Caelo	Basiscreme DAC	14289901	11
Caelo	Basiscreme DAC	14290001	8
Caelo	Basiscreme DAC	14290101	3
Caelo	Basiscreme DAC	14303101	5
Caelo	Basiscreme DAC	14303301	3
Caelo	Basiscreme DAC	14303401	1
Caelo	Basiscreme DAC	14303501	3
Caelo	Basiscreme DAC	14303801	8
Caelo	Basiscreme DAC	14303901	16

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	14325101	2
Caelo	Basiscreme DAC	14325201	1
Caelo	Basiscreme DAC	14325401	2
Caelo	Basiscreme DAC	14325501	1
Caelo	Basiscreme DAC	14325601	1
Caelo	Basiscreme DAC	14325701	1
Caelo	Basiscreme DAC	14325801	2
Caelo	Basiscreme DAC	14325901	1
Caelo	Basiscreme DAC	14326701	18
Caelo	Basiscreme DAC	14326801	8
Caelo	Basiscreme DAC	14326901	5
Caelo	Basiscreme DAC	14327001	9
Caelo	Basiscreme DAC	14327101	3
Caelo	Basiscreme DAC	14327301	4
Caelo	Basiscreme DAC	14327401	3
Caelo	Basiscreme DAC	14327501	8
Caelo	Basiscreme DAC	14327601	3
Caelo	Basiscreme DAC	14327701	8
Caelo	Basiscreme DAC	14327801	2
Caelo	Basiscreme DAC	14327901	9
Caelo	Basiscreme DAC	14328001	5
Caelo	Basiscreme DAC	14368001	8
Caelo	Basiscreme DAC	14368101	9
Caelo	Basiscreme DAC	14368201	4
Caelo	Basiscreme DAC	14374201	3
Caelo	Basiscreme DAC	14374301	2
Caelo	Basiscreme DAC	14374401	2
Caelo	Basiscreme DAC	14374501	3
Caelo	Basiscreme DAC	14A10-T06-009259	1
Caelo	Basiscreme DAC	14D08-011697	1
Caelo	Basiscreme DAC	14D08T04-011692	1
Caelo	Basiscreme DAC	14D08-T05-011698	1
Caelo	Basiscreme DAC	14D08-T08-011710	3
Caelo	Basiscreme DAC	14f05-t07-012965	1
Caelo	Basiscreme DAC	14j07T06015957	1
Caelo	Basiscreme DAC	15/138/B	1
Caelo	Basiscreme DAC	15000701	5
Caelo	Basiscreme DAC	15000801	4
Caelo	Basiscreme DAC	150008501	1
Caelo	Basiscreme DAC	15000901	8
Caelo	Basiscreme DAC	15004001	5
Caelo	Basiscreme DAC	1501019-01	1
Caelo	Basiscreme DAC	1501039-1	1
Caelo	Basiscreme DAC	1501052-01	1
Caelo	Basiscreme DAC	1502016-01	1
Caelo	Basiscreme DAC	1502027-01	1
Caelo	Basiscreme DAC	1502028-01	1
Caelo	Basiscreme DAC	15031805	1
Caelo	Basiscreme DAC	15040601	16
Caelo	Basiscreme DAC	15040701	11
Caelo	Basiscreme DAC	15040801	8
Caelo	Basiscreme DAC	15040901	7
Caelo	Basiscreme DAC	15041001	8
Caelo	Basiscreme DAC	15041101	9
Caelo	Basiscreme DAC	15054501	1
Caelo	Basiscreme DAC	15064301	7
Caelo	Basiscreme DAC	15064401	7
Caelo	Basiscreme DAC	15064501	6
Caelo	Basiscreme DAC	15064601	2
Caelo	Basiscreme DAC	15064701	15

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	150671	1
Caelo	Basiscreme DAC	15070101	12
Caelo	Basiscreme DAC	1507018-01	1
Caelo	Basiscreme DAC	15070201	12
Caelo	Basiscreme DAC	15071405	1
Caelo	Basiscreme DAC	15083001	1
Caelo	Basiscreme DAC	15083101	1
Caelo	Basiscreme DAC	15083201	1
Caelo	Basiscreme DAC	1509021-01	1
Caelo	Basiscreme DAC	1510030-01	1
Caelo	Basiscreme DAC	1511001-01	1
Caelo	Basiscreme DAC	151191001	1
Caelo	Basiscreme DAC	1512002-01	1
Caelo	Basiscreme DAC	1513301	1
Caelo	Basiscreme DAC	151564501	1
Caelo	Basiscreme DAC	15164301	1
Caelo	Basiscreme DAC	15164401	4
Caelo	Basiscreme DAC	15164501	10
Caelo	Basiscreme DAC	15164601	15
Caelo	Basiscreme DAC	15164701	12
Caelo	Basiscreme DAC	15166601	5
Caelo	Basiscreme DAC	15166701	4
Caelo	Basiscreme DAC	15166801	11
Caelo	Basiscreme DAC	15166901	7
Caelo	Basiscreme DAC	15167001	18
Caelo	Basiscreme DAC	15173201	6
Caelo	Basiscreme DAC	15173301	1
Caelo	Basiscreme DAC	15173401	8
Caelo	Basiscreme DAC	15173501	7
Caelo	Basiscreme DAC	15173601	10
Caelo	Basiscreme DAC	15184001	4
Caelo	Basiscreme DAC	15184101	4
Caelo	Basiscreme DAC	15184201	1
Caelo	Basiscreme DAC	15184301	9
Caelo	Basiscreme DAC	15184401	17
Caelo	Basiscreme DAC	1518901	2
Caelo	Basiscreme DAC	15190501	1
Caelo	Basiscreme DAC	15190601	4
Caelo	Basiscreme DAC	15190701	1
Caelo	Basiscreme DAC	15190901	3
Caelo	Basiscreme DAC	15191001	9
Caelo	Basiscreme DAC	15191102	5
Caelo	Basiscreme DAC	15191201	1
Caelo	Basiscreme DAC	15191202	9
Caelo	Basiscreme DAC	15191401	2
Caelo	Basiscreme DAC	1520601	1
Caelo	Basiscreme DAC	1524001	4
Caelo	Basiscreme DAC	15241901	5
Caelo	Basiscreme DAC	15242001	15
Caelo	Basiscreme DAC	15250001	6
Caelo	Basiscreme DAC	15250101	11
Caelo	Basiscreme DAC	15250201	8
Caelo	Basiscreme DAC	15250301	13
Caelo	Basiscreme DAC	15250501	17
Caelo	Basiscreme DAC	15250601	3
Caelo	Basiscreme DAC	15250701	3
Caelo	Basiscreme DAC	15250801	10
Caelo	Basiscreme DAC	15250902	24
Caelo	Basiscreme DAC	15272201	20
Caelo	Basiscreme DAC	15272301	12

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	15272402	9
Caelo	Basiscreme DAC	15272501	1
Caelo	Basiscreme DAC	15272601	2
Caelo	Basiscreme DAC	15306101	1
Caelo	Basiscreme DAC	15306401	17
Caelo	Basiscreme DAC	15306501	8
Caelo	Basiscreme DAC	15306601	4
Caelo	Basiscreme DAC	15306701	11
Caelo	Basiscreme DAC	15313501	1
Caelo	Basiscreme DAC	15313601	4
Caelo	Basiscreme DAC	15315301	10
Caelo	Basiscreme DAC	15315401	11
Caelo	Basiscreme DAC	15318801	10
Caelo	Basiscreme DAC	15318901	10
Caelo	Basiscreme DAC	15357601	17
Caelo	Basiscreme DAC	15357701	15
Caelo	Basiscreme DAC	15357801	9
Caelo	Basiscreme DAC	153868	1
Caelo	Basiscreme DAC	15386801	1
Caelo	Basiscreme DAC	15386901	5
Caelo	Basiscreme DAC	15387001	3
Caelo	Basiscreme DAC	15387101	7
Caelo	Basiscreme DAC	15387201	13
Caelo	Basiscreme DAC	15390301	2
Caelo	Basiscreme DAC	15390401	4
Caelo	Basiscreme DAC	15390501	3
Caelo	Basiscreme DAC	15390601	4
Caelo	Basiscreme DAC	15390701	2
Caelo	Basiscreme DAC	15390801	12
Caelo	Basiscreme DAC	15390901	4
Caelo	Basiscreme DAC	15391001	7
Caelo	Basiscreme DAC	1539101	1
Caelo	Basiscreme DAC	15391101	4
Caelo	Basiscreme DAC	15391201	6
Caelo	Basiscreme DAC	1541901	1
Caelo	Basiscreme DAC	15419901	13
Caelo	Basiscreme DAC	15420001	15
Caelo	Basiscreme DAC	15420001/20160309/4	1
Caelo	Basiscreme DAC	15420101	5
Caelo	Basiscreme DAC	15420201	10
Caelo	Basiscreme DAC	15420401	16
Caelo	Basiscreme DAC	1542041	1
Caelo	Basiscreme DAC	1566801	1
Caelo	Basiscreme DAC	15690518	1
Caelo	Basiscreme DAC	15700518	1
Caelo	Basiscreme DAC	15720518	1
Caelo	Basiscreme DAC	1587201	1
Caelo	Basiscreme DAC	15910322	1
Caelo	Basiscreme DAC	15F30-T14-034792	1
Caelo	Basiscreme DAC	15H04-T08-024987	1
Caelo	Basiscreme DAC	15H04-T13-025003	2
Caelo	Basiscreme DAC	15J13-T03-026895	1
Caelo	Basiscreme DAC	16/078/B	1
Caelo	Basiscreme DAC	16005101	14
Caelo	Basiscreme DAC	16005201	3
Caelo	Basiscreme DAC	16005301	9
Caelo	Basiscreme DAC	16005401	7
Caelo	Basiscreme DAC	16005501	7
Caelo	Basiscreme DAC	1601023-01	1
Caelo	Basiscreme DAC	1601027-01	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	160102801	1
Caelo	Basiscreme DAC	1603015-01	1
Caelo	Basiscreme DAC	1603037-01	1
Caelo	Basiscreme DAC	1604001-01	1
Caelo	Basiscreme DAC	16041001	4
Caelo	Basiscreme DAC	16041301	3
Caelo	Basiscreme DAC	16041802	1
Caelo	Basiscreme DAC	1605101	1
Caelo	Basiscreme DAC	16055501	3
Caelo	Basiscreme DAC	16055601	3
Caelo	Basiscreme DAC	16055701	13
Caelo	Basiscreme DAC	16055801	12
Caelo	Basiscreme DAC	16055901	9
Caelo	Basiscreme DAC	1605801	1
Caelo	Basiscreme DAC	16058801	21
Caelo	Basiscreme DAC	16059101	3
Caelo	Basiscreme DAC	160592	1
Caelo	Basiscreme DAC	16059201	5
Caelo	Basiscreme DAC	16061402	1
Caelo	Basiscreme DAC	160704	1
Caelo	Basiscreme DAC	1607601	1
Caelo	Basiscreme DAC	160809B	1
Caelo	Basiscreme DAC	16091901	6
Caelo	Basiscreme DAC	16097601	7
Caelo	Basiscreme DAC	160976012	1
Caelo	Basiscreme DAC	16101201	12
Caelo	Basiscreme DAC	16101301	6
Caelo	Basiscreme DAC	16101401	4
Caelo	Basiscreme DAC	16101901	10
Caelo	Basiscreme DAC	16102001	1
Caelo	Basiscreme DAC	16102101	4
Caelo	Basiscreme DAC	16102201	9
Caelo	Basiscreme DAC	16103701	5
Caelo	Basiscreme DAC	16103801	16
Caelo	Basiscreme DAC	16103901	12
Caelo	Basiscreme DAC	16104001	2
Caelo	Basiscreme DAC	16107417	1
Caelo	Basiscreme DAC	161111B/16155601	1
Caelo	Basiscreme DAC	16128901	7
Caelo	Basiscreme DAC	16131501	10
Caelo	Basiscreme DAC	16131901	9
Caelo	Basiscreme DAC	161319012x1kg	1
Caelo	Basiscreme DAC	16132001	16
Caelo	Basiscreme DAC	16132101	15
Caelo	Basiscreme DAC	16132201	2
Caelo	Basiscreme DAC	16134701	15
Caelo	Basiscreme DAC	16134901	8
Caelo	Basiscreme DAC	16135001	20
Caelo	Basiscreme DAC	16135101	1
Caelo	Basiscreme DAC	16135201	8
Caelo	Basiscreme DAC	16135701	7
Caelo	Basiscreme DAC	16135801	3
Caelo	Basiscreme DAC	16135901	7
Caelo	Basiscreme DAC	16136001	8
Caelo	Basiscreme DAC	161360012x1kg	1
Caelo	Basiscreme DAC	16136101	1
Caelo	Basiscreme DAC	16136201	9
Caelo	Basiscreme DAC	16136301	13
Caelo	Basiscreme DAC	16139701	1
Caelo	Basiscreme DAC	16145601	8

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	16145701	13
Caelo	Basiscreme DAC	16145801	15
Caelo	Basiscreme DAC	16145901	1
Caelo	Basiscreme DAC	16146001	11
Caelo	Basiscreme DAC	16149901	17
Caelo	Basiscreme DAC	16150101	7
Caelo	Basiscreme DAC	16150201	2
Caelo	Basiscreme DAC	16150301	3
Caelo	Basiscreme DAC	16152101	2
Caelo	Basiscreme DAC	16152201	14
Caelo	Basiscreme DAC	16152401	8
Caelo	Basiscreme DAC	16155401	6
Caelo	Basiscreme DAC	16155401I-180816/1	1
Caelo	Basiscreme DAC	16155501	3
Caelo	Basiscreme DAC	161555601	1
Caelo	Basiscreme DAC	16155601	9
Caelo	Basiscreme DAC	16155701	3
Caelo	Basiscreme DAC	16155801	5
Caelo	Basiscreme DAC	16158401	11
Caelo	Basiscreme DAC	16203301	6
Caelo	Basiscreme DAC	16205501	5
Caelo	Basiscreme DAC	16205601	1
Caelo	Basiscreme DAC	16205801	13
Caelo	Basiscreme DAC	16206801	10
Caelo	Basiscreme DAC	16206902	1
Caelo	Basiscreme DAC	162070	1
Caelo	Basiscreme DAC	16207001	2
Caelo	Basiscreme DAC	16207101	1
Caelo	Basiscreme DAC	1620901	1
Caelo	Basiscreme DAC	16214801	13
Caelo	Basiscreme DAC	16219401	4
Caelo	Basiscreme DAC	1621941	1
Caelo	Basiscreme DAC	16219501	3
Caelo	Basiscreme DAC	16220201	6
Caelo	Basiscreme DAC	16220301	21
Caelo	Basiscreme DAC	16220401	25
Caelo	Basiscreme DAC	16220501	2
Caelo	Basiscreme DAC	16220601	3
Caelo	Basiscreme DAC	16226901	2
Caelo	Basiscreme DAC	16227001	3
Caelo	Basiscreme DAC	16227101	14
Caelo	Basiscreme DAC	16227201	4
Caelo	Basiscreme DAC	16231901	9
Caelo	Basiscreme DAC	16232001	12
Caelo	Basiscreme DAC	16232102	4
Caelo	Basiscreme DAC	16232201	2
Caelo	Basiscreme DAC	16232301	13
Caelo	Basiscreme DAC	16232401	6
Caelo	Basiscreme DAC	16232501	4
Caelo	Basiscreme DAC	16232601	6
Caelo	Basiscreme DAC	16232701	1
Caelo	Basiscreme DAC	16232801	1
Caelo	Basiscreme DAC	1623601	1
Caelo	Basiscreme DAC	16237801	6
Caelo	Basiscreme DAC	16237901	8
Caelo	Basiscreme DAC	16238001	2
Caelo	Basiscreme DAC	1623801	1
Caelo	Basiscreme DAC	16238102	4
Caelo	Basiscreme DAC	16238201	1
Caelo	Basiscreme DAC	16238301	16

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	1624001	1
Caelo	Basiscreme DAC	16240301	8
Caelo	Basiscreme DAC	16240601	3
Caelo	Basiscreme DAC	16240701	11
Caelo	Basiscreme DAC	16241001	6
Caelo	Basiscreme DAC	16241601	9
Caelo	Basiscreme DAC	16241701	1
Caelo	Basiscreme DAC	16241707	1
Caelo	Basiscreme DAC	16242001	10
Caelo	Basiscreme DAC	16242201	7
Caelo	Basiscreme DAC	16249801	14
Caelo	Basiscreme DAC	16253101	8
Caelo	Basiscreme DAC	16253501	10
Caelo	Basiscreme DAC	16260501	3
Caelo	Basiscreme DAC	16260701	13
Caelo	Basiscreme DAC	16260801	13
Caelo	Basiscreme DAC	16260901	11
Caelo	Basiscreme DAC	16261002	4
Caelo	Basiscreme DAC	16261101	15
Caelo	Basiscreme DAC	16261101/1170117	1
Caelo	Basiscreme DAC	16261201	8
Caelo	Basiscreme DAC	16261301	9
Caelo	Basiscreme DAC	16261401	9
Caelo	Basiscreme DAC	16261501	5
Caelo	Basiscreme DAC	16261602	4
Caelo	Basiscreme DAC	16261701	7
Caelo	Basiscreme DAC	16261801	7
Caelo	Basiscreme DAC	16261901	5
Caelo	Basiscreme DAC	16262001	4
Caelo	Basiscreme DAC	16262101	15
Caelo	Basiscreme DAC	16262301	2
Caelo	Basiscreme DAC	16269901	1
Caelo	Basiscreme DAC	16281101	1
Caelo	Basiscreme DAC	1628901	1
Caelo	Basiscreme DAC	16318701	8
Caelo	Basiscreme DAC	16318702	2
Caelo	Basiscreme DAC	16318801	1
Caelo	Basiscreme DAC	16319301	4
Caelo	Basiscreme DAC	16319401	2
Caelo	Basiscreme DAC	16319501	2
Caelo	Basiscreme DAC	16319601	2
Caelo	Basiscreme DAC	16319701	3
Caelo	Basiscreme DAC	16325101	6
Caelo	Basiscreme DAC	16325101-300117/1	1
Caelo	Basiscreme DAC	16325801	14
Caelo	Basiscreme DAC	16325901	4
Caelo	Basiscreme DAC	16326001	20
Caelo	Basiscreme DAC	16326101	18
Caelo	Basiscreme DAC	16328901	3
Caelo	Basiscreme DAC	16329101	3
Caelo	Basiscreme DAC	16329201	7
Caelo	Basiscreme DAC	16349501	2
Caelo	Basiscreme DAC	16349502	8
Caelo	Basiscreme DAC	16350101	10
Caelo	Basiscreme DAC	16350201	5
Caelo	Basiscreme DAC	16350301	11
Caelo	Basiscreme DAC	16350401	1
Caelo	Basiscreme DAC	1635041	1
Caelo	Basiscreme DAC	163505	1
Caelo	Basiscreme DAC	16352701	15

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	16352801	3
Caelo	Basiscreme DAC	16352901	5
Caelo	Basiscreme DAC	16359502	1
Caelo	Basiscreme DAC	16360201	1
Caelo	Basiscreme DAC	1650201	1
Caelo	Basiscreme DAC	1652101	1
Caelo	Basiscreme DAC	166349502	1
Caelo	Basiscreme DAC	16815-T05-030285	1
Caelo	Basiscreme DAC	16B15-T02-030277	5
Caelo	Basiscreme DAC	16B15-T04-030281	4
Caelo	Basiscreme DAC	16B290713	1
Caelo	Basiscreme DAC	16C14-T02-031202	2
Caelo	Basiscreme DAC	16c24-T05-031490	1
Caelo	Basiscreme DAC	16C24-T05-031490	1
Caelo	Basiscreme DAC	16C24-To5-031490	1
Caelo	Basiscreme DAC	16D06-T10-031951	1
Caelo	Basiscreme DAC	16F30-T034792	1
Caelo	Basiscreme DAC	16F30-T13-034789	1
Caelo	Basiscreme DAC	16F30-T14-034792	3
Caelo	Basiscreme DAC	16F-T14-034792	1
Caelo	Basiscreme DAC	16G20-T04-035305	3
Caelo	Basiscreme DAC	16G20-T05-035308	1
Caelo	Basiscreme DAC	17000102	4
Caelo	Basiscreme DAC	17000905	1
Caelo	Basiscreme DAC	17000909	2
Caelo	Basiscreme DAC	17000912	1
Caelo	Basiscreme DAC	17000923	1
Caelo	Basiscreme DAC	17000927	1
Caelo	Basiscreme DAC	170031501	1
Caelo	Basiscreme DAC	17003201	6
Caelo	Basiscreme DAC	17003301	2
Caelo	Basiscreme DAC	17003401	13
Caelo	Basiscreme DAC	1700340117003401	1
Caelo	Basiscreme DAC	17003501	10
Caelo	Basiscreme DAC	1700350101096947	1
Caelo	Basiscreme DAC	170060501	1
Caelo	Basiscreme DAC	17006501	18
Caelo	Basiscreme DAC	17006601	8
Caelo	Basiscreme DAC	17006701	3
Caelo	Basiscreme DAC	17009801	5
Caelo	Basiscreme DAC	17009902	11
Caelo	Basiscreme DAC	170100001	1
Caelo	Basiscreme DAC	17010001	9
Caelo	Basiscreme DAC	17010201	14
Caelo	Basiscreme DAC	170109301	1
Caelo	Basiscreme DAC	17014401	10
Caelo	Basiscreme DAC	17014501	15
Caelo	Basiscreme DAC	17014601	7
Caelo	Basiscreme DAC	17019301	4
Caelo	Basiscreme DAC	17019501	8
Caelo	Basiscreme DAC	17019501-13317/1	1
Caelo	Basiscreme DAC	170195501	1
Caelo	Basiscreme DAC	17019601	9
Caelo	Basiscreme DAC	170216Vi4	1
Caelo	Basiscreme DAC	17023301	12
Caelo	Basiscreme DAC	17023401	8
Caelo	Basiscreme DAC	17023501	14
Caelo	Basiscreme DAC	17023601	4
Caelo	Basiscreme DAC	17023701	2
Caelo	Basiscreme DAC	17028801	10

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	17028901	13
Caelo	Basiscreme DAC	17029001	11
Caelo	Basiscreme DAC	17029101	8
Caelo	Basiscreme DAC	17029101-11417/2	1
Caelo	Basiscreme DAC	17029101-3417/1	1
Caelo	Basiscreme DAC	17029101-3417/3	1
Caelo	Basiscreme DAC	17029201	5
Caelo	Basiscreme DAC	17029301	2
Caelo	Basiscreme DAC	17031501	12
Caelo	Basiscreme DAC	17031601	14
Caelo	Basiscreme DAC	17031701	3
Caelo	Basiscreme DAC	17031801	2
Caelo	Basiscreme DAC	17031901	1
Caelo	Basiscreme DAC	17035701	2
Caelo	Basiscreme DAC	17035801	9
Caelo	Basiscreme DAC	17035901	4
Caelo	Basiscreme DAC	17041702	1
Caelo	Basiscreme DAC	17061305	1
Caelo	Basiscreme DAC	1706701	1
Caelo	Basiscreme DAC	170729185	1
Caelo	Basiscreme DAC	17079201	3
Caelo	Basiscreme DAC	170824CB/17136501	1
Caelo	Basiscreme DAC	17089701	4
Caelo	Basiscreme DAC	17090501	9
Caelo	Basiscreme DAC	17090502	4
Caelo	Basiscreme DAC	17090601	1
Caelo	Basiscreme DAC	17090701	1
Caelo	Basiscreme DAC	17090901	2
Caelo	Basiscreme DAC	170909015284	1
Caelo	Basiscreme DAC	170928B/17155101	1
Caelo	Basiscreme DAC	17094401	5
Caelo	Basiscreme DAC	17094501	1
Caelo	Basiscreme DAC	17094601	1
Caelo	Basiscreme DAC	1709501	1
Caelo	Basiscreme DAC	17097001	15
Caelo	Basiscreme DAC	17097101	16
Caelo	Basiscreme DAC	17097202	3
Caelo	Basiscreme DAC	17097301	7
Caelo	Basiscreme DAC	17097401	10
Caelo	Basiscreme DAC	171000501	3
Caelo	Basiscreme DAC	17100101	1
Caelo	Basiscreme DAC	17100201	14
Caelo	Basiscreme DAC	17100201-8617/1	1
Caelo	Basiscreme DAC	17100301	15
Caelo	Basiscreme DAC	171003101	1
Caelo	Basiscreme DAC	171003801	1
Caelo	Basiscreme DAC	17100401	17
Caelo	Basiscreme DAC	17100501	20
Caelo	Basiscreme DAC	17103701	8
Caelo	Basiscreme DAC	17103701-20170704Ma1	1
Caelo	Basiscreme DAC	17103801	15
Caelo	Basiscreme DAC	17103901	5
Caelo	Basiscreme DAC	17104001	19
Caelo	Basiscreme DAC	17105701	1
Caelo	Basiscreme DAC	17108101	5
Caelo	Basiscreme DAC	17108201	9
Caelo	Basiscreme DAC	171114BC/17153802	1
Caelo	Basiscreme DAC	171128BC/17153802	1
Caelo	Basiscreme DAC	17116701	19
Caelo	Basiscreme DAC	17116801	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	17116901	8
Caelo	Basiscreme DAC	17116902	11
Caelo	Basiscreme DAC	17117002	3
Caelo	Basiscreme DAC	17121401	9
Caelo	Basiscreme DAC	17121501	15
Caelo	Basiscreme DAC	17121501-40717/3	1
Caelo	Basiscreme DAC	17123901	12
Caelo	Basiscreme DAC	17124001	17
Caelo	Basiscreme DAC	17124101	12
Caelo	Basiscreme DAC	17124301	2
Caelo	Basiscreme DAC	17125201	4
Caelo	Basiscreme DAC	17127001	1
Caelo	Basiscreme DAC	17129901	18
Caelo	Basiscreme DAC	17133602	10
Caelo	Basiscreme DAC	17133603	1
Caelo	Basiscreme DAC	17136301	18
Caelo	Basiscreme DAC	17136501	7
Caelo	Basiscreme DAC	17136601	5
Caelo	Basiscreme DAC	1713M-01309	1
Caelo	Basiscreme DAC	1714601	1
Caelo	Basiscreme DAC	17147301	12
Caelo	Basiscreme DAC	17147401	9
Caelo	Basiscreme DAC	17147501	8
Caelo	Basiscreme DAC	17147601	7
Caelo	Basiscreme DAC	171476015345	1
Caelo	Basiscreme DAC	17147701	3
Caelo	Basiscreme DAC	17153401	4
Caelo	Basiscreme DAC	17153501	6
Caelo	Basiscreme DAC	171535501	1
Caelo	Basiscreme DAC	17153601	5
Caelo	Basiscreme DAC	17153701	8
Caelo	Basiscreme DAC	17153802	15
Caelo	Basiscreme DAC	17153901	7
Caelo	Basiscreme DAC	17154001	2
Caelo	Basiscreme DAC	17154101	3
Caelo	Basiscreme DAC	17154201	3
Caelo	Basiscreme DAC	17154301	3
Caelo	Basiscreme DAC	17154401	14
Caelo	Basiscreme DAC	17154501	2
Caelo	Basiscreme DAC	17154601	15
Caelo	Basiscreme DAC	17154701	10
Caelo	Basiscreme DAC	17154801	10
Caelo	Basiscreme DAC	17154901	14
Caelo	Basiscreme DAC	171550001	1
Caelo	Basiscreme DAC	17155001	27
Caelo	Basiscreme DAC	17155101	14
Caelo	Basiscreme DAC	17155201	16
Caelo	Basiscreme DAC	171552015374	1
Caelo	Basiscreme DAC	17155401	8
Caelo	Basiscreme DAC	17155601	10
Caelo	Basiscreme DAC	17155701	31
Caelo	Basiscreme DAC	172230001	1
Caelo	Basiscreme DAC	17224901	10
Caelo	Basiscreme DAC	17225002	9
Caelo	Basiscreme DAC	1722501	1
Caelo	Basiscreme DAC	17225101	10
Caelo	Basiscreme DAC	17225201	10
Caelo	Basiscreme DAC	17225202	1
Caelo	Basiscreme DAC	17225501	3
Caelo	Basiscreme DAC	17225601	12

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	17225701	1
Caelo	Basiscreme DAC	17225801	8
Caelo	Basiscreme DAC	17225901	8
Caelo	Basiscreme DAC	17229201	12
Caelo	Basiscreme DAC	17229301	16
Caelo	Basiscreme DAC	17229401	17
Caelo	Basiscreme DAC	172294401	1
Caelo	Basiscreme DAC	17229501	5
Caelo	Basiscreme DAC	17229601	10
Caelo	Basiscreme DAC	17229701	3
Caelo	Basiscreme DAC	17229801	4
Caelo	Basiscreme DAC	17229901	7
Caelo	Basiscreme DAC	17230001	21
Caelo	Basiscreme DAC	17230101	3
Caelo	Basiscreme DAC	17232401	2
Caelo	Basiscreme DAC	17232402	2
Caelo	Basiscreme DAC	17235602	1
Caelo	Basiscreme DAC	17239901	17
Caelo	Basiscreme DAC	17239915453	1
Caelo	Basiscreme DAC	17240001	14
Caelo	Basiscreme DAC	17240101	4
Caelo	Basiscreme DAC	17240201	3
Caelo	Basiscreme DAC	17240301	7
Caelo	Basiscreme DAC	17240301-20171127Ma8	1
Caelo	Basiscreme DAC	17240401	6
Caelo	Basiscreme DAC	17240401-27122017/1	1
Caelo	Basiscreme DAC	17240501	1
Caelo	Basiscreme DAC	17240601	5
Caelo	Basiscreme DAC	17240701	2
Caelo	Basiscreme DAC	17240801	9
Caelo	Basiscreme DAC	17243301	2
Caelo	Basiscreme DAC	17243401	13
Caelo	Basiscreme DAC	17243501	13
Caelo	Basiscreme DAC	17243601	17
Caelo	Basiscreme DAC	17251501	7
Caelo	Basiscreme DAC	17251601	18
Caelo	Basiscreme DAC	17251701	20
Caelo	Basiscreme DAC	17263801	11
Caelo	Basiscreme DAC	17263901	9
Caelo	Basiscreme DAC	17264001	3
Caelo	Basiscreme DAC	17264201	1
Caelo	Basiscreme DAC	17264301	21
Caelo	Basiscreme DAC	17264401	5
Caelo	Basiscreme DAC	17264501	11
Caelo	Basiscreme DAC	17264601	3
Caelo	Basiscreme DAC	17264701	7
Caelo	Basiscreme DAC	17265001	3
Caelo	Basiscreme DAC	17265101	2
Caelo	Basiscreme DAC	17265701	2
Caelo	Basiscreme DAC	17265801	6
Caelo	Basiscreme DAC	17265901	6
Caelo	Basiscreme DAC	17266001	18
Caelo	Basiscreme DAC	1726601	1
Caelo	Basiscreme DAC	17266301	7
Caelo	Basiscreme DAC	17266401	17
Caelo	Basiscreme DAC	17266501	18
Caelo	Basiscreme DAC	17266601	22
Caelo	Basiscreme DAC	17266601-20180206Ma1	1
Caelo	Basiscreme DAC	17266701	11
Caelo	Basiscreme DAC	172668001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	17266801	23
Caelo	Basiscreme DAC	172668015477	1
Caelo	Basiscreme DAC	17266901	12
Caelo	Basiscreme DAC	17267001	21
Caelo	Basiscreme DAC	17267101	14
Caelo	Basiscreme DAC	17267201	6
Caelo	Basiscreme DAC	17267301	31
Caelo	Basiscreme DAC	17267401	10
Caelo	Basiscreme DAC	17267501	9
Caelo	Basiscreme DAC	172676001	1
Caelo	Basiscreme DAC	17267601	15
Caelo	Basiscreme DAC	17267701	11
Caelo	Basiscreme DAC	17267702	1
Caelo	Basiscreme DAC	17267801	14
Caelo	Basiscreme DAC	17268001	10
Caelo	Basiscreme DAC	17268301	21
Caelo	Basiscreme DAC	17268401	11
Caelo	Basiscreme DAC	17268501	18
Caelo	Basiscreme DAC	17268601	7
Caelo	Basiscreme DAC	172686015582	1
Caelo	Basiscreme DAC	17268701	3
Caelo	Basiscreme DAC	17268801	10
Caelo	Basiscreme DAC	17268901	5
Caelo	Basiscreme DAC	17269001	15
Caelo	Basiscreme DAC	17269101	3
Caelo	Basiscreme DAC	17269201	6
Caelo	Basiscreme DAC	17269301	4
Caelo	Basiscreme DAC	1734041	1
Caelo	Basiscreme DAC	173450801	1
Caelo	Basiscreme DAC	17345801	12
Caelo	Basiscreme DAC	17349501	5
Caelo	Basiscreme DAC	17349601	1
Caelo	Basiscreme DAC	17349801	11
Caelo	Basiscreme DAC	17349802	1
Caelo	Basiscreme DAC	17349901	18
Caelo	Basiscreme DAC	17351901	9
Caelo	Basiscreme DAC	17352001	17
Caelo	Basiscreme DAC	17352101	15
Caelo	Basiscreme DAC	173522001	1
Caelo	Basiscreme DAC	17352201	18
Caelo	Basiscreme DAC	1753501	1
Caelo	Basiscreme DAC	1754601	1
Caelo	Basiscreme DAC	1755001	2
Caelo	Basiscreme DAC	1755701	1
Caelo	Basiscreme DAC	1768601	1
Caelo	Basiscreme DAC	17A03-T07-040044	1
Caelo	Basiscreme DAC	17C16-T06-042610	2
Caelo	Basiscreme DAC	17C16-T10-042627	2
Caelo	Basiscreme DAC	17E11/T08-044210	1
Caelo	Basiscreme DAC	17E11-T07-044186	3
Caelo	Basiscreme DAC	17F08-T02-045262	1
Caelo	Basiscreme DAC	17F08-T03-045267	1
Caelo	Basiscreme DAC	17F08-T07-045282	1
Caelo	Basiscreme DAC	17H25-T06-047736	3
Caelo	Basiscreme DAC	17H25-T07-047741	3
Caelo	Basiscreme DAC	17H25-T09	1
Caelo	Basiscreme DAC	17H25-T11-047756	2
Caelo	Basiscreme DAC	17K24-T02-050485	1
Caelo	Basiscreme DAC	17K24-T05-050498	1
Caelo	Basiscreme DAC	17K24-T07-050507	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	18000955	1
Caelo	Basiscreme DAC	18000971	1
Caelo	Basiscreme DAC	18001301	13
Caelo	Basiscreme DAC	18001401	18
Caelo	Basiscreme DAC	18001971	1
Caelo	Basiscreme DAC	18002	2
Caelo	Basiscreme DAC	18003102	1
Caelo	Basiscreme DAC	18003107	1
Caelo	Basiscreme DAC	18003931	1
Caelo	Basiscreme DAC	18003933	1
Caelo	Basiscreme DAC	18003934	1
Caelo	Basiscreme DAC	18003935	3
Caelo	Basiscreme DAC	18003937	1
Caelo	Basiscreme DAC	18003938	1
Caelo	Basiscreme DAC	18003940	2
Caelo	Basiscreme DAC	18003945	1
Caelo	Basiscreme DAC	18005746	1
Caelo	Basiscreme DAC	18005747	2
Caelo	Basiscreme DAC	18005748	1
Caelo	Basiscreme DAC	18006772	1
Caelo	Basiscreme DAC	18006774	2
Caelo	Basiscreme DAC	18015101	14
Caelo	Basiscreme DAC	18015301	13
Caelo	Basiscreme DAC	180153301	1
Caelo	Basiscreme DAC	18015401	6
Caelo	Basiscreme DAC	18016701	12
Caelo	Basiscreme DAC	18033702	5
Caelo	Basiscreme DAC	18037101	13
Caelo	Basiscreme DAC	18037201	5
Caelo	Basiscreme DAC	18037301	5
Caelo	Basiscreme DAC	18037401	3
Caelo	Basiscreme DAC	18037402	1
Caelo	Basiscreme DAC	18037901	7
Caelo	Basiscreme DAC	180397901	1
Caelo	Basiscreme DAC	18042801	1
Caelo	Basiscreme DAC	1805101	1
Caelo	Basiscreme DAC	1805201	1
Caelo	Basiscreme DAC	1805241	1
Caelo	Basiscreme DAC	18055601	8
Caelo	Basiscreme DAC	18055602	2
Caelo	Basiscreme DAC	180615010	1
Caelo	Basiscreme DAC	18071302	1
Caelo	Basiscreme DAC	18081601	5
Caelo	Basiscreme DAC	18081602	10
Caelo	Basiscreme DAC	18081701	5
Caelo	Basiscreme DAC	18081702	15
Caelo	Basiscreme DAC	18085201	8
Caelo	Basiscreme DAC	18085202	12
Caelo	Basiscreme DAC	18085202/1300518	1
Caelo	Basiscreme DAC	1809	1
Caelo	Basiscreme DAC	18091101	6
Caelo	Basiscreme DAC	18091102	11
Caelo	Basiscreme DAC	18091201	1
Caelo	Basiscreme DAC	18091202	10
Caelo	Basiscreme DAC	18097701	4
Caelo	Basiscreme DAC	18097702	23
Caelo	Basiscreme DAC	180977025637	1
Caelo	Basiscreme DAC	18104701	1
Caelo	Basiscreme DAC	18104801	2
Caelo	Basiscreme DAC	18104901	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	18105001	11
Caelo	Basiscreme DAC	18105101	7
Caelo	Basiscreme DAC	18105201	9
Caelo	Basiscreme DAC	18105301	9
Caelo	Basiscreme DAC	18105402	28
Caelo	Basiscreme DAC	18105501	9
Caelo	Basiscreme DAC	18105602	6
Caelo	Basiscreme DAC	18105701	11
Caelo	Basiscreme DAC	18105801	22
Caelo	Basiscreme DAC	18126301	28
Caelo	Basiscreme DAC	18126401	12
Caelo	Basiscreme DAC	18129301	17
Caelo	Basiscreme DAC	18136101	1
Caelo	Basiscreme DAC	18137001	17
Caelo	Basiscreme DAC	18137101	6
Caelo	Basiscreme DAC	18137201	18
Caelo	Basiscreme DAC	18137201-20180830Ma5	1
Caelo	Basiscreme DAC	18137301	27
Caelo	Basiscreme DAC	18137401	4
Caelo	Basiscreme DAC	18137501	1
Caelo	Basiscreme DAC	18137601	45
Caelo	Basiscreme DAC	18137702	8
Caelo	Basiscreme DAC	18137801	30
Caelo	Basiscreme DAC	18137901	5
Caelo	Basiscreme DAC	18138001	33
Caelo	Basiscreme DAC	181380015686	1
Caelo	Basiscreme DAC	1813801	1
Caelo	Basiscreme DAC	18138101	30
Caelo	Basiscreme DAC	18138201	21
Caelo	Basiscreme DAC	18138301	26
Caelo	Basiscreme DAC	18138401	27
Caelo	Basiscreme DAC	181465601	1
Caelo	Basiscreme DAC	18165101	5
Caelo	Basiscreme DAC	18165201	7
Caelo	Basiscreme DAC	18165301	19
Caelo	Basiscreme DAC	18165401	30
Caelo	Basiscreme DAC	18165601	36
Caelo	Basiscreme DAC	181656015738	1
Caelo	Basiscreme DAC	18165701	22
Caelo	Basiscreme DAC	18165801	35
Caelo	Basiscreme DAC	18165901	8
Caelo	Basiscreme DAC	1816602	2
Caelo	Basiscreme DAC	18166101	29
Caelo	Basiscreme DAC	18166201	22
Caelo	Basiscreme DAC	18166301	21
Caelo	Basiscreme DAC	18166401	27
Caelo	Basiscreme DAC	18166501	26
Caelo	Basiscreme DAC	18166602	33
Caelo	Basiscreme DAC	181666501	1
Caelo	Basiscreme DAC	181667001	1
Caelo	Basiscreme DAC	18166701	4
Caelo	Basiscreme DAC	18166801	5
Caelo	Basiscreme DAC	18166901	10
Caelo	Basiscreme DAC	18167001	26
Caelo	Basiscreme DAC	18167101	19
Caelo	Basiscreme DAC	181902601	1
Caelo	Basiscreme DAC	18192501	24
Caelo	Basiscreme DAC	18192601	24
Caelo	Basiscreme DAC	18192701	32
Caelo	Basiscreme DAC	18192801	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	18192901	9
Caelo	Basiscreme DAC	18193001	2
Caelo	Basiscreme DAC	18193101	38
Caelo	Basiscreme DAC	18193201	22
Caelo	Basiscreme DAC	18193301	32
Caelo	Basiscreme DAC	181933301	1
Caelo	Basiscreme DAC	18193401	2
Caelo	Basiscreme DAC	18200801	1
Caelo	Basiscreme DAC	1820401	1
Caelo	Basiscreme DAC	18211701	25
Caelo	Basiscreme DAC	18220401	32
Caelo	Basiscreme DAC	182322901	1
Caelo	Basiscreme DAC	18232301	1
Caelo	Basiscreme DAC	18232401	21
Caelo	Basiscreme DAC	18232501	32
Caelo	Basiscreme DAC	182325011	1
Caelo	Basiscreme DAC	18232601	20
Caelo	Basiscreme DAC	18232701	21
Caelo	Basiscreme DAC	18232801	14
Caelo	Basiscreme DAC	18232901	20
Caelo	Basiscreme DAC	1823501	3
Caelo	Basiscreme DAC	1823901	1
Caelo	Basiscreme DAC	18269001	26
Caelo	Basiscreme DAC	1826901	1
Caelo	Basiscreme DAC	18269101	22
Caelo	Basiscreme DAC	18269201	34
Caelo	Basiscreme DAC	18269301	31
Caelo	Basiscreme DAC	18269401	20
Caelo	Basiscreme DAC	18269501	27
Caelo	Basiscreme DAC	18269601	34
Caelo	Basiscreme DAC	18269701	31
Caelo	Basiscreme DAC	18269801	34
Caelo	Basiscreme DAC	18269901	27
Caelo	Basiscreme DAC	18270001	9
Caelo	Basiscreme DAC	1827001	1
Caelo	Basiscreme DAC	18270101	11
Caelo	Basiscreme DAC	18270401	7
Caelo	Basiscreme DAC	18270501	18
Caelo	Basiscreme DAC	1827050101	1
Caelo	Basiscreme DAC	18270601	5
Caelo	Basiscreme DAC	18270701	14
Caelo	Basiscreme DAC	18270801	3
Caelo	Basiscreme DAC	18270901	22
Caelo	Basiscreme DAC	18271001	8
Caelo	Basiscreme DAC	18271101	6
Caelo	Basiscreme DAC	18271201	10
Caelo	Basiscreme DAC	18271301	6
Caelo	Basiscreme DAC	18272201	29
Caelo	Basiscreme DAC	1827221	1
Caelo	Basiscreme DAC	18272301	35
Caelo	Basiscreme DAC	18272301x6	1
Caelo	Basiscreme DAC	1865601	2
Caelo	Basiscreme DAC	18C19-T18-05352	1
Caelo	Basiscreme DAC	18C19-T18-053952	3
Caelo	Basiscreme DAC	18C19-T20-053962	1
Caelo	Basiscreme DAC	18C19-T22-053970	2
Caelo	Basiscreme DAC	18e23-t15-056314	1
Caelo	Basiscreme DAC	18E23-T15-056314	2
Caelo	Basiscreme DAC	18E23-T16-056321	2
Caelo	Basiscreme DAC	18G13-T09-058073	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	18G13-T11-058079	1
Caelo	Basiscreme DAC	18G13T13058087	1
Caelo	Basiscreme DAC	18L20-T11-062930	1
Caelo	Basiscreme DAC	18L20-T12-062935	4
Caelo	Basiscreme DAC	18L20-T17-062947	1
Caelo	Basiscreme DAC	19000751003	9
Caelo	Basiscreme DAC	19000938	1
Caelo	Basiscreme DAC	19000942	2
Caelo	Basiscreme DAC	19000948	1
Caelo	Basiscreme DAC	19002685	1
Caelo	Basiscreme DAC	19002692	1
Caelo	Basiscreme DAC	19003101	9
Caelo	Basiscreme DAC	19003201	5
Caelo	Basiscreme DAC	19003278	1
Caelo	Basiscreme DAC	19003401	14
Caelo	Basiscreme DAC	19003501	18
Caelo	Basiscreme DAC	19003502	24
Caelo	Basiscreme DAC	19003601	28
Caelo	Basiscreme DAC	19003701	31
Caelo	Basiscreme DAC	19003801	20
Caelo	Basiscreme DAC	19003901	18
Caelo	Basiscreme DAC	19005	2
Caelo	Basiscreme DAC	19011902	1
Caelo	Basiscreme DAC	19019901	6
Caelo	Basiscreme DAC	19020001	9
Caelo	Basiscreme DAC	19020201	26
Caelo	Basiscreme DAC	19021304	1
Caelo	Basiscreme DAC	190301701	1
Caelo	Basiscreme DAC	19051801	8
Caelo	Basiscreme DAC	19051802	2
Caelo	Basiscreme DAC	19051901	6
Caelo	Basiscreme DAC	19052001	4
Caelo	Basiscreme DAC	19052101	5
Caelo	Basiscreme DAC	1905210401	1
Caelo	Basiscreme DAC	19052301	13
Caelo	Basiscreme DAC	19052401	12
Caelo	Basiscreme DAC	19052501	13
Caelo	Basiscreme DAC	19052601	9
Caelo	Basiscreme DAC	19052701	15
Caelo	Basiscreme DAC	19052801	11
Caelo	Basiscreme DAC	19052901	14
Caelo	Basiscreme DAC	19053001	13
Caelo	Basiscreme DAC	19053101	11
Caelo	Basiscreme DAC	19053201	14
Caelo	Basiscreme DAC	19053301	22
Caelo	Basiscreme DAC	19075901	1
Caelo	Basiscreme DAC	19076001	3
Caelo	Basiscreme DAC	190814A	1
Caelo	Basiscreme DAC	19081503	1
Caelo	Basiscreme DAC	19083101	1
Caelo	Basiscreme DAC	19101302	1
Caelo	Basiscreme DAC	191117501	1
Caelo	Basiscreme DAC	19116091	1
Caelo	Basiscreme DAC	19116701	1
Caelo	Basiscreme DAC	19116801	43
Caelo	Basiscreme DAC	19116901	5
Caelo	Basiscreme DAC	19117001	6
Caelo	Basiscreme DAC	19117101	9
Caelo	Basiscreme DAC	191171101	1
Caelo	Basiscreme DAC	19117201	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	191172301	1
Caelo	Basiscreme DAC	19117301	28
Caelo	Basiscreme DAC	19117401	22
Caelo	Basiscreme DAC	19117410	1
Caelo	Basiscreme DAC	19117501	24
Caelo	Basiscreme DAC	19117601	13
Caelo	Basiscreme DAC	19117701	24
Caelo	Basiscreme DAC	19117801	19
Caelo	Basiscreme DAC	19118001	3
Caelo	Basiscreme DAC	1911801	1
Caelo	Basiscreme DAC	19118101	34
Caelo	Basiscreme DAC	19118201	3
Caelo	Basiscreme DAC	19118301	9
Caelo	Basiscreme DAC	19118401	34
Caelo	Basiscreme DAC	19119401	1
Caelo	Basiscreme DAC	1912001	1
Caelo	Basiscreme DAC	19147801	29
Caelo	Basiscreme DAC	19147901	30
Caelo	Basiscreme DAC	19148001	37
Caelo	Basiscreme DAC	19153601	17
Caelo	Basiscreme DAC	19153801	5
Caelo	Basiscreme DAC	1916801	1
Caelo	Basiscreme DAC	19170201	5
Caelo	Basiscreme DAC	19170301	20
Caelo	Basiscreme DAC	1917039	1
Caelo	Basiscreme DAC	19170401	7
Caelo	Basiscreme DAC	19170501	24
Caelo	Basiscreme DAC	19170601	35
Caelo	Basiscreme DAC	19170701	30
Caelo	Basiscreme DAC	191707017	1
Caelo	Basiscreme DAC	19170801	2
Caelo	Basiscreme DAC	19170901	20
Caelo	Basiscreme DAC	19171001	10
Caelo	Basiscreme DAC	19171801	12
Caelo	Basiscreme DAC	19172001	8
Caelo	Basiscreme DAC	19172101	3
Caelo	Basiscreme DAC	19172201	10
Caelo	Basiscreme DAC	19172301	22
Caelo	Basiscreme DAC	19172401	25
Caelo	Basiscreme DAC	19172501	29
Caelo	Basiscreme DAC	1917250119240701	1
Caelo	Basiscreme DAC	19172601	33
Caelo	Basiscreme DAC	19172701	21
Caelo	Basiscreme DAC	19172801	3
Caelo	Basiscreme DAC	19172901	7
Caelo	Basiscreme DAC	19173001	11
Caelo	Basiscreme DAC	19173101	5
Caelo	Basiscreme DAC	19173201	5
Caelo	Basiscreme DAC	19173301	5
Caelo	Basiscreme DAC	19173401	3
Caelo	Basiscreme DAC	19173701	27
Caelo	Basiscreme DAC	1917371	1
Caelo	Basiscreme DAC	19173801	9
Caelo	Basiscreme DAC	19173901	25
Caelo	Basiscreme DAC	19173903	1
Caelo	Basiscreme DAC	19174001	23
Caelo	Basiscreme DAC	19174101	7
Caelo	Basiscreme DAC	19174201	24
Caelo	Basiscreme DAC	19174301	22
Caelo	Basiscreme DAC	19174401	31

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	19174404	1
Caelo	Basiscreme DAC	19174501	24
Caelo	Basiscreme DAC	1917701	1
Caelo	Basiscreme DAC	19239001	20
Caelo	Basiscreme DAC	19239101	4
Caelo	Basiscreme DAC	19239201	22
Caelo	Basiscreme DAC	19239301	16
Caelo	Basiscreme DAC	19239401	7
Caelo	Basiscreme DAC	19239501	1
Caelo	Basiscreme DAC	19239601	1
Caelo	Basiscreme DAC	19240201	17
Caelo	Basiscreme DAC	19240301	23
Caelo	Basiscreme DAC	19240401	36
Caelo	Basiscreme DAC	19240501	21
Caelo	Basiscreme DAC	19240601	17
Caelo	Basiscreme DAC	1924061	1
Caelo	Basiscreme DAC	19240701	38
Caelo	Basiscreme DAC	19240801	5
Caelo	Basiscreme DAC	19240901	3
Caelo	Basiscreme DAC	19241001	1
Caelo	Basiscreme DAC	19252901	1
Caelo	Basiscreme DAC	19267802	1
Caelo	Basiscreme DAC	19269501	4
Caelo	Basiscreme DAC	19269601	4
Caelo	Basiscreme DAC	19269701	6
Caelo	Basiscreme DAC	19269801	6
Caelo	Basiscreme DAC	19269901	11
Caelo	Basiscreme DAC	19270001	4
Caelo	Basiscreme DAC	19270101	19
Caelo	Basiscreme DAC	19270201	18
Caelo	Basiscreme DAC	19270301	26
Caelo	Basiscreme DAC	19270401	30
Caelo	Basiscreme DAC	19270501	27
Caelo	Basiscreme DAC	19270601	6
Caelo	Basiscreme DAC	19270701	20
Caelo	Basiscreme DAC	1927301	1
Caelo	Basiscreme DAC	19301202	17
Caelo	Basiscreme DAC	19301701	27
Caelo	Basiscreme DAC	19301801	17
Caelo	Basiscreme DAC	1930180120001851001	1
Caelo	Basiscreme DAC	19301901	8
Caelo	Basiscreme DAC	19420701	1
Caelo	Basiscreme DAC	19472501	1
Caelo	Basiscreme DAC	1948001	1
Caelo	Basiscreme DAC	1971801	1
Caelo	Basiscreme DAC	19C19-T18-065187	2
Caelo	Basiscreme DAC	19D01-T14-065578	1
Caelo	Basiscreme DAC	19G08-T05-069152	1
Caelo	Basiscreme DAC	19H04T08	1
Caelo	Basiscreme DAC	1B160216	1
Caelo	Basiscreme DAC	200000036001	1
Caelo	Basiscreme DAC	200000055001	1
Caelo	Basiscreme DAC	20000021001	1
Caelo	Basiscreme DAC	20000033333001	3
Caelo	Basiscreme DAC	20000036001	9
Caelo	Basiscreme DAC	20000042001	11
Caelo	Basiscreme DAC	20000047001	3
Caelo	Basiscreme DAC	20000048001	1
Caelo	Basiscreme DAC	200000486001	1
Caelo	Basiscreme DAC	20000049001	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	20000051001	20
Caelo	Basiscreme DAC	20000052001	13
Caelo	Basiscreme DAC	20000053001	9
Caelo	Basiscreme DAC	20000054001	16
Caelo	Basiscreme DAC	20000055001	22
Caelo	Basiscreme DAC	20000056001	5
Caelo	Basiscreme DAC	20000057001	2
Caelo	Basiscreme DAC	20000058001	27
Caelo	Basiscreme DAC	200000690001	1
Caelo	Basiscreme DAC	20000099001	4
Caelo	Basiscreme DAC	200001006001	1
Caelo	Basiscreme DAC	200001007001	1
Caelo	Basiscreme DAC	200001009001	3
Caelo	Basiscreme DAC	200001105001	1
Caelo	Basiscreme DAC	200001108001	2
Caelo	Basiscreme DAC	200001679001	1
Caelo	Basiscreme DAC	200001686001	1
Caelo	Basiscreme DAC	200001852001	1
Caelo	Basiscreme DAC	200001853001	1
Caelo	Basiscreme DAC	200001862001	1
Caelo	Basiscreme DAC	200001864001	1
Caelo	Basiscreme DAC	200002580001	1
Caelo	Basiscreme DAC	200002873001	1
Caelo	Basiscreme DAC	20000315001	1
Caelo	Basiscreme DAC	200003189001	1
Caelo	Basiscreme DAC	200003191001	1
Caelo	Basiscreme DAC	200003471001	1
Caelo	Basiscreme DAC	2000036001	1
Caelo	Basiscreme DAC	200003690001	1
Caelo	Basiscreme DAC	20000381001	1
Caelo	Basiscreme DAC	2000042001	2
Caelo	Basiscreme DAC	20000473	1
Caelo	Basiscreme DAC	2000053001	1
Caelo	Basiscreme DAC	2000054001	1
Caelo	Basiscreme DAC	20000562001	1
Caelo	Basiscreme DAC	20000579001	2
Caelo	Basiscreme DAC	20000580001	15
Caelo	Basiscreme DAC	2000058001	1
Caelo	Basiscreme DAC	20000581001	16
Caelo	Basiscreme DAC	2000058101	2
Caelo	Basiscreme DAC	20000582001	18
Caelo	Basiscreme DAC	20000583001	8
Caelo	Basiscreme DAC	20000584001	6
Caelo	Basiscreme DAC	20000585001	5
Caelo	Basiscreme DAC	20000586001	4
Caelo	Basiscreme DAC	200006860001	1
Caelo	Basiscreme DAC	20000686001	19
Caelo	Basiscreme DAC	20000687001	12
Caelo	Basiscreme DAC	20000688001	16
Caelo	Basiscreme DAC	20000689001	19
Caelo	Basiscreme DAC	20000690001	20
Caelo	Basiscreme DAC	20000691001	3
Caelo	Basiscreme DAC	20000692001	3
Caelo	Basiscreme DAC	20000693001	12
Caelo	Basiscreme DAC	20000694001	3
Caelo	Basiscreme DAC	20000929001	1
Caelo	Basiscreme DAC	200010007001	1
Caelo	Basiscreme DAC	200010058001	1
Caelo	Basiscreme DAC	20001006001	24
Caelo	Basiscreme DAC	20001007001	12

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	200010080001	1
Caelo	Basiscreme DAC	20001008001	16
Caelo	Basiscreme DAC	20001009001	22
Caelo	Basiscreme DAC	20001011001	1
Caelo	Basiscreme DAC	20001013001	3
Caelo	Basiscreme DAC	2000103001	1
Caelo	Basiscreme DAC	20001101001	7
Caelo	Basiscreme DAC	20001102001	6
Caelo	Basiscreme DAC	20001103001	18
Caelo	Basiscreme DAC	20001104001	20
Caelo	Basiscreme DAC	20001105001	17
Caelo	Basiscreme DAC	20001106001	27
Caelo	Basiscreme DAC	20001107001	8
Caelo	Basiscreme DAC	200011105001	2
Caelo	Basiscreme DAC	2000113001	1
Caelo	Basiscreme DAC	200016585001	1
Caelo	Basiscreme DAC	200016678001	1
Caelo	Basiscreme DAC	20001677001	21
Caelo	Basiscreme DAC	20001678001	26
Caelo	Basiscreme DAC	20001679001	21
Caelo	Basiscreme DAC	2000167901	1
Caelo	Basiscreme DAC	20001680001	19
Caelo	Basiscreme DAC	20001682001	1
Caelo	Basiscreme DAC	20001683001	8
Caelo	Basiscreme DAC	20001684001	3
Caelo	Basiscreme DAC	20001685001	15
Caelo	Basiscreme DAC	2000168600	1
Caelo	Basiscreme DAC	20001686001	15
Caelo	Basiscreme DAC	20001687001	17
Caelo	Basiscreme DAC	20001688001	13
Caelo	Basiscreme DAC	20001689001	11
Caelo	Basiscreme DAC	20001689002	12
Caelo	Basiscreme DAC	20001850001	15
Caelo	Basiscreme DAC	2000185001	1
Caelo	Basiscreme DAC	20001851001	14
Caelo	Basiscreme DAC	20001852001	12
Caelo	Basiscreme DAC	20001853001	17
Caelo	Basiscreme DAC	20001854001	13
Caelo	Basiscreme DAC	20001855001	14
Caelo	Basiscreme DAC	20001856001	2
Caelo	Basiscreme DAC	20001857001	4
Caelo	Basiscreme DAC	20001858001	5
Caelo	Basiscreme DAC	20001860001	8
Caelo	Basiscreme DAC	20001861001	9
Caelo	Basiscreme DAC	20001862001	14
Caelo	Basiscreme DAC	20001863001	11
Caelo	Basiscreme DAC	20001864001	10
Caelo	Basiscreme DAC	20001865001	10
Caelo	Basiscreme DAC	20001866001	1
Caelo	Basiscreme DAC	20001867001	1
Caelo	Basiscreme DAC	20001868001	5
Caelo	Basiscreme DAC	20001874001	1
Caelo	Basiscreme DAC	2000197001	1
Caelo	Basiscreme DAC	20002062001	7
Caelo	Basiscreme DAC	20002063001	9
Caelo	Basiscreme DAC	200020650001	1
Caelo	Basiscreme DAC	20002065001	12
Caelo	Basiscreme DAC	20002066001	3
Caelo	Basiscreme DAC	20002067001	10
Caelo	Basiscreme DAC	20002068001	10

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	2000206801	1
Caelo	Basiscreme DAC	20002069001	4
Caelo	Basiscreme DAC	20002328001	3
Caelo	Basiscreme DAC	20002397	1
Caelo	Basiscreme DAC	2000274001	1
Caelo	Basiscreme DAC	2000277001	1
Caelo	Basiscreme DAC	20002866001	10
Caelo	Basiscreme DAC	20002867001	1
Caelo	Basiscreme DAC	20002868001	1
Caelo	Basiscreme DAC	20002869001	4
Caelo	Basiscreme DAC	20002870001	1
Caelo	Basiscreme DAC	2000287001	1
Caelo	Basiscreme DAC	20002871001	4
Caelo	Basiscreme DAC	20002872001	10
Caelo	Basiscreme DAC	20002873001	21
Caelo	Basiscreme DAC	20002874001	17
Caelo	Basiscreme DAC	20002875001	2
Caelo	Basiscreme DAC	20002876001	10
Caelo	Basiscreme DAC	20002877001	12
Caelo	Basiscreme DAC	20003181001	2
Caelo	Basiscreme DAC	20003182001	22
Caelo	Basiscreme DAC	200031820011	1
Caelo	Basiscreme DAC	20003184001	2
Caelo	Basiscreme DAC	20003185001	1
Caelo	Basiscreme DAC	20003186001	14
Caelo	Basiscreme DAC	20003187001	20
Caelo	Basiscreme DAC	20003188001	23
Caelo	Basiscreme DAC	2000318801	1
Caelo	Basiscreme DAC	20003189001	15
Caelo	Basiscreme DAC	20003190001	22
Caelo	Basiscreme DAC	20003191001	22
Caelo	Basiscreme DAC	20003192001	6
Caelo	Basiscreme DAC	20003193001	2
Caelo	Basiscreme DAC	20003194001	13
Caelo	Basiscreme DAC	20003195001	19
Caelo	Basiscreme DAC	20003196001	17
Caelo	Basiscreme DAC	20003197001	7
Caelo	Basiscreme DAC	20003287001	2
Caelo	Basiscreme DAC	20003288001	11
Caelo	Basiscreme DAC	20003288003	9
Caelo	Basiscreme DAC	2000328801	2
Caelo	Basiscreme DAC	2000328803	1
Caelo	Basiscreme DAC	2000333288003	1
Caelo	Basiscreme DAC	20003469001	22
Caelo	Basiscreme DAC	2000347	1
Caelo	Basiscreme DAC	20003470001	19
Caelo	Basiscreme DAC	20003471001	17
Caelo	Basiscreme DAC	20003472001	20
Caelo	Basiscreme DAC	20003473001	15
Caelo	Basiscreme DAC	20003474001	21
Caelo	Basiscreme DAC	20003476001	4
Caelo	Basiscreme DAC	20003477002	3
Caelo	Basiscreme DAC	20003544	1
Caelo	Basiscreme DAC	20003829002	7
Caelo	Basiscreme DAC	20003830001	24
Caelo	Basiscreme DAC	2000383001	2
Caelo	Basiscreme DAC	20003831001	13
Caelo	Basiscreme DAC	20003832001	8
Caelo	Basiscreme DAC	20003833001	4
Caelo	Basiscreme DAC	2000383301	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	200038340001	1
Caelo	Basiscreme DAC	20003834001	3
Caelo	Basiscreme DAC	20003835001	5
Caelo	Basiscreme DAC	20003836001	4
Caelo	Basiscreme DAC	2000431001	1
Caelo	Basiscreme DAC	200043117001	1
Caelo	Basiscreme DAC	20004314001	24
Caelo	Basiscreme DAC	20004315001	22
Caelo	Basiscreme DAC	20004316001	26
Caelo	Basiscreme DAC	20004316001x2	1
Caelo	Basiscreme DAC	20004317001	17
Caelo	Basiscreme DAC	20004318001	23
Caelo	Basiscreme DAC	20004319001	12
Caelo	Basiscreme DAC	20004320001	1
Caelo	Basiscreme DAC	2000432001	1
Caelo	Basiscreme DAC	20004321001	6
Caelo	Basiscreme DAC	20004322001	5
Caelo	Basiscreme DAC	20004323001	16
Caelo	Basiscreme DAC	20004324001	7
Caelo	Basiscreme DAC	200043280001	1
Caelo	Basiscreme DAC	20004328001	24
Caelo	Basiscreme DAC	20004328004	1
Caelo	Basiscreme DAC	20004329001	6
Caelo	Basiscreme DAC	20004330001	4
Caelo	Basiscreme DAC	20004331001	5
Caelo	Basiscreme DAC	2000580001	1
Caelo	Basiscreme DAC	2000582001	1
Caelo	Basiscreme DAC	2000690001	1
Caelo	Basiscreme DAC	200069001	1
Caelo	Basiscreme DAC	2000692001	1
Caelo	Basiscreme DAC	2000693001	1
Caelo	Basiscreme DAC	2000817001	1
Caelo	Basiscreme DAC	2001013001	2
Caelo	Basiscreme DAC	2001053001	1
Caelo	Basiscreme DAC	2001105001	1
Caelo	Basiscreme DAC	2001106001	1
Caelo	Basiscreme DAC	20011701	1
Caelo	Basiscreme DAC	2001677001	2
Caelo	Basiscreme DAC	2001678001	1
Caelo	Basiscreme DAC	20018550001	1
Caelo	Basiscreme DAC	2001861001	1
Caelo	Basiscreme DAC	2001863001	1
Caelo	Basiscreme DAC	20021503	1
Caelo	Basiscreme DAC	2002866001	2
Caelo	Basiscreme DAC	2002873001	1
Caelo	Basiscreme DAC	2003186001	1
Caelo	Basiscreme DAC	2003189001	1
Caelo	Basiscreme DAC	2003195001	1
Caelo	Basiscreme DAC	2003470001	2
Caelo	Basiscreme DAC	2003471001	1
Caelo	Basiscreme DAC	2003473001	2
Caelo	Basiscreme DAC	2003475001	1
Caelo	Basiscreme DAC	2003830001	1
Caelo	Basiscreme DAC	2004323001	1
Caelo	Basiscreme DAC	2004328001	1
Caelo	Basiscreme DAC	201103001	1
Caelo	Basiscreme DAC	2020216	2
Caelo	Basiscreme DAC	2025-T05	1
Caelo	Basiscreme DAC	2062001intern	1
Caelo	Basiscreme DAC	20B10_T12-075397	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	20F18-T03-081206	2
Caelo	Basiscreme DAC	20I04-T05-082555	1
Caelo	Basiscreme DAC	20J14-T06-083251	1
Caelo	Basiscreme DAC	210001253001	1
Caelo	Basiscreme DAC	210002526001	1
Caelo	Basiscreme DAC	210003065001	1
Caelo	Basiscreme DAC	21000601002	4
Caelo	Basiscreme DAC	21000617001	1
Caelo	Basiscreme DAC	2100081001	1
Caelo	Basiscreme DAC	21000812002	2
Caelo	Basiscreme DAC	21000813001	30
Caelo	Basiscreme DAC	210008130011	1
Caelo	Basiscreme DAC	21000814001	12
Caelo	Basiscreme DAC	21000815001	14
Caelo	Basiscreme DAC	2100081600	1
Caelo	Basiscreme DAC	21000816001	13
Caelo	Basiscreme DAC	21000817001	7
Caelo	Basiscreme DAC	21000818001	15
Caelo	Basiscreme DAC	21000819001	1
Caelo	Basiscreme DAC	21000820001	7
Caelo	Basiscreme DAC	21000821001	5
Caelo	Basiscreme DAC	21000822001	1
Caelo	Basiscreme DAC	21000824	2
Caelo	Basiscreme DAC	21000826	1
Caelo	Basiscreme DAC	21001243001	5
Caelo	Basiscreme DAC	21001243002	9
Caelo	Basiscreme DAC	21001245001	1
Caelo	Basiscreme DAC	21001246001	6
Caelo	Basiscreme DAC	21001247001	17
Caelo	Basiscreme DAC	21001249001	10
Caelo	Basiscreme DAC	21001250001	31
Caelo	Basiscreme DAC	2100125001	3
Caelo	Basiscreme DAC	21001251001	14
Caelo	Basiscreme DAC	21001252001	15
Caelo	Basiscreme DAC	21001253001	13
Caelo	Basiscreme DAC	21001254001	7
Caelo	Basiscreme DAC	21001256001	4
Caelo	Basiscreme DAC	21001257001	16
Caelo	Basiscreme DAC	21001258001	22
Caelo	Basiscreme DAC	21001259001	12
Caelo	Basiscreme DAC	21001260001	25
Caelo	Basiscreme DAC	21001263001	1
Caelo	Basiscreme DAC	21001265002	1
Caelo	Basiscreme DAC	21001356001	1
Caelo	Basiscreme DAC	21001765001	9
Caelo	Basiscreme DAC	21001765002	4
Caelo	Basiscreme DAC	21001766001	18
Caelo	Basiscreme DAC	21001767001	18
Caelo	Basiscreme DAC	21001769001	5
Caelo	Basiscreme DAC	21001770001	2
Caelo	Basiscreme DAC	21001771001	9
Caelo	Basiscreme DAC	21001772001	6
Caelo	Basiscreme DAC	21001773001	18
Caelo	Basiscreme DAC	21001774001	9
Caelo	Basiscreme DAC	21001775001	26
Caelo	Basiscreme DAC	21001776001	17
Caelo	Basiscreme DAC	21001777001	6
Caelo	Basiscreme DAC	21001778001	1
Caelo	Basiscreme DAC	21001779001	3
Caelo	Basiscreme DAC	21001780001	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	21001892	1
Caelo	Basiscreme DAC	210023291001	1
Caelo	Basiscreme DAC	21002366001	1
Caelo	Basiscreme DAC	21002384001	2
Caelo	Basiscreme DAC	21002386	1
Caelo	Basiscreme DAC	21002386001	3
Caelo	Basiscreme DAC	21002387001	14
Caelo	Basiscreme DAC	21002388001	21
Caelo	Basiscreme DAC	21002389001	17
Caelo	Basiscreme DAC	21002390001	22
Caelo	Basiscreme DAC	21002391001	26
Caelo	Basiscreme DAC	2100252001	1
Caelo	Basiscreme DAC	21002522001	2
Caelo	Basiscreme DAC	21002522002	4
Caelo	Basiscreme DAC	21002523001	10
Caelo	Basiscreme DAC	21002524001	8
Caelo	Basiscreme DAC	21002525001	12
Caelo	Basiscreme DAC	21002526001	8
Caelo	Basiscreme DAC	21002529001	1
Caelo	Basiscreme DAC	21002604001	10
Caelo	Basiscreme DAC	21002605001	17
Caelo	Basiscreme DAC	21002606001	13
Caelo	Basiscreme DAC	21002607001	10
Caelo	Basiscreme DAC	21002608001	14
Caelo	Basiscreme DAC	21002609001	7
Caelo	Basiscreme DAC	21002610001	3
Caelo	Basiscreme DAC	21002610001c	1
Caelo	Basiscreme DAC	21002708001	11
Caelo	Basiscreme DAC	21002709001	12
Caelo	Basiscreme DAC	2100270901	1
Caelo	Basiscreme DAC	21002710001	8
Caelo	Basiscreme DAC	21002711001	10
Caelo	Basiscreme DAC	2100271101	1
Caelo	Basiscreme DAC	210027113001	1
Caelo	Basiscreme DAC	21002712001	19
Caelo	Basiscreme DAC	21002713001	11
Caelo	Basiscreme DAC	21002714001	1
Caelo	Basiscreme DAC	21002715001	7
Caelo	Basiscreme DAC	21002716001	1
Caelo	Basiscreme DAC	21002718001	9
Caelo	Basiscreme DAC	21002719001	5
Caelo	Basiscreme DAC	2100275001	1
Caelo	Basiscreme DAC	21003056001	1
Caelo	Basiscreme DAC	2100306001	1
Caelo	Basiscreme DAC	21003063001	14
Caelo	Basiscreme DAC	210030632001	1
Caelo	Basiscreme DAC	21003064001	12
Caelo	Basiscreme DAC	21003065001	7
Caelo	Basiscreme DAC	21003066001	21
Caelo	Basiscreme DAC	21003067002	1
Caelo	Basiscreme DAC	21003068001	4
Caelo	Basiscreme DAC	21003069001	6
Caelo	Basiscreme DAC	2100307	1
Caelo	Basiscreme DAC	21003070001	16
Caelo	Basiscreme DAC	21003071001	19
Caelo	Basiscreme DAC	21003072001	7
Caelo	Basiscreme DAC	21003072002	11
Caelo	Basiscreme DAC	21003073001	6
Caelo	Basiscreme DAC	21003074001	7
Caelo	Basiscreme DAC	21003075001	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	21003076001	1
Caelo	Basiscreme DAC	21003077001	1
Caelo	Basiscreme DAC	21003079001	3
Caelo	Basiscreme DAC	210030800001	1
Caelo	Basiscreme DAC	21003080001	2
Caelo	Basiscreme DAC	2100308001	1
Caelo	Basiscreme DAC	21003803002	7
Caelo	Basiscreme DAC	2100388001	1
Caelo	Basiscreme DAC	21004025002	3
Caelo	Basiscreme DAC	21004025003	4
Caelo	Basiscreme DAC	21004026001	13
Caelo	Basiscreme DAC	21004028001	2
Caelo	Basiscreme DAC	21004029001	14
Caelo	Basiscreme DAC	2100402991	1
Caelo	Basiscreme DAC	21004030002	2
Caelo	Basiscreme DAC	21004031001	3
Caelo	Basiscreme DAC	2100403101	1
Caelo	Basiscreme DAC	21004032001	2
Caelo	Basiscreme DAC	21004033001	16
Caelo	Basiscreme DAC	21004199	1
Caelo	Basiscreme DAC	21004859	1
Caelo	Basiscreme DAC	21005253001	1
Caelo	Basiscreme DAC	2100604001	1
Caelo	Basiscreme DAC	2100773001	1
Caelo	Basiscreme DAC	2102718001	1
Caelo	Basiscreme DAC	2102719001	1
Caelo	Basiscreme DAC	21081407	1
Caelo	Basiscreme DAC	210826	1
Caelo	Basiscreme DAC	210923(21001247001)	1
Caelo	Basiscreme DAC	211124(21001775001)	1
Caelo	Basiscreme DAC	2112	1
Caelo	Basiscreme DAC	2121403	1
Caelo	Basiscreme DAC	213M-01309	1
Caelo	Basiscreme DAC	21C24-T13-087234	1
Caelo	Basiscreme DAC	21G21T0909017	1
Caelo	Basiscreme DAC	22000027001	1
Caelo	Basiscreme DAC	220000273001	1
Caelo	Basiscreme DAC	220000274001	1
Caelo	Basiscreme DAC	220000276001	1
Caelo	Basiscreme DAC	2200002777001	1
Caelo	Basiscreme DAC	22000068001	1
Caelo	Basiscreme DAC	220002527001	1
Caelo	Basiscreme DAC	220002529001	1
Caelo	Basiscreme DAC	22000271001	7
Caelo	Basiscreme DAC	22000271002	5
Caelo	Basiscreme DAC	22000272001	4
Caelo	Basiscreme DAC	22000273001	5
Caelo	Basiscreme DAC	22000274001	15
Caelo	Basiscreme DAC	22000275001	12
Caelo	Basiscreme DAC	22000276001	25
Caelo	Basiscreme DAC	22000277001	15
Caelo	Basiscreme DAC	22000278001	13
Caelo	Basiscreme DAC	22000279001	17
Caelo	Basiscreme DAC	22000280001	5
Caelo	Basiscreme DAC	22000281001	4
Caelo	Basiscreme DAC	22000282001	2
Caelo	Basiscreme DAC	22000283001	4
Caelo	Basiscreme DAC	22000284001	1
Caelo	Basiscreme DAC	220002941001	1
Caelo	Basiscreme DAC	22000328001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	2200037600001	1
Caelo	Basiscreme DAC	22000618001	2
Caelo	Basiscreme DAC	22000619001	6
Caelo	Basiscreme DAC	22000620001	4
Caelo	Basiscreme DAC	22000621001	4
Caelo	Basiscreme DAC	22000622001	4
Caelo	Basiscreme DAC	22000623001	4
Caelo	Basiscreme DAC	22000628001	23
Caelo	Basiscreme DAC	22000630001	9
Caelo	Basiscreme DAC	2200063001	1
Caelo	Basiscreme DAC	22000631001	9
Caelo	Basiscreme DAC	22000632001	16
Caelo	Basiscreme DAC	2200063201	1
Caelo	Basiscreme DAC	22000633001	14
Caelo	Basiscreme DAC	22000634001	9
Caelo	Basiscreme DAC	22000635001	11
Caelo	Basiscreme DAC	22000636001	18
Caelo	Basiscreme DAC	22001020001	1
Caelo	Basiscreme DAC	22001021001	1
Caelo	Basiscreme DAC	22001035002	1
Caelo	Basiscreme DAC	22001035003	4
Caelo	Basiscreme DAC	22001036001	6
Caelo	Basiscreme DAC	22001037001	1
Caelo	Basiscreme DAC	22001038001	5
Caelo	Basiscreme DAC	22001039001	1
Caelo	Basiscreme DAC	22001040001	6
Caelo	Basiscreme DAC	22001041001	4
Caelo	Basiscreme DAC	22001043001	1
Caelo	Basiscreme DAC	22001047001	10
Caelo	Basiscreme DAC	220010478001	1
Caelo	Basiscreme DAC	22001048001	7
Caelo	Basiscreme DAC	22001049001	12
Caelo	Basiscreme DAC	22001050001	12
Caelo	Basiscreme DAC	22001051001	17
Caelo	Basiscreme DAC	22001052001	12
Caelo	Basiscreme DAC	22001053001	14
Caelo	Basiscreme DAC	22001054001	8
Caelo	Basiscreme DAC	22001055001	11
Caelo	Basiscreme DAC	22001953001	8
Caelo	Basiscreme DAC	22001954001	10
Caelo	Basiscreme DAC	22001955001	11
Caelo	Basiscreme DAC	22001955001/2301190	1
Caelo	Basiscreme DAC	22001955001/2303091	1
Caelo	Basiscreme DAC	2200195501	1
Caelo	Basiscreme DAC	22001956002	3
Caelo	Basiscreme DAC	2200196501	1
Caelo	Basiscreme DAC	22002514004	1
Caelo	Basiscreme DAC	22002520002	3
Caelo	Basiscreme DAC	22002521001	6
Caelo	Basiscreme DAC	22002523001	10
Caelo	Basiscreme DAC	22002524001	12
Caelo	Basiscreme DAC	22002525001	23
Caelo	Basiscreme DAC	22002526001	14
Caelo	Basiscreme DAC	22002527001	6
Caelo	Basiscreme DAC	22002528001	4
Caelo	Basiscreme DAC	22002529001	1
Caelo	Basiscreme DAC	2200253001	1
Caelo	Basiscreme DAC	2200254001	1
Caelo	Basiscreme DAC	2200259001	1
Caelo	Basiscreme DAC	2200294001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	22002941001	1
Caelo	Basiscreme DAC	22002942001	5
Caelo	Basiscreme DAC	22002943001	3
Caelo	Basiscreme DAC	22002945001	8
Caelo	Basiscreme DAC	22002946001	5
Caelo	Basiscreme DAC	22002947001	3
Caelo	Basiscreme DAC	22002948001	3
Caelo	Basiscreme DAC	22002949001	12
Caelo	Basiscreme DAC	22002954001	7
Caelo	Basiscreme DAC	22002955001	23
Caelo	Basiscreme DAC	22002956001	3
Caelo	Basiscreme DAC	22002957001	2
Caelo	Basiscreme DAC	22002958001	3
Caelo	Basiscreme DAC	22002959001	6
Caelo	Basiscreme DAC	22002960001	7
Caelo	Basiscreme DAC	22002995007	1
Caelo	Basiscreme DAC	22003066001	1
Caelo	Basiscreme DAC	22003754001	2
Caelo	Basiscreme DAC	22003754001/2203230	1
Caelo	Basiscreme DAC	22003755001	3
Caelo	Basiscreme DAC	22003756001	12
Caelo	Basiscreme DAC	22003757001	4
Caelo	Basiscreme DAC	22003758001	4
Caelo	Basiscreme DAC	22003759001	4
Caelo	Basiscreme DAC	22003760001	8
Caelo	Basiscreme DAC	2200376001	2
Caelo	Basiscreme DAC	22003761001	4
Caelo	Basiscreme DAC	22003762001	3
Caelo	Basiscreme DAC	22003763001	4
Caelo	Basiscreme DAC	22003764001	1
Caelo	Basiscreme DAC	22003765001	1
Caelo	Basiscreme DAC	22003766001	1
Caelo	Basiscreme DAC	22004043002	1
Caelo	Basiscreme DAC	22004066001	4
Caelo	Basiscreme DAC	2200406601	1
Caelo	Basiscreme DAC	22004067001	4
Caelo	Basiscreme DAC	22004069001	6
Caelo	Basiscreme DAC	2200466001	1
Caelo	Basiscreme DAC	2200525001	1
Caelo	Basiscreme DAC	2200631001	1
Caelo	Basiscreme DAC	2200632001	1
Caelo	Basiscreme DAC	2200633001	3
Caelo	Basiscreme DAC	2201043001	1
Caelo	Basiscreme DAC	2201048001	1
Caelo	Basiscreme DAC	220117	1
Caelo	Basiscreme DAC	220209(21002607001)	1
Caelo	Basiscreme DAC	220251001	1
Caelo	Basiscreme DAC	2202527001	1
Caelo	Basiscreme DAC	2202958001	1
Caelo	Basiscreme DAC	22031303	1
Caelo	Basiscreme DAC	2203756001	1
Caelo	Basiscreme DAC	2203760001	1
Caelo	Basiscreme DAC	220412(21002712001)	1
Caelo	Basiscreme DAC	22041306	1
Caelo	Basiscreme DAC	220422D	1
Caelo	Basiscreme DAC	220608(21004026001)	1
Caelo	Basiscreme DAC	220728(22000279001)	1
Caelo	Basiscreme DAC	22091802	1
Caelo	Basiscreme DAC	2213V01309	1
Caelo	Basiscreme DAC	223711-779	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	22814-T05094753	1
Caelo	Basiscreme DAC	22E24-T07-096986	4
Caelo	Basiscreme DAC	22F21-T10	1
Caelo	Basiscreme DAC	23000361001	2
Caelo	Basiscreme DAC	23000362001	1
Caelo	Basiscreme DAC	23000363001	1
Caelo	Basiscreme DAC	23000364001	1
Caelo	Basiscreme DAC	23000365001	1
Caelo	Basiscreme DAC	23000366001	1
Caelo	Basiscreme DAC	23000367001	1
Caelo	Basiscreme DAC	23000371001	1
Caelo	Basiscreme DAC	2300053001	1
Caelo	Basiscreme DAC	23000531001	6
Caelo	Basiscreme DAC	23000534001	1
Caelo	Basiscreme DAC	23000536001	5
Caelo	Basiscreme DAC	23000537001	6
Caelo	Basiscreme DAC	23000670001	1
Caelo	Basiscreme DAC	23000671001	1
Caelo	Basiscreme DAC	23000683001	5
Caelo	Basiscreme DAC	23000685001	2
Caelo	Basiscreme DAC	23000686001	2
Caelo	Basiscreme DAC	23000687001	2
Caelo	Basiscreme DAC	23000690001	3
Caelo	Basiscreme DAC	23000692001	4
Caelo	Basiscreme DAC	23000693001	5
Caelo	Basiscreme DAC	23000694001	1
Caelo	Basiscreme DAC	23000695001	3
Caelo	Basiscreme DAC	23000965002	2
Caelo	Basiscreme DAC	23001109001	1
Caelo	Basiscreme DAC	23001190001	2
Caelo	Basiscreme DAC	23001734001	2
Caelo	Basiscreme DAC	23001956001	1
Caelo	Basiscreme DAC	23001957001	3
Caelo	Basiscreme DAC	23002058001	1
Caelo	Basiscreme DAC	23002311001	1
Caelo	Basiscreme DAC	23002317001	1
Caelo	Basiscreme DAC	23002798001	1
Caelo	Basiscreme DAC	23002804001	2
Caelo	Basiscreme DAC	23002965001	3
Caelo	Basiscreme DAC	23002974001	1
Caelo	Basiscreme DAC	23002976001	1
Caelo	Basiscreme DAC	23003461001	1
Caelo	Basiscreme DAC	2300683001	1
Caelo	Basiscreme DAC	230119(22001953001)	1
Caelo	Basiscreme DAC	23041403	1
Caelo	Basiscreme DAC	23061506	1
Caelo	Basiscreme DAC	23091703	1
Caelo	Basiscreme DAC	23800219	1
Caelo	Basiscreme DAC	24000713001	1
Caelo	Basiscreme DAC	24000714001	1
Caelo	Basiscreme DAC	24001245001	1
Caelo	Basiscreme DAC	24001262001	1
Caelo	Basiscreme DAC	24091301	1
Caelo	Basiscreme DAC	24852259258	1
Caelo	Basiscreme DAC	25011401	1
Caelo	Basiscreme DAC	25021402	1
Caelo	Basiscreme DAC	25021701	1
Caelo	Basiscreme DAC	2514U1309	1
Caelo	Basiscreme DAC	26011602	1
Caelo	Basiscreme DAC	26061204	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	26091405	1
Caelo	Basiscreme DAC	27111703	1
Caelo	Basiscreme DAC	27290917	1
Caelo	Basiscreme DAC	27300917	1
Caelo	Basiscreme DAC	273416352701	1
Caelo	Basiscreme DAC	273417229201	1
Caelo	Basiscreme DAC	273717268701	1
Caelo	Basiscreme DAC	2740	1
Caelo	Basiscreme DAC	2753	1
Caelo	Basiscreme DAC	275591	1
Caelo	Basiscreme DAC	277111	1
Caelo	Basiscreme DAC	2779	1
Caelo	Basiscreme DAC	2782	1
Caelo	Basiscreme DAC	2786	1
Caelo	Basiscreme DAC	279958	3
Caelo	Basiscreme DAC	279960	1
Caelo	Basiscreme DAC	279963	1
Caelo	Basiscreme DAC	28031401	1
Caelo	Basiscreme DAC	28031404	1
Caelo	Basiscreme DAC	280913B	1
Caelo	Basiscreme DAC	28111708	1
Caelo	Basiscreme DAC	28111811	1
Caelo	Basiscreme DAC	2817	1
Caelo	Basiscreme DAC	2831	1
Caelo	Basiscreme DAC	287876	1
Caelo	Basiscreme DAC	2892	1
Caelo	Basiscreme DAC	2894	1
Caelo	Basiscreme DAC	2901311309	1
Caelo	Basiscreme DAC	292122	1
Caelo	Basiscreme DAC	29220416	1
Caelo	Basiscreme DAC	294834	1
Caelo	Basiscreme DAC	29550618	1
Caelo	Basiscreme DAC	295898	1
Caelo	Basiscreme DAC	296229	1
Caelo	Basiscreme DAC	298259	2
Caelo	Basiscreme DAC	298260	1
Caelo	Basiscreme DAC	298267	2
Caelo	Basiscreme DAC	29860117	2
Caelo	Basiscreme DAC	29870117	1
Caelo	Basiscreme DAC	29880117	1
Caelo	Basiscreme DAC	2991016	1
Caelo	Basiscreme DAC	299323	1
Caelo	Basiscreme DAC	2x16261801	1
Caelo	Basiscreme DAC	2x18192701	1
Caelo	Basiscreme DAC	2x18269501	1
Caelo	Basiscreme DAC	3001016	2
Caelo	Basiscreme DAC	30061713	1
Caelo	Basiscreme DAC	3011016	1
Caelo	Basiscreme DAC	30111201	1
Caelo	Basiscreme DAC	301157	1
Caelo	Basiscreme DAC	3013M-01309	1
Caelo	Basiscreme DAC	301743	2
Caelo	Basiscreme DAC	301744	1
Caelo	Basiscreme DAC	301759	2
Caelo	Basiscreme DAC	303058	1
Caelo	Basiscreme DAC	303059	1
Caelo	Basiscreme DAC	303061	1
Caelo	Basiscreme DAC	303419	1
Caelo	Basiscreme DAC	303421	1
Caelo	Basiscreme DAC	303428	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	304352	1
Caelo	Basiscreme DAC	304357	1
Caelo	Basiscreme DAC	305711	1
Caelo	Basiscreme DAC	305714	1
Caelo	Basiscreme DAC	305732	1
Caelo	Basiscreme DAC	305735	1
Caelo	Basiscreme DAC	3061701	1
Caelo	Basiscreme DAC	306615	1
Caelo	Basiscreme DAC	306618	2
Caelo	Basiscreme DAC	306619	1
Caelo	Basiscreme DAC	306620	1
Caelo	Basiscreme DAC	306621	2
Caelo	Basiscreme DAC	306624	2
Caelo	Basiscreme DAC	307833	1
Caelo	Basiscreme DAC	307964	2
Caelo	Basiscreme DAC	307971	1
Caelo	Basiscreme DAC	3081702	1
Caelo	Basiscreme DAC	308795	3
Caelo	Basiscreme DAC	308796	1
Caelo	Basiscreme DAC	31031405	1
Caelo	Basiscreme DAC	31031506	1
Caelo	Basiscreme DAC	310746	2
Caelo	Basiscreme DAC	310754	1
Caelo	Basiscreme DAC	310756	1
Caelo	Basiscreme DAC	31081205	1
Caelo	Basiscreme DAC	3121302	1
Caelo	Basiscreme DAC	3254	1
Caelo	Basiscreme DAC	3262	1
Caelo	Basiscreme DAC	3268	1
Caelo	Basiscreme DAC	3271218	1
Caelo	Basiscreme DAC	3283	1
Caelo	Basiscreme DAC	3311218	3
Caelo	Basiscreme DAC	3315	1
Caelo	Basiscreme DAC	3329	1
Caelo	Basiscreme DAC	33333333	1
Caelo	Basiscreme DAC	3346	1
Caelo	Basiscreme DAC	3347	1
Caelo	Basiscreme DAC	3413E-01309	1
Caelo	Basiscreme DAC	3425	1
Caelo	Basiscreme DAC	3513I-01309	1
Caelo	Basiscreme DAC	35391020	1
Caelo	Basiscreme DAC	36530319	1
Caelo	Basiscreme DAC	3811016	1
Caelo	Basiscreme DAC	39210516	5
Caelo	Basiscreme DAC	39600117	1
Caelo	Basiscreme DAC	39630217	2
Caelo	Basiscreme DAC	4113E-01309	1
Caelo	Basiscreme DAC	412/2	1
Caelo	Basiscreme DAC	412/3	1
Caelo	Basiscreme DAC	4121	1
Caelo	Basiscreme DAC	4240919	1
Caelo	Basiscreme DAC	440/1	2
Caelo	Basiscreme DAC	44950616	4
Caelo	Basiscreme DAC	4512Q-01309	1
Caelo	Basiscreme DAC	45340616	1
Caelo	Basiscreme DAC	45348616	1
Caelo	Basiscreme DAC	45380616	5
Caelo	Basiscreme DAC	45940718	2
Caelo	Basiscreme DAC	45960718	1
Caelo	Basiscreme DAC	4717A-01309	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	47890419	3
Caelo	Basiscreme DAC	4913E01309	1
Caelo	Basiscreme DAC	4918A-01309	1
Caelo	Basiscreme DAC	5/16	1
Caelo	Basiscreme DAC	5012Q-01309	1
Caelo	Basiscreme DAC	50205/1Gra	1
Caelo	Basiscreme DAC	5091308	1
Caelo	Basiscreme DAC	513Q-01309	1
Caelo	Basiscreme DAC	515/2	1
Caelo	Basiscreme DAC	51580217	4
Caelo	Basiscreme DAC	5289100	1
Caelo	Basiscreme DAC	5321200	2
Caelo	Basiscreme DAC	538/1	2
Caelo	Basiscreme DAC	5408000	1
Caelo	Basiscreme DAC	5489900	5
Caelo	Basiscreme DAC	5490000	3
Caelo	Basiscreme DAC	5490100	1
Caelo	Basiscreme DAC	5537000	2
Caelo	Basiscreme DAC	5537400	1
Caelo	Basiscreme DAC	5537500	2
Caelo	Basiscreme DAC	55740320	1
Caelo	Basiscreme DAC	55850317	1
Caelo	Basiscreme DAC	5788000	1
Caelo	Basiscreme DAC	5788100	1
Caelo	Basiscreme DAC	58691021	3
Caelo	Basiscreme DAC	5909200	2
Caelo	Basiscreme DAC	5909300	3
Caelo	Basiscreme DAC	5909500	1
Caelo	Basiscreme DAC	5909600	4
Caelo	Basiscreme DAC	5x17031501	1
Caelo	Basiscreme DAC	6002237002	1
Caelo	Basiscreme DAC	6002237003	2
Caelo	Basiscreme DAC	6002237005	1
Caelo	Basiscreme DAC	6003682004	1
Caelo	Basiscreme DAC	6003682012	3
Caelo	Basiscreme DAC	6003682014	1
Caelo	Basiscreme DAC	6003682015	1
Caelo	Basiscreme DAC	6004859004	1
Caelo	Basiscreme DAC	6004859005	4
Caelo	Basiscreme DAC	6004859006	1
Caelo	Basiscreme DAC	6004860001	1
Caelo	Basiscreme DAC	60610519	1
Caelo	Basiscreme DAC	618E-01309	1
Caelo	Basiscreme DAC	62530918	2
Caelo	Basiscreme DAC	625570918	1
Caelo	Basiscreme DAC	640/3	1
Caelo	Basiscreme DAC	6500119	1
Caelo	Basiscreme DAC	650118	1
Caelo	Basiscreme DAC	66666666666	1
Caelo	Basiscreme DAC	66666666666666	1
Caelo	Basiscreme DAC	6671116	1
Caelo	Basiscreme DAC	69500118	5
Caelo	Basiscreme DAC	69510118	1
Caelo	Basiscreme DAC	69520118	1
Caelo	Basiscreme DAC	7071803	1
Caelo	Basiscreme DAC	7082009	1
Caelo	Basiscreme DAC	713I-01309	1
Caelo	Basiscreme DAC	72/AKD1	1
Caelo	Basiscreme DAC	72240417	1
Caelo	Basiscreme DAC	72260417	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	72270417	1
Caelo	Basiscreme DAC	731/1	1
Caelo	Basiscreme DAC	74/AKD2	1
Caelo	Basiscreme DAC	74400221	1
Caelo	Basiscreme DAC	74410221	1
Caelo	Basiscreme DAC	75/AKD7	1
Caelo	Basiscreme DAC	7560418	2
Caelo	Basiscreme DAC	7580418	1
Caelo	Basiscreme DAC	76571018	2
Caelo	Basiscreme DAC	76591018	1
Caelo	Basiscreme DAC	79/AKD16	1
Caelo	Basiscreme DAC	8002875008	2
Caelo	Basiscreme DAC	8003325003	5
Caelo	Basiscreme DAC	8003325004	3
Caelo	Basiscreme DAC	8003325005	2
Caelo	Basiscreme DAC	8003325011	1
Caelo	Basiscreme DAC	8004134004	1
Caelo	Basiscreme DAC	8004134005	2
Caelo	Basiscreme DAC	8004134006	1
Caelo	Basiscreme DAC	8004134007	4
Caelo	Basiscreme DAC	8004134008	1
Caelo	Basiscreme DAC	8004996001	1
Caelo	Basiscreme DAC	8005713009	1
Caelo	Basiscreme DAC	800835001	1
Caelo	Basiscreme DAC	8011302	1
Caelo	Basiscreme DAC	80300218	1
Caelo	Basiscreme DAC	80316-250-376	1
Caelo	Basiscreme DAC	80320218	3
Caelo	Basiscreme DAC	80600520	7
Caelo	Basiscreme DAC	8061802	1
Caelo	Basiscreme DAC	8091808	1
Caelo	Basiscreme DAC	81(16350201)	1
Caelo	Basiscreme DAC	8111302	1
Caelo	Basiscreme DAC	82(16352701)	1
Caelo	Basiscreme DAC	83(17014401)	1
Caelo	Basiscreme DAC	84(17019601)	1
Caelo	Basiscreme DAC	85(17035901)	1
Caelo	Basiscreme DAC	86(17133603)	1
Caelo	Basiscreme DAC	8620717	1
Caelo	Basiscreme DAC	86450517	1
Caelo	Basiscreme DAC	86460517	2
Caelo	Basiscreme DAC	86470517	1
Caelo	Basiscreme DAC	86480517	1
Caelo	Basiscreme DAC	86490517	4
Caelo	Basiscreme DAC	86580517	1
Caelo	Basiscreme DAC	87(17104001)	1
Caelo	Basiscreme DAC	8707	1
Caelo	Basiscreme DAC	8723	1
Caelo	Basiscreme DAC	88(17147601)	1
Caelo	Basiscreme DAC	88660717	1
Caelo	Basiscreme DAC	89(17229901)	1
Caelo	Basiscreme DAC	90(17229601)	1
Caelo	Basiscreme DAC	91(17251601)	1
Caelo	Basiscreme DAC	913I-01309	1
Caelo	Basiscreme DAC	91744011	1
Caelo	Basiscreme DAC	92(17266601)	1
Caelo	Basiscreme DAC	92703011	1
Caelo	Basiscreme DAC	93(17266901)	1
Caelo	Basiscreme DAC	93780318	1
Caelo	Basiscreme DAC	94(17269001)	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme DAC	95(18085202)	1
Caelo	Basiscreme DAC	96(18037901)	1
Caelo	Basiscreme DAC	97(18138301)	1
Caelo	Basiscreme DAC	9876543	1
Caelo	Basiscreme DAC	99(18126301)	1
Caelo	Basiscreme DAC	AKD6	1
Caelo	Basiscreme DAC	AP210720-01	1
Caelo	Basiscreme DAC	Caelo14227701	1
Caelo	Basiscreme DAC	CH_B19117601	1
Caelo	Basiscreme DAC	Ch31	1
Caelo	Basiscreme DAC	CH5490000	1
Caelo	Basiscreme DAC	Chargennummer18193301	1
Caelo	Basiscreme DAC	CH-B17268601	1
Caelo	Basiscreme DAC	CH-B18269001	1
Caelo	Basiscreme DAC	CHB19170901	1
Caelo	Basiscreme DAC	I-12072016-16145801	1
Caelo	Basiscreme DAC	P20-11-01VR	1
Caelo	Basiscreme DAC	T01-0769405	1
Caelo	Basiscreme DAC	testmessung	1
Caeol/ Noweda	Basiscreme DAC	17014401	1
Caeol/Noweda	Basiscreme DAC	18001401	1
Caeol/Noweda	Basiscreme DAC	19147801	1
Caeol/Noweda	Basiscreme DAC	21000817001	1
Caeol/Phönix	Basiscreme DAC	17029201	1
Caeol/Phönix	Basiscreme DAC	17240301	1
Caeol/Phönix	Basiscreme DAC	17251701	1
Caeol/Phönix	Basiscreme DAC	18015101	1
Caeol/Phönix	Basiscreme DAC	19270501	2
Caeolo ,	Basiscreme DAC	17264401	1
Caeolo/Alliance	Basiscreme DAC	20003197001	1
Caeolo/Krieger	Basiscreme DAC	17240301	2
Caeolo/Noweda	Basiscreme DAC	16152101	1
Caeolo/Noweda	Basiscreme DAC	17268801	1
Caeolo/Noweda	Basiscreme DAC	18001301	1
Caeolo/Sanacorp	Basiscreme DAC	18166801	1
Caeolo	Basiscreme DAC	16005301	2
Caesar & Lorenz GmbH	Basiscreme DAC	22002960001	1
Caesar & Lorenz	Basiscreme DAC	22002954001	1
Caesar & Loretz / Gehe	Basiscreme DAC	18138401	1
Caesar & Loretz /AHD	Basiscreme DAC	20004328001	6
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20001689001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	23000687001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19269901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21003067002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21001257001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21001258001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21002389001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21001249001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21001259001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21002386001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21002719001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22000279001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22000622001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22002947001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21003080001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20001682001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21001250001	2
Caesar & Loretz GmbH / K	Basiscreme DAC	19003502	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22000631001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19117701	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19118401	3
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19052801	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19147801	3
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19173401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20000693001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20003194001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20004321001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21001775001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21001776001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21002387001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21002610001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21003064001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21003069001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21003071001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22001047001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22002523001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22002954001	4
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22003761001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	2200523001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	305728	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19117801	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21003063001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22000634001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19005676	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20000471	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20000472	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21004195	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19003502	3
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19147901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19172501	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19002691	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21003075001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22000618001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22001955001	2
Caesar & Loretz GmbH /E	Basiscreme DAC	19173701	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22002526001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20003190001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21000816001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22002954001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	1308013-01	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20000686001	4
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20003190001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21000813001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22000279001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	11278901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	12062601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	12339101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	13139702	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20001680001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20001851001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20002872001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20003187001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20003469001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22001953001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19269901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20001683001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22000622001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20000581001	1
Caesar & Loretz GmbH/ E	Basiscreme DAC	20001006001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19052701	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19171001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19174101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19270501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20000051001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20000582001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20000586001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20001006001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20001104001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20001678001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20001687001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20003196001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20003472001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20003473001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21000818001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22000275001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22000618001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21002522002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22002958001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19239201	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22002526001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	18269001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20000687001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22001050001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22002529001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22002948001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20003191001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21002390001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21003803002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22000275001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22000631001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22000636001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20000568001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20000586001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	18271301	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20001678001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20001867001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20002875001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21001246001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21004031001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22001048001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	18271201	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19170701	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19171801	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20001680001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20001860001	1
Caesar & Loretz GmbH/A	Basiscreme DAC	22000635001	1
Caesar & Loretz GmbH/AEP	Basiscreme DAC	19269901	1
Caesar & Loretz GmbH/AEP	Basiscreme DAC	19270401	2
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Basiscreme DAC	19117701	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Basiscreme DAC	19172701	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Basiscreme DAC	19240201	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Basiscreme DAC	20001103001	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Basiscreme DAC	20001689001	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Basiscreme DAC	20001853001	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Basiscreme DAC	20003829002	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Basiscreme DAC	21001772001	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Basiscreme DAC	21001776001	2
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Basiscreme DAC	21001777001	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Basiscreme DAC	21002608001	2
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Basiscreme DAC	21003064001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Basiscreme DAC	22001955001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19240901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19170201	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19240801	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20003195001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21001257001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21001767001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21002388001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22003757001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	23000369001	4
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20001683001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21001257001	1
Caesar & Loretz GmbH/E	Basiscreme DAC	20003187001	1
Caesar & Loretz GmbH/E	Basiscreme DAC	20003474001	1
Caesar & Loretz GmbH/E	Basiscreme DAC	21001774001	1
Caesar & Loretz GmbH/E	Basiscreme DAC	21004030002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19240601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19117601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	18232601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19270101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21001773001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21003080001	1
Caesar & Loretz GmbH/G	Basiscreme DAC	18269501	1
Caesar & Loretz GmbH/G	Basiscreme DAC	21002605001	1
Caesar & Loretz GmbH/G	Basiscreme DAC	21002718001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme DAC	18232501	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme DAC	18232601	3
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme DAC	19003801	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme DAC	19020201	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme DAC	19117601	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme DAC	19118101	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme DAC	19239301	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme DAC	19270301	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme DAC	19301801	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme DAC	20000583	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme DAC	20000586001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme DAC	20000687001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme DAC	20001006001	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Basiscreme DAC	20001006001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme DAC	20001008001	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Basiscreme DAC	20001008001	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Basiscreme DAC	20001104001	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Basiscreme DAC	20001854001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme DAC	20001856001	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Basiscreme DAC	20003189001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme DAC	20003193001	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Basiscreme DAC	20003193001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme DAC	2000347001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme DAC	20003473001	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Basiscreme DAC	20003473001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme DAC	20003835001	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme DAC	20004315001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme DAC	20004317001	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Basiscreme DAC	21000813001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme DAC	2100123001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme DAC	21001243001	4
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme DAC	21001244002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme DAC	21001247001	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Basiscreme DAC	21001247001	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Basiscreme DAC	21001253001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme DAC	21002385001	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Basiscreme DAC	21002388001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme DAC	21002522001	3
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme DAC	21002610001	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Basiscreme DAC	21002711001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme DAC	22000275001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme DAC	22001054001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme DAC	22002959001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme DAC	23000365001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme DAC	23000683001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme DAC	24001891001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20000694001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20001107001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20001866001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20002069001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20002869001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20003834001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20003835001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19240301	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19270201	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20001852001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21001247001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21001777001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21002523001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21002718001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21003071001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22001049001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	23000537001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19174001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	18220401	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19147901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19240701	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20000686001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19117601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19172501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19174501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19239301	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19270201	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20000053001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20001103001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20001866001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20003192001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20003469001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20003477002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20004322001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21002606001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21002710001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21002712001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21002712001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21002713001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21003066001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21004026001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22000271001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22000623001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22000631001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22001048001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22001052001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22001053001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22001055001	1
Caesar & Loretz GmbH/K	Basiscreme DAC	19301801	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH/K	Basiscreme DAC	22000277001	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Basiscreme DAC	22002526001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21001766001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19053001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19174001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19301701	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20000686001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20000687001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20003189001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20004315001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21001252001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21001253001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21002713001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22000634001	2
Caesar & Loretz GmbH/L50	Basiscreme DAC	21003070001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22001035003	1
Caesar & Loretz GmbH/MVDA	Basiscreme DAC	23000670001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19020201	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	17129901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	18269001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19003401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19003701	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19003901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19005674	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19117501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19118401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19147801	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19170601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19170701	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19171001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19172201	6
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19172301	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19172901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19173901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19239201	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19270401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	200000099001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20000581001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20000584001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20001009001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20001105001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20001686001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20001687001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20001689001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20003188001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20003194001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20003197001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21000817001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21000821001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21001770001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21001772001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21002387001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21002607001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21002609001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21004029001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22000273001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22000276001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22000632001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22000634001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22002523001	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22002955001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19269901	2
Caesar & Loretz GmbH/Otto	Basiscreme DAC	19270601	1
Caesar & Loretz GmbH/P	Basiscreme DAC	19173001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20002871001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20003833001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20004331001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20001682001	2
Caesar & Loretz GmbH/phö	Basiscreme DAC	20000586001	1
Caesar & Loretz GmbH/Phö	Basiscreme DAC	21002718001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19020001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19051801	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19240501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19270201	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19270301	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20001677001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20001680001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20002068001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20003832001	4
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21001251001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21001773001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21002524001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21003068001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21003071001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21003072002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21004028001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21004031001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22000277001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22000622001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22001035003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22001039001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22002520002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22002943001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22002946001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22002947001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22004069001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	23000533001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20003197001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22002956001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19003701	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19172901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19301202	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20000054001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20000686001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20000689001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20001102001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20001103001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20001678001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20001687001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20001867001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20002065001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20002869001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20002872001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20003182001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20003187001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20003189001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20003189001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20003196001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20003474001	5
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20003830001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20003835001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20004314001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20004315001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20004317001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20004319001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20004606	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21000820	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21001770001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21002388001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21002389001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21002391001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21002523001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21003079001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21004030002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22000279001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22000631001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22001037001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22001049001	1
Caesar & Loretz GmbH/S	Basiscreme DAC	20002866001	1
Caesar & Loretz GmbH/S	Basiscreme DAC	21001243001	2
Caesar & Loretz GmbH/S	Basiscreme DAC	21002525001	1
Caesar & Loretz GmbH/S	Basiscreme DAC	21003803002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21002523001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20004324001	1
Caesar & Loretz GmbH/Sana	Basiscreme DAC	21001765001	4
Caesar & Loretz GmbH/Sana	Basiscreme DAC	21002525001	1
Caesar & Loretz GmbH/Sana	Basiscreme DAC	22000632001	1
Caesar & Loretz GmbH/Sana	Basiscreme DAC	22000635001	1
Caesar & Loretz GmbH/sana	Basiscreme DAC	22003760001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	18269401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19117701	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19118101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19147901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19153601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19170601	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19170701	4
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19173901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19174501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19239001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19239201	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19240701	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19270201	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19270601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19301901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	200004317001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20000582001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20001105001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20001680001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20001850001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20001852001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20001861001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20001864001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20002872001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20003186001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20003187001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20003189001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20003288001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20003472001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20003473001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20003830001	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	2000383001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20004318001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	20004323001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	2003189001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21000817001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21001252001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21001254001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21001258001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21001260001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21001767001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21001778001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21001779001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	2100239001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21002391001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21002606001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21002610001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	21003064001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22000275001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22000278001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22000620001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22001037001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22002524001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	23000689001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	AP210212-01	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	AP210622-06	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	14151401	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	14238301	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	14289601	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	15040701	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	15357801	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	16055901	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	17090901	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	18138101	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	18167001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	18193001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	18193301	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	18232701	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	18232801	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	18269001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	18269101	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	18269201	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	18269301	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	18269401	6
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	18269501	9
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	18269601	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	18269701	13
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	18269801	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	18269901	6
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	18270001	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	18270401	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	18270501	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	18270601	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	18270701	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	18270801	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	18270901	9
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	18271001	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	18271101	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	18271301	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	18272201	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	18272301	10

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19000751003	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19003101	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19003401	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19003502	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19003505	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19003601	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19003701	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19003801	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19003901	6
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19019901	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19020201	7
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19040801	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19051901	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19052001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19052401	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19052501	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19052601	6
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19052701	6
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19052801	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19052901	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19053001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19053101	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19053201	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19053301	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19075901	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19076001	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19116801	9
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19116901	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19117001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19117101	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19117201	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19117301	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19117401	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19117501	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19117601	8
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19117701	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19117801	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19118001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19118101	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19118301	6
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19118401	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	191272501	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19147801	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19147901	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19148001	7
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19153601	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19153801	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19170201	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19170301	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19170401	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19170501	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19170601	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19170701	8
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19171001	6
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19171801	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19172001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19172101	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19172201	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19172301	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19172401	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19172501	10
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19172601	7
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19172701	17
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19172801	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19173001	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19173101	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19173201	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19173301	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19173401	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19173701	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19173901	6
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19174001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19174101	7
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19174201	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19174301	11
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19174401	7
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19174501	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19239001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19239201	9
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19239301	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19239401	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19239602	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19240201	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19240301	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19240401	8
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19240501	6
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19240601	7
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19240701	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19240801	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19269501	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19269601	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19269701	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19269801	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19269901	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19270001	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19270101	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19270201	11
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19270301	6
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19270401	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19270501	7
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19270601	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19270701	9
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19301202	7
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19301701	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19301801	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19301901	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20000036001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20000042001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20000047001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	2000004701	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20000051001	6
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20000052001	7
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20000053001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20000054001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20000055001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20000056001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20000057001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20000058001	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20000099001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	200001006001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20000311001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	200003189001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20000385001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	2000055001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20000579001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20000580001	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	2000058001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20000581001	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20000582001	8
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20000583001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20000584001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20000586001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20000686001	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20000687001	10
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20000688001	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20000689001	6
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20000690001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20000691001	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20000692001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20000693001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20000694001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20001006001	6
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20001007001	6
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20001008001	8
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20001009001	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20001101001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20001102001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20001103001	12
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20001104001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20001105001	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20001106001	10
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20001107001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20001108001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20001677001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20001678001	7
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20001679001	7
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20001680001	7
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20001682001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20001683001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20001684001	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20001685001	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20001686001	7
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20001687001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20001688001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20001689001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20001689002	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20001850001	1
CAESAR & LORETZ GMBH	Basiscreme DAC	20001850001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20001851001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20001852001	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20001853001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20001854001	7
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20001855001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20001858001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20001860001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20001861001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20001862001	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20001864001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20001865001	8
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20001866001	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20001867001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20001868001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20002065001	7
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20002066001	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20002067001	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20002068001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20002069001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20002328001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20002866001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20002869001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20002870001	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20002871001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20002872001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20002873001	6
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20002874001	8
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20002876001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20002877001	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	2000287701	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20003182001	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20003186001	6
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20003187001	8
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20003188001	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20003189001	11
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20003190001	14
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20003191001	6
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20003192001	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20003193001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20003194001	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20003195001	7
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20003196001	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20003197001	6
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20003287001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20003288001	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20003288003	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20003469001	11
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20003470001	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	2000347001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20003471001	6
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20003472001	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20003473001	6
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20003474001	16
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20003476001	6
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20003477002	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20003731001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20003829002	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20003830001	11
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20003831001	6
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20003832001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20003833001	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20003834001	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20003835001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20003836001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20004313001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20004314001	6
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20004315001	10
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20004316001	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20004317001	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20004318001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20004319001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20004322001	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20004323001	8
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20004324001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20004328001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20004329001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20004331001	7
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	210001259001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21000601002	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21000812002	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21000813001	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21000814001	9
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21000816001	14
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21000817001	7
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21000818001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21000819001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21000820001	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21000821001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21001243001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21001243002	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21001245001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21001246001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21001247001	9
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21001249001	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21001250001	15
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21001251001	15
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21001252001	8
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21001253001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21001254001	10
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21001255001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21001256001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21001257001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21001258001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21001259001	7
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21001260001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21001765001	9
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21001765002	7
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21001766001	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21001767001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21001769001	7
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21001770001	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21001771001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21001772001	8
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21001773001	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21001774001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21001775001	7
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21001776001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21001777001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21001778001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21001779001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21002384001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21002385001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21002386001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21002387001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21002388001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21002389001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21002390001	6
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21002391001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21002522002	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21002523001	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21002524001	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21002525001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21002526001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21002604001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21002605001	8
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21002606001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21002607001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21002608001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21002609001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21002610001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21002708001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21002709001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21002710001	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21002711001	7
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21002712001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21002713001	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21002714001	6
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21002715001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21002718001	7
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21002719001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21003063001	7
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21003064001	12
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21003066001	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21003068001	6
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21003069001	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21003070001	8
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21003071001	8
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21003072001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21003072002	7
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21003073001	7
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21003074001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21003075001	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21003077001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21003079001	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21003080001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21003803002	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21004025002	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21004025003	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21004026001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21004028001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21004029001	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21004031001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21004032001	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21004033001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22000271001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22000271002	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22000273001	6
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22000274001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22000275001	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22000276001	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22000277001	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22000278001	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22000279001	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22000280001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22000281001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22000283001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22000618001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22000619001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22000620001	7
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22000621001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22000622001	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22000623001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22000625001	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22000628001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22000630001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22000631001	7
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22000632001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22000633001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22000634001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22000635001	6
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22000636001	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22001035002	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22001036001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22001037001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22001038001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22001039001	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22001040001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22001043001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22001047001	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22001048001	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22001049001	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22001050001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22001051001	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22001052001	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22001053001	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22001054001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22001055001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22001953001	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22001954001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22001955001	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22001956002	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22002521001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22002523001	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22002524001	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22002525001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22002526001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22002527001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22002529001	6
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22002942001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22002944001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22002945001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22002946001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22002949001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22002954001	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22002955001	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22002956001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22002957001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22002959001	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22002960001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22003754001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22003755001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22003756001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22003757001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22003758001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22003759001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22003760001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22003762001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22003764001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22003765001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22004066001	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22004069001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	23000362001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	23000363001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	23000365001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	23000366001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	23000369001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	23000531001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	23000532001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	23000533001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	23000534001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	23000671001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	23000683001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	23000685001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	23000686001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	23000694001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	23000965002	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	23001734001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	23001735001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	23002050001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	23002325001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	23002798001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	23002805001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	23003328001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	5537000	12
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	AP20101901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	22000280001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19003801	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme DAC	19053301	1
Caesar & Loretz GmbHGotha	Basiscreme DAC	20004319001	1
Caesar & Loretz GmbHGotha	Basiscreme DAC	21001250001	1
Caesar & Loretz Hild...	Basiscreme DAC	20001854001	1
Caesar & Loretz Hild...	Basiscreme DAC	20002067001	1
Caesar & Loretz Hild...	Basiscreme DAC	20003469001	1
Caesar & Loretz/ Cae...	Basiscreme DAC	18037201	1
Caesar & Loretz/ Noweda	Basiscreme DAC	18105101	1
Caesar & Loretz/AHC	Basiscreme DAC	38540516	3
Caesar & Loretz/AHD	Basiscreme DAC	21002388001	1
Caesar & Loretz/Noweda	Basiscreme DAC	15184401	1
Caesar & Loretz/Noweda	Basiscreme DAC	17154001	1
Caesar & Loretz	Basiscreme DAC	19003201	1
Caesar / Ebert	Basiscreme DAC	16155401	1
Caesar / Gehe	Basiscreme DAC	15H04-T05-024975	1
Caesar / Gehe	Basiscreme DAC	16261101	1
Caesar und Loretz GmbH	Basiscreme DAC	17155001	1
Caesar&Lorenz	Basiscreme DAC	20003288003	1
Caesar&Lorenz	Basiscreme DAC	21000814001	1
Caesar&Lorenz	Basiscreme DAC	21002522002	1
Caesar&Loretz GmbH 7Anzag	Basiscreme DAC	39630217	1
Caesar&Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme DAC	19116901	1
Caesar&Loretz GmbH	Basiscreme DAC	16241601	1
Caesar&Loretz GmbH	Basiscreme DAC	16329201	3
Caesar&Loretz GmbH	Basiscreme DAC	17029001	2
Caesar&Loretz GmbH	Basiscreme DAC	18192501	1
Caesar&Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20001689001	1
Caesar&Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20001689002	1
Caesar&Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20002866001	1
Caesar&Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20003288001	3
Caesar&Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20003472001	1
Caesar&Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21001249001	1
Caesar&Loretz GmbH	Basiscreme DAC	21002526001	1
Caesar&Loretz GmbH	Basiscreme DAC	22002521001	1
Caesar&lorenz,Anzag	Basiscreme DAC	15250101	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar&Loretz/Caesar...	Basiscreme DAC	15272601	1
Caesar&Loretz/Noweda	Basiscreme DAC	20000690001	1
Caesar&Loretz/Noweda	Basiscreme DAC	20001687001	1
Caesar&Loretz/Noweda	Basiscreme DAC	21000815001	1
caesar&loretz/Phönix	Basiscreme DAC	20003832001	1
Caesar&Loretz	Basiscreme DAC	16005201	1
Caesar&Loretz	Basiscreme DAC	16219401	1
Caesar&Loretz	Basiscreme DAC	16350501	1
Caesar&Loretz	Basiscreme DAC	17031901	1
Caeser & Loretz GmbH	Basiscreme DAC	20003833001	1
Caeser und Loretz GmbH	Basiscreme DAC	19153601	1
Calea KEHR	Basiscreme DAC	19174001	1
Caleo/ Ebert	Basiscreme DAC	18126301	1
Caleo/ Gehe	Basiscreme DAC	18036501	1
Caleo/ Noweda	Basiscreme DAC	16155501	5
Caleo/ Noweda	Basiscreme DAC	18192501	1
Caleo/ Noweda	Basiscreme DAC	1866401	1
Caleo/ Phönix	Basiscreme DAC	23000529002	4
Caleo/Fiebig	Basiscreme DAC	16242201	1
Caleo/noweda	Basiscreme DAC	17349801	1
Caleo/Phönix	Basiscreme DAC	20003187001	1
calo	Basiscreme DAC	13012401	1
Calo	Basiscreme DAC	15306701	1
Carelo/Noweda	Basiscreme DAC	18165801	1
Carlo	Basiscreme DAC	20001677001	1
Cawlo/Alliance	Basiscreme DAC	21002608001	1
Cealo / Anzag	Basiscreme DAC	230302(22002956001)	1
Cealo / Noweda	Basiscreme DAC	14092001	1
Cealo, GEHE	Basiscreme DAC	19052601	1
Cealo/ Noweda	Basiscreme DAC	17000921	1
Cealo/AHD	Basiscreme DAC	6003682014	1
Cealo/AHD	Basiscreme DAC	6004859003	2
Cealo/Anzag	Basiscreme DAC	19240701	1
Cealo/Gehe	Basiscreme DAC	12175101	1
Cealo/Gehe	Basiscreme DAC	18138401	1
Cealo/GEHE	Basiscreme DAC	18165301	2
Cealo/GEHE	Basiscreme DAC	20000058001	1
Cealo/Jenne	Basiscreme DAC	220906(22000630001)	1
Cealo/Jenne	Basiscreme DAC	221019(22001048001)	1
Cealo/Noweda	Basiscreme DAC	18166101	1
Cealo/Phönix	Basiscreme DAC	16329201	1
Cealo/Phönix	Basiscreme DAC	18165301	1
Cealo/Phönix	Basiscreme DAC	20003187001	1
Cealo/Sanacorp	Basiscreme DAC	16261501	1
Cealo/Sanacorp	Basiscreme DAC	171338001	1
Cealo/Sanacorp	Basiscreme DAC	19053001	4
Cealo/Sanacorp	Basiscreme DAC	20001851001	1
Cealo/Sanacorp	Basiscreme DAC	2003186001	1
Cealo/Sanacorp	Basiscreme DAC	21003070001	1
Cealo/Sanacorp	Basiscreme DAC	22000628001	2
Cealo	Basiscreme DAC	12249401	1
Cealo	Basiscreme DAC	142990001	1
Cealo	Basiscreme DAC	15184301	1
Cealo	Basiscreme DAC	16055801	1
Cealo	Basiscreme DAC	17264601	1
cealo	Basiscreme DAC	19051801	1
Cealo	Basiscreme DAC	20000689001	1
Cealo	Basiscreme DAC	20001106001	1
Cealo	Basiscreme DAC	20002068001	1
Cealo	Basiscreme DAC	2201053001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
celo/phönix	Basiscreme DAC	13115601	2
Celo	Basiscreme DAC	16005101	1
celo	Basiscreme DAC	16329201	1
Celo	Basiscreme DAC	1923901	1
chaelo/gehe	Basiscreme DAC	17251701	1
cordes/noweda	Basiscreme DAC	18270901	1
Cordes/Phönix	Basiscreme DAC	20002068001	1
D'Oroderm	Basiscreme DAC	1346001	1
DORODERM GmbH & Co.KG	Basiscreme DAC	1346001	2
DAC 2011	Basiscreme DAC	12061901	1
DAC 2011	Basiscreme DAC	13188401	1
Delta Apotheke	Basiscreme DAC	18105402	7
Delta	Basiscreme DAC	17154401	2
Delta	Basiscreme DAC	18037101	2
Dermasence	Basiscreme DAC	260820	1
doroderm GmbH	Basiscreme DAC	1202001	2
doroderm GmbH	Basiscreme DAC	1346001	4
D'Oroderm GmbH	Basiscreme DAC	1346001	5
D'ORODERM/Noweda	Basiscreme DAC	1346001	2
D'ORODERM	Basiscreme DAC	1346001	1
Dr. August Wolff/Phönix	Basiscreme DAC	18272301	1
Dr. Wolff	Basiscreme DAC	14325601	1
E Plus	Basiscreme DAC	18000961	3
E Plus	Basiscreme DAC	18005744	1
E Plus	Basiscreme DAC	306623	2
Easy Höchst	Basiscreme DAC	18E23-T16-056321	1
Ebert & Jacobi	Basiscreme DAC	19000951	1
Ebert & Jacobi	Basiscreme DAC	6862441	1
Ebert und Jacobi	Basiscreme DAC	18105402	1
Ebert	Basiscreme DAC	14053601	1
Ebert	Basiscreme DAC	14090401	1
Eiermacher/AHD	Basiscreme DAC	56590714	1
Eiermacher/Cito Med	Basiscreme DAC	6671116	2
eigene Herstellung	Basiscreme DAC	16261801	1
Eimer/ Noweda	Basiscreme DAC	72240417	1
Eimerbacher GmbH, Ges...	Basiscreme DAC	61361217-20180830Ma6	1
Eiermacher / Anzag	Basiscreme DAC	48560921	1
Eiermacher / Sanacorp	Basiscreme DAC	86440517	1
Eiermacher / Sonnen...	Basiscreme DAC	40150120	1
Eiermacher / Sonnen...	Basiscreme DAC	62550918	1
Eiermacher Direktbezug	Basiscreme DAC	57080315	1
Eiermacher Ensbona	Basiscreme DAC	14150817	1
Eiermacher Ensbona	Basiscreme DAC	3370720	1
Eiermacher GmbH	Basiscreme DAC	47880419	2
Eiermacher GmbH	Basiscreme DAC	80400719	2
Eiermacher GmbH	Basiscreme DAC	98770122	1
Eiermacher/ 4	Basiscreme DAC	570903158	1
Eiermacher/ Eiermacher	Basiscreme DAC	80340218	1
Eiermacher/ Noweda	Basiscreme DAC	71950619	1
Eiermacher/ Noweda	Basiscreme DAC	80400719	3
Eiermacher/Alliance	Basiscreme DAC	63340317	2
Eiermacher/BC	Basiscreme DAC	14120715	1
Eiermacher/BC	Basiscreme DAC	39590217	1
Eiermacher/BC	Basiscreme DAC	57090315	1
Eiermacher/BC	Basiscreme DAC	8630717	2
Eiermacher/Brunnencenter	Basiscreme DAC	1200216	1
Eiermacher/Brunnencenter	Basiscreme DAC	39590217	1
Eiermacher/Direkt	Basiscreme DAC	10067198	1
Eiermacher/Direkt	Basiscreme DAC	15730518	8
Eiermacher/Direkt	Basiscreme DAC	40150120	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Eimermacher/Direkt	Basiscreme DAC	48560921	7
Eimermacher/Direkt	Basiscreme DAC	61361217	5
Eimermacher/Direkt	Basiscreme DAC	80600520	5
Eimermacher/Direkt	Basiscreme DAC	98770122	3
Eimermacher/Eimermacher	Basiscreme DAC	14120715	1
Eimermacher/Eimermacher	Basiscreme DAC	14130715	5
Eimermacher/Eimermacher	Basiscreme DAC	14150817	1
Eimermacher/Eimermacher	Basiscreme DAC	15730518	1
Eimermacher/Eimermacher	Basiscreme DAC	23790219	1
Eimermacher/Eimermacher	Basiscreme DAC	50211015	1
Eimermacher/Eimermacher	Basiscreme DAC	60630519	1
Eimermacher/Eimermacher	Basiscreme DAC	95980718	1
Eimermacher/Ensbona	Basiscreme DAC	14130715	1
Eimermacher/Ensbona	Basiscreme DAC	29230416	2
Eimermacher/Ensbona	Basiscreme DAC	63340317	1
Eimermacher/Fiebig	Basiscreme DAC	13181119	1
Eimermacher/Fiebig	Basiscreme DAC	55770320	1
Eimermacher/Gehe	Basiscreme DAC	14120715	1
Eimermacher/Gehe	Basiscreme DAC	40140120	2
Eimermacher/Gehe	Basiscreme DAC	6671116	1
Eimermacher/Gehe	Basiscreme DAC	71950619	2
Eimermacher/Gehe	Basiscreme DAC	87231118	1
Eimermacher/Noweda	Basiscreme DAC	14120715	2
Eimermacher/Noweda	Basiscreme DAC	39590217	1
Eimermacher/Noweda	Basiscreme DAC	70570420	1
Eimermacher/Noweda	Basiscreme DAC	8630717	2
Eimermacher/Phoenix	Basiscreme DAC	60630519	1
Eimermacher/Phoenix	Basiscreme DAC	71940619	1
Eimermacher/Phoenix	Basiscreme DAC	80340218	1
Eimermacher/Phoenix	Basiscreme DAC	80400719	2
Eimermacher/Phoenix	Basiscreme DAC	95980718	1
Eimermacher/Phönix	Basiscreme DAC	15730518	1
Eimermacher/Sanacorp	Basiscreme DAC	14120715	1
Eimermacher/Sanacorp	Basiscreme DAC	14150817	1
Eimermacher	Basiscreme DAC	12170214	2
Eimermacher	Basiscreme DAC	13510119	6
Eimermacher	Basiscreme DAC	14130817	1
Eimermacher	Basiscreme DAC	14150817	5
Eimermacher	Basiscreme DAC	15660621	5
Eimermacher	Basiscreme DAC	15670621	1
Eimermacher	Basiscreme DAC	19440920	4
Eimermacher	Basiscreme DAC	23090414	1
Eimermacher	Basiscreme DAC	23780219	1
Eimermacher	Basiscreme DAC	2770713	1
Eimermacher	Basiscreme DAC	28310913	2
Eimermacher	Basiscreme DAC	3301218	1
Eimermacher	Basiscreme DAC	3370720	4
Eimermacher	Basiscreme DAC	36140913	1
Eimermacher	Basiscreme DAC	36500319	2
Eimermacher	Basiscreme DAC	39590217	5
Eimermacher	Basiscreme DAC	40140120	2
Eimermacher	Basiscreme DAC	40150120	2
Eimermacher	Basiscreme DAC	40160120	4
Eimermacher	Basiscreme DAC	47870419	1
Eimermacher	Basiscreme DAC	47880419	3
Eimermacher	Basiscreme DAC	48560921	2
Eimermacher	Basiscreme DAC	502110015	1
Eimermacher	Basiscreme DAC	50211015	1
Eimermacher	Basiscreme DAC	50221015	1
Eimermacher	Basiscreme DAC	52830317	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Eimermacher	Basiscreme DAC	55350716	14
Eimermacher	Basiscreme DAC	55770320	1
Eimermacher	Basiscreme DAC	57080315	1
Eimermacher	Basiscreme DAC	57090315	2
Eimermacher	Basiscreme DAC	58641021	2
Eimermacher	Basiscreme DAC	60640519	1
Eimermacher	Basiscreme DAC	6071022	1
Eimermacher	Basiscreme DAC	6091022	1
Eimermacher	Basiscreme DAC	61371217	4
Eimermacher	Basiscreme DAC	61381217	1
Eimermacher	Basiscreme DAC	62550918	1
Eimermacher	Basiscreme DAC	70200722	1
Eimermacher	Basiscreme DAC	70570420	4
EIMERMACHER	Basiscreme DAC	71940619	1
Eimermacher	Basiscreme DAC	71940819	1
Eimermacher	Basiscreme DAC	72240417	11
Eimermacher	Basiscreme DAC	74420221	6
Eimermacher	Basiscreme DAC	76561018	1
Eimermacher	Basiscreme DAC	79000916	4
Eimermacher	Basiscreme DAC	79181121	2
Eimermacher	Basiscreme DAC	80410719	3
Eimermacher	Basiscreme DAC	80600520	1
Eimermacher	Basiscreme DAC	86440517	1
Eimermacher	Basiscreme DAC	87231118	1
Eimermacher	Basiscreme DAC	8811114	1
Eimermacher	Basiscreme DAC	97870214	2
Eimermacher	Basiscreme DAC	98770122	1
EimermacherGmbH-Gesc...	Basiscreme DAC	14150817-20180404Ma9	1
Eimmermacher	Basiscreme DAC	6681116	1
Engel apotheke	Basiscreme DAC	2119Q-07011	1
Engel-Apotheke	Basiscreme DAC	2119I-07011	1
Engel-Apotheke	Basiscreme DAC	2219Q-07011	1
Ensboa	Basiscreme DAC	2020216	1
Ensboa	Basiscreme DAC	64570816	2
Ensboa	Basiscreme DAC	6681116	1
Ensbona / AHD	Basiscreme DAC	15730518	1
Ensbona / AHD	Basiscreme DAC	35431020	1
Ensbona / AHD	Basiscreme DAC	36510319	1
Ensbona / AHD	Basiscreme DAC	39590217	1
Ensbona / AHD	Basiscreme DAC	4271019	2
Ensbona / AHD	Basiscreme DAC	44960616	1
Ensbona / AHD	Basiscreme DAC	47880419	1
Ensbona / AHD	Basiscreme DAC	48560921	1
Ensbona / AHD	Basiscreme DAC	60630519	1
Ensbona / AHD	Basiscreme DAC	63350317	1
Ensbona / AHD	Basiscreme DAC	70570420	1
Ensbona / AHD	Basiscreme DAC	71940619	1
Ensbona / AHD	Basiscreme DAC	80600520	1
Ensbona / AHD	Basiscreme DAC	8630717	1
Ensbona / AHD	Basiscreme DAC	98770122	2
Ensbona / Eimermache...	Basiscreme DAC	13161119	1
Ensbona / Eimermache...	Basiscreme DAC	15670621	1
Ensbona / Eimermache...	Basiscreme DAC	40160120	6
Ensbona / Eimermache...	Basiscreme DAC	60630519	3
Ensbona / Eimermache...	Basiscreme DAC	36510319	2
Ensbona / Ferd. Eime...	Basiscreme DAC	55350716	5
Ensbona / Ferdinand ...	Basiscreme DAC	15670621	4
Ensbona / Ferdinand ...	Basiscreme DAC	4271019	3
Ensbona / Ferdinand ...	Basiscreme DAC	48560921	1
Ensbona / Ferdinand ...	Basiscreme DAC	61361217	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ensbona / Ferdinand ...	Basiscreme DAC	80600520	3
Ensbona / Jenne	Basiscreme DAC	13161119	1
Ensbona / Noweda	Basiscreme DAC	98770122	1
Ensbona / Phönix	Basiscreme DAC	47880419	3
Ensbona / Phönix	Basiscreme DAC	804000719	1
Ensbona / Sanacorp	Basiscreme DAC	48520921	1
Ensbona / Sanacorp	Basiscreme DAC	70200722	3
Ensbona /	Basiscreme DAC	15730518	1
Ensbona /	Basiscreme DAC	23790219	1
Ensbona /	Basiscreme DAC	47880419	1
Ensbona /	Basiscreme DAC	80400719	1
Ensbona /Alliance He...	Basiscreme DAC	79000916	2
Ensbona/ Eimermacher	Basiscreme DAC	70570420	1
Ensbona/ Gehe	Basiscreme DAC	13161119	2
Ensbona/ Gehe	Basiscreme DAC	40150120	1
Ensbona/ Gehe	Basiscreme DAC	70570420	1
Ensbona/ Gehe	Basiscreme DAC	74420221	2
Ensbona/ Gehe	Basiscreme DAC	80400719	1
Ensbona/ Gehe	Basiscreme DAC	80600520	1
Ensbona/ Noweda	Basiscreme DAC	39590217	1
Ensbona/ Phoenix	Basiscreme DAC	36510319	2
Ensbona/ Sanacorp	Basiscreme DAC		2
Ensbona/ Sanacorp	Basiscreme DAC	50211015	1
Ensbona/4	Basiscreme DAC	72240417	1
Ensbona/AHD	Basiscreme DAC	23780219	1
Ensbona/AHD	Basiscreme DAC	76561018	3
Ensbona/Alliance	Basiscreme DAC	8630717	1
Ensbona/Anzag	Basiscreme DAC	13161119	2
Ensbona/Anzag	Basiscreme DAC	44960616	1
Ensbona/Anzag	Basiscreme DAC	50211015	4
Ensbona/Anzag	Basiscreme DAC	80400719	3
Ensbona/D	Basiscreme DAC	40140120	5
Ensbona/D	Basiscreme DAC	47870419	4
Ensbona/D	Basiscreme DAC	70570420	6
Ensbona/D	Basiscreme DAC	80340218	1
Ensbona/E&J	Basiscreme DAC	14150817	2
Ensbona/E&J	Basiscreme DAC	15730518	1
Ensbona/E&J	Basiscreme DAC	39590217	1
Ensbona/E&J	Basiscreme DAC	72240417	3
Ensbona/E&J	Basiscreme DAC	95980718	1
Ensbona/Eimermacher	Basiscreme DAC	14110817	1
Ensbona/Eimermacher	Basiscreme DAC	14120715	1
Ensbona/Eimermacher	Basiscreme DAC	14130715	1
Ensbona/Eimermacher	Basiscreme DAC	29220416	1
Ensbona/Eimermacher	Basiscreme DAC	29230416	1
Ensbona/Eimermacher	Basiscreme DAC	45150616	1
Ensbona/eimermacher	Basiscreme DAC	6091022	3
Ensbona/Eimermacher	Basiscreme DAC	61361217	1
ensbona/Eimermacher	Basiscreme DAC	68931121	1
Ensbona/Eimermacher	Basiscreme DAC	70190722	2
ensbona/Eimermacher	Basiscreme DAC	70570420	4
Ensbona/Eimermacher	Basiscreme DAC	71940619	1
ENSBONA/Eimermacher	Basiscreme DAC	79000916	2
Ensbona/Eimermacher	Basiscreme DAC	80340218	2
Ensbona/Ferdinand Ei...	Basiscreme DAC	80600520	2
Ensbona/Gehe	Basiscreme DAC	14150817	2
Ensbona/gehe	Basiscreme DAC	33012178	1
Ensbona/gehe	Basiscreme DAC	35600319	1
Ensbona/Gehe	Basiscreme DAC	39590217	3
Ensbona/Gehe	Basiscreme DAC	4271019	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ensbona/Gehe	Basiscreme DAC	44960616	1
Ensbona/Gehe	Basiscreme DAC	60630519	5
Ensbona/Gehe	Basiscreme DAC	633350317	1
Ensbona/Gehe	Basiscreme DAC	63350317	1
Ensbona/Gehe	Basiscreme DAC	7580418	1
Ensbona/Gehe	Basiscreme DAC	80400719	1
Ensbona/Gehe	Basiscreme DAC	80600520	1
Ensbona/Gehe	Basiscreme DAC	87231118	1
Ensbona/Gehe	Basiscreme DAC	95980718	1
ENSBONA/Jenne	Basiscreme DAC	15660621	2
ENSBONA/Jenne	Basiscreme DAC	98780122	5
Ensbona/Krieger	Basiscreme DAC	36510319	2
Ensbona/Krieger	Basiscreme DAC	60630519	1
Ensbona/Nordwalde	Basiscreme DAC	47870419	3
Ensbona/Nordwalde	Basiscreme DAC	63350317	1
Ensbona/Noweda	Basiscreme DAC	13161119	2
ensbona/Noweda	Basiscreme DAC	14120715	1
Ensbona/Noweda	Basiscreme DAC	14150817	1
Ensbona/Noweda	Basiscreme DAC	15670621	1
Ensbona/Noweda	Basiscreme DAC	19440920	2
Ensbona/Noweda	Basiscreme DAC	36510319	1
Ensbona/Noweda	Basiscreme DAC	40150120	2
Ensbona/Noweda	Basiscreme DAC	4271019	1
Ensbona/Noweda	Basiscreme DAC	44960616	1
Ensbona/Noweda	Basiscreme DAC	48560921	1
Ensbona/Noweda	Basiscreme DAC	57570622	1
Ensbona/Noweda	Basiscreme DAC	58641021	1
Ensbona/Noweda	Basiscreme DAC	70570420	14
Ensbona/Noweda	Basiscreme DAC	71940619	2
Ensbona/Noweda	Basiscreme DAC	71950619	3
Ensbona/Noweda	Basiscreme DAC	74420221	5
Ensbona/Noweda	Basiscreme DAC	79171121	1
Ensbona/Noweda	Basiscreme DAC	80400719	5
Ensbona/Noweda	Basiscreme DAC	96780122	3
Ensbona/Noweda	Basiscreme DAC	98770122	2
Ensbona/Phoenix	Basiscreme DAC	12170214	3
Ensbona/phönix	Basiscreme DAC	29220416	3
Ensbona/Phönix	Basiscreme DAC	36510319	2
Ensbona/Phönix	Basiscreme DAC	4271019	3
Ensbona/phönix	Basiscreme DAC	50211015	1
Ensbona/Phönix	Basiscreme DAC	60630519	1
Ensbona/Phönix	Basiscreme DAC	70570420	1
Ensbona/phönix	Basiscreme DAC	72240417	1
Ensbona/Phönix	Basiscreme DAC	80400719	2
Ensbona/Röntgen	Basiscreme DAC	60630519	1
Ensbona/Sanacorp	Basiscreme DAC	1200216	3
Ensbona/Sanacorp	Basiscreme DAC	123456	1
Ensbona/Sanacorp	Basiscreme DAC	22251214	2
Ensbona/Sanacorp	Basiscreme DAC	29220416	1
Ensbona/Sanacorp	Basiscreme DAC	39590217	1
Ensbona/Sanacorp	Basiscreme DAC	44960616	2
Ensbona/Sanacorp	Basiscreme DAC	47880419	2
Ensbona/Sanacorp	Basiscreme DAC	57090315	1
Ensbona/Sanacorp	Basiscreme DAC	63350317	1
Ensbona/Sanacorp	Basiscreme DAC	71940619	3
Ensbona/Sanacorp	Basiscreme DAC	72240417	2
Ensbona/Sanacorp	Basiscreme DAC	87231118	1
Ensbona/Sanacorp	Basiscreme DAC	98780122	1
Ensbona	Basiscreme DAC	1111	1
Ensbona	Basiscreme DAC	1200216	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ensbona	Basiscreme DAC	13510119	1
Ensbona	Basiscreme DAC	13520119	3
Ensbona	Basiscreme DAC	14110817	3
Ensbona	Basiscreme DAC	14130715	1
Ensbona	Basiscreme DAC	14130817	1
Ensbona	Basiscreme DAC	14150817	1
Ensbona	Basiscreme DAC	15660621	4
Ensbona	Basiscreme DAC	15670621	5
Ensbona	Basiscreme DAC	15730518	3
Ensbona	Basiscreme DAC	19440920	7
Ensbona	Basiscreme DAC	20001581	1
Ensbona	Basiscreme DAC	20003544	1
Ensbona	Basiscreme DAC	2020216	2
ENSBONA	Basiscreme DAC	2020216	1
Ensbona	Basiscreme DAC	22251214	1
ENSBONA	Basiscreme DAC	22251214	1
Ensbona	Basiscreme DAC	23780219	1
Ensbona	Basiscreme DAC	29220416	1
ENSBONA	Basiscreme DAC	29580618	1
Ensbona	Basiscreme DAC	3301218	1
ensbona	Basiscreme DAC	3370720	1
Ensbona	Basiscreme DAC	3370720	1
Ensbona	Basiscreme DAC	3371116	1
Ensbona	Basiscreme DAC	36510319	5
Ensbona	Basiscreme DAC	39590217	5
Ensbona	Basiscreme DAC	40150120	1
Ensbona	Basiscreme DAC	4271019	1
Ensbona	Basiscreme DAC	47870419	1
Ensbona	Basiscreme DAC	47880419	3
ensbona	Basiscreme DAC	48520921	1
Ensbona	Basiscreme DAC	48520921	6
Ensbona	Basiscreme DAC	48560921	4
Ensbona	Basiscreme DAC	52830317	9
Ensbona	Basiscreme DAC	55350716	2
Ensbona	Basiscreme DAC	57090315	7
Ensbona	Basiscreme DAC	57570622	1
Ensbona	Basiscreme DAC	58641021	2
Ensbona	Basiscreme DAC	58691021	2
Ensbona	Basiscreme DAC	6071022	2
Ensbona	Basiscreme DAC	61361217	3
Ensbona	Basiscreme DAC	61381217	2
Ensbona	Basiscreme DAC	62550918	1
Ensbona	Basiscreme DAC	63340317	4
Ensbona	Basiscreme DAC	63350317	4
ENSBONA	Basiscreme DAC	63350317	1
Ensbona	Basiscreme DAC	6671116	4
ensbona	Basiscreme DAC	70200722	2
Ensbona	Basiscreme DAC	70200722	1
Ensbona	Basiscreme DAC	70570420	6
Ensbona	Basiscreme DAC	71940619	5
Ensbona	Basiscreme DAC	71950619	1
Ensbona	Basiscreme DAC	72240417	1
Ensbona	Basiscreme DAC	72250417	2
ensbona	Basiscreme DAC	74000513	1
Ensbona	Basiscreme DAC	74420221	5
Ensbona	Basiscreme DAC	7580418	2
Ensbona	Basiscreme DAC	76561018	2
ensbona	Basiscreme DAC	79000916	1
Ensbona	Basiscreme DAC	79000916	9
Ensbona	Basiscreme DAC	79181121	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ensbona	Basiscreme DAC	80340218	4
Ensbona	Basiscreme DAC	80600520	1
Ensbona	Basiscreme DAC	86440517	2
Ensbona	Basiscreme DAC	87231118	6
Ensbona	Basiscreme DAC	88111114	1
Ensbona	Basiscreme DAC	88211114	1
Ensbona	Basiscreme DAC	93780318	1
Ensbona	Basiscreme DAC	95980718	3
Ensbona	Basiscreme DAC	98480713	1
Ensbona	Basiscreme DAC	98780122	6
Ensbona-Eimermacher	Basiscreme DAC	40150120	3
Ensbona-Eimermacher	Basiscreme DAC	70570420	1
Ensbona-Eimermacher	Basiscreme DAC	74420221	4
Ensbona-Eimermacher	Basiscreme DAC	80400719	6
Ensbona-Eimermacher	Basiscreme DAC	80600520	2
EnsbonaIPhoenix	Basiscreme DAC	48560921	1
EnsbonaIPhoenix	Basiscreme DAC	68931121	1
EnsbonaIPhoenix	Basiscreme DAC	70570420	2
EnsbonaIPhoenix	Basiscreme DAC	71950619	1
EnsbonaIPhoenix	Basiscreme DAC	74420221	4
EnsbonaNoweda	Basiscreme DAC	72240417	1
Enzbona/Eimermacher	Basiscreme DAC	29220416	1
E-plus	Basiscreme DAC	308799	1
Esbona/Alliance	Basiscreme DAC	10067198	1
Esbona	Basiscreme DAC	70570420	3
Eur	Basiscreme DAC	1407022-01	1
EuRho / 2	Basiscreme DAC	80390719	1
EuRho / Gehe	Basiscreme DAC	68941121	1
EuRho / GEHE	Basiscreme DAC	80390719	1
EuRho / Noweda	Basiscreme DAC	29860117	2
EuRho / Phoenix	Basiscreme DAC	14140817	1
EuRho / Phoenix	Basiscreme DAC	1506046-01	1
EuRho / Phoenix	Basiscreme DAC	15720518	1
EuRho / Phoenix	Basiscreme DAC	27350917	1
EuRho / Phoenix	Basiscreme DAC	29550618	1
EuRho / Phoenix	Basiscreme DAC	55360616	1
EuRho / Phoenix	Basiscreme DAC	76571018	1
EuRho / Phoenix	Basiscreme DAC	86470517	1
EuRho Anzag ek:33,16...	Basiscreme DAC	1111027-01	1
EuRho/ AHD	Basiscreme DAC	18081702	1
EuRho/ Ebert	Basiscreme DAC	1401026-01	1
EuRho/ Kehr	Basiscreme DAC	68921121	1
EuRho/ Noweda	Basiscreme DAC	35401020	4
EuRho/ Noweda	Basiscreme DAC	48550921	1
EuRho//Phönix	Basiscreme DAC	40170120	2
EuRho/Anzag	Basiscreme DAC	98(18081602)	1
EuRho/Gehe	Basiscreme DAC	13151119	2
EuRho/Gehe	Basiscreme DAC	3380720	1
EuRho/Gehe	Basiscreme DAC	35401020	3
EuRho/Gehe	Basiscreme DAC	48550921	2
EuRho/Gehe	Basiscreme DAC	71980619	1
EuRho/Gehe	Basiscreme DAC	92080819	1
EuRho/Gehe16.03.2022	Basiscreme DAC	58651021	1
Eurho/Noweda	Basiscreme DAC	1508001-01	1
EuRho/Noweda	Basiscreme DAC	15620621	1
EuRho/Noweda	Basiscreme DAC	19400920	1
EuRho/Noweda	Basiscreme DAC	29550618	1
EuRho/Noweda	Basiscreme DAC	4240919	3
EuRho/Noweda	Basiscreme DAC	57610622	2
euRho/Noweda	Basiscreme DAC	68921121	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
EuRho/Noweda	Basiscreme DAC	68921121	1
Eurho/noweda	Basiscreme DAC	79161121	2
EuRho/Noweda	Basiscreme DAC	86450517	1
EuRho/Nowedw 22.03.2021	Basiscreme DAC	70560420	1
EuRho/Phoenix	Basiscreme DAC	1311031-01	1
EuRho/Phoenix	Basiscreme DAC	1346019	1
Eurho/Phoenix	Basiscreme DAC	13C05-T03-001756	1
EuRho/Phoenix	Basiscreme DAC	57610622	2
EuRho/Phoenix	Basiscreme DAC	6111022	1
EuRho/Phoenix	Basiscreme DAC	74410221	1
EuRho/Phoenix	Basiscreme DAC	96500922	1
EuRho/Phönix	Basiscreme DAC	1311005-01	3
EuRho/Phönix	Basiscreme DAC	1312002-01	1
EuRho/Phönix	Basiscreme DAC	1312037-01	1
EuRho/Phönix	Basiscreme DAC	1502017-01	1
Eurho/Phönix	Basiscreme DAC	35401020	4
Eurho/Phönix	Basiscreme DAC	74410221	3
Eurho/Phönix	Basiscreme DAC	80610520	1
EuRho	Basiscreme DAC	1108002-01	1
EuRho	Basiscreme DAC	1111048-01	1
EuRho	Basiscreme DAC	1111050-01	1
EuRho	Basiscreme DAC	1204022-01	1
EuRho	Basiscreme DAC	1209037-01	1
EuRho	Basiscreme DAC	1212028-01	2
EuRho	Basiscreme DAC	1301023-01	1
EuRho	Basiscreme DAC	1302009-01	1
EuRho	Basiscreme DAC	1302036-01	1
EuRho	Basiscreme DAC	130400501	1
EuRho	Basiscreme DAC	13K29-B32-288245	1
EuRho	Basiscreme DAC	1401026-01	2
EuRho	Basiscreme DAC	14140817	1
EuRho	Basiscreme DAC	1501050-01	1
EuRho	Basiscreme DAC	1502008-01	1
EuRho	Basiscreme DAC	1502029-01	2
EuRho	Basiscreme DAC	1508001-01	1
EuRho	Basiscreme DAC	1511002-01	1
EuRho	Basiscreme DAC	1603028-01	1
EuRho	Basiscreme DAC	1606028-01	1
EuRho	Basiscreme DAC	27320917	1
EuRho	Basiscreme DAC	27350917	1
EuRho	Basiscreme DAC	2981016	2
EuRho	Basiscreme DAC	2991016	1
EuRho	Basiscreme DAC	3001016	1
EuRho	Basiscreme DAC	3570117	1
Eurho	Basiscreme DAC	38540516	1
EuRho	Basiscreme DAC	39570117	1
EuRho	Basiscreme DAC	44950616	1
EuRho	Basiscreme DAC	45340616	1
EuRho	Basiscreme DAC	51580217	3
EuRho	Basiscreme DAC	5421020	1
EuRho	Basiscreme DAC	55360616	1
EuRho	Basiscreme DAC	55790320	2
EuRho	Basiscreme DAC	60620519	1
EuRho	Basiscreme DAC	68941121	1
EuRho	Basiscreme DAC	69530118	1
EuRho	Basiscreme DAC	70540420	1
EuRho	Basiscreme DAC	72440816	1
EuRho	Basiscreme DAC	80300218	1
EuRho	Basiscreme DAC	80580520	1
EuRho	Basiscreme DAC	86450517	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Eurho	Basiscreme DAC	93750318	3
EuRho	Basiscreme DAC	96500922	4
EuRhoNoweda28.06.2017	Basiscreme DAC	39620117	2
Eurho-Pharma	Basiscreme DAC	45940718	1
Euro OCT	Basiscreme DAC	1210055-01	1
Euro OCT	Basiscreme DAC	1307047-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC		2
Euro OTC	Basiscreme DAC	1070160722	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	11033-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1107040-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1110037-01	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	11110023-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1111009-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1111028-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1111041-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1111042-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1111051-01	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	11811116	6
Euro OTC	Basiscreme DAC	11821116	8
Euro OTC	Basiscreme DAC	11831116	3
Euro OTC	Basiscreme DAC	11841116	7
Euro OTC	Basiscreme DAC	118471116	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1204004-01	3
Euro OTC	Basiscreme DAC	1204023-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1204024-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1204025-01	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	1205004-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1205007-01	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	1205018-01	3
Euro OTC	Basiscreme DAC	1205019-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1205040-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1205041-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1205044-01	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	120903701	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1209037-01	4
Euro OTC	Basiscreme DAC	1209038-01	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	1209039-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1210011-01	5
Euro OTC	Basiscreme DAC	1210044-01	4
Euro OTC	Basiscreme DAC	1210053-01	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	121005401	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1210054-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1210055-01	3
Euro OTC	Basiscreme DAC	1212025-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1212027-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	121202801	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1212029-01	3
Euro OTC	Basiscreme DAC	121209-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	12339301	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	129037-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1301022-01	6
Euro OTC	Basiscreme DAC	130102301	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1301023-01	8
Euro OTC	Basiscreme DAC	1301040-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1301042-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1301043-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1301044-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	130201001	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1302036-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1302037-01	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Basiscreme DAC	1304004-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1304005-01	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	1304006-01	6
Euro OTC	Basiscreme DAC	1305012-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1305013-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1306001-01	6
Euro OTC	Basiscreme DAC	1306002-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1306007-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1306009-01	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	1306019-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1306020-01	6
Euro OTC	Basiscreme DAC	130603001	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1306030-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1306031-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1306042-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1306044-01	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	1306099-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1307003-01	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	130703101	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1307031-01	3
Euro OTC	Basiscreme DAC	1307034-01	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	1307035-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	130703601	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	1307044-01	3
Euro OTC	Basiscreme DAC	1307045-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1307046-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	130704701	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	1307047-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	130704801	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1308010-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1308011-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1308013-01	4
Euro OTC	Basiscreme DAC	1308021-01	3
Euro OTC	Basiscreme DAC	1308022-01	6
Euro OTC	Basiscreme DAC	13080224-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1308023-01	5
Euro OTC	Basiscreme DAC	1308024-01	5
Euro OTC	Basiscreme DAC	1309005-01	3
Euro OTC	Basiscreme DAC	1309006-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1309007-01	8
Euro OTC	Basiscreme DAC	1309008-01	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	1309013-01	5
Euro OTC	Basiscreme DAC	1309015-01	4
Euro OTC	Basiscreme DAC	131007-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1311004-01	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	1311005-01	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	1311007-01	3
Euro OTC	Basiscreme DAC	131100801	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1311008-01	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	131100901	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1311009-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	131101601	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1311018-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	131103101	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1311031-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	13111004-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	13113101	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	131200101	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1312001-01	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	1312003-01	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Basiscreme DAC	1312004-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1312020-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1312021-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1312035-01	7
Euro OTC	Basiscreme DAC	1312036-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	131203701	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1312037-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1312038-01	4
Euro OTC	Basiscreme DAC	1312039-01	6
Euro OTC	Basiscreme DAC	13131119	5
Euro OTC	Basiscreme DAC	13141119	4
Euro OTC	Basiscreme DAC	13151119	10
Euro OTC	Basiscreme DAC	13171119	10
Euro OTC	Basiscreme DAC	13190119	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	13201101	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	13312201	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	133151119	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	13460119	4
Euro OTC	Basiscreme DAC	13470119	9
Euro OTC	Basiscreme DAC	13480119	9
Euro OTC	Basiscreme DAC	13490119	32
Euro OTC	Basiscreme DAC	13500119	7
Euro OTC	Basiscreme DAC	135151119	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	140102001	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1401020-01	5
Euro OTC	Basiscreme DAC	1401021-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1401022-01	7
Euro OTC	Basiscreme DAC	1401023-01	6
Euro OTC	Basiscreme DAC	1401024-01	6
Euro OTC	Basiscreme DAC	1401025-01	6
Euro OTC	Basiscreme DAC	140102601	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1401026-01	4
Euro OTC	Basiscreme DAC	1407018-01	7
Euro OTC	Basiscreme DAC	1407019-01	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	1407020-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1407021-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	140702201	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1407022-01	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	1407023-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	140705501	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1407055-01	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	1409056-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	14090801	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1411031-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1412002-01	4
Euro OTC	Basiscreme DAC	14140817	19
Euro OTC	Basiscreme DAC	14140871	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	14223101	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	14232001	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1501007-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	150100801	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1501008-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1501009-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1501019-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1501020-01	3
Euro OTC	Basiscreme DAC	1501040-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1501050-01	5
Euro OTC	Basiscreme DAC	1501051-01	4
Euro OTC	Basiscreme DAC	1501052-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1501053-01	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Basiscreme DAC	1501054-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1501055-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	150150-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	150200701	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1502007-01	5
Euro OTC	Basiscreme DAC	150200801	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1502008-01	7
Euro OTC	Basiscreme DAC	1502015-01	5
Euro OTC	Basiscreme DAC	1502016	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	1502016-01	7
Euro OTC	Basiscreme DAC	1502017-01	7
Euro OTC	Basiscreme DAC	1502025-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	150202601	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1502026-01	9
Euro OTC	Basiscreme DAC	1502027-01	8
Euro OTC	Basiscreme DAC	1502028	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1502028-01	4
Euro OTC	Basiscreme DAC	1502029-01	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	150215-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1506026-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1506026-011	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1506028-01	3
Euro OTC	Basiscreme DAC	1506045-01	9
Euro OTC	Basiscreme DAC	150604601	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1506046-01	4
Euro OTC	Basiscreme DAC	15060-46-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1506047-01	4
Euro OTC	Basiscreme DAC	1506050-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1506053	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1506053-01	14
Euro OTC	Basiscreme DAC	1507017_01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1507017-01	6
Euro OTC	Basiscreme DAC	1507018-01	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	1508001-01	14
Euro OTC	Basiscreme DAC	1509021-01	16
Euro OTC	Basiscreme DAC	1509021-21	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1509025-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1509026-01	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	1509028-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1510027-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	151003001	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1510030-01	15
Euro OTC	Basiscreme DAC	1511001-01	8
Euro OTC	Basiscreme DAC	15110011-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	151100201	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1511002-01	18
Euro OTC	Basiscreme DAC	1511002-02	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	151200201	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1512002-01	10
Euro OTC	Basiscreme DAC	1512013-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1520202801	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	15420101	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	15502028-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1560621	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	15620621	7
Euro OTC	Basiscreme DAC	15630621	18
Euro OTC	Basiscreme DAC	15640621	3
Euro OTC	Basiscreme DAC	15650621	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	15690518	11
Euro OTC	Basiscreme DAC	15700518	6

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Basiscreme DAC	15710518	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	15720518	29
Euro OTC	Basiscreme DAC	15728518	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	15900322	9
Euro OTC	Basiscreme DAC	15910322	5
Euro OTC	Basiscreme DAC	15920322	8
Euro OTC	Basiscreme DAC	16005401	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1601025-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1601027-01	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	1601028-01	3
Euro OTC	Basiscreme DAC	1601030-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1601055-01	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	160123-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1603015-01	4
Euro OTC	Basiscreme DAC	160301601	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1603016-01	8
Euro OTC	Basiscreme DAC	160302801	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1603028-01	10
Euro OTC	Basiscreme DAC	1603029-01	8
Euro OTC	Basiscreme DAC	1603030-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1603037-01	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	1603038-01	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	1603039-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	16031222	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1604023-01	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1604040-01	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	160404101	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1604042-01	3
Euro OTC	Basiscreme DAC	16041222	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	1605014-01	3
Euro OTC	Basiscreme DAC	16051222	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	16540621	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	16721117	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	16B15-T04-030281	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	16Do6-T10-031949	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	16G20-T06-035312	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	17006601	3
Euro OTC	Basiscreme DAC	17006701	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	17023401	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	17031701	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	170318181	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	17267401	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	17A03-T08-040047	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	180208BC/86498517	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	181113081	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	18137201	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	18138001	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	18138101	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	18166501	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	18166602	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	18232601	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	18270001	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	18720518	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	19000942	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	19005671	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	19400920	8
Euro OTC	Basiscreme DAC	19410920	3
Euro OTC	Basiscreme DAC	19420920	10
Euro OTC	Basiscreme DAC	20002397	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	20291016	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Basiscreme DAC	21002713001	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	21003070001	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	22000632001	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	2308178	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	238002019	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	23800219	18
Euro OTC	Basiscreme DAC	23810219	4
Euro OTC	Basiscreme DAC	23820219	3
Euro OTC	Basiscreme DAC	23830219	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	23840219	6
Euro OTC	Basiscreme DAC	23910123	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	23930123	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	255700618	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	27290917	6
Euro OTC	Basiscreme DAC	27300917	10
Euro OTC	Basiscreme DAC	27310917	4
Euro OTC	Basiscreme DAC	27320917	10
Euro OTC	Basiscreme DAC	27320919	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	27340917	14
Euro OTC	Basiscreme DAC	27346917	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	27350917	23
Euro OTC	Basiscreme DAC	29550618	26
Euro OTC	Basiscreme DAC	29550619	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	29560618	3
Euro OTC	Basiscreme DAC	29570618	5
Euro OTC	Basiscreme DAC	2957068	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	2981016	19
Euro OTC	Basiscreme DAC	298116	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	29860117	3
Euro OTC	Basiscreme DAC	29870117	4
Euro OTC	Basiscreme DAC	29880117	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	2991016	27
Euro OTC	Basiscreme DAC	29910169	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	3001016	16
Euro OTC	Basiscreme DAC	300116	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	3011016	17
Euro OTC	Basiscreme DAC	305711	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	3271218	5
Euro OTC	Basiscreme DAC	32811218	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	3281218	16
Euro OTC	Basiscreme DAC	3291218	6
Euro OTC	Basiscreme DAC	3360720	5
Euro OTC	Basiscreme DAC	3380720	13
Euro OTC	Basiscreme DAC	33807720	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	3390720	4
Euro OTC	Basiscreme DAC	35391020	14
Euro OTC	Basiscreme DAC	35401020	42
Euro OTC	Basiscreme DAC	35411020	9
Euro OTC	Basiscreme DAC	35421020	5
Euro OTC	Basiscreme DAC	35840516	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	35980217	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	3601016	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	36520319	7
Euro OTC	Basiscreme DAC	36530319	8
Euro OTC	Basiscreme DAC	36540319	6
Euro OTC	Basiscreme DAC	3661016	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	36920117	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	3695474	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	38540516	15
Euro OTC	Basiscreme DAC	3854056	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Basiscreme DAC	390720	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	39210516	3
Euro OTC	Basiscreme DAC	39218516	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	3931218	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	39570117	13
Euro OTC	Basiscreme DAC	39570177	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	395802017	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	39580217	6
Euro OTC	Basiscreme DAC	39600117	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	39620117	4
Euro OTC	Basiscreme DAC	39630217	19
Euro OTC	Basiscreme DAC	40130120	12
Euro OTC	Basiscreme DAC	40170120	17
Euro OTC	Basiscreme DAC	40180120	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	4210919	4
Euro OTC	Basiscreme DAC	421919	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	4230919	7
Euro OTC	Basiscreme DAC	4240919	49
Euro OTC	Basiscreme DAC	4251019	10
Euro OTC	Basiscreme DAC	44731117	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	44950616	17
Euro OTC	Basiscreme DAC	450380616	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	45330616	19
Euro OTC	Basiscreme DAC	45340616	11
Euro OTC	Basiscreme DAC	45380616	22
Euro OTC	Basiscreme DAC	4550921	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	4570718	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	45940718	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	45950718	10
Euro OTC	Basiscreme DAC	45960718	4
Euro OTC	Basiscreme DAC	45970718	34
Euro OTC	Basiscreme DAC	46701117	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	46711117	3
Euro OTC	Basiscreme DAC	4671117	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	46721117	3
Euro OTC	Basiscreme DAC	467311117	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	46731117	9
Euro OTC	Basiscreme DAC	47890419	23
Euro OTC	Basiscreme DAC	478904719	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	47898419	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	47900419	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	47908419	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	47910419	3
Euro OTC	Basiscreme DAC	47920419	6
Euro OTC	Basiscreme DAC	47930419	5
Euro OTC	Basiscreme DAC	4850921	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	48510921	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	48530921	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	48540921	4
Euro OTC	Basiscreme DAC	48550921	21
Euro OTC	Basiscreme DAC	485510921	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	49650616	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	49660616	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	51560217	4
Euro OTC	Basiscreme DAC	51570217	9
Euro OTC	Basiscreme DAC	51580217	26
Euro OTC	Basiscreme DAC	515880217	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	51850217	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	524490616	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	52490616	6

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Basiscreme DAC	52500616	3
Euro OTC	Basiscreme DAC	553600616	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	55360616	15
Euro OTC	Basiscreme DAC	55740320	14
Euro OTC	Basiscreme DAC	55740320P-200720-3	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	55750320	8
Euro OTC	Basiscreme DAC	5575032003380720	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	55760320	3
Euro OTC	Basiscreme DAC	55790320	7
Euro OTC	Basiscreme DAC	55840317	3
Euro OTC	Basiscreme DAC	55850317	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	5650900	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	57360423	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	57600622	6
Euro OTC	Basiscreme DAC	57610622	19
Euro OTC	Basiscreme DAC	57620622	10
Euro OTC	Basiscreme DAC	58641021	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	58651021	26
Euro OTC	Basiscreme DAC	58661021	12
Euro OTC	Basiscreme DAC	58671021	5
Euro OTC	Basiscreme DAC	58681021	6
Euro OTC	Basiscreme DAC	6004859004	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	6004860001	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	60590519	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	60600519	3
Euro OTC	Basiscreme DAC	60610519	28
Euro OTC	Basiscreme DAC	60620519	26
Euro OTC	Basiscreme DAC	606220519	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	6101022	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	6111022	3
Euro OTC	Basiscreme DAC	61391217	7
Euro OTC	Basiscreme DAC	62530918	17
Euro OTC	Basiscreme DAC	62540918	3
Euro OTC	Basiscreme DAC	62560918	30
Euro OTC	Basiscreme DAC	62568918	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	62570918	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	62991016	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	6610519	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	68921121	27
Euro OTC	Basiscreme DAC	68931121	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	68941121	9
Euro OTC	Basiscreme DAC	69500118	10
Euro OTC	Basiscreme DAC	69510118	10
Euro OTC	Basiscreme DAC	6951018	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	69520118	12
Euro OTC	Basiscreme DAC	69530118	7
Euro OTC	Basiscreme DAC	701228	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	70150722	8
Euro OTC	Basiscreme DAC	70160722	16
Euro OTC	Basiscreme DAC	70170722	6
Euro OTC	Basiscreme DAC	70540420	11
Euro OTC	Basiscreme DAC	70560420	11
Euro OTC	Basiscreme DAC	70560426	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	70580420	5
Euro OTC	Basiscreme DAC	70590420	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	71960619	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	71970619	14
Euro OTC	Basiscreme DAC	71980619	20
Euro OTC	Basiscreme DAC	71990619	17
Euro OTC	Basiscreme DAC	72260417	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Basiscreme DAC	72270417	3
Euro OTC	Basiscreme DAC	72430816	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	72440816	4
Euro OTC	Basiscreme DAC	74400221	4
Euro OTC	Basiscreme DAC	74410221	19
Euro OTC	Basiscreme DAC	7550418	21
Euro OTC	Basiscreme DAC	7560418	9
Euro OTC	Basiscreme DAC	7570418	7
Euro OTC	Basiscreme DAC	7578418	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	76571018	28
Euro OTC	Basiscreme DAC	76581018	8
Euro OTC	Basiscreme DAC	76591018	10
Euro OTC	Basiscreme DAC	79000916	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	79131121	9
Euro OTC	Basiscreme DAC	79141121	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	79161121	15
Euro OTC	Basiscreme DAC	791611221	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	8003325004	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	8003325005	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	8004134007	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	8004996002	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	80300218	32
Euro OTC	Basiscreme DAC	8030028	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	80320218	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	80330218	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	80370719	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	80380719	10
Euro OTC	Basiscreme DAC	80390719	28
Euro OTC	Basiscreme DAC	803907190	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	80580520	7
Euro OTC	Basiscreme DAC	80610520	9
Euro OTC	Basiscreme DAC	80616-8	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	80630520	4
Euro OTC	Basiscreme DAC	80640520	7
Euro OTC	Basiscreme DAC	80719	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	8620717	26
Euro OTC	Basiscreme DAC	86450517	10
Euro OTC	Basiscreme DAC	86460517	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	86470517	8
Euro OTC	Basiscreme DAC	86479517	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	86480517	4
Euro OTC	Basiscreme DAC	86490517	10
Euro OTC	Basiscreme DAC	8660717	6
Euro OTC	Basiscreme DAC	87211118	6
Euro OTC	Basiscreme DAC	87221118	13
Euro OTC	Basiscreme DAC	8722118	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	87241118	23
Euro OTC	Basiscreme DAC	87251118	10
Euro OTC	Basiscreme DAC	88590321	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	88600321	5
Euro OTC	Basiscreme DAC	8860231	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	88610321	10
Euro OTC	Basiscreme DAC	88620321	19
Euro OTC	Basiscreme DAC	91310616	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	91310916	4
Euro OTC	Basiscreme DAC	91320916	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	91330916	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	91340916	20
Euro OTC	Basiscreme DAC	91350916	6
Euro OTC	Basiscreme DAC	92070819	10

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Basiscreme DAC	92080819	28
Euro OTC	Basiscreme DAC	92090819	13
Euro OTC	Basiscreme DAC	93730318	4
Euro OTC	Basiscreme DAC	93740318	9
Euro OTC	Basiscreme DAC	93740319	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	93750318	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	93760318	7
Euro OTC	Basiscreme DAC	93770318	7
Euro OTC	Basiscreme DAC	937770318	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	96480922	4
Euro OTC	Basiscreme DAC	96500922	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	96540922	2
Euro OTC	Basiscreme DAC	97570413	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	AK-240920	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	B55850317	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	B72430816	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	BC36435958	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	T05-0812103	1
Euro OTC	Basiscreme DAC	T09-0753806	1
Euro OTG/ Euro OTG Pharma	Basiscreme DAC	1501041-01	1
Euro OTG	Basiscreme DAC	1309008-01	2
Euro/ Phönix	Basiscreme DAC	1117Q-01309	1
Euro/ Phönix	Basiscreme DAC	15700518	1
Euro/ Phönix	Basiscreme DAC	27290917	1
Euro/ Phönix	Basiscreme DAC	4317E-01309	1
Euro/ Phönix	Basiscreme DAC	91310916	1
Euro/Gehe	Basiscreme DAC	1312002-01	1
Euro/Phönix	Basiscreme DAC	29550618	1
Euro/Phönix	Basiscreme DAC	76571018	1
Euro	Basiscreme DAC	13470119	1
Euro	Basiscreme DAC	1501040-01	2
Europ Ots Pharma	Basiscreme DAC	1501040-01	1
Europharm/Otto	Basiscreme DAC	1111028-01	2
Europharm/Otto	Basiscreme DAC	1411030-01	1
EuroPharm	Basiscreme DAC	1501008-01	2
EuroPTC/Phönix	Basiscreme DAC	1407054-01	3
F. Eimermacher GmbH ...	Basiscreme DAC	79000916	5
F. Eimermacher/ Sanacorp	Basiscreme DAC	36510319	3
F.Eimermacher GmbH&Co.KG	Basiscreme DAC	79000916	3
F.Eimermacher GmbH	Basiscreme DAC	79000916	2
F.Eimermacher/Ph	Basiscreme DAC	47880419	1
Fa.Phönix	Basiscreme DAC	17225002	1
Fa.Phönix	Basiscreme DAC	18105801	1
Fa.Phönix	Basiscreme DAC	18193101	1
Fa.Phönix	Basiscreme DAC	18272201	1
Fa.Phönix	Basiscreme DAC	19117401	1
Fa.Phönix	Basiscreme DAC	19173901	1
Fa.Phönix	Basiscreme DAC	22000628001	1
Fa.Phönix	Basiscreme DAC	22004069001	1
Fa.Phönix	Basiscreme DAC	6018791004	1
Fa.Phönix	Basiscreme DAC	8005713013	1
Fa.Phönix	Basiscreme DAC	8005713014	1
Fa.Phönix	Basiscreme DAC	8007236001	1
Fa.Phönix	Basiscreme DAC	8008385001	1
Fa.Phönix	Basiscreme DAC	8009229001	1
Fa.Phönix	Basiscreme DAC	8009229003	1
Fafron/Anzag	Basiscreme DAC	20810-T16-075441	1
Fag	Basiscreme DAC	18G13-T11-058079	1
fag	Basiscreme DAC	22E24-T10-06997	1
Fagron	Basiscreme DAC		6

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Basiscreme DAC	11297301	1
Fagron	Basiscreme DAC	1130-T01	1
Fagron	Basiscreme DAC	117U-01309	1
Fagron	Basiscreme DAC	11831116	1
Fagron	Basiscreme DAC	11B11-T05	4
Fagron	Basiscreme DAC	123456789	1
Fagron	Basiscreme DAC	12C02-T08	5
Fagron	Basiscreme DAC	12C02-T09	1
Fagron	Basiscreme DAC	12C26-T04	1
Fagron	Basiscreme DAC	12C26-T08	2
Fagron	Basiscreme DAC	12C26-T14	1
Fagron	Basiscreme DAC	12G25-T03	1
Fagron	Basiscreme DAC	12G25-T04	2
Fagron	Basiscreme DAC	12G25-T06	2
Fagron	Basiscreme DAC	12G25-T10	1
Fagron	Basiscreme DAC	12G25-T12	2
Fagron	Basiscreme DAC	13087234	1
Fagron	Basiscreme DAC	13111101	1
Fagron	Basiscreme DAC	13249901	1
Fagron	Basiscreme DAC	13311701	1
Fagron	Basiscreme DAC	13378001	1
Fagron	Basiscreme DAC	13380901	1
Fagron	Basiscreme DAC	13A08-T06-000034	1
Fagron	Basiscreme DAC	13A09T10000232	1
Fagron	Basiscreme DAC	13A09-T10-000232	3
Fagron	Basiscreme DAC	13A09-T11-000229	1
Fagron	Basiscreme DAC	13A09-T12-000238	1
Fagron	Basiscreme DAC	13A09-T12-236	1
Fagron	Basiscreme DAC	13A09-T14-000244	1
Fagron	Basiscreme DAC	13A09-T14-ooo244	1
Fagron	Basiscreme DAC	13A09-T18-000259	2
Fagron	Basiscreme DAC	13A09-T19-00194	1
Fagron	Basiscreme DAC	13A09-T19-001949	1
Fagron	Basiscreme DAC	13A09-T19-001952	1
Fagron	Basiscreme DAC	13C05-T-003297	1
Fagron	Basiscreme DAC	13C05-T03-00175	1
Fagron	Basiscreme DAC	13C05-T03-001755	1
Fagron	Basiscreme DAC	13c05t03001756	1
Fagron	Basiscreme DAC	13c05-t03-001756	1
Fagron	Basiscreme DAC	13C05T03001756	1
Fagron	Basiscreme DAC	13C05-T03-001756	7
Fagron	Basiscreme DAC	13C05-T04-001760	1
Fagron	Basiscreme DAC	13C05-T06-001767	1
Fagron	Basiscreme DAC	13C05-T09-001778	3
Fagron	Basiscreme DAC	13C05-T10-003297	1
Fagron	Basiscreme DAC	13C05T10003301	1
Fagron	Basiscreme DAC	13C05-T10-003301	2
Fagron	Basiscreme DAC	13E20-T01-003865	1
Fagron	Basiscreme DAC	13E21-T04-003893	1
Fagron	Basiscreme DAC	13E21-T04-003894	4
Fagron	Basiscreme DAC	13E21-T05-003897	7
Fagron	Basiscreme DAC	13E21T06003900	1
Fagron	Basiscreme DAC	13E21-T06-003900	1
Fagron	Basiscreme DAC	13E21-T07-003903	3
Fagron	Basiscreme DAC	13E21-T08-003906	11
Fagron	Basiscreme DAC	13E21-T09-003910	2
Fagron	Basiscreme DAC	13E22-T04-003975	1
Fagron	Basiscreme DAC	13E22-T05-003978	1
Fagron	Basiscreme DAC	13E22t06003981	1
Fagron	Basiscreme DAC	13E22-T07-003984	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Basiscreme DAC	13E22-T08-003987	2
Fagron	Basiscreme DAC	13E22T09003991	1
Fagron	Basiscreme DAC	13E23-004023	1
Fagron	Basiscreme DAC	13E23-T06-004008	3
Fagron	Basiscreme DAC	13E23-T07-004011	3
Fagron	Basiscreme DAC	13E23-T08-004015	1
Fagron	Basiscreme DAC	13E23-T09	3
Fagron	Basiscreme DAC	13E23T10004023	1
Fagron	Basiscreme DAC	13E23-T10-004023	1
Fagron	Basiscreme DAC	13E23-T12	1
Fagron	Basiscreme DAC	13E23-T16-004035	2
Fagron	Basiscreme DAC	13h14_t02_006207	1
Fagron	Basiscreme DAC	13H14-T01-006202	1
Fagron	Basiscreme DAC	13H14T01006203	1
Fagron	Basiscreme DAC	13H14-T01-006203	4
Fagron	Basiscreme DAC	13H14T02006207	1
Fagron	Basiscreme DAC	13H14-T02-006207	1
Fagron	Basiscreme DAC	13H14-T03-006212	1
Fagron	Basiscreme DAC	13H14-T04-006218	3
Fagron	Basiscreme DAC	13H14-T06-006224	1
Fagron	Basiscreme DAC	13H14T080	1
Fagron	Basiscreme DAC	13H14-T09	1
Fagron	Basiscreme DAC	13H14-T10-007314	1
Fagron	Basiscreme DAC	13K12-T02-008039	5
Fagron	Basiscreme DAC	13K12-T04008048	1
Fagron	Basiscreme DAC	13K12-T06-0004	1
Fagron	Basiscreme DAC	13K12-T07-008057	1
Fagron	Basiscreme DAC	13K12-T08-008063	1
Fagron	Basiscreme DAC	1408-T08-011710	1
Fagron	Basiscreme DAC	14151501	1
Fagron	Basiscreme DAC	14223201	1
Fagron	Basiscreme DAC	14322301	1
Fagron	Basiscreme DAC	14A10-T05-009253	1
Fagron	Basiscreme DAC	14A10-T05-009254	1
Fagron	Basiscreme DAC	14A10-T06	1
Fagron	Basiscreme DAC	14A10-T06-009259	6
Fagron	Basiscreme DAC	14A13-T02-009280	1
Fagron	Basiscreme DAC	14A13-T04009286	1
Fagron	Basiscreme DAC	14A13-T04-009286	1
Fagron	Basiscreme DAC	14A13T05009289	1
Fagron	Basiscreme DAC	14A13-T06	1
Fagron	Basiscreme DAC	14A13-T07-009298	1
Fagron	Basiscreme DAC	14B28T04010673	1
Fagron	Basiscreme DAC	14D085T045011692	1
Fagron	Basiscreme DAC	14D08-T01-011683	4
Fagron	Basiscreme DAC	14D-08-T01-011683	1
Fagron	Basiscreme DAC	14d08t02011686	1
Fagron	Basiscreme DAC	14D08-T02-011686	4
Fagron	Basiscreme DAC	14D08-T03-01168	1
Fagron	Basiscreme DAC	14D08-T03-011689	7
Fagron	Basiscreme DAC	14D08-T-03-011689	1
Fagron	Basiscreme DAC	14d08-t04-011632	1
Fagron	Basiscreme DAC	14D08-T04-011692	5
Fagron	Basiscreme DAC	14D08-T05-011697	6
Fagron	Basiscreme DAC	14D08-T05-011698	1
Fagron	Basiscreme DAC	14D08-T06-011702	1
Fagron	Basiscreme DAC	14D08-T08-011710	1
Fagron	Basiscreme DAC	14D08-T10-011716	2
Fagron	Basiscreme DAC	14Do8-T04-011692	1
Fagron	Basiscreme DAC	14F05T06012961	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Basiscreme DAC	14F05-T06-012961	7
Fagron	Basiscreme DAC	14F05-T07	1
Fagron	Basiscreme DAC	14F05-T07-012965	4
Fagron	Basiscreme DAC	14F05-T07-012966	1
Fagron	Basiscreme DAC	14F05T08	2
Fagron	Basiscreme DAC	14F05-T08-012969	1
Fagron	Basiscreme DAC	14F05-T24	1
Fagron	Basiscreme DAC	14F05-T24-012983	7
Fagron	Basiscreme DAC	14F06-T04	1
Fagron	Basiscreme DAC	14F06-T04-013010	2
Fagron	Basiscreme DAC	14F06-T05-013014	1
Fagron	Basiscreme DAC	14F06-T04-013010	1
Fagron	Basiscreme DAC	14J06-T08-015886	10
Fagron	Basiscreme DAC	14J07-T06-015957	5
Fagron	Basiscreme DAC	14J07-T07	1
Fagron	Basiscreme DAC	14j07-T07-015961	1
Fagron	Basiscreme DAC	14J07-T07-015961	2
Fagron	Basiscreme DAC	14J07-T08-015964	4
Fagron	Basiscreme DAC	14J07-T09	1
Fagron	Basiscreme DAC	14J07-T09-015967	3
Fagron	Basiscreme DAC	14J07-T10-015971	2
Fagron	Basiscreme DAC	14J07-T10-015972	2
Fagron	Basiscreme DAC	14J07-T11-015975	2
Fagron	Basiscreme DAC	14J07-T12	1
Fagron	Basiscreme DAC	14J07-T12-015978	1
Fagron	Basiscreme DAC	14J07-T13-015981	3
Fagron	Basiscreme DAC	14J07-T14-015986	1
Fagron	Basiscreme DAC	14J23-T04-016463	2
Fagron	Basiscreme DAC	14K05_T07	1
Fagron	Basiscreme DAC	14K05-016793	1
Fagron	Basiscreme DAC	14k05-t05-016793	1
Fagron	Basiscreme DAC	14K05-T05-016793	2
Fagron	Basiscreme DAC	14K05-T05-061793	1
Fagron	Basiscreme DAC	14k05-t06-016796	1
Fagron	Basiscreme DAC	14K05-T06-016796	4
Fagron	Basiscreme DAC	14k05t07016800	1
Fagron	Basiscreme DAC	14k05-t07016800	1
Fagron	Basiscreme DAC	14K05-T07-016800	8
Fagron	Basiscreme DAC	14K05-T08-016808	1
Fagron	Basiscreme DAC	15/3-T03-026895	1
Fagron	Basiscreme DAC	15011-T04-020384	1
Fagron	Basiscreme DAC	15173601	1
Fagron	Basiscreme DAC	15241801	1
Fagron	Basiscreme DAC	15357601	2
Fagron	Basiscreme DAC	15690518	1
Fagron	Basiscreme DAC	1586	1
Fagron	Basiscreme DAC	15B19-T13-019450	1
Fagron	Basiscreme DAC	15C11-T04-020383	1
Fagron	Basiscreme DAC	15C11-T04-020384	4
Fagron	Basiscreme DAC	15C11T05020388	1
Fagron	Basiscreme DAC	15C11-T05020388	1
Fagron	Basiscreme DAC	15C11-T05-020388	8
Fagron	Basiscreme DAC	15C11-T06-020392	2
Fagron	Basiscreme DAC	15C11-T07	2
Fagron	Basiscreme DAC	15c11t07020396	1
Fagron	Basiscreme DAC	15C11-T07-020396	5
Fagron	Basiscreme DAC	15C11-T09	1
Fagron	Basiscreme DAC	15C11-T09-020405	1
Fagron	Basiscreme DAC	15C11-T10-020408	2
Fagron	Basiscreme DAC	15C11-T11-020411	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Basiscreme DAC	15C11T13020416	1
Fagron	Basiscreme DAC	15C11-T13-020416	1
Fagron	Basiscreme DAC	15C11-T14-020420	2
Fagron	Basiscreme DAC	15C11-To4-020384	1
Fagron	Basiscreme DAC	15E27-T02-022881	6
Fagron	Basiscreme DAC	15E27-T02-22881	1
Fagron	Basiscreme DAC	15G09-19-024414	1
Fagron	Basiscreme DAC	15G09-T19-024414	1
Fagron	Basiscreme DAC	15G09-T19-024415	2
Fagron	Basiscreme DAC	15G09-T19-024416	2
Fagron	Basiscreme DAC	15H01-T13-025003	1
Fagron	Basiscreme DAC	15H04-T05-024975	13
Fagron	Basiscreme DAC	15H04-T06	1
Fagron	Basiscreme DAC	15h04-t06-024978	2
Fagron	Basiscreme DAC	15H04T06024978	2
Fagron	Basiscreme DAC	15H04-T06-024978	9
Fagron	Basiscreme DAC	15H04-T07	1
Fagron	Basiscreme DAC	15H04-T07-024983	2
Fagron	Basiscreme DAC	15H04-T08	1
Fagron	Basiscreme DAC	15H04-T08-024987	2
Fagron	Basiscreme DAC	15H04-T09-024991	2
Fagron	Basiscreme DAC	15H04-T10-024994	4
Fagron	Basiscreme DAC	15H04T11024997	1
Fagron	Basiscreme DAC	15H04-T11-024997	5
Fagron	Basiscreme DAC	15H04-T12-025000	2
Fagron	Basiscreme DAC	15H04-T13-025003	1
Fagron	Basiscreme DAC	15H04-T14-025007	5
Fagron	Basiscreme DAC	15h3-T03-026895	1
Fagron	Basiscreme DAC	15I13-T03-026895	1
Fagron	Basiscreme DAC	15J13-T03-026895	7
Fagron	Basiscreme DAC	15J13-T03-26895	1
Fagron	Basiscreme DAC	15J13-T04-026901	1
Fagron	Basiscreme DAC	15J15-T01-027034	1
Fagron	Basiscreme DAC	15L17-T01_028772	1
Fagron	Basiscreme DAC	15L17-T01-028772	3
Fagron	Basiscreme DAC	15L17-T03-028775	4
Fagron	Basiscreme DAC	15L17-T03-028775	8
Fagron	Basiscreme DAC	15L17-T04	1
Fagron	Basiscreme DAC	15L17-T04-028778	2
Fagron	Basiscreme DAC	15L17-T05-028785	2
Fagron	Basiscreme DAC	15L17-T06-028791	1
Fagron	Basiscreme DAC	16091901	1
Fagron	Basiscreme DAC	16145601	1
Fagron	Basiscreme DAC	1614-T02-031202	1
Fagron	Basiscreme DAC	16220401	1
Fagron	Basiscreme DAC	16261501	1
Fagron	Basiscreme DAC	16815-T04-030282	1
Fagron	Basiscreme DAC	16920-t05-035308	1
Fagron	Basiscreme DAC	16A25-T02-029645	1
Fagron	Basiscreme DAC	16B15_T01_030274	1
Fagron	Basiscreme DAC	16b15-f04-030281	1
Fagron	Basiscreme DAC	16B15-T01-0300274	1
Fagron	Basiscreme DAC	16b15-t01-030274	1
Fagron	Basiscreme DAC	16b15-T01-030274	1
Fagron	Basiscreme DAC	16B15-T01-030274	10
Fagron	Basiscreme DAC	16b15t02-030277	1
Fagron	Basiscreme DAC	16B15-T02-030277	8
Fagron	Basiscreme DAC	16B15-T04-03028	1
Fagron	Basiscreme DAC	16B15-T04-030281	8
Fagron	Basiscreme DAC	16B15-T04-030282	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Basiscreme DAC	16B15-T05_030285	1
Fagron	Basiscreme DAC	16B15-T05-030285	2
Fagron	Basiscreme DAC	16B28-T06-064721	1
Fagron	Basiscreme DAC	16C14-T01-031199	3
Fagron	Basiscreme DAC	16C14-T02	1
Fagron	Basiscreme DAC	16c14t02-031202	1
Fagron	Basiscreme DAC	16C14-T02-031202	3
Fagron	Basiscreme DAC	16C14-T03	1
Fagron	Basiscreme DAC	16C14T03-031205	1
Fagron	Basiscreme DAC	16C14-T03-031205	2
Fagron	Basiscreme DAC	16c24-t05031490	1
Fagron	Basiscreme DAC	16c24-t05-031490	1
Fagron	Basiscreme DAC	16C24-T05031490	1
Fagron	Basiscreme DAC	16C24-T05-031490	12
Fagron	Basiscreme DAC	16c24-t06-031494	2
Fagron	Basiscreme DAC	16C24-T06-031494	10
Fagron	Basiscreme DAC	16C-T06-031494	1
Fagron	Basiscreme DAC	16D06H07-031930	1
Fagron	Basiscreme DAC	16D06-T04-0311914	1
Fagron	Basiscreme DAC	16D06-T04-031914	8
Fagron	Basiscreme DAC	16D06-T05-031922	1
Fagron	Basiscreme DAC	16D06-T05-031923	5
Fagron	Basiscreme DAC	16D06-T06-031926	2
Fagron	Basiscreme DAC	16D06-T07-031930	1
Fagron	Basiscreme DAC	16D06-T07-031931	2
Fagron	Basiscreme DAC	16D06-T07-0319930	1
Fagron	Basiscreme DAC	16D06-T08-031938	5
Fagron	Basiscreme DAC	16D06-T09-031941	6
Fagron	Basiscreme DAC	16D06-T10-031950	1
Fagron	Basiscreme DAC	16F01-T10-033893	2
Fagron	Basiscreme DAC	16f30-t13-034789	2
Fagron	Basiscreme DAC	16F30-T13-034789	17
Fagron	Basiscreme DAC	16f30-T14-034792	1
Fagron	Basiscreme DAC	16F30-T14-034792	16
Fagron	Basiscreme DAC	16F30-T15-034796	3
Fagron	Basiscreme DAC	16F30-T15-034797	6
Fagron	Basiscreme DAC	16F30-T16-034800	3
Fagron	Basiscreme DAC	16G20/T10/035327	1
Fagron	Basiscreme DAC	16G20-T04-035304	3
Fagron	Basiscreme DAC	16G20-T04-035305	11
Fagron	Basiscreme DAC	16G20-T05-035308	20
Fagron	Basiscreme DAC	16g20-t06-035312	1
Fagron	Basiscreme DAC	16G20t06035312	1
Fagron	Basiscreme DAC	16G20-T06-035312	7
Fagron	Basiscreme DAC	16G20-T07-035317	2
Fagron	Basiscreme DAC	16g20-t08-035321	1
Fagron	Basiscreme DAC	16G20-T08-035321	6
Fagron	Basiscreme DAC	16G20-T09-035324	4
Fagron	Basiscreme DAC	16G20-T10-035327	3
Fagron	Basiscreme DAC	16G20-T06-035312	1
Fagron	Basiscreme DAC	16J11-T01-037607	4
Fagron	Basiscreme DAC	16J11-T02-037610	1
Fagron	Basiscreme DAC	16J11-T03-037614	3
Fagron	Basiscreme DAC	16J11-T03-037615	1
Fagron	Basiscreme DAC	16j11-T04-037619	1
Fagron	Basiscreme DAC	16J11-T04-037619	4
Fagron	Basiscreme DAC	16J11-T05-037623	1
Fagron	Basiscreme DAC	16J11-T05-037624	1
Fagron	Basiscreme DAC	17023401	1
Fagron	Basiscreme DAC	17103801	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Basiscreme DAC	1719Q-01309	1
Fagron	Basiscreme DAC	17229901	1
Fagron	Basiscreme DAC	17240001	1
Fagron	Basiscreme DAC	17243301	1
Fagron	Basiscreme DAC	17269301	1
Fagron	Basiscreme DAC	17a03_t08_040047	1
Fagron	Basiscreme DAC	17A03_T13_040067	1
Fagron	Basiscreme DAC	17A03-T07-040044	15
Fagron	Basiscreme DAC	17A03-T08-040047	25
Fagron	Basiscreme DAC	17A03-T-08-040047	1
Fagron	Basiscreme DAC	17A03-T09-040052	1
Fagron	Basiscreme DAC	17A03t10040056	1
Fagron	Basiscreme DAC	17A03-T10-040056	5
Fagron	Basiscreme DAC	17A03T11040060	1
Fagron	Basiscreme DAC	17A03-T11-040060	1
Fagron	Basiscreme DAC	17A03-T12-040064	2
Fagron	Basiscreme DAC	17A03-T13-040067	6
Fagron	Basiscreme DAC	17A03-T13-040070	1
Fagron	Basiscreme DAC	17A03-T14-040070	1
Fagron	Basiscreme DAC	17A03-T15-040074	8
Fagron	Basiscreme DAC	17A03-To8-040047	1
Fagron	Basiscreme DAC	17A13-T09-040052	1
Fagron	Basiscreme DAC	17A3-T07-040044	1
Fagron	Basiscreme DAC	17A3-T08-040047	1
Fagron	Basiscreme DAC	17C16-T06-042610	3
Fagron	Basiscreme DAC	17C16-T06-042611	1
Fagron	Basiscreme DAC	17C16-T08-042619	2
Fagron	Basiscreme DAC	17C16-T09-042624	1
Fagron	Basiscreme DAC	17C16-T10-042627	1
Fagron	Basiscreme DAC	17C17-T06-042610	1
Fagron	Basiscreme DAC	17D01-T14-065578	1
Fagron	Basiscreme DAC	17E11-T07-044186	9
Fagron	Basiscreme DAC	17E11-T0744186	1
Fagron	Basiscreme DAC	17E11-T08	1
Fagron	Basiscreme DAC	17E11t08044210	1
Fagron	Basiscreme DAC	17E11-T10	1
Fagron	Basiscreme DAC	17E11-T10-044214	4
Fagron	Basiscreme DAC	17ET10-044241	1
Fagron	Basiscreme DAC	17F08-T02_045262	1
Fagron	Basiscreme DAC	17f08-t02-045262	1
Fagron	Basiscreme DAC	17F08T02045262	1
Fagron	Basiscreme DAC	17F08-T02-045262	27
Fagron	Basiscreme DAC	17F08-T02-045262	1
Fagron	Basiscreme DAC	17F08-T03-045267	11
Fagron	Basiscreme DAC	17F08-T03-05267	1
Fagron	Basiscreme DAC	17F08T04045271	1
Fagron	Basiscreme DAC	17F08T04-045271	1
Fagron	Basiscreme DAC	17F08-T04-045271	5
Fagron	Basiscreme DAC	17F08-T05-045274	4
Fagron	Basiscreme DAC	17F08-T06-045278	1
Fagron	Basiscreme DAC	17F08-T06-045279	7
Fagron	Basiscreme DAC	17F08-T07-045282	4
Fagron	Basiscreme DAC	17Fo8-T03-045267	1
Fagron	Basiscreme DAC	17H25_T06_047736	1
Fagron	Basiscreme DAC	17h25-t06-047736	1
Fagron	Basiscreme DAC	17H25-T06-047736	31
Fagron	Basiscreme DAC	17H25-T06-0477360687	1
Fagron	Basiscreme DAC	17H25-T07-04774	1
Fagron	Basiscreme DAC	17H25-T07-047741	11
Fagron	Basiscreme DAC	17H25-T08	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Basiscreme DAC	17H25-T08-047745	6
Fagron	Basiscreme DAC	17H25-T09-047748	4
Fagron	Basiscreme DAC	17H25-T10-047753	8
Fagron	Basiscreme DAC	17H25-T11-047756	1
Fagron	Basiscreme DAC	17H25-T12-047760	4
Fagron	Basiscreme DAC	17H25-T9-047748	1
Fagron	Basiscreme DAC	17K24-T02-050485	6
Fagron	Basiscreme DAC	17k24-t03-050489	2
Fagron	Basiscreme DAC	17k24-T03-050489	2
Fagron	Basiscreme DAC	17K24-T03-050489	11
Fagron	Basiscreme DAC	17K24-T04-050494	5
Fagron	Basiscreme DAC	17k24-t04-050495	1
Fagron	Basiscreme DAC	17K24-T04-050495	3
Fagron	Basiscreme DAC	17K24-T05	1
Fagron	Basiscreme DAC	17K24T05050498	1
Fagron	Basiscreme DAC	17K24-T05-050498	4
Fagron	Basiscreme DAC	17K24-T06-050503	3
Fagron	Basiscreme DAC	17K24-T07-050507	11
Fagron	Basiscreme DAC	17K24-T07-050508	4
Fagron	Basiscreme DAC	18126301	2
Fagron	Basiscreme DAC	18137201	1
Fagron	Basiscreme DAC	18165701	2
Fagron	Basiscreme DAC	18166401	2
Fagron	Basiscreme DAC	18166701	1
Fagron	Basiscreme DAC	18166901	1
Fagron	Basiscreme DAC	18232901	1
Fagron	Basiscreme DAC	18270101	1
Fagron	Basiscreme DAC	185473-1	1
Fagron	Basiscreme DAC	18C13-T10-058076	1
Fagron	Basiscreme DAC	18C19-T16-053945	6
Fagron	Basiscreme DAC	18C19-T17-053948	24
Fagron	Basiscreme DAC	18C19-T17-0553948	2
Fagron	Basiscreme DAC	18c19-t18-053952	3
Fagron	Basiscreme DAC	18c19-T18-053952	1
Fagron	Basiscreme DAC	18C19-T18-053952	20
Fagron	Basiscreme DAC	18C19-T19-053948	1
Fagron	Basiscreme DAC	18C19-T19-053957	1
Fagron	Basiscreme DAC	18C19-T20	1
Fagron	Basiscreme DAC	18C19-T20-05362	1
Fagron	Basiscreme DAC	18C19T20053962	1
Fagron	Basiscreme DAC	18C19T20-053962	1
Fagron	Basiscreme DAC	18C19-T20-053962	6
Fagron	Basiscreme DAC	18C19T21-053965	1
Fagron	Basiscreme DAC	18C19-T21-053965	4
Fagron	Basiscreme DAC	18C19-T22-0536970	1
Fagron	Basiscreme DAC	18c19-t22-053971	1
Fagron	Basiscreme DAC	18C19-T22-053971	7
Fagron	Basiscreme DAC	18C19-T23	2
Fagron	Basiscreme DAC	18C19-T23-053974	6
Fagron	Basiscreme DAC	18C19-T24	2
Fagron	Basiscreme DAC	18C19-T24-053978	1
Fagron	Basiscreme DAC	18C-T17-053948	1
Fagron	Basiscreme DAC	18E23-T15	1
Fagron	Basiscreme DAC	18e23-t15-056314	1
Fagron	Basiscreme DAC	18E23T15056314	1
Fagron	Basiscreme DAC	18E23-T15-056314	17
Fagron	Basiscreme DAC	18-E23-T15-056414	1
Fagron	Basiscreme DAC	18E23-T15-156314	1
Fagron	Basiscreme DAC	18E23-T16-056321	10
Fagron	Basiscreme DAC	18E23-T16-056322	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Basiscreme DAC	18E23-T17-056325	5
Fagron	Basiscreme DAC	18E23-T18-056338	3
Fagron	Basiscreme DAC	18E23-T19-056343	1
Fagron	Basiscreme DAC	18E-23T19-056343	1
Fagron	Basiscreme DAC	18E23-T20	3
Fagron	Basiscreme DAC	18E23-T20-056346	3
Fagron	Basiscreme DAC	18E23-T21-056349	1
Fagron	Basiscreme DAC	18E23-T22-056352	7
Fagron	Basiscreme DAC	18E23-T22-o56352	1
Fagron	Basiscreme DAC	18E23-T23-056356	1
Fagron	Basiscreme DAC	18E23-T23-056357	3
Fagron	Basiscreme DAC	18G13-T09_058073	1
Fagron	Basiscreme DAC	18G13-T09-058073	18
Fagron	Basiscreme DAC	18G13-T09-05B073	1
Fagron	Basiscreme DAC	18G13-T10-058076	34
Fagron	Basiscreme DAC	18G13-T11	1
Fagron	Basiscreme DAC	18G13-T11_058079	1
Fagron	Basiscreme DAC	18G13-T11-058079	26
Fagron	Basiscreme DAC	18G13-T12-058084	7
Fagron	Basiscreme DAC	18G13-T13-058087	5
Fagron	Basiscreme DAC	18G13-T14-058090	6
Fagron	Basiscreme DAC	18G13-T15-058093	4
Fagron	Basiscreme DAC	18G13-T16-058086	1
Fagron	Basiscreme DAC	18G13-T16-058096	3
Fagron	Basiscreme DAC	18G13-T6-058096	1
Fagron	Basiscreme DAC	18G13-To9-o58o73	1
Fagron	Basiscreme DAC	18G-T14-058090	1
Fagron	Basiscreme DAC	18H20-T16-059356	3
Fagron	Basiscreme DAC	18KL20-T12-062935	1
Fagron	Basiscreme DAC	18L19-t15-062894	1
Fagron	Basiscreme DAC	18L19-T15-062894	24
Fagron	Basiscreme DAC	18L20-T11-062930	14
Fagron	Basiscreme DAC	18L20-T12-062935	12
Fagron	Basiscreme DAC	18L20-T12-062936	5
Fagron	Basiscreme DAC	18L20T13-062940	1
Fagron	Basiscreme DAC	18L20-T13-062940	2
Fagron	Basiscreme DAC	18L20-T14-062943	1
Fagron	Basiscreme DAC	18L20-T17	1
Fagron	Basiscreme DAC	18L20T17062947	1
Fagron	Basiscreme DAC	18L20-T17-062947	2
Fagron	Basiscreme DAC	18L20-T17-062948	4
Fagron	Basiscreme DAC	18L20-T19-062951	7
Fagron	Basiscreme DAC	18L20-T21	1
Fagron	Basiscreme DAC	18L20-T21-062957	1
Fagron	Basiscreme DAC	18W23-T15-056314	1
Fagron	Basiscreme DAC	19269701	1
Fagron	Basiscreme DAC	19B28-08-064729	1
Fagron	Basiscreme DAC	19B28T06064721	1
Fagron	Basiscreme DAC	19B28-T06-064721	5
Fagron	Basiscreme DAC	19B28-T06-064722	1
Fagron	Basiscreme DAC	19B28-T06-065722	2
Fagron	Basiscreme DAC	19B28-T07	1
Fagron	Basiscreme DAC	19B28T07064725	1
Fagron	Basiscreme DAC	19B28-T07-064725	4
Fagron	Basiscreme DAC	19B28-T08-064729	4
Fagron	Basiscreme DAC	19B28-T09-064734	2
Fagron	Basiscreme DAC	19B28-T09-064735	1
Fagron	Basiscreme DAC	19C08-T11-069172	1
Fagron	Basiscreme DAC	19C12-T05-065270	1
Fagron	Basiscreme DAC	19C19-T22-065192	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Basiscreme DAC	19C21-T04-065267	2
Fagron	Basiscreme DAC	19C21-T05	2
Fagron	Basiscreme DAC	19C21-T05-065270	7
Fagron	Basiscreme DAC	19D01-T13-065575	15
Fagron	Basiscreme DAC	19D01-T13-067064	1
Fagron	Basiscreme DAC	19d01t14065578	1
Fagron	Basiscreme DAC	19D01-T14065578	1
Fagron	Basiscreme DAC	19D01-T14-065578	19
Fagron	Basiscreme DAC	19D01-T15-065582	5
Fagron	Basiscreme DAC	19D01-T13-065575	2
Fagron	Basiscreme DAC	19D01-T13-065575	1
Fagron	Basiscreme DAC	19D01-T14-065578	1
Fagron	Basiscreme DAC	19D01-T14-065578	1
Fagron	Basiscreme DAC	19G08_T03_069142	1
Fagron	Basiscreme DAC	19G08_T04-069148	1
Fagron	Basiscreme DAC	19g08-t03-069142	1
Fagron	Basiscreme DAC	19G08T03069142	2
Fagron	Basiscreme DAC	19G08-T03-069142	24
Fagron	Basiscreme DAC	19G08-T04-069148	15
Fagron	Basiscreme DAC	19G08-T05_069152	1
Fagron	Basiscreme DAC	19G08-T05-0691502	1
Fagron	Basiscreme DAC	19G08-T05-069152	19
Fagron	Basiscreme DAC	19G08-T05-0699152	1
Fagron	Basiscreme DAC	19G08-T06-066156	2
Fagron	Basiscreme DAC	19g08-t06-069156	1
Fagron	Basiscreme DAC	19G08-T06-069156	11
Fagron	Basiscreme DAC	19G08-T06-069157	2
Fagron	Basiscreme DAC	19G08-T07	1
Fagron	Basiscreme DAC	19G08-T07-069160	1
Fagron	Basiscreme DAC	19G08-T08-0691163	1
Fagron	Basiscreme DAC	19G08-T08-069163	2
Fagron	Basiscreme DAC	19G08-T09-069166	4
Fagron	Basiscreme DAC	19G08-T10-069169	7
Fagron	Basiscreme DAC	19G08-T11-069172	6
Fagron	Basiscreme DAC	19G08-T12-069175	1
Fagron	Basiscreme DAC	19G08-T13-069179	5
Fagron	Basiscreme DAC	19G08-T13-069180	1
Fagron	Basiscreme DAC	19G08-T14-069183	1
Fagron	Basiscreme DAC	19G18-T05-0691502	1
Fagron	Basiscreme DAC	19G8-T04-069148	1
Fagron	Basiscreme DAC	19GG08-T05-069152	1
Fagron	Basiscreme DAC	19Go8-T04-069148	1
Fagron	Basiscreme DAC	19Go8-T12-069175	1
Fagron	Basiscreme DAC	19Go8To4069148	1
Fagron	Basiscreme DAC	19G08To5069152	1
Fagron	Basiscreme DAC	19Go8-T06-069156	1
Fagron	Basiscreme DAC	19h19-12-070992	1
Fagron	Basiscreme DAC	19H19-T09-070981	2
Fagron	Basiscreme DAC	19H19-T10_070985	1
Fagron	Basiscreme DAC	19H19-T10-070985	3
Fagron	Basiscreme DAC	19h19-t10-070986	1
Fagron	Basiscreme DAC	19H19-T10-070986	2
Fagron	Basiscreme DAC	19H19-T11-070989	3
Fagron	Basiscreme DAC	19H19-T12-0709902	1
Fagron	Basiscreme DAC	19h19-t12-070992	1
Fagron	Basiscreme DAC	19H19-T12-070992	1
Fagron	Basiscreme DAC	19H19-T14	2
Fagron	Basiscreme DAC	19H19-T14-07098	1
Fagron	Basiscreme DAC	19H19-T14-070998	7
Fagron	Basiscreme DAC	19H19-T15	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Basiscreme DAC	19H19-T15-071001	5
Fagron	Basiscreme DAC	19H9-T09-070981	1
Fagron	Basiscreme DAC	19J15T14072756	1
Fagron	Basiscreme DAC	19J15-T14-072756	1
Fagron	Basiscreme DAC	19L13-t03-074060	1
Fagron	Basiscreme DAC	19L13-T04-074063	2
Fagron	Basiscreme DAC	19L20-T19-06295	1
Fagron	Basiscreme DAC	19L23-T04-074063	1
Fagron	Basiscreme DAC	1BG13-T16-058096	1
Fagron	Basiscreme DAC	20/04-T07-082563	1
Fagron	Basiscreme DAC	20/14-T06-083251	1
Fagron	Basiscreme DAC	20003197001	1
Fagron	Basiscreme DAC	2003183001	1
Fagron	Basiscreme DAC	2004-T04-082552	1
Fagron	Basiscreme DAC	20104-T05-082555	1
Fagron	Basiscreme DAC	2014-T06-083251	1
Fagron	Basiscreme DAC	20B10-T09-075386	3
Fagron	Basiscreme DAC	20B10T10075389	1
Fagron	Basiscreme DAC	20B10-T10-075389	3
Fagron	Basiscreme DAC	20b10-t11-075393	1
Fagron	Basiscreme DAC	20B10-T11075393	1
Fagron	Basiscreme DAC	20B10-T11-075393	1
Fagron	Basiscreme DAC	20B10T12075397	4
Fagron	Basiscreme DAC	20B10-T12-075397	6
Fagron	Basiscreme DAC	20B10T13075420	1
Fagron	Basiscreme DAC	20B10-T13-075420	6
Fagron	Basiscreme DAC	20B10-T14-075424	5
Fagron	Basiscreme DAC	20B10-T14-075454	1
Fagron	Basiscreme DAC	20B10-T14-075424	1
Fagron	Basiscreme DAC	20B10-T15-075436	1
Fagron	Basiscreme DAC	20B10-T15-075437	4
Fagron	Basiscreme DAC	20B10-T16-075441	3
Fagron	Basiscreme DAC	20C02-T03-076757	1
Fagron	Basiscreme DAC	20C02-T04-076763	1
Fagron	Basiscreme DAC	20C02-T05-076760	2
Fagron	Basiscreme DAC	20c02-t06-076766	1
Fagron	Basiscreme DAC	20C02-T06-076766	2
Fagron	Basiscreme DAC	20C06-T01-076945	4
Fagron	Basiscreme DAC	20C17-T21-0776307	1
Fagron	Basiscreme DAC	20c17-t21-077637	1
Fagron	Basiscreme DAC	20c17-T21-077637	1
Fagron	Basiscreme DAC	20C17T21-077637	1
Fagron	Basiscreme DAC	20C17-T21-077637	16
Fagron	Basiscreme DAC	20c17-T21-077640	1
Fagron	Basiscreme DAC	20C17-T214-077648	1
Fagron	Basiscreme DAC	20C17-T21-77637	1
Fagron	Basiscreme DAC	20C17-T22-077640	12
Fagron	Basiscreme DAC	20C17-T22-0776400	1
Fagron	Basiscreme DAC	20C17-T24-077648	3
Fagron	Basiscreme DAC	20C17-T25-077652	1
Fagron	Basiscreme DAC	20C17-T25-077653	4
Fagron	Basiscreme DAC	20C17-T26-077626	1
Fagron	Basiscreme DAC	20C17-T26-077656	5
Fagron	Basiscreme DAC	20C17-T27-077659	1
Fagron	Basiscreme DAC	20C17-T28-077662	5
Fagron	Basiscreme DAC	20C17-T30-0776608	3
Fagron	Basiscreme DAC	20Co2-T04-076763	1
Fagron	Basiscreme DAC	20D23_T01-01-079518	1
Fagron	Basiscreme DAC	20D23-T01-079518	12
Fagron	Basiscreme DAC	20F18-T03-0812006	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Basiscreme DAC	20F18-T03-081206	11
Fagron	Basiscreme DAC	20F18-T04-0812009	1
Fagron	Basiscreme DAC	20F18-T04-081209	15
Fagron	Basiscreme DAC	20F18-T05-081213	8
Fagron	Basiscreme DAC	20F18-T05-081213	1
Fagron	Basiscreme DAC	20F18-T05-081214	2
Fagron	Basiscreme DAC	20F18-T06-081217	2
Fagron	Basiscreme DAC	20F18-T07-081220	6
Fagron	Basiscreme DAC	20F18-T08-081225	1
Fagron	Basiscreme DAC	20F18-T10-081231	1
Fagron	Basiscreme DAC	20F18-T11-081234	3
Fagron	Basiscreme DAC	20F18-To6-081217	1
Fagron	Basiscreme DAC	20Fi8-T06-081217	1
Fagron	Basiscreme DAC	20I04-T04-082552	8
Fagron	Basiscreme DAC	20I04-T05-082555	5
Fagron	Basiscreme DAC	20I04-T07-082563	1
Fagron	Basiscreme DAC	20I04-T08-0825606	1
Fagron	Basiscreme DAC	20I04-T08-082566	3
Fagron	Basiscreme DAC	20I04-T09-082569	1
Fagron	Basiscreme DAC	20iI4-T05-082555	1
Fagron	Basiscreme DAC	20J14-T06-083251	4
Fagron	Basiscreme DAC	20J14-T0803251	1
Fagron	Basiscreme DAC	20J20-T01-083380	7
Fagron	Basiscreme DAC	20j20-t01-083381	1
Fagron	Basiscreme DAC	20J20-T01-083381	2
Fagron	Basiscreme DAC	20l04-T04-082552	1
Fagron	Basiscreme DAC	20l04-T08-0825606	1
Fagron	Basiscreme DAC	21/14-T09-091285	1
Fagron	Basiscreme DAC	2114-T0B-091282	1
Fagron	Basiscreme DAC	211G21-T09-090107	1
Fagron	Basiscreme DAC	21921-T09-090107	1
Fagron	Basiscreme DAC	21921-T10-090110	1
Fagron	Basiscreme DAC	21B12-T30-086458	1
Fagron	Basiscreme DAC	21B15-T26-086442	7
Fagron	Basiscreme DAC	21B15-T26-086443	1
Fagron	Basiscreme DAC	21B15-T27-086446	1
Fagron	Basiscreme DAC	21B15-T29-086454	2
Fagron	Basiscreme DAC	21C23-T04-087178	3
Fagron	Basiscreme DAC	21C23-T04-087179	2
Fagron	Basiscreme DAC	21C23-To4-o87178	1
Fagron	Basiscreme DAC	21C24-P13-087234	1
Fagron	Basiscreme DAC	21C24-T13-087234	2
Fagron	Basiscreme DAC	21C24-T13-087324	1
Fagron	Basiscreme DAC	21D20-T11-087768	10
Fagron	Basiscreme DAC	21D20-T12-087773	1
Fagron	Basiscreme DAC	21D20-T13-087777	4
Fagron	Basiscreme DAC	21D20-T13-087778	2
Fagron	Basiscreme DAC	21E24-T20-088654	1
Fagron	Basiscreme DAC	21G21-T04-090088	4
Fagron	Basiscreme DAC	21G21-T04-090092	1
Fagron	Basiscreme DAC	21g21-t05-090092	1
Fagron	Basiscreme DAC	21G21-T05-090092	7
Fagron	Basiscreme DAC	21G21-T06-090096	3
Fagron	Basiscreme DAC	21G21-T08-090104	3
Fagron	Basiscreme DAC	21G21-T09-090107	6
Fagron	Basiscreme DAC	21G21-T10-090110	4
Fagron	Basiscreme DAC	21H09-T12-090786	8
Fagron	Basiscreme DAC	21H09-T12-09078612	1
Fagron	Basiscreme DAC	21Hog-T12-090786	2
Fagron	Basiscreme DAC	21J13-T04	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Basiscreme DAC	21J13-T04-091855	6
Fagron	Basiscreme DAC	21k19-t03-092809	1
Fagron	Basiscreme DAC	21K19-T03-092809	2
Fagron	Basiscreme DAC	21114-T09-091285	1
Fagron	Basiscreme DAC	22814-T07	1
Fagron	Basiscreme DAC	22B14-T05	1
Fagron	Basiscreme DAC	22B14-T05-094753	2
Fagron	Basiscreme DAC	22B14-T05-94753	1
Fagron	Basiscreme DAC	22B14-T06-094756	5
Fagron	Basiscreme DAC	22B14-T07-094759	4
Fagron	Basiscreme DAC	22B14-T08-094762	6
Fagron	Basiscreme DAC	22B14-T09-094765	3
Fagron	Basiscreme DAC	22B14-T11-094771	4
Fagron	Basiscreme DAC	22C08-T01-095272	2
Fagron	Basiscreme DAC	22C08-T02-095276	3
Fagron	Basiscreme DAC	22C09-T03-095381	1
Fagron	Basiscreme DAC	22c09-T04-095384	1
Fagron	Basiscreme DAC	22C09-T04-095384	3
Fagron	Basiscreme DAC	22D21-T30-096283	1
Fagron	Basiscreme DAC	22D21-T31-096287	1
Fagron	Basiscreme DAC	22D21-T31-096288	3
Fagron	Basiscreme DAC	22E23-T21-096966	2
Fagron	Basiscreme DAC	22e24-t06-096983	1
Fagron	Basiscreme DAC	22E24-T06-096983	1
Fagron	Basiscreme DAC	22E24-T10-096997	5
Fagron	Basiscreme DAC	22E24-T11-097000	2
Fagron	Basiscreme DAC	22E24-T14-097011	2
Fagron	Basiscreme DAC	22E24-T15-097015	1
Fagron	Basiscreme DAC	22F21-T11-097648	2
Fagron	Basiscreme DAC	22F21-T13-097654	1
Fagron	Basiscreme DAC	24E14-T13-111256	1
Fagron	Basiscreme DAC	24E23-T10-113393	1
Fagron	Basiscreme DAC	26F30T14034792	1
Fagron	Basiscreme DAC	283915	1
Fagron	Basiscreme DAC	286157	1
Fagron	Basiscreme DAC	287197	1
Fagron	Basiscreme DAC	289803	1
Fagron	Basiscreme DAC	295898	1
Fagron	Basiscreme DAC	299324	1
Fagron	Basiscreme DAC	310749	1
Fagron	Basiscreme DAC	3613E-01309	1
Fagron	Basiscreme DAC	3987	2
Fagron	Basiscreme DAC	412/2	2
Fagron	Basiscreme DAC	45340616	1
Fagron	Basiscreme DAC	46701117	2
Fagron	Basiscreme DAC	5069152	3
Fagron	Basiscreme DAC	51570217	1
Fagron	Basiscreme DAC	5321100	1
Fagron	Basiscreme DAC	53945	1
Fagron	Basiscreme DAC	56314	1
Fagron	Basiscreme DAC	58079	1
Fagron	Basiscreme DAC	58671021	1
Fagron	Basiscreme DAC	6879559	1
Fagron	Basiscreme DAC	69500118	2
Fagron	Basiscreme DAC	701228-0002	2
Fagron	Basiscreme DAC	701228-0017	1
Fagron	Basiscreme DAC	731/3	2
Fagron	Basiscreme DAC	76571018	2
Fagron	Basiscreme DAC	8003325007	1
Fagron	Basiscreme DAC	8004134006	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Basiscreme DAC	8004996004	1
Fagron	Basiscreme DAC	8004996007	1
Fagron	Basiscreme DAC	8005713003	1
Fagron	Basiscreme DAC	8005713011	1
Fagron	Basiscreme DAC	93/20	1
Fagron	Basiscreme DAC	T01-0795108	3
Fagron	Basiscreme DAC	T01-0833800	1
Fagron	Basiscreme DAC	T01-0833801	1
Fagron	Basiscreme DAC	T01-0952702	1
Fagron	Basiscreme DAC	T03-0812006	1
Fagron	Basiscreme DAC	T04-0691408	2
Fagron	Basiscreme DAC	T04-0767603	1
Fagron	Basiscreme DAC	T04-0812009	4
Fagron	Basiscreme DAC	T04-0825502	7
Fagron	Basiscreme DAC	T04-0871708	2
Fagron	Basiscreme DAC	T04-0871709	3
Fagron	Basiscreme DAC	T04-0900808	3
Fagron	Basiscreme DAC	T04-0918505	1
Fagron	Basiscreme DAC	T05-0691502	1
Fagron	Basiscreme DAC	T05-0812103	6
Fagron	Basiscreme DAC	T05-0812104	1
Fagron	Basiscreme DAC	T05-0825505	2
Fagron	Basiscreme DAC	T05-0900902	1
Fagron	Basiscreme DAC	T06-0767606	1
Fagron	Basiscreme DAC	T06-0832501	1
Fagron	Basiscreme DAC	T07-0812200	1
Fagron	Basiscreme DAC	T07-0825603	1
Fagron	Basiscreme DAC	T08-015887	1
Fagron	Basiscreme DAC	T08-0825606	1
Fagron	Basiscreme DAC	T09-0901007	3
Fagron	Basiscreme DAC	T10-0709805	1
Fagron	Basiscreme DAC	T10-0901100	2
Fagron	Basiscreme DAC	T10-0964005	1
Fagron	Basiscreme DAC	T11-0877608	4
Fagron	Basiscreme DAC	T11-0976408	1
Fagron	Basiscreme DAC	T12-0709902	1
Fagron	Basiscreme DAC	T12-0907806	4
Fagron	Basiscreme DAC	T13-0754200	2
Fagron	Basiscreme DAC	T13-0877	1
Fagron	Basiscreme DAC	T13-0877707	2
Fagron	Basiscreme DAC	T14-072756	1
Fagron	Basiscreme DAC	T14-0754204	4
Fagron	Basiscreme DAC	T20-088654	1
Fagron	Basiscreme DAC	t21-0776307	1
Fagron	Basiscreme DAC	T21-0776307	7
Fagron	Basiscreme DAC	T24-0776408	1
Fagron	Basiscreme DAC	T26_0864402	1
Fagron	Basiscreme DAC	T26-0776506	1
Fagron	Basiscreme DAC	T26-0864402	3
Fagron	Basiscreme DAC	T27-0864406	1
Fagron	Basiscreme DAC	T31-0962808	1
Fagron	Basiscreme DAC	To1-0833800	1
Fagron	Basiscreme DAC	To8-o825606	1
Fargo	Basiscreme DAC	20C17-T25-077652	1
Fargo	Basiscreme DAC	T03-0812006	1
Fargon GmbH & Co.KG	Basiscreme DAC	16C24-T05-031490	1
Fargon/ Phönix	Basiscreme DAC	14K05T06016796	1
Fargon/AHD	Basiscreme DAC	T04-0812009	1
Fargon/Anzag	Basiscreme DAC	13H14-T01-006203	1
Fargon/Gehe	Basiscreme DAC	17F08-T04-045271	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fargon/Gehe	Basiscreme DAC	27348917	1
Fargon	Basiscreme DAC	13E20-T01-003865	1
Fargon	Basiscreme DAC	16F30-T-034789	1
Fargon	Basiscreme DAC	17H25-T07-047741	2
Fargon	Basiscreme DAC	18G13-T10-058076	1
Fargon	Basiscreme DAC	18G13-T11-058079	3
Fargon	Basiscreme DAC	19G08-T03-069142	1
Fargon	Basiscreme DAC	19g08-T03-06942	1
Fargon	Basiscreme DAC	19g08-T04-069148	1
Fargon	Basiscreme DAC	20C02-T05-076760	1
Fargon	Basiscreme DAC	20F18-T05-081213	1
Fargron/Anzag	Basiscreme DAC	T03-0812006	1
Fer. Eimermacher Gmb...	Basiscreme DAC	47880419	3
Fer. Eimermacher Gmb...	Basiscreme DAC	52950324	3
Ferd. Eimermacher Gm...	Basiscreme DAC	14110817	2
Ferd. Eimermacher Gm...	Basiscreme DAC	14130817	1
Ferd. Eimermacher Gm...	Basiscreme DAC	51590217	1
Ferd. Eimermacher Gm...	Basiscreme DAC	63340317	1
Ferd. Eimermacher Gm...	Basiscreme DAC	61371217	1
Ferd. Eimermacher Gm...	Basiscreme DAC	72250417	1
Ferd. Eimermacher Gm...	Basiscreme DAC	14120715	4
Ferd. Eimermacher Gm...	Basiscreme DAC	47870419	3
Ferd. Eimermacher Gm...	Basiscreme DAC	60640519	1
Ferd. Eimermacher Gm...	Basiscreme DAC	6671116	4
Ferd. Eimermacher Gm...	Basiscreme DAC	71950619	1
Ferd. Eimermacher Gm...	Basiscreme DAC	13161119	1
Ferd. Eimermacher Gm...	Basiscreme DAC	15670621	1
Ferd. Eimermacher Gm...	Basiscreme DAC	4271019	1
Ferd. Eimermacher Gm...	Basiscreme DAC	58641021	1
Ferd. Eimermacher Gm...	Basiscreme DAC	70570420	2
Ferd. Eimermacher Gm...	Basiscreme DAC	74420221	1
Ferd. Eimermacher Gm...	Basiscreme DAC	98770122	1
Ferd. Eimermacher GmbH	Basiscreme DAC	14120715	2
Ferd. Eimermacher GmbH	Basiscreme DAC	44960616	1
Ferd. Eimermacher GmbH	Basiscreme DAC	72240417	1
Ferd. Eimermacher/Al...	Basiscreme DAC	19440920	1
Ferd. Eimermacher/GEHE	Basiscreme DAC	15660621	1
Ferd. Eimermacher/GEHE	Basiscreme DAC	48520921	1
Ferd. Eimermacher/GEHE	Basiscreme DAC	57580622	1
Ferd. Eimermacher/GEHE	Basiscreme DAC	58691021	1
Ferd. Eimermacher/GEHE	Basiscreme DAC	79181121	1
Ferd. Eimermacher/Noweda	Basiscreme DAC	70570420	1
Ferd. Eimermacher	Basiscreme DAC	3311218	1
Ferd. Eimermacher	Basiscreme DAC	50211015	4
Ferd. Eimermacher	Basiscreme DAC	14120715	3
Ferd. Eimermacher GmbH...	Basiscreme DAC	57090315	2
Ferd. Eimermacher GmbH	Basiscreme DAC	16011222	2
Ferd. Eimermacher GmbH	Basiscreme DAC	57570622	1
Ferd. Eimermacher GmbH	Basiscreme DAC	6071022	1
Ferd. Eimermacher GmbH	Basiscreme DAC	79181121	1
Ferd. Eimermacher GmbH	Basiscreme DAC	98780122	1
Ferd. Eimermacher/ Sa...	Basiscreme DAC	74420221	2
Ferd. Eimermacher	Basiscreme DAC	14110817	3
Ferdi	Basiscreme DAC	21220113	1
Ferdinad Eimermacher...	Basiscreme DAC	47880419	1
Ferdinand Eimermach...	Basiscreme DAC	19440920	1
Ferdinand Eimermach...	Basiscreme DAC	6091022	3
Ferdinand Eimermach...	Basiscreme DAC	98770122	1
Ferdinand Eimermach...	Basiscreme DAC	58691021	3
Ferdinand Eimermach...	Basiscreme DAC	35431020	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ferdinand Eimermacher...	Basiscreme DAC	48560921	6
Ferdinand Eimermacher...	Basiscreme DAC	70570420	6
Ferdinand Eimermacher...	Basiscreme DAC	98770122	5
Ferdinand Eimermacher...	Basiscreme DAC	4271019	6
Ferdinand Eimermacher	Basiscreme DAC	15670621	1
Ferdinand Eimermacher	Basiscreme DAC	3311218	2
Ferdinand Eimermacher	Basiscreme DAC	47880419	3
Ferdinand Eimermacher	Basiscreme DAC	56590714	1
Ferdinand Eimermacher	Basiscreme DAC	57370423	2
Ferdinand Eimermacher	Basiscreme DAC	61361217	4
Ferdinand Eimermacher	Basiscreme DAC	80340218	6
Ferdinand Eimermacher	Basiscreme DAC	80400719	1
Ferdinand Eimermacher	Basiscreme DAC	95980718	3
Fiebig/Lamotte	Basiscreme DAC	8005713012	2
Fiebig/Lamotte	Basiscreme DAC	8005713014	2
Fiebig	Basiscreme DAC	16135001	1
Fiebig	Basiscreme DAC	17003201	1
Fiebig	Basiscreme DAC	17010001	1
Fiebig	Basiscreme DAC	17014401	1
Fiebig	Basiscreme DAC	17019501	1
Fiebig	Basiscreme DAC	17029101	1
Fiebig	Basiscreme DAC	17121501	1
Fiebig	Basiscreme DAC	17240301	1
Fiebig	Basiscreme DAC	17267701	1
Fiebig	Basiscreme DAC	18091102	1
Fiebig	Basiscreme DAC	18166401	1
Fiebig	Basiscreme DAC	18269501	1
Fiebig	Basiscreme DAC	18270101	1
Fiebig	Basiscreme DAC	18270901	1
Fiebig	Basiscreme DAC	18G13-T10-058076	1
Fiebig	Basiscreme DAC	19240401	1
Fiebig	Basiscreme DAC	19270201	1
Fiebig	Basiscreme DAC	20001851001	1
Fiebig	Basiscreme DAC	21000816001	1
Fiebig	Basiscreme DAC	23002801001	1
Fiebig	Basiscreme DAC	23002807001	1
Fiebig	Basiscreme DAC	23002963001	1
Fiebig	Basiscreme DAC	23003460001	1
fiebig	Basiscreme DAC	24000414001	1
Fiebig	Basiscreme DAC	24000414001	1
Fiebig	Basiscreme DAC	240012252001	1
Fiebig	Basiscreme DAC	24001893001	1
Fiebig	Basiscreme DAC	55360616	1
Fiebig	Basiscreme DAC	6002237010	1
Fiebig	Basiscreme DAC	92080819	1
Fiebig	Basiscreme DAC	T11-0877608	1
Finteler Apotheke	Basiscreme DAC	16325801	1
Finze	Basiscreme DAC	12174901	1
Fischar	Basiscreme DAC	17K24-To3-050489	1
Frago/Gehe	Basiscreme DAC	16J11-T01-037607	1
Frago/Gehe	Basiscreme DAC	17A03-T11-040060	1
Frago/Gehe	Basiscreme DAC	17K24-T04-050495	2
Fragon/Phoenix	Basiscreme DAC	18G13-T14-058090	1
Fragon/Phoenix	Basiscreme DAC	18G13-T15-058093	1
Fragon/Sanacorp	Basiscreme DAC	18G13-T12-058084	1
Fragon/Sanacorp	Basiscreme DAC	18L20-T12-062936	1
Fragon	Basiscreme DAC	13E23-T15-005569	1
Fragon	Basiscreme DAC	16B15-T01-030274	2
Frau Brinn-Holtz	Basiscreme DAC	16005401	1
Fred Eimermacher GmbH	Basiscreme DAC	15670621	6

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gatt-Koller	Basiscreme DAC	1802206	1
Gehe / Spinnrad	Basiscreme DAC	16325801	1
Gehe 07.12.18	Basiscreme DAC	18167001	1
Gehe 13.10.2017 und ...	Basiscreme DAC	72240417	1
GEHE 14.04.2014	Basiscreme DAC	412/1	2
GEHE 15.05.2014	Basiscreme DAC	14053701	1
Gehe 21-01-2019	Basiscreme DAC	18192601	1
GEHE 24.06.2014	Basiscreme DAC	14091601	1
Gehe 25.02.15	Basiscreme DAC	14325401	1
Gehe 28.05.2014	Basiscreme DAC	14090601	1
gehe 28.11.13	Basiscreme DAC	340/2	1
Gehe 28.5.18	Basiscreme DAC	80330218	1
Gehe amax	Basiscreme DAC	8003325006	1
Gehe amax	Basiscreme DAC	8004134007	1
Gehe amax	Basiscreme DAC	8004996002	1
Gehe amax	Basiscreme DAC	8004996005	1
Gehe Rostock	Basiscreme DAC	19239001	3
Gehe Rostock	Basiscreme DAC	20003195001	1
Gehe Rostock	Basiscreme DAC	21001775001	1
Gehe Rostock	Basiscreme DAC	21002710001	1
Gehe Rostock	Basiscreme DAC	22000632001	1
Gehe Rostock	Basiscreme DAC	22002956001	1
Gehe Rostock	Basiscreme DAC	35421020	1
Gehe Rostock	Basiscreme DAC	60590519	1
Gehe Schwerin	Basiscreme DAC	16055701	1
Gehe Schwerin	Basiscreme DAC	18232901	5
Gehe ÜW/ L7	Basiscreme DAC	23001179	3
Gehe,27.0415	Basiscreme DAC	14F27-T03-013614	1
Gehe/ Eimermacher Gm...	Basiscreme DAC	98780122	2
Gehe/Beyvers	Basiscreme DAC	440/2	1
Gehe/Bomastus/10.09.14	Basiscreme DAC	287115	2
Gehe/Eimermacher	Basiscreme DAC	44960616	1
Gehe/Ensbona	Basiscreme DAC	40140120	2
Gehe/Ensbona	Basiscreme DAC	47870419	1
Gehe/Esbona	Basiscreme DAC	70200722	1
Gehe/EuRho	Basiscreme DAC	1512002-01	1
Gehe/EuRho	Basiscreme DAC	76571018	1
Gehe/EuRho	Basiscreme DAC	80390719	1
Gehe/EuRho	Basiscreme DAC	91340916	1
Gehe/EuRho	Basiscreme DAC	93740318	1
Gehe/GMP	Basiscreme DAC	18G13-T15-058093	1
Gehe/GMP	Basiscreme DAC	18L20-T13-062940	1
Gehe/GMP	Basiscreme DAC	19G08-T09-069166	1
Gehe/P.W.Beyvers	Basiscreme DAC	731/1	1
Gehe/P.W.Beyvers	Basiscreme DAC	731/2	1
Gehe/Pharmachem	Basiscreme DAC	17267301	1
Gehe	Basiscreme DAC		8
Gehe	Basiscreme DAC	111105101	1
Gehe	Basiscreme DAC	12005301	1
GEHE	Basiscreme DAC	12174801	1
Gehe	Basiscreme DAC	12262901	1
Gehe	Basiscreme DAC	1230113	1
Gehe	Basiscreme DAC	12347301	1
Gehe	Basiscreme DAC	13012501	2
Gehe	Basiscreme DAC	1302036-01	1
Gehe	Basiscreme DAC	1306044-01	1
Gehe	Basiscreme DAC	13198501	1
Gehe	Basiscreme DAC	13199101	1
Gehe	Basiscreme DAC	13310901	1
gehe	Basiscreme DAC	13481023	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Basiscreme DAC	13E22T05003978	1
Gehe	Basiscreme DAC	14325501	1
Gehe	Basiscreme DAC	14374201	1
Gehe	Basiscreme DAC	1502008-01	1
Gehe	Basiscreme DAC	1502026-01	1
Gehe	Basiscreme DAC	15040801	1
Gehe	Basiscreme DAC	15040901	1
Gehe	Basiscreme DAC	15064401	1
Gehe	Basiscreme DAC	1508001-01	1
Gehe	Basiscreme DAC	15164601	1
Gehe	Basiscreme DAC	15167001	1
Gehe	Basiscreme DAC	15173301	1
Gehe	Basiscreme DAC	15190601	1
Gehe	Basiscreme DAC	15190801	1
Gehe	Basiscreme DAC	15191001	1
Gehe	Basiscreme DAC	15250101	1
Gehe	Basiscreme DAC	15250501	1
Gehe	Basiscreme DAC	15250701	1
Gehe	Basiscreme DAC	15272301	1
Gehe	Basiscreme DAC	15315401	1
Gehe	Basiscreme DAC	15357601	1
Gehe	Basiscreme DAC	15357701	2
Gehe	Basiscreme DAC	15390401	1
Gehe	Basiscreme DAC	15391001	1
Gehe	Basiscreme DAC	15391201	1
Gehe	Basiscreme DAC	15420001	1
Gehe	Basiscreme DAC	15H04-T05-024975	2
gehe	Basiscreme DAC	16005501	1
Gehe	Basiscreme DAC	1603029-01	1
Gehe	Basiscreme DAC	16051222	2
Gehe	Basiscreme DAC	16055601	1
Gehe	Basiscreme DAC	16055901	2
Gehe	Basiscreme DAC	16059101	1
Gehe	Basiscreme DAC	16103901	2
Gehe	Basiscreme DAC	16132001	1
Gehe	Basiscreme DAC	16136101	1
Gehe	Basiscreme DAC	16205501	1
Gehe	Basiscreme DAC	16231901	1
Gehe	Basiscreme DAC	16232201	1
Gehe	Basiscreme DAC	16232301	1
Gehe	Basiscreme DAC	16238201	1
Gehe	Basiscreme DAC	16240301	2
Gehe	Basiscreme DAC	16260801	2
Gehe	Basiscreme DAC	16261101	2
Gehe	Basiscreme DAC	16326001	1
Gehe	Basiscreme DAC	16326101	7
Gehe	Basiscreme DAC	16G20-T05-035308	1
Gehe	Basiscreme DAC	16G20-T06-035312	3
GEHE	Basiscreme DAC	17000071	1
Gehe	Basiscreme DAC	17000917	1
Gehe	Basiscreme DAC	17000922	1
Gehe	Basiscreme DAC	17003501	1
Gehe	Basiscreme DAC	17010201	1
Gehe	Basiscreme DAC	17023301	2
Gehe	Basiscreme DAC	17090601	1
Gehe	Basiscreme DAC	17097401	1
Gehe	Basiscreme DAC	17124001	2
Gehe	Basiscreme DAC	17154101	2
gehe	Basiscreme DAC	17154401	1
Gehe	Basiscreme DAC	17224901	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Basiscreme DAC	17225501	1
Gehe	Basiscreme DAC	17229401	1
Gehe	Basiscreme DAC	17229801	1
Gehe	Basiscreme DAC	17229901	1
gehe	Basiscreme DAC	17230001	1
Gehe	Basiscreme DAC	17240101	3
Gehe	Basiscreme DAC	17240701	2
Gehe	Basiscreme DAC	17243401	1
Gehe	Basiscreme DAC	17243501	1
Gehe	Basiscreme DAC	17251601	1
Gehe	Basiscreme DAC	17266601	1
Gehe	Basiscreme DAC	17266901	1
Gehe	Basiscreme DAC	17267301	2
Gehe	Basiscreme DAC	17267501	4
Gehe	Basiscreme DAC	17268001	1
Gehe	Basiscreme DAC	17349601	1
Gehe	Basiscreme DAC	17349701	1
Gehe	Basiscreme DAC	17A03-T08-040047	1
Gehe	Basiscreme DAC	17K24-T07-050507	1
Gehe	Basiscreme DAC	18000497	1
Gehe	Basiscreme DAC	18000955	1
Gehe	Basiscreme DAC	18000964	1
GEHE	Basiscreme DAC	18000964	1
Gehe	Basiscreme DAC	18005751	1
Gehe	Basiscreme DAC	18015301	1
Gehe	Basiscreme DAC	18016701	1
GEHE	Basiscreme DAC	18081701	1
Gehe	Basiscreme DAC	18085202	1
Gehe	Basiscreme DAC	18091101	2
Gehe	Basiscreme DAC	18097701	1
GEHE	Basiscreme DAC	18105101	1
Gehe	Basiscreme DAC	18105402	1
Gehe	Basiscreme DAC	1813001	1
GEHE	Basiscreme DAC	18137901	1
Gehe	Basiscreme DAC	18138001	1
Gehe	Basiscreme DAC	18138201	1
Gehe	Basiscreme DAC	18138301	2
Gehe	Basiscreme DAC	18138401	1
Gehe	Basiscreme DAC	18165901	1
Gehe	Basiscreme DAC	18166401	1
GEHE	Basiscreme DAC	18166801	1
GEHE	Basiscreme DAC	18193001	1
Gehe	Basiscreme DAC	18193101	1
Gehe	Basiscreme DAC	18193301	1
Gehe	Basiscreme DAC	18211701	1
Gehe	Basiscreme DAC	18232401	1
Gehe	Basiscreme DAC	18232501	1
Gehe	Basiscreme DAC	18232601	1
Gehe	Basiscreme DAC	18269001	1
Gehe	Basiscreme DAC	18269401	1
Gehe	Basiscreme DAC	18269501	1
Gehe	Basiscreme DAC	18270001	1
GEHE	Basiscreme DAC	18270401	1
Gehe	Basiscreme DAC	18270501	2
Gehe	Basiscreme DAC	19000946	2
Gehe	Basiscreme DAC	19002691	1
Gehe	Basiscreme DAC	19003	3
GEHE	Basiscreme DAC	19003201	1
Gehe	Basiscreme DAC	19003601	1
Gehe	Basiscreme DAC	19052701	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Basiscreme DAC	19052801	1
Gehe	Basiscreme DAC	19116801	2
GEHE	Basiscreme DAC	19116901	1
Gehe	Basiscreme DAC	19117201	1
Gehe	Basiscreme DAC	19117401	3
Gehe	Basiscreme DAC	19170501	1
gehe	Basiscreme DAC	19174001	1
Gehe	Basiscreme DAC	19174001	1
Gehe	Basiscreme DAC	19174301	4
Gehe	Basiscreme DAC	19270101	1
Gehe	Basiscreme DAC	19270301	1
Gehe	Basiscreme DAC	19270401	2
Gehe	Basiscreme DAC	19400920	2
Gehe	Basiscreme DAC	19Go08-To9-o69166	1
Gehe	Basiscreme DAC	20000580001	2
Gehe	Basiscreme DAC	20001107001	1
Gehe	Basiscreme DAC	20001677001	3
Gehe	Basiscreme DAC	20003185001	1
Gehe	Basiscreme DAC	20003188001	1
Gehe	Basiscreme DAC	20003193001	1
Gehe	Basiscreme DAC	20003474001	1
Gehe	Basiscreme DAC	20003835001	1
Gehe	Basiscreme DAC	207/1	4
Gehe	Basiscreme DAC	207/2	1
Gehe	Basiscreme DAC	21002391001	1
Gehe	Basiscreme DAC	21002606001	1
Gehe	Basiscreme DAC	210026090001	1
Gehe	Basiscreme DAC	21002609001	1
Gehe	Basiscreme DAC	21002710001	2
Gehe	Basiscreme DAC	21002718001	1
Gehe	Basiscreme DAC	21003069001	1
gehe	Basiscreme DAC	21004850	1
Gehe	Basiscreme DAC	219/1	3
Gehe	Basiscreme DAC	219/2	3
Gehe	Basiscreme DAC	22000473	1
Gehe	Basiscreme DAC	22000623001	2
Gehe	Basiscreme DAC	22000635001	1
Gehe	Basiscreme DAC	22001049001	1
Gehe	Basiscreme DAC	22002949001	2
Gehe	Basiscreme DAC	22004067001	1
Gehe	Basiscreme DAC	22004645	1
Gehe	Basiscreme DAC	22004648	3
Gehe	Basiscreme DAC	22004651	1
Gehe	Basiscreme DAC	229/2	4
Gehe	Basiscreme DAC	22D21-T31-096287	1
Gehe	Basiscreme DAC	23000362001	1
Gehe	Basiscreme DAC	23000364001	1
Gehe	Basiscreme DAC	23000366001	2
Gehe	Basiscreme DAC	23000369001	1
Gehe	Basiscreme DAC	23000531001	2
Gehe	Basiscreme DAC	23000537001	1
Gehe	Basiscreme DAC	23000687001	1
Gehe	Basiscreme DAC	23000695001	2
Gehe	Basiscreme DAC	23001121001	1
GEHE	Basiscreme DAC	23001171	1
Gehe	Basiscreme DAC	23001190001	1
Gehe	Basiscreme DAC	23001732001	1
Gehe	Basiscreme DAC	23001733001	1
Gehe	Basiscreme DAC	23001735001	1
Gehe	Basiscreme DAC	23001889	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Basiscreme DAC	23001892	4
Gehe	Basiscreme DAC	23001956001	1
gehe	Basiscreme DAC	23001957001	1
GEHE	Basiscreme DAC	23001958002	1
Gehe	Basiscreme DAC	23002057001	1
Gehe	Basiscreme DAC	23002310001	12
Gehe	Basiscreme DAC	2300231001	1
Gehe	Basiscreme DAC	23002315001	2
GEHE	Basiscreme DAC	23002315001	1
Gehe	Basiscreme DAC	23002316001	1
gehe	Basiscreme DAC	23002317001	1
Gehe	Basiscreme DAC	23002318001	3
Gehe	Basiscreme DAC	23002320001	1
Gehe	Basiscreme DAC	23002325001	1
Gehe	Basiscreme DAC	23002801001	4
Gehe	Basiscreme DAC	23002965001	1
Gehe	Basiscreme DAC	23002970001	1
Gehe	Basiscreme DAC	23003324001	1
Gehe	Basiscreme DAC	23003325001	1
Gehe	Basiscreme DAC	23003456001	1
Gehe	Basiscreme DAC	23003457001	1
Gehe	Basiscreme DAC	23003458001	1
Gehe	Basiscreme DAC	23003460001	1
Gehe	Basiscreme DAC	23003468001	1
Gehe	Basiscreme DAC	23003800	1
Gehe	Basiscreme DAC	23003807	1
Gehe	Basiscreme DAC	234/1	1
Gehe	Basiscreme DAC	234/2	4
Gehe	Basiscreme DAC	23890123	1
Gehe	Basiscreme DAC	24000353	3
Gehe	Basiscreme DAC	24000357	4
Gehe	Basiscreme DAC	24000406001	1
Gehe	Basiscreme DAC	24000407001	1
Gehe	Basiscreme DAC	24000409001	2
Gehe	Basiscreme DAC	24000411001	1
Gehe	Basiscreme DAC	24000412001	1
Gehe	Basiscreme DAC	24000413001	1
Gehe	Basiscreme DAC	24000414001	3
Gehe	Basiscreme DAC	24001252001	1
Gehe	Basiscreme DAC	24001253001	1
Gehe	Basiscreme DAC	24001418001	1
Gehe	Basiscreme DAC	24001482001	2
Gehe	Basiscreme DAC	24001483001	2
Gehe	Basiscreme DAC	24001544001	3
Gehe	Basiscreme DAC	24001549001	1
Gehe	Basiscreme DAC	24001556	1
Gehe	Basiscreme DAC	24001557	2
Gehe	Basiscreme DAC	24001889001	1
Gehe	Basiscreme DAC	24001890001	1
Gehe	Basiscreme DAC	24001892001	1
Gehe	Basiscreme DAC	24001895001	1
Gehe	Basiscreme DAC	24002461001	2
Gehe	Basiscreme DAC	24002465001	1
Gehe	Basiscreme DAC	24002466001	1
Gehe	Basiscreme DAC	24002559	2
Gehe	Basiscreme DAC	24002564	2
Gehe	Basiscreme DAC	24002788001	1
Gehe	Basiscreme DAC	24004475	3
Gehe	Basiscreme DAC	24004479	2
Gehe	Basiscreme DAC	240306(23002316001)	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Basiscreme DAC	24D09-T09-110594	1
Gehe	Basiscreme DAC	24G31-T06-113872	1
Gehe	Basiscreme DAC	24K25-T03-115181	1
Gehe	Basiscreme DAC	25000858	2
Gehe	Basiscreme DAC	25000860	2
Gehe	Basiscreme DAC	25000862	2
Gehe	Basiscreme DAC	253001889	3
Gehe	Basiscreme DAC	27340917	1
Gehe	Basiscreme DAC	275277	1
Gehe	Basiscreme DAC	275590	1
Gehe	Basiscreme DAC	279961	1
Gehe	Basiscreme DAC	280082	1
Gehe	Basiscreme DAC	282769	1
Gehe	Basiscreme DAC	283974	1
Gehe	Basiscreme DAC	283975	1
Gehe	Basiscreme DAC	286088	1
Gehe	Basiscreme DAC	287941	1
Gehe	Basiscreme DAC	287947	1
Gehe	Basiscreme DAC	291025	1
Gehe	Basiscreme DAC	294834	1
Gehe	Basiscreme DAC	29870117	1
GEHE	Basiscreme DAC	304359	1
GEHE	Basiscreme DAC	305712	1
GEHE	Basiscreme DAC	305713	1
Gehe	Basiscreme DAC	305731	1
Gehe	Basiscreme DAC	306620	1
GEHE	Basiscreme DAC	306621	1
GEHE	Basiscreme DAC	307964	1
GEHE	Basiscreme DAC	307965	1
GEHE	Basiscreme DAC	310722	1
GEHE	Basiscreme DAC	310723	1
Gehe	Basiscreme DAC	319/1	2
Gehe	Basiscreme DAC	329/1	3
Gehe	Basiscreme DAC	329/2	1
Gehe	Basiscreme DAC	340/1	2
Gehe	Basiscreme DAC	45330616	1
GEHE	Basiscreme DAC	45940718	1
Gehe	Basiscreme DAC	52910324	1
gehe	Basiscreme DAC	5650700	1
Gehe	Basiscreme DAC	57360423	3
Gehe	Basiscreme DAC	57370423	3
Gehe	Basiscreme DAC	6004859005	2
Gehe	Basiscreme DAC	6018791001	1
Gehe	Basiscreme DAC	6018791004	1
Gehe	Basiscreme DAC	6030185005	2
Gehe	Basiscreme DAC	6101022	1
Gehe	Basiscreme DAC	70160722	2
Gehe	Basiscreme DAC	76110623	3
Gehe	Basiscreme DAC	79171121	1
Gehe	Basiscreme DAC	8003325003	1
Gehe	Basiscreme DAC	8003325004	3
Gehe	Basiscreme DAC	8003325007	1
Gehe	Basiscreme DAC	8004134004	1
GEHE	Basiscreme DAC	8004134005	2
Gehe	Basiscreme DAC	8004134006	1
Gehe	Basiscreme DAC	8004134007	1
Gehe	Basiscreme DAC	8004134008	1
Gehe	Basiscreme DAC	8004996001	3
Gehe	Basiscreme DAC	8004996002	1
gehe	Basiscreme DAC	8004996004	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Basiscreme DAC	8004996004	2
Gehe	Basiscreme DAC	8004996005	2
Gehe	Basiscreme DAC	8005713012	2
Gehe	Basiscreme DAC	8005713013	4
Gehe	Basiscreme DAC	8005713014	2
Gehe	Basiscreme DAC	8007236001	1
Gehe	Basiscreme DAC	8007236002	4
Gehe	Basiscreme DAC	8007236003	1
Gehe	Basiscreme DAC	8008385002	2
Gehe	Basiscreme DAC	8008386001	1
Gehe	Basiscreme DAC	8008386002	1
Gehe	Basiscreme DAC	8009229002	2
Gehe	Basiscreme DAC	8009504003	1
Gehe	Basiscreme DAC	96490922	1
Gehe	Basiscreme DAC	96500922	2
Gehe	Basiscreme DAC	cdbgsdgb	1
Gehe	Basiscreme DAC	T04-0900808	1
Geibo 24.08.	Basiscreme DAC	18138401	1
Geibo/Noweda	Basiscreme DAC	17349801	2
Geibo/Noweda	Basiscreme DAC	176267801	1
Geibo	Basiscreme DAC	22002524001	1
Geilenkirchen	Basiscreme DAC	17100301	1
Geilenkirchen	Basiscreme DAC	17108201	1
Geilenkirchen	Basiscreme DAC	17267201	1
Geilenkirchen	Basiscreme DAC	18015101	1
Geilenkirchen	Basiscreme DAC	18037901	2
Geilenkirchen	Basiscreme DAC	18167101	1
Geilenkirchen	Basiscreme DAC	18232501	1
Geilenkirchen	Basiscreme DAC	19117501	1
Geilenkirchen	Basiscreme DAC	19174001	1
Geilenkirchen	Basiscreme DAC	19240301	1
Geilenkirchen	Basiscreme DAC	19240501	1
Geilenkirchen	Basiscreme DAC	20000688001	1
Geilenkirchen	Basiscreme DAC	21001250001	1
Geilenkirchen	Basiscreme DAC	21001776001	1
GMP/Noweda	Basiscreme DAC	18G13-T16-058096	1
Gumo /Ensbona	Basiscreme DAC	13161119	1
GUMO	Basiscreme DAC	4271019	1
Günther Ra.	Basiscreme DAC	79000916	1
Gutenberg-Apotheke	Basiscreme DAC	13378201	1
Gutenberg-Apotheke	Basiscreme DAC	14035801	1
H. Lamotte	Basiscreme DAC	8004134007	1
Hageda	Basiscreme DAC	17147301	1
Hageda	Basiscreme DAC	6018791005	2
Harry Lamotte oils GmbH	Basiscreme DAC	6018791002	1
Harry Lamotte oils GmbH	Basiscreme DAC	6018791003	1
Harry Lamotte oils GmbH	Basiscreme DAC	6018791004	1
Harry Lamotte oils GmbH	Basiscreme DAC	8005713009	1
Harry Lamotte oils GmbH	Basiscreme DAC	8005713012	1
Harry Lamotte oils GmbH	Basiscreme DAC	8007236001	2
Harry Lamotte oils GmbH	Basiscreme DAC	8007236003	1
Harry Lamotte oils GmbH	Basiscreme DAC	8008385001	2
Harry lamotte/phoenix	Basiscreme DAC	5909400	1
Harry lamotte/phoenix	Basiscreme DAC	6003682016	2
Hedinger/AHD	Basiscreme DAC	800414005	1
Hedinger/Gehe	Basiscreme DAC	17000912	1
Hedinger/Jenne	Basiscreme DAC	16055801	1
Hedinger/Phoenix	Basiscreme DAC	7580418	2
Hedinger	Basiscreme DAC	1309006-01	3
HEDINGER	Basiscreme DAC	18269501	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger	Basiscreme DAC	281718	1
Henry La Motte/AHD	Basiscreme DAC	80005713014	1
Henry La Motte/AHD	Basiscreme DAC	8007236001	1
Henry La Motte/Sana	Basiscreme DAC	8004996005	1
Henry Lamotte / AHD	Basiscreme DAC	6004859003	2
Henry Lamotte / AHD	Basiscreme DAC	8008385001	1
Henry Lamotte / Kehr...	Basiscreme DAC	8004996005	1
henry Lamotte / Noweda	Basiscreme DAC	5408000	1
Henry Lamotte / Noweda	Basiscreme DAC	5909200	1
Henry Lamotte / Noweda	Basiscreme DAC	8005713004	2
Henry Lamotte / Noweda	Basiscreme DAC	8005713013	1
Henry Lamotte / Phoenix	Basiscreme DAC	8005713009	1
Henry Lamotte / Phoenix	Basiscreme DAC	8005713014	2
Henry Lamotte /AHD	Basiscreme DAC	5910000	1
Henry Lamotte /AHD	Basiscreme DAC	6003682017	1
Henry Lamotte /Alliance	Basiscreme DAC	8009504001	1
Henry Lamotte /Noveda	Basiscreme DAC	5909600	1
Henry Lamotte GmbH/ ...	Basiscreme DAC	8004996005	1
Henry Lamotte GMBH/AHD	Basiscreme DAC	8004996002	3
Henry Lamotte GMBH/AHD	Basiscreme DAC	8005713012	1
Henry Lamotte GmbH	Basiscreme DAC	6002237003	1
Henry Lamotte GmbH	Basiscreme DAC	6002237004	4
Henry Lamotte GmbH	Basiscreme DAC	6002237005	1
Henry Lamotte GmbH	Basiscreme DAC	6003682012	1
Henry Lamotte GmbH	Basiscreme DAC	6018791001	3
Henry Lamotte GmbH	Basiscreme DAC	6018791003	2
Henry Lamotte GmbH	Basiscreme DAC	8005713012	1
Henry LAMOTTE OIL Gm...	Basiscreme DAC	8009229002	1
henry lamotte oils /...	Basiscreme DAC	8004996004	1
henry lamotte oils /...	Basiscreme DAC	8005713004	1
Henry Lamotte Oils / Gehe	Basiscreme DAC	5407700	1
Henry Lamotte Oils /...	Basiscreme DAC	5788200	1
Henry Lamotte Oils /...	Basiscreme DAC	5909500	1
Henry Lamotte Oils /...	Basiscreme DAC	6002237005	1
Henry Lamotte Oils /...	Basiscreme DAC	5321000	2
Henry Lamotte Oils /...	Basiscreme DAC	5537000	1
HENRY LAMOTTE OILS GMB	Basiscreme DAC	6030185003	2
HENRY LAMOTTE OILS GMB	Basiscreme DAC	8009229001	1
HENRY LAMOTTE OILS GMB	Basiscreme DAC	8009229003	1
HENRY LAMOTTE OILS GMB	Basiscreme DAC	8009493002	1
Henry Lamotte Oils G...	Basiscreme DAC	8003325005	5
Henry Lamotte Oils G...	Basiscreme DAC	8003325006	1
Henry Lamotte Oils G...	Basiscreme DAC	170612BC/6004859002	1
Henry Lamotte Oils G...	Basiscreme DAC	8009504002	1
Henry Lamotte Oils G...	Basiscreme DAC	6018791004	2
Henry Lamotte Oils G...	Basiscreme DAC	8005713012	2
Henry Lamotte Oils G...	Basiscreme DAC	8007236001	1
Henry Lamotte Oils G...	Basiscreme DAC	8007236004	1
Henry Lamotte Oils G...	Basiscreme DAC	8008385002	1
Henry Lamotte Oils G...	Basiscreme DAC	8008386001	3
Henry Lamotte Oils G...	Basiscreme DAC	8009229003	3
Henry Lamotte Oils G...	Basiscreme DAC	8005713012	1
Henry Lamotte Oils G...	Basiscreme DAC	8005713013	1
Henry Lamotte Oils G...	Basiscreme DAC	8009229003	1
Henry Lamotte Oils G...	Basiscreme DAC	6003682015	2
Henry Lamotte Oils G...	Basiscreme DAC	6004859003	2
Henry Lamotte Oils G...	Basiscreme DAC	6004859004	2
Henry Lamotte Oils G...	Basiscreme DAC	6004859006	2
Henry Lamotte Oils G...	Basiscreme DAC	6018791004	1
Henry Lamotte Oils G...	Basiscreme DAC	8004134005	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte Oils G...	Basiscreme DAC	8004134006	1
Henry Lamotte Oils G...	Basiscreme DAC	8004134008	1
Henry Lamotte Oils G...	Basiscreme DAC	8004996003	1
Henry Lamotte Oils G...	Basiscreme DAC	8004996004	1
Henry Lamotte Oils G...	Basiscreme DAC	8005713009	1
Henry Lamotte Oils G...	Basiscreme DAC	8007236003	1
Henry Lamotte Oils G...	Basiscreme DAC	8008385002	1
Henry Lamotte Oils G...	Basiscreme DAC	5489900	1
Henry Lamotte Oils G...	Basiscreme DAC	8004134007	2
Henry Lamotte Oils G...	Basiscreme DAC	6004859002	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC		1
Henry Lamotte Oils GMBH	Basiscreme DAC	170124BC/6003682013	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC	5151700	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC	5215300	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC	5215500	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC	5321000	4
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC	5407700	5
Henry Lamotte oils GmbH	Basiscreme DAC	5490100	1
henry lamotte oils gmbh	Basiscreme DAC	5537000	1
Henry Lamotte oils GmbH	Basiscreme DAC	5650600	1
henry lamotte oils gmbh	Basiscreme DAC	5650900	1
Henry Lamotte oils GmbH	Basiscreme DAC	5650900	1
Henry Lamotte oils GmbH	Basiscreme DAC	5651100	1
Henry Lamotte oils GmbH	Basiscreme DAC	5787800	2
henry lamotte oils gmbh	Basiscreme DAC	5909200	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC	5909400	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC	5909600	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC	5909700	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC	6002237002	5
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC	6002237003	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC	6002237004	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC	6002237005	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC	6003682004	1
henry lamotte oils gmbh	Basiscreme DAC	6003682013	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC	6003682014	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC	6003682015	4
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC	6003682016	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC	600382004	1
henry lamotte oils gmbh	Basiscreme DAC	6004859002	1
Henry Lamotte oils GmbH	Basiscreme DAC	6004859004	1
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Basiscreme DAC	6004859004	1
Henry Lamotte oils GmbH	Basiscreme DAC	6004859005	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC	6004859006	2
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Basiscreme DAC	6018791001	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC	6018791002	1
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Basiscreme DAC	6018791003	1
Henry Lamotte oils GmbH	Basiscreme DAC	60260	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC	80003325007	1
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Basiscreme DAC	8003325003	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC	8003325005	2
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Basiscreme DAC	8003325006	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC	8003325007	3
Henry Lamotte oils GmbH	Basiscreme DAC	8004134004	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC	8004134004	2
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Basiscreme DAC	8004134004	3
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC	8004134005	5
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC	8004134006	3
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC	8004134007	4
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC	8004134008	2
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Basiscreme DAC	8004134008	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC	8004996001	3
Henry Lamotte oils GmbH	Basiscreme DAC	8004996003	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC	8004996003	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC	8004996004	1
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Basiscreme DAC	8004996004	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC	8004996005	1
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Basiscreme DAC	8004996005	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC	8005713009	1
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Basiscreme DAC	8005713012	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC	8005713013	3
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC	8005713014	1
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Basiscreme DAC	8005713014	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC	8007236001	1
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Basiscreme DAC	8007236001	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC	8007236002	1
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Basiscreme DAC	8007236002	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC	8007236003	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC	8007236004	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC	8007236007	1
Henry Lamotte oils GmbH	Basiscreme DAC	8008385001	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC	8008385001	1
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Basiscreme DAC	8008385001	1
Henry Lamotte oils GmbH	Basiscreme DAC	8008385002	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC	8008385002	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC	8008386001	1
Henry Lamotte oils GmbH	Basiscreme DAC	8008386002	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC	8009229001	4
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC	8009229002	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC	8009229003	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC	8009493002	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Basiscreme DAC	8009504001	1
Henry Lamotte Oils/ ...	Basiscreme DAC	5909700	1
Henry Lamotte Oils/Noweda	Basiscreme DAC	6018791005	1
Henry Lamotte Oils/Noweda	Basiscreme DAC	6018791006	1
Henry Lamotte Oils/Noweda	Basiscreme DAC	8005713003	3
Henry Lamotte Oils/Noweda	Basiscreme DAC	8005713008	5
Henry Lamotte Oils/Noweda	Basiscreme DAC	8005713011	1
Henry Lamotte Oils/Phönix	Basiscreme DAC	5788700	2
Henry Lamotte Oils/S...	Basiscreme DAC	5650600	1
Henry Lamotte Oils	Basiscreme DAC	5215600	1
Henry Lamotte Oils	Basiscreme DAC	5321200	1
Henry Lamotte Oils	Basiscreme DAC	5322400	1
Henry Lamotte Oils	Basiscreme DAC	5407900	1
Henry Lamotte Oils	Basiscreme DAC	6002237005	2
Henry Lamotte Oils	Basiscreme DAC	6002237006	1
Henry Lamotte Oils	Basiscreme DAC	6018791001	1
Henry Lamotte Oils	Basiscreme DAC	60260	1
Henry Lamotte Oils	Basiscreme DAC	8003325010	1
Henry Lamotte Oils	Basiscreme DAC	8004996002	1
Henry Lamotte Oils	Basiscreme DAC	8004996004	1
Henry Lamotte Oils	Basiscreme DAC	8004996005	1
Henry Lamotte Oils	Basiscreme DAC	8005713011	1
Henry Lamotte Oils	Basiscreme DAC	8009504001	2
Henry Lamotte Olis GmbH	Basiscreme DAC	5651100	1
Henry Lamotte Sanacorp	Basiscreme DAC	6004859001	1
Henry Lamotte Sanacorp	Basiscreme DAC	8004996003	1
Henry Lamotte/ Phönix	Basiscreme DAC	8004134005	2
Henry Lamotte/ AHDE ...	Basiscreme DAC	5537000	1
Henry Lamotte/ Allia...	Basiscreme DAC	8008386001	1
Henry Lamotte/ Allia...	Basiscreme DAC	8008386002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte/ Alliance	Basiscreme DAC	6004859002	1
Henry Lamotte/ Alliance	Basiscreme DAC	6018791005	1
Henry Lamotte/ Alliance	Basiscreme DAC	8004996002	1
Henry Lamotte/ Alliance	Basiscreme DAC	8005713009	1
Henry Lamotte/ Gehe	Basiscreme DAC	8003325004	1
Henry Lamotte/ Gehe	Basiscreme DAC	8004134005	1
Henry Lamotte/ Gehe	Basiscreme DAC	8004996002	1
Henry Lamotte/ Gehe	Basiscreme DAC	8004996005	1
Henry Lamotte/ Gehe	Basiscreme DAC	8005713013	2
Henry Lamotte/ Kehr	Basiscreme DAC	8004134005	2
Henry Lamotte/ Kehr	Basiscreme DAC	8004134008	1
Henry Lamotte/ Kehr	Basiscreme DAC	8009504001	1
Henry Lamotte/ Kehr	Basiscreme DAC	8009504002	1
Henry Lamotte/ Krieger	Basiscreme DAC	6003682004	1
Henry Lamotte/ Krieger	Basiscreme DAC	8003325006	2
Henry Lamotte/ Noweda	Basiscreme DAC	532220	1
Henry Lamotte/ Noweda	Basiscreme DAC	5537000	2
Henry Lamotte/ Noweda	Basiscreme DAC	5537300	4
Henry Lamotte/ Noweda	Basiscreme DAC	5909300	1
Henry Lamotte/ Noweda	Basiscreme DAC	8005713013	1
Henry lamotte/ Noweda	Basiscreme DAC	8007236006	2
Henry Lamotte/ Phönix	Basiscreme DAC	8003325003	1
Henry Lamotte/ VDL	Basiscreme DAC	9003682014	1
Henry Lamotte/AHC	Basiscreme DAC	8009229001	1
Henry Lamotte/AHC	Basiscreme DAC	8009504001	1
Henry Lamotte/AHC	Basiscreme DAC	8009504002	1
Henry Lamotte/AHD	Basiscreme DAC	5909900	1
Henry Lamotte/AHD	Basiscreme DAC	6018791005	2
Henry Lamotte/AHD	Basiscreme DAC	6018791006	2
Henry Lamotte/AHD	Basiscreme DAC	8003325006	1
Henry lamotte/AHD	Basiscreme DAC	8003325011	1
Henry lamotte/AHD	Basiscreme DAC	8004134011	1
Henry Lamotte/AHD	Basiscreme DAC	8004134011	1
Henry Lamotte/AHD	Basiscreme DAC	8004996004	2
Henry Lamotte/AHD	Basiscreme DAC	8004996006	3
Henry Lamotte/AHD	Basiscreme DAC	8004996008	2
Henry Lamotte/AHD	Basiscreme DAC	8005713008	3
Henry Lamotte/AHD	Basiscreme DAC	8005713011	2
Henry Lamotte/AHD	Basiscreme DAC	8005713014	3
Henry Lamotte/AHD	Basiscreme DAC	8009504001	1
Henry Lamotte/Alliance	Basiscreme DAC	6018791002	3
Henry Lamotte/Alliance	Basiscreme DAC	8007236002	1
Henry Lamotte/Alliance	Basiscreme DAC	8007236003	1
Henry Lamotte/Alliance	Basiscreme DAC	8007236004	1
Henry Lamotte/Alliance	Basiscreme DAC	8008385001	3
Henry Lamotte/Alliance	Basiscreme DAC	8008386001	1
Henry Lamotte/Anzag	Basiscreme DAC	5289200	1
Henry Lamotte/Anzag	Basiscreme DAC	5537600	2
Henry Lamotte/Anzag	Basiscreme DAC	5651100	1
Henry Lamotte/Anzag	Basiscreme DAC	5651200	1
Henry Lamotte/Anzag	Basiscreme DAC	5788600	1
Henry Lamotte/Anzag	Basiscreme DAC	5909500	1
Henry Lamotte/Anzag	Basiscreme DAC	5909800	1
Henry Lamotte/Anzag	Basiscreme DAC	6002237009	2
Henry Lamotte/Anzag	Basiscreme DAC	8003325009	1
Henry Lamotte/Anzag	Basiscreme DAC	8003325010	1
Henry Lamotte/Anzag	Basiscreme DAC	8003325011	1
Henry Lamotte/Anzag	Basiscreme DAC	8004134011	2
Henry Lamotte/Anzag	Basiscreme DAC	8004996002	1
Henry Lamotte/Gehe	Basiscreme DAC	6018791002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte/Gehe	Basiscreme DAC	8004996005	1
Henry Lamotte/Gehe	Basiscreme DAC	8005713009	1
Henry Lamotte/Gehe	Basiscreme DAC	8005713013	1
Henry Lamotte/Jenne	Basiscreme DAC	8008386001	1
Henry Lamotte/Jenne	Basiscreme DAC	8009229001	4
Henry Lamotte/Jenne	Basiscreme DAC	8009229002	2
Henry Lamotte/Jenne	Basiscreme DAC	8009229003	1
Henry Lamotte/Noewda	Basiscreme DAC	6004859001	1
Henry Lamotte/Noweda	Basiscreme DAC	8007236007	1
Henry Lamotte/Noweda	Basiscreme DAC	8009504003	2
Henry Lamotte/OG	Basiscreme DAC	6002237002	1
Henry Lamotte/OG	Basiscreme DAC	6003682013	1
Henry lamotte/Phoenix	Basiscreme DAC	8003325005	1
Henry Lamotte/Phoenix	Basiscreme DAC	8007236006	1
Henry Lamotte/Phönix	Basiscreme DAC	6004860002	1
Henry Lamotte/Sanacorp	Basiscreme DAC	13140001	1
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	5100000	1
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	5163400	1
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	5215400	1
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	5289000	1
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	5321000	1
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	5321100	1
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	5322300	3
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	5407700	1
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	5408000	1
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	5408100	1
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	5408300	1
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	5489800	1
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	5489900	2
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	5490100	1
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	5537100	2
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	5650800	1
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	5788100	1
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	5788200	2
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	5909300	1
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	5909400	3
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	5909500	1
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	5909600	2
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	6002237001	2
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	6002237002	7
henry lamotte	Basiscreme DAC	6002237003	1
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	6002237003	3
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	6003682004	2
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	6003682012	1
henry lamotte	Basiscreme DAC	6003682013	2
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	6003682013	2
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	6003682016	2
henry lamotte	Basiscreme DAC	6004859001	2
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	6004859001	1
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	6004859002	2
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	6004859003	2
henry lamotte	Basiscreme DAC	6004859005	1
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	6004859005	3
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	6004859006	3
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	6018791001	2
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	6018791003	1
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	6018791005	1
henry lamotte	Basiscreme DAC	8003325003	2
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	8003325003	1
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	8003325005	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
henry lamotte	Basiscreme DAC	8003325006	1
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	8003325007	3
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	8003325010	1
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	8004134005	5
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	8004134006	2
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	8004996001	3
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	8004996002	1
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	8004996004	1
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	8004996005	5
HENRY LAMOTTE	Basiscreme DAC	8005713004	2
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	8005713005	1
henry lamotte	Basiscreme DAC	8005713009	1
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	8005713009	3
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	8005713013	3
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	8007236001	3
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	8007236002	3
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	8007236003	2
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	8007236005	1
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	8007236007	1
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	800836002	1
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	8008385001	2
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	8008386001	1
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	8009229001	1
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	8009229003	3
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	8009504001	3
Henry Lamotte	Basiscreme DAC	8009504003	3
Henry/Noweda	Basiscreme DAC	6002237004	1
Henry/Noweda	Basiscreme DAC	6002237006	1
Henry/Phoenix	Basiscreme DAC	5909200	1
Henry/Sanacorp	Basiscreme DAC	600223705	1
Henry/Sanacorp	Basiscreme DAC	81/AKD16	1
HenryLamotte/Alliance	Basiscreme DAC	8009229001	1
HenryLamotte/Alliance	Basiscreme DAC	8009504002	1
HENRYLAMOTTE/Gehe	Basiscreme DAC	5408000	1
HenryLamotteGmbH/Noweda	Basiscreme DAC	5650800	1
Herstellung	Basiscreme DAC	13173601	1
Hirsch	Basiscreme DAC	1210054-01	1
Holdermann	Basiscreme DAC	280078	1
Ichthyol / Gehe	Basiscreme DAC	14A10-T06	1
Ichthyol	Basiscreme DAC	18165401	1
Ichthyol	Basiscreme DAC	6004860002	1
Ichthyol-Gesellschaft. .	Basiscreme DAC	15040701	1
Ichthyol-Gesellschaft	Basiscreme DAC	16232001	1
Ichthyol-Gesellschaft	Basiscreme DAC	16238001	1
ichtyol	Basiscreme DAC	17266801	1
Ichtyol	Basiscreme DAC	5407700	1
Infecto/Phönix	Basiscreme DAC	12191901	1
Infectopharm/Phönix	Basiscreme DAC	18192901	1
Jenne 20.11.21, 8,06EUR	Basiscreme DAC	211125	1
Jenne Pharmagroßhandel	Basiscreme DAC	24000348	1
Jenne	Basiscreme DAC	17267701	1
Jenne	Basiscreme DAC	18085202	1
Jenne	Basiscreme DAC	18126301	1
Jenne	Basiscreme DAC	18138101	1
Jenne	Basiscreme DAC	18166301	1
Jenne	Basiscreme DAC	18G13-Tro-058076	1
Jenne	Basiscreme DAC	21001247001	1
Jenne	Basiscreme DAC	21001251001	1
Jenne	Basiscreme DAC	21002390001	1
Jenne	Basiscreme DAC	21002606001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Jenne	Basiscreme DAC	21002711001	1
Jenne	Basiscreme DAC	21003071001	1
Jenne	Basiscreme DAC	21004026001	2
Jenne	Basiscreme DAC	22000278001	1
Jenne	Basiscreme DAC	22000628001	1
Jenne	Basiscreme DAC	22000633001	1
Jenne	Basiscreme DAC	22000635001	1
Jenne	Basiscreme DAC	22001052001	1
Jenne	Basiscreme DAC	23000692001	1
Jenne	Basiscreme DAC	23001736001	2
Jenne	Basiscreme DAC	23001956001	1
Jenne	Basiscreme DAC	23002309001	1
Jenne	Basiscreme DAC	23002316001	1
Jenne	Basiscreme DAC	23002963001	1
Jenne	Basiscreme DAC	23002968001	1
Jenne	Basiscreme DAC	23003325001	1
Jenne	Basiscreme DAC	230330(23000536001)	1
Jenne	Basiscreme DAC	230503(22004067001)	1
Jenne	Basiscreme DAC	230627(23000366001)	1
Jenne	Basiscreme DAC	230801(23000693001)	1
Jenne	Basiscreme DAC	230906(23001734001)	1
Jenne	Basiscreme DAC	231204(23002058001)	1
Jenne	Basiscreme DAC	24000409001	1
Jenne	Basiscreme DAC	24001246001	1
Jenne	Basiscreme DAC	24001482001	2
Jenne	Basiscreme DAC	240115(23002318001)	1
Jenne	Basiscreme DAC	240409(23002961001)	1
Jenne	Basiscreme DAC	240603(23003468001)	1
Jenne	Basiscreme DAC	240705(24000414001)	1
Jenne	Basiscreme DAC	240820(24001158002)	1
Jenne	Basiscreme DAC	241001(24000406001)	1
Jenne	Basiscreme DAC	241024(24000406001)	1
Jenne	Basiscreme DAC	241203(24001246001)	1
Jenne	Basiscreme DAC	241227(24001891001)	1
Jenne	Basiscreme DAC	250123(24001891001)	1
Jenne	Basiscreme DAC	250207(24001482001)	1
Jenne	Basiscreme DAC	250217(24001482001)	1
Jenne	Basiscreme DAC	250319(24001482001)	1
Jenne	Basiscreme DAC	250508(24001890001)	1
Jenne	Basiscreme DAC	250519(24001895001)	1
Jenne	Basiscreme DAC	250604(24002461001)	1
Jenne	Basiscreme DAC	6030185005	2
jenne	Basiscreme DAC	65220523	1
KEHR / Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	71112PML01	1
Kehr 04.09.2020	Basiscreme DAC	800571314	1
Kehr Holdermann	Basiscreme DAC	23001958002	1
Kehr Holdermann	Basiscreme DAC	23002963001	1
Kehr Holdermann	Basiscreme DAC	23002970001	1
Kehr Holdermann	Basiscreme DAC	24001543001	1
Kehr	Basiscreme DAC	17000200	1
Kehr	Basiscreme DAC	17000897	1
Kehr	Basiscreme DAC	22000632001	1
Kehr	Basiscreme DAC	22002960001	1
Kehr	Basiscreme DAC	22004655	1
Kehr	Basiscreme DAC	22E24-T07-096986	4
Kehr	Basiscreme DAC	22F21-T09-097641	2
kehr	Basiscreme DAC	23000362001	1
Kehr	Basiscreme DAC	23000363001	1
Kehr	Basiscreme DAC	23000692001	2
Kehr	Basiscreme DAC	23001172	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Kehr	Basiscreme DAC	23001735001	3
Kehr	Basiscreme DAC	23001884	2
Kehr	Basiscreme DAC	23001890	1
Kehr	Basiscreme DAC	23001891	1
Kehr	Basiscreme DAC	23001959001	1
Kehr	Basiscreme DAC	23002055001	2
Kehr	Basiscreme DAC	23002313001	1
Kehr	Basiscreme DAC	23002315001	2
Kehr	Basiscreme DAC	23002324001	1
Kehr	Basiscreme DAC	23002806001	2
Kehr	Basiscreme DAC	23002976001	1
Kehr	Basiscreme DAC	23003324001	3
Kehr	Basiscreme DAC	23003331001	2
Kehr	Basiscreme DAC	23003456001	3
Kehr	Basiscreme DAC	24000345	1
Kehr	Basiscreme DAC	24000347	1
Kehr	Basiscreme DAC	24000405001	1
Kehr	Basiscreme DAC	24000409001	2
Kehr	Basiscreme DAC	24000410001	1
Kehr	Basiscreme DAC	24000716001	1
Kehr	Basiscreme DAC	24001252001	3
Kehr	Basiscreme DAC	2400125201	1
Kehr	Basiscreme DAC	24001418001	2
Kehr	Basiscreme DAC	24001548001	2
Kehr	Basiscreme DAC	24001549001	6
Kehr	Basiscreme DAC	24001888001	2
Kehr	Basiscreme DAC	24002787001	3
Kehr	Basiscreme DAC	307958	1
Kehr	Basiscreme DAC	45950718	1
Kehr	Basiscreme DAC	57360423	1
Kehr	Basiscreme DAC	6030185003	2
kehr	Basiscreme DAC	6030185005	1
Kehr	Basiscreme DAC	6071022	1
Kehr	Basiscreme DAC	6500218	1
Kehr	Basiscreme DAC	65230523	1
KEHR	Basiscreme DAC	7611623	1
kehr	Basiscreme DAC	76120623	1
Kehr	Basiscreme DAC	76120623	1
Klenk	Basiscreme DAC	1205004-01	1
Klosterring	Basiscreme DAC	16260701	2
Klosterring	Basiscreme DAC	17031501	2
Klosterring	Basiscreme DAC	17225901	1
Klosterring	Basiscreme DAC	17229201	1
Klosterring	Basiscreme DAC	18269001	1
Kögl	Basiscreme DAC	1800403	2
Kögl	Basiscreme DAC	1801872	2
kögl	Basiscreme DAC	1900812	1
Kögl	Basiscreme DAC	329110160517	1
Kögl	Basiscreme DAC	329110164116	1
Kögl	Basiscreme DAC	35402171017	1
Kögl	Basiscreme DAC	35402171317	1
KOKO Gmbh	Basiscreme DAC	18269401	1
Krieger am 17.08.2018	Basiscreme DAC	731/4	3
Krieger/ Henry Lamotte	Basiscreme DAC	6003682013	2
Krieger/ Henry Lamotte	Basiscreme DAC	6003682016	1
Krieger/ Henry Lamotte	Basiscreme DAC	6004859003	1
Krieger/ Henry Lamotte	Basiscreme DAC	6004859006	1
Krieger/ Henry Lamotte	Basiscreme DAC	8003325005	2
Krieger/ Henry Lamotte	Basiscreme DAC	8004134006	1
Krieger/Hedinger	Basiscreme DAC	18272301	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Krieger	Basiscreme DAC	12339301	1
Krieger	Basiscreme DAC	20001854001	2
Krieger	Basiscreme DAC	23002798001	2
Krieger	Basiscreme DAC	86470517	3
L10	Basiscreme DAC	18269201	3
L12	Basiscreme DAC	16350301	1
L12	Basiscreme DAC	17006701	1
L12	Basiscreme DAC	17100501	1
L12	Basiscreme DAC	17155601	1
L12	Basiscreme DAC	18126301	2
Lamotte / AHC	Basiscreme DAC	6004859004	1
Lamotte / AHC	Basiscreme DAC	8003325007	1
Lamotte / AHC	Basiscreme DAC	8004134008	1
Lamotte / AHC	Basiscreme DAC	8007236006	1
Lamotte / AHD	Basiscreme DAC	6002237001	1
Lamotte / Anzag	Basiscreme DAC	5408000	1
Lamotte / Anzag	Basiscreme DAC	5408100	1
Lamotte / Anzag	Basiscreme DAC	5408200	1
Lamotte / Noweda	Basiscreme DAC	6004859002	1
Lamotte / Noweda	Basiscreme DAC	6004859003	1
Lamotte / Noweda	Basiscreme DAC	6004859004	1
Lamotte / Noweda	Basiscreme DAC	6004859006	1
Lamotte / Noweda	Basiscreme DAC	8003325003	1
Lamotte / Noweda	Basiscreme DAC	8003325004	2
Lamotte / Noweda	Basiscreme DAC	8003325007	1
Lamotte / Phoenix	Basiscreme DAC	6018791001	2
Lamotte / Phoenix	Basiscreme DAC	8004134005	1
Lamotte / Phoenix	Basiscreme DAC	8004134007	1
Lamotte / Phoenix	Basiscreme DAC	8004996001	1
Lamotte / Phoenix	Basiscreme DAC	8004996003	1
Lamotte / Phoenix	Basiscreme DAC	8004996004	3
Lamotte / Phoenix	Basiscreme DAC	8005713013	5
Lamotte / Phoenix	Basiscreme DAC	8007236001	3
Lamotte / Sana	Basiscreme DAC	8009504002	1
Lamotte / Sanacorp	Basiscreme DAC	8009229003	1
Lamotte / Noweda	Basiscreme DAC	6002237002	1
Lamotte / Phönix	Basiscreme DAC	6018791002	4
Lamotte / Phönix	Basiscreme DAC	8005713009	2
Lamotte / Sanacorp	Basiscreme DAC	18193101	1
Lamotte 001	Basiscreme DAC	5321000	1
Lamotte 001	Basiscreme DAC	5322400	1
Lamotte/ AHD	Basiscreme DAC	8005713003	1
Lamotte/ AHD	Basiscreme DAC	8008386003	1
Lamotte/ AHDE	Basiscreme DAC	5407700	1
Lamotte/ Anzag	Basiscreme DAC	6003682005	1
Lamotte/ Noweda	Basiscreme DAC	5407900	1
Lamotte/ Noweda	Basiscreme DAC	5537300	1
Lamotte/ Noweda	Basiscreme DAC	8003325004	1
Lamotte/ Noweda	Basiscreme DAC	80041340060	1
Lamotte/ Noweda	Basiscreme DAC	8004996001	1
Lamotte/ Noweda	Basiscreme DAC	8004996002	1
Lamotte/ Noweda	Basiscreme DAC	8005713009	1
Lamotte/ Noweda	Basiscreme DAC	8005713013	1
Lamotte/ Sanacorp	Basiscreme DAC	8007236004	1
Lamotte/ Sanacorp	Basiscreme DAC	8008386001	1
Lamotte//AHD	Basiscreme DAC	5787900	1
Lamotte//AHD	Basiscreme DAC	6002237004	1
Lamotte/	Basiscreme DAC	8007236004	1
Lamotte/A	Basiscreme DAC	8009504001	1
Lamotte/ACD	Basiscreme DAC	6018791003	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Lamotte/AHC	Basiscreme DAC	6018791001	1
Lamotte/AHC	Basiscreme DAC	6018791002	1
Lamotte/AHC	Basiscreme DAC	6018791004	1
Lamotte/AHC	Basiscreme DAC	8005713004	1
Lamotte/AHC	Basiscreme DAC	8005713012	1
Lamotte/AHC	Basiscreme DAC	8005713013	2
Lamotte/AHC	Basiscreme DAC	8007236001	1
Lamotte/AHD	Basiscreme DAC	5407900	1
Lamotte/AHD	Basiscreme DAC	5651300	1
Lamotte/AHD	Basiscreme DAC	589900	1
Lamotte/AHD	Basiscreme DAC	5909600	1
Lamotte/AHD	Basiscreme DAC	5909900	1
Lamotte/AHD	Basiscreme DAC	6002237006	1
Lamotte/AHD	Basiscreme DAC	6002237009	1
Lamotte/AHD	Basiscreme DAC	600237004	1
Lamotte/AHD	Basiscreme DAC	6003682005	1
Lamotte/AHD	Basiscreme DAC	6003682012	1
Lamotte/AHD	Basiscreme DAC	6003682013	1
Lamotte/AHD	Basiscreme DAC	6003682016	2
Lamotte/AHD	Basiscreme DAC	6004859003	1
Lamotte/AHD	Basiscreme DAC	6004859004	1
Lamotte/AHD	Basiscreme DAC	6004860003	1
Lamotte/AHD	Basiscreme DAC	8003325008	1
Lamotte/AHD	Basiscreme DAC	8004134005	1
Lamotte/AHD	Basiscreme DAC	8004134008	1
Lamotte/AHD	Basiscreme DAC	8004996002	1
Lamotte/AHD	Basiscreme DAC	8004996004	1
Lamotte/AHD	Basiscreme DAC	8004996006	1
Lamotte/AHD	Basiscreme DAC	8004996007	1
Lamotte/AHD	Basiscreme DAC	8004996008	1
Lamotte/AHD	Basiscreme DAC	80057	1
Lamotte/AHD	Basiscreme DAC	8007236002	2
Lamotte/AHD	Basiscreme DAC	8007236003	1
Lamotte/AHD	Basiscreme DAC	8008385001	2
Lamotte/AHD	Basiscreme DAC	8008385002	1
Lamotte/AHD	Basiscreme DAC	8008386002	2
Lamotte/AHD	Basiscreme DAC	8009229003	1
Lamotte/Alliance 08...	Basiscreme DAC	8008386001	1
Lamotte/Alliance 14...	Basiscreme DAC	8008385002	1
Lamotte/Alliance 25...	Basiscreme DAC	8008386002	1
Lamotte/Alliance	Basiscreme DAC	5537600	1
Lamotte/Alliance	Basiscreme DAC	5651200	1
Lamotte/Alliance	Basiscreme DAC	5651300	1
Lamotte/Alliance	Basiscreme DAC	5788700	2
Lamotte/Alliance	Basiscreme DAC	8004134008	1
Lamotte/Alliance	Basiscreme DAC	8004996001	1
Lamotte/Anzag	Basiscreme DAC	5408100	1
Lamotte/Anzag	Basiscreme DAC	5408300	2
Lamotte/Anzag	Basiscreme DAC	5651100	1
Lamotte/Anzag	Basiscreme DAC	5788700	3
Lamotte/ANZAG	Basiscreme DAC	6002237008	1
Lamotte/Anzag	Basiscreme DAC	6003682004	1
Lamotte/Anzag	Basiscreme DAC	8003325003	1
Lamotte/Anzag	Basiscreme DAC	8003325007	1
Lamotte/Anzag	Basiscreme DAC	8004996005	1
Lamotte/Anzag	Basiscreme DAC	8005713011	1
Lamotte/Gehe	Basiscreme DAC	6002237002	1
Lamotte/Gehe	Basiscreme DAC	6018791004	1
Lamotte/Gehe	Basiscreme DAC	8004996005	1
Lamotte/Gehe	Basiscreme DAC	8005713014	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Lamotte/Jenne	Basiscreme DAC	8009504001	2
lamotte/Kehr	Basiscreme DAC	8004134008	1
Lamotte/Noweda	Basiscreme DAC	5909600	1
Lamotte/Noweda	Basiscreme DAC	6002237001	1
Lamotte/Noweda	Basiscreme DAC	6003682016	1
Lamotte/Noweda	Basiscreme DAC	8003325007	1
Lamotte/Noweda	Basiscreme DAC	8003325010	1
Lamotte/Noweda	Basiscreme DAC	8004134004	1
Lamotte/Noweda	Basiscreme DAC	8004134006	1
Lamotte/Noweda	Basiscreme DAC	8004134007	1
Lamotte/Noweda	Basiscreme DAC	8004134008	1
Lamotte/Noweda	Basiscreme DAC	8004996001	1
Lamotte/Noweda	Basiscreme DAC	8004996005	2
Lamotte/Noweda	Basiscreme DAC	8005713004	1
Lamotte/Noweda	Basiscreme DAC	8005713009	2
Lamotte/Otto	Basiscreme DAC	5215800	2
Lamotte/Otto	Basiscreme DAC	5321000	1
Lamotte/P	Basiscreme DAC	8003325003	1
Lamotte/Phoenix	Basiscreme DAC	5322200	1
Lamotte/Phoenix	Basiscreme DAC	8003325005	1
Lamotte/Phönix	Basiscreme DAC	5909600	1
Lamotte/Phönix	Basiscreme DAC	6003682016	1
Lamotte/Phönix	Basiscreme DAC	6018791006	2
Lamotte/Phönix	Basiscreme DAC	8004134009	3
Lamotte/Phönix	Basiscreme DAC	8004134011	1
Lamotte/Phönix	Basiscreme DAC	8004996007	1
Lamotte/Phönix	Basiscreme DAC	8005713008	1
Lamotte/Phönix	Basiscreme DAC	8005713011	1
lamotte/sanacorb	Basiscreme DAC	5651000	2
lamotte/sanacorb	Basiscreme DAC	5787800	1
Lamotte/Sanacorp	Basiscreme DAC	6002237009	1
Lamotte/Sanacorp	Basiscreme DAC	6002237010	1
Lamotte/Sanacorp	Basiscreme DAC	6003682005	1
Lamotte/Sanacorp	Basiscreme DAC	6018791003	1
Lamotte/Sanacorp	Basiscreme DAC	6018791004	2
Lamotte/Sanacorp	Basiscreme DAC	8008386002	3
Lamotte	Basiscreme DAC	15272402	1
Lamotte	Basiscreme DAC	16132001	1
Lamotte	Basiscreme DAC	2x8004996004	1
Lamotte	Basiscreme DAC	5099700	1
Lamotte	Basiscreme DAC	5099800	1
Lamotte	Basiscreme DAC	5163400	1
Lamotte	Basiscreme DAC	5321200	1
Lamotte	Basiscreme DAC	5322200	1
Lamotte	Basiscreme DAC	5322300	1
Lamotte	Basiscreme DAC	5408000	1
Lamotte	Basiscreme DAC	5489900	1
Lamotte	Basiscreme DAC	5537000	1
Lamotte	Basiscreme DAC	5537300	4
Lamotte	Basiscreme DAC	5650700	3
Lamotte	Basiscreme DAC	5651000	1
Lamotte	Basiscreme DAC	5651100	1
Lamotte	Basiscreme DAC	5785800	1
Lamotte	Basiscreme DAC	5787800	1
Lamotte	Basiscreme DAC	5787900	2
Lamotte	Basiscreme DAC	5788000	1
Lamotte	Basiscreme DAC	5788200	2
Lamotte	Basiscreme DAC	5909300	3
Lamotte	Basiscreme DAC	59096006002237002	1
Lamotte	Basiscreme DAC	590990	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Lamotte	Basiscreme DAC	60004860001	1
Lamotte	Basiscreme DAC	6002237002	1
Lamotte	Basiscreme DAC	6002237005	1
Lamotte	Basiscreme DAC	6003682018	1
Lamotte	Basiscreme DAC	6004859002	2
Lamotte	Basiscreme DAC	6004859003	2
Lamotte	Basiscreme DAC	6004859006	1
Lamotte	Basiscreme DAC	6004860001	1
lamotte	Basiscreme DAC	6018791002	1
Lamotte	Basiscreme DAC	6018791002	3
Lamotte	Basiscreme DAC	6018791003	1
Lamotte	Basiscreme DAC	60260	1
Lamotte	Basiscreme DAC	8002875008	1
Lamotte	Basiscreme DAC	8003325003	3
Lamotte	Basiscreme DAC	8003325004	4
Lamotte	Basiscreme DAC	8003325005	1
Lamotte	Basiscreme DAC	8003325006	2
Lamotte	Basiscreme DAC	8003325007	2
Lamotte	Basiscreme DAC	8004134004	2
Lamotte	Basiscreme DAC	8004134006	3
Lamotte	Basiscreme DAC	8004134007	2
Lamotte	Basiscreme DAC	8004134008	6
Lamotte	Basiscreme DAC	8004996001	3
Lamotte	Basiscreme DAC	8004996002	1
Lamotte	Basiscreme DAC	8004996003	3
Lamotte	Basiscreme DAC	8004996004	2
Lamotte	Basiscreme DAC	8004996006	1
Lamotte	Basiscreme DAC	8004996008	1
Lamotte	Basiscreme DAC	8005713004	1
Lamotte	Basiscreme DAC	8005713009	2
Lamotte	Basiscreme DAC	8005713013	5
Lamotte	Basiscreme DAC	8005713014	2
Lamotte	Basiscreme DAC	8007236002	2
Lamotte	Basiscreme DAC	8007236003	2
Lamotte	Basiscreme DAC	8007236004	3
Lamotte	Basiscreme DAC	8007236007	2
Lamotte	Basiscreme DAC	8008385001	1
Lamotte	Basiscreme DAC	8008385002	1
Lamotte	Basiscreme DAC	8008386001	3
Lamotte	Basiscreme DAC	8008386004	1
Lamotte	Basiscreme DAC	8009229001	1
Lamotte	Basiscreme DAC	8009229002	2
Lamotte	Basiscreme DAC	8009229003	1
Lamotte	Basiscreme DAC	8009504001	3
lamotte	Basiscreme DAC	8009504002	1
Lamotte	Basiscreme DAC	8009504002	2
Lamotte-oils/Noweda	Basiscreme DAC	8003325004	1
Lamottr	Basiscreme DAC	6004859004	4
Max Jenne	Basiscreme DAC	240004130001	1
Max Jenne	Basiscreme DAC	24001888001	1
medphano Arzneimitte. . .	Basiscreme DAC	6500119	1
Medphano Arzneimitte. . .	Basiscreme DAC	6500119	1
Medphano Arzneimittel	Basiscreme DAC	6500119	1
Medphano Phönix	Basiscreme DAC	6500117	1
Medphano/Phoenix	Basiscreme DAC	6500117	3
Medphano/Phoenix	Basiscreme DAC	6500118	2
Medphano/Phoenix	Basiscreme DAC	6500218	1
medphano/Sanacorp	Basiscreme DAC	6500118	2
medphano/Sanacorp	Basiscreme DAC	6500119	3
medphano/sanacorp	Basiscreme DAC	6500218	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
medphano	Basiscreme DAC	6500115	3
mephano	Basiscreme DAC	6500115	1
Midas Phönix	Basiscreme DAC	308803	1
Midas	Basiscreme DAC	16261501	1
Midas	Basiscreme DAC	17000905	1
Midas	Basiscreme DAC	17029201	1
Midas	Basiscreme DAC	17090901	1
Midas	Basiscreme DAC	17129901	1
Midas	Basiscreme DAC	17147301	1
Midas	Basiscreme DAC	17225002	1
Midas	Basiscreme DAC	17225201	1
Midas	Basiscreme DAC	17240401	1
Midas	Basiscreme DAC	17266401	1
Midas	Basiscreme DAC	17267001	1
Midas	Basiscreme DAC	17268001	2
Midas	Basiscreme DAC	17351901	2
Midas	Basiscreme DAC	18000966	1
Midas	Basiscreme DAC	18001972	1
Midas	Basiscreme DAC	18003935	3
Midas	Basiscreme DAC	18005746	1
Midas	Basiscreme DAC	18006777	1
Midas	Basiscreme DAC	18091102	1
Midas	Basiscreme DAC	18129301	1
Midas	Basiscreme DAC	18137801	1
Midas	Basiscreme DAC	18166401	1
Midas	Basiscreme DAC	18269401	1
Midas	Basiscreme DAC	19000939	3
Midas	Basiscreme DAC	310722	1
Midas	Basiscreme DAC	310755	2
Nachprüfung	Basiscreme DAC	1118H-01309	1
Nachprüfung	Basiscreme DAC	123456	1
Nibelungen apotheke	Basiscreme DAC	200201302	1
noewda	Basiscreme DAC	24000716001	3
Nokun	Basiscreme DAC	18105402	1
Noveda	Basiscreme DAC	57503205	1
Noweda / Beyvers	Basiscreme DAC	412/2	1
Noweda / Eu Rho	Basiscreme DAC	45970718	2
Noweda 17.10.2014	Basiscreme DAC	1346001	1
Noweda/ Caesar & Lor...	Basiscreme DAC	CaeLo	1
Noweda/ DOROderm Gmb...	Basiscreme DAC	1202001	4
Noweda/ Eimermacher	Basiscreme DAC	50211015	1
Noweda/ Eimermacher	Basiscreme DAC	55350716	2
Noweda/ Lamotte	Basiscreme DAC	60036820015	1
Noweda/ Lamotte	Basiscreme DAC	6004859001	2
Noweda/Beyvers	Basiscreme DAC	412/3	1
Noweda/Beyvers	Basiscreme DAC	640/3	5
Noweda/Eimermacher	Basiscreme DAC	47870419	1
Noweda/Eimermacher	Basiscreme DAC	80340218	1
Noweda/Ensbona	Basiscreme DAC	222512	1
Noweda/Ensbona	Basiscreme DAC	24180414	4
Noweda/Ensbona	Basiscreme DAC	36510319	4
Noweda/Ensbona	Basiscreme DAC	56590714	5
Noweda/Ensbona	Basiscreme DAC	57090315	1
Noweda/Ensbona	Basiscreme DAC	71940619	6
Noweda/Ensbona	Basiscreme DAC	8821114	5
Noweda/EuRho 21.12.2...	Basiscreme DAC	80610520	2
Noweda/EuRho	Basiscreme DAC	79161121	1
Noweda/Lamotte	Basiscreme DAC	6004859006	1
Noweda/Lamotte	Basiscreme DAC	8003325007	1
noweda	Basiscreme DAC		1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Basiscreme DAC	12005601	1
Noweda	Basiscreme DAC	12263501	1
Noweda	Basiscreme DAC	12305001	1
Noweda	Basiscreme DAC	12339201	1
Noweda	Basiscreme DAC	1311004-01	1
Noweda	Basiscreme DAC	1312037-01	1
Noweda	Basiscreme DAC	131250001	1
Noweda	Basiscreme DAC	13139702	1
Noweda	Basiscreme DAC	13139901	1
Noweda	Basiscreme DAC	13161119	2
Noweda	Basiscreme DAC	13198601	2
noweda	Basiscreme DAC	13347101	1
Noweda	Basiscreme DAC	13347201	1
Noweda	Basiscreme DAC	13481023	3
Noweda	Basiscreme DAC	13490119	1
Noweda	Basiscreme DAC	13510119	1
Noweda	Basiscreme DAC	14144101	1
Noweda	Basiscreme DAC	14D08-T08-011709	2
Noweda	Basiscreme DAC	14F05-T06-012961	2
Noweda	Basiscreme DAC	1502028-01	2
Noweda	Basiscreme DAC	1511001-01	1
Noweda	Basiscreme DAC	15191301	2
Noweda	Basiscreme DAC	15720518	3
noweda	Basiscreme DAC	16021222	1
Noweda	Basiscreme DAC	16031222	1
Noweda	Basiscreme DAC	16051222	6
Noweda	Basiscreme DAC	16058801	1
Noweda	Basiscreme DAC	16350201	1
Noweda	Basiscreme DAC	16D06-T07-031930	1
Noweda	Basiscreme DAC	17028801	1
Noweda	Basiscreme DAC	17097401	1
Noweda	Basiscreme DAC	17136601	2
Noweda	Basiscreme DAC	17240201	1
Noweda	Basiscreme DAC	17267801	1
Noweda	Basiscreme DAC	17349901	1
Noweda	Basiscreme DAC	18001	2
Noweda	Basiscreme DAC	18002	5
Noweda	Basiscreme DAC	18081702	2
Noweda	Basiscreme DAC	18126301	1
Noweda	Basiscreme DAC	18137601	1
Noweda	Basiscreme DAC	18137801	1
Noweda	Basiscreme DAC	18166301	1
Noweda	Basiscreme DAC	18232701	3
Noweda	Basiscreme DAC	18269001	1
Noweda	Basiscreme DAC	19000941	1
Noweda	Basiscreme DAC	19001	2
Noweda	Basiscreme DAC	19002	1
Noweda	Basiscreme DAC	19003289	1
Noweda	Basiscreme DAC	19003290	1
Noweda	Basiscreme DAC	19003601	3
Noweda	Basiscreme DAC	19003901	1
Noweda	Basiscreme DAC	19004715	1
Noweda	Basiscreme DAC	19005675	1
Noweda	Basiscreme DAC	19051801	1
Noweda	Basiscreme DAC	19116801	7
Noweda	Basiscreme DAC	19116901	1
Noweda	Basiscreme DAC	19117501	1
Noweda	Basiscreme DAC	19147801	6
Noweda	Basiscreme DAC	19148001	1
Noweda	Basiscreme DAC	19170901	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Basiscreme DAC	19171001	1
Noweda	Basiscreme DAC	19174201	1
Noweda	Basiscreme DAC	19174301	1
Noweda	Basiscreme DAC	19239001	1
Noweda	Basiscreme DAC	19239201	1
Noweda	Basiscreme DAC	19239401	1
Noweda	Basiscreme DAC	19301701	1
Noweda	Basiscreme DAC	19D01-T14-065578	1
Noweda	Basiscreme DAC	20000042001	1
Noweda	Basiscreme DAC	20000055001	1
Noweda	Basiscreme DAC	2000068601	1
Noweda	Basiscreme DAC	20000690001	1
Noweda	Basiscreme DAC	20001863001	1
Noweda	Basiscreme DAC	20002395	1
Noweda	Basiscreme DAC	20002866001	2
Noweda	Basiscreme DAC	20002874001	1
Noweda	Basiscreme DAC	20003188001	1
Noweda	Basiscreme DAC	20003831001	1
Noweda	Basiscreme DAC	20441483001/2412230	1
Noweda	Basiscreme DAC	21000814001	1
Noweda	Basiscreme DAC	21001765001	1
Noweda	Basiscreme DAC	21001770001	1
Noweda	Basiscreme DAC	21001777001	1
Noweda	Basiscreme DAC	21002604001	2
Noweda	Basiscreme DAC	21002608001	1
Noweda	Basiscreme DAC	21002713001	1
Noweda	Basiscreme DAC	21002714001	1
Noweda	Basiscreme DAC	21004025003	2
Noweda	Basiscreme DAC	21004029001	1
Noweda	Basiscreme DAC	22000272001	1
Noweda	Basiscreme DAC	22000634001	1
Noweda	Basiscreme DAC	22001022001	1
Noweda	Basiscreme DAC	22001054001	1
Noweda	Basiscreme DAC	22002524001	1
Noweda	Basiscreme DAC	22002585	1
Noweda	Basiscreme DAC	22002941001	1
Noweda	Basiscreme DAC	22002944001	1
Noweda	Basiscreme DAC	22002954001	2
Noweda	Basiscreme DAC	22002955001	1
noweda	Basiscreme DAC	22002958001	2
Noweda	Basiscreme DAC	22003754001	2
Noweda	Basiscreme DAC	22003754001/2305040	1
noweda	Basiscreme DAC	22003758001	1
Noweda	Basiscreme DAC	22003760001	4
Noweda	Basiscreme DAC	22003761001	2
noweda	Basiscreme DAC	22003766001	1
Noweda	Basiscreme DAC	22004649	3
Noweda	Basiscreme DAC	22E24-T08-096989	4
Noweda	Basiscreme DAC	22E24-T11-097000	2
Noweda	Basiscreme DAC	22E24T12097004	1
Noweda	Basiscreme DAC	230002319001	1
Noweda	Basiscreme DAC	23000361001	4
Noweda	Basiscreme DAC	23000365001	2
Noweda	Basiscreme DAC	23000367001	2
Noweda	Basiscreme DAC	23000529002	2
Noweda	Basiscreme DAC	23000683001	14
Noweda	Basiscreme DAC	23000686001	1
Noweda	Basiscreme DAC	23000690001	1
Noweda	Basiscreme DAC	2300069001	1
noweda	Basiscreme DAC	23000692001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Basiscreme DAC	23000692001	2
Noweda	Basiscreme DAC	23000694001	6
Noweda	Basiscreme DAC	23000695001	2
Noweda	Basiscreme DAC	23000821002	1
Noweda	Basiscreme DAC	23001154	1
Noweda	Basiscreme DAC	23001166	1
Noweda	Basiscreme DAC	23001176	3
Noweda	Basiscreme DAC	23001178	2
Noweda	Basiscreme DAC	2300119001	1
Noweda	Basiscreme DAC	23001733001	3
Noweda	Basiscreme DAC	23001735001	1
Noweda	Basiscreme DAC	23001736001	1
Noweda	Basiscreme DAC	23001883	2
Noweda	Basiscreme DAC	23001886	1
Noweda	Basiscreme DAC	23002047001	1
Noweda	Basiscreme DAC	23002055001/2311011	1
noweda	Basiscreme DAC	23002058001	1
Noweda	Basiscreme DAC	23002311001	3
Noweda	Basiscreme DAC	23002315001	1
Noweda	Basiscreme DAC	23002316001	1
Noweda	Basiscreme DAC	23002317001	2
Noweda	Basiscreme DAC	23002318001	1
Noweda	Basiscreme DAC	23002319001	2
Noweda	Basiscreme DAC	23002320001	1
Noweda	Basiscreme DAC	23002804001	5
Noweda	Basiscreme DAC	23002962001	1
Noweda	Basiscreme DAC	23003330001	1
Noweda	Basiscreme DAC	23003456001	6
Noweda	Basiscreme DAC	23003457001	2
Noweda	Basiscreme DAC	23003459001	2
Noweda	Basiscreme DAC	23003460001	1
Noweda	Basiscreme DAC	23003461001	7
Noweda	Basiscreme DAC	23003795	1
Noweda	Basiscreme DAC	23003813	1
Noweda	Basiscreme DAC	23005203	1
Noweda	Basiscreme DAC	233000529002	1
Noweda	Basiscreme DAC	23880123	1
Noweda	Basiscreme DAC	23B23-T14-103480	1
NOWEDA	Basiscreme DAC	24000410001	1
Noweda	Basiscreme DAC	240004101	1
Noweda	Basiscreme DAC	24000716001	1
Noweda	Basiscreme DAC	24001245001	2
Noweda	Basiscreme DAC	2400125001	1
Noweda	Basiscreme DAC	24001254001	1
Noweda	Basiscreme DAC	24001416001	2
Noweda	Basiscreme DAC	24001417001	1
Noweda	Basiscreme DAC	2400141800	1
Noweda	Basiscreme DAC	24001483001	3
Noweda	Basiscreme DAC	24001542001	1
Noweda	Basiscreme DAC	24001543001	1
Noweda	Basiscreme DAC	24001549001	1
Noweda	Basiscreme DAC	24001559	1
Noweda	Basiscreme DAC	24001567	1
Noweda	Basiscreme DAC	24001891001	3
Noweda	Basiscreme DAC	24002235003	1
Noweda	Basiscreme DAC	24002787001	1
Noweda	Basiscreme DAC	24004476	1
Noweda	Basiscreme DAC	2400891001	1
Noweda	Basiscreme DAC	24A11-T02-1100504	1
Noweda	Basiscreme DAC	24A11-T02-110053	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Basiscreme DAC	24A11-T02-110054	1
Noweda	Basiscreme DAC	24D09-T09-110594	1
Noweda	Basiscreme DAC	24K25-T06-116229	2
Noweda	Basiscreme DAC	25000862	1
Noweda	Basiscreme DAC	2981016	1
Noweda	Basiscreme DAC	3011016	2
Noweda	Basiscreme DAC	305715	1
Noweda	Basiscreme DAC	36510319	1
Noweda	Basiscreme DAC	47880419	4
Noweda	Basiscreme DAC	4788419	1
Noweda	Basiscreme DAC	47890419	1
Noweda	Basiscreme DAC	5100000	1
Noweda	Basiscreme DAC	51580217	2
Noweda	Basiscreme DAC	5163300	1
Noweda	Basiscreme DAC	57350423	5
Noweda	Basiscreme DAC	57380423	1
Noweda	Basiscreme DAC	6004859002	1
Noweda	Basiscreme DAC	6004859003	1
Noweda	Basiscreme DAC	6004859004	1
noweda	Basiscreme DAC	6030185004	2
Noweda	Basiscreme DAC	60610519	2
Noweda	Basiscreme DAC	60620519	2
Noweda	Basiscreme DAC	6101022	6
Noweda	Basiscreme DAC	6121022	1
Noweda	Basiscreme DAC	65220523	4
Noweda	Basiscreme DAC	65240523	1
Noweda	Basiscreme DAC	65250523	1
Noweda	Basiscreme DAC	70570420	2
Noweda	Basiscreme DAC	7058042C	1
Noweda	Basiscreme DAC	71940619	1
Noweda	Basiscreme DAC	731/3	2
Noweda	Basiscreme DAC	731/4	2
Noweda	Basiscreme DAC	76571018	1
Noweda	Basiscreme DAC	8008386002	1
Noweda	Basiscreme DAC	80390719	2
Noweda	Basiscreme DAC	80400719	3
Noweda	Basiscreme DAC	87231118	3
Noweda	Basiscreme DAC	91340916	1
Noweda	Basiscreme DAC	92080819	1
Noweda	Basiscreme DAC	93760318	1
noweda	Basiscreme DAC	96500922	1
Noweda	Basiscreme DAC	96500922	2
Noweda	Basiscreme DAC	96540922	2
Noweda	Basiscreme DAC	98780122	2
Noweda	Basiscreme DAC	KeineAngabe	1
Noweda-Ensbona	Basiscreme DAC	3311218	4
Otto Geilenkirchen	Basiscreme DAC	23001733001	1
p w Beyvers	Basiscreme DAC	640/3	1
P&M Cosmetics GmbH &...	Basiscreme DAC	150317	1
P. W. Beyvers GmbH /...	Basiscreme DAC	18002	1
P. W. Beyvers GmbH/Noweda	Basiscreme DAC	18002	1
P. W. Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	18001	1
P. W. Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	329/2	3
P. W. Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	412/3	4
P. W. Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	515/2	1
P. W. Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	640/1	2
P. W. Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	640/3	1
P. W. Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	731/1	2
P. W. Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	731/2	1
P. W. Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	731/3	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
P. W. Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	731/4	2
P. W. Beyvers	Basiscreme DAC	19001	1
P. W. Beyvers	Basiscreme DAC	319/1	1
P.W Beyver/Noweda	Basiscreme DAC	731/1	1
P.W Beyvers / Gehe	Basiscreme DAC	19002	1
P.W Beyvers GmbH/Anzag	Basiscreme DAC	19004	1
P.W. Beyvers / Anzag	Basiscreme DAC	340/2	1
P.W. Beyvers / Noweda	Basiscreme DAC	19001	1
P.W. Beyvers / Noweda	Basiscreme DAC	19003	1
P.W. Beyvers / Noweda	Basiscreme DAC	731/3	8
P.W. Beyvers / Noweda	Basiscreme DAC	731/4	2
P.W. Beyvers GmbH / AHD	Basiscreme DAC	19002	1
P.W. Beyvers GmbH / ...	Basiscreme DAC	18002	1
P.W. Beyvers GmbH / ...	Basiscreme DAC	538/1	2
P.W. Beyvers GmbH/Gehe	Basiscreme DAC	640/2	1
P.W. Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	19001	3
P.W. Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	19003	1
P.W. Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	19005	2
P.W. Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	229/1	2
P.W. Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	234/1	1
P.W. Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	234/2	2
P.W. Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	234/3	1
P.W. Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	329/1	2
P.W. Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	340/2	2
P.W. Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	515/3	2
P.W. Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	538/1	1
P.W. Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	640/1	2
P.W. Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	640/3	1
P.W. Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	731/1	3
P.W. Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	731/3	2
P.W. Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	731/4	1
P.W. Beyvers/ Noweda	Basiscreme DAC	19001	1
P.W. Beyvers/Anzag	Basiscreme DAC	515/3	1
P.W. Beyvers/Gehe	Basiscreme DAC	731/2	1
P.W. Beyvers/Gehe	Basiscreme DAC	731/3	1
P.W. Beyvers/Noweda	Basiscreme DAC	18001	3
P.W. Beyvers/Noweda	Basiscreme DAC	538/1	1
P.W. Beyvers/Phönix	Basiscreme DAC	19005	2
P.W. Beyvers	Basiscreme DAC	19002	3
P.W. Beyvers	Basiscreme DAC	319/2	1
P.W. Beyvers	Basiscreme DAC	329/1	1
P.W. Beyvers	Basiscreme DAC	329/2	4
P.W. Beyvers	Basiscreme DAC	440/3	1
P.W. Beyvers	Basiscreme DAC	640/2	1
P.W. Beyvers	Basiscreme DAC	731/2	1
P.W. Beyvers	Basiscreme DAC	731-2	1
P.W.Bayvers GmbH	Basiscreme DAC	234-2	1
P.W.Beyvers / Gehe	Basiscreme DAC		1
P.W.Beyvers GmbH / Noweda	Basiscreme DAC	515/3	1
P.W.Beyvers GmbH /AHD	Basiscreme DAC	640/3	1
P.W.Beyvers GmbH,Phönix	Basiscreme DAC		4
P.W.Beyvers GmbH,Phönix	Basiscreme DAC	207/2	1
P.W.Beyvers GmbH,Phönix	Basiscreme DAC	234/3	2
P.W.Beyvers GmbH,Phönix	Basiscreme DAC	329/1	1
P.W.Beyvers GmbH,Phönix	Basiscreme DAC	440/1	2
P.W.Beyvers GmbH,Phönix	Basiscreme DAC	440/2	1
P.W.Beyvers GmbH/ Sa...	Basiscreme DAC	515/2	1
P.W.Beyvers GmbH/Anzag	Basiscreme DAC	340/2	1
P.W.Beyvers GmbH/Anzag	Basiscreme DAC	412/2	1
P.W.Beyvers GmbH/Noweda	Basiscreme DAC	19001	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
P.W.Beyvers GmbH/Noweda	Basiscreme DAC	19002	1
P.W.Beyvers GmbH/Phönix	Basiscreme DAC	340/2	1
P.W.Beyvers GmbH/Sanacorp	Basiscreme DAC	19001	3
P.W.Beyvers GmbH	Basiscreme DAC		1
P.W.Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	18001	1
P.W.Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	18002	2
P.W.Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	19003	2
P.W.Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	20000036001	1
P.W.Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	329/2	2
P.W.Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	440/2	1
P.W.Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	440/3	1
P.W.Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	640/2	4
P.W.Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	640/3	3
P.W.Beyvers/ Noweda	Basiscreme DAC	19005	2
P.W.Beyvers/Jenne 18...	Basiscreme DAC	340/2	1
P.W.Beyvers	Basiscreme DAC		1
P.W.Beyvers	Basiscreme DAC	18001	1
P.W.Beyvers	Basiscreme DAC	19002	2
P.W.Beyvers	Basiscreme DAC	229/1	3
P.W.Beyvers	Basiscreme DAC	229/2	1
P.W.Beyvers	Basiscreme DAC	234/1	1
P.W.Beyvers	Basiscreme DAC	340/1	1
P.W.Beyvers	Basiscreme DAC	340/2	3
P.W.Beyvers	Basiscreme DAC	412/1	2
P.W.Beyvers	Basiscreme DAC	412/3	1
P.W.Beyvers	Basiscreme DAC	440/1	1
P.W.Beyvers	Basiscreme DAC	440/2	1
p.w.beyvers	Basiscreme DAC	515/2	1
P.W.Beyvers	Basiscreme DAC	515/3	1
P.W.Beyvers	Basiscreme DAC	538/1	2
P.W.Beyvers	Basiscreme DAC	640/1	2
P.W.Beyvers	Basiscreme DAC	640/2	3
P.W.Beyvers	Basiscreme DAC	640/3	1
P.W.Beyvers	Basiscreme DAC	640-1	2
P.W.Beyvers	Basiscreme DAC	731/1	3
P.W.Beyvers	Basiscreme DAC	731/2	1
P.W.Beyvers	Basiscreme DAC	731/3	3
P.W.Beyvers	Basiscreme DAC	731-1	1
P.W.Peyvers/ Sanacorp	Basiscreme DAC	18001	2
P.W.Peyvers/ Sanacorp	Basiscreme DAC	731/3	3
P.W.Weyers GmbH	Basiscreme DAC	340/1	1
P.W: Beyvers GmbH	Basiscreme DAC	18001	1
Ph/Euro	Basiscreme DAC	70150722	2
Pharmachem GmbH / Phönix	Basiscreme DAC	62560918	1
pharmachem	Basiscreme DAC	640/2	2
Phoenix 01.04.2019 12,77EUR	Basiscreme DAC	18005236	1
phoenix 01.10.14	Basiscreme DAC	14178001	1
PHOENIX 03.03.2014	Basiscreme DAC	5537200	2
Phoenix 11.02.2019	Basiscreme DAC	18C19-T17-053948	1
Phoenix 13.11.14	Basiscreme DAC	14143801	1
Phoenix 13.12.2017	Basiscreme DAC	310753	1
Phoenix 20.02.15	Basiscreme DAC	291032	1
Phoenix 20.06.2014	Basiscreme DAC	14090601	1
Phoenix Cottbus 27.06.17	Basiscreme DAC	17123901	1
Phoenix Goettin	Basiscreme DAC	14289601	1
Phoenix/apotec	Basiscreme DAC	16051222	2
Phoenix/Ensbona	Basiscreme DAC	40150120	1
Phoenix/Labochemie APOLDA	Basiscreme DAC	19Hng-T10-070985	1
Phoenix/phagron	Basiscreme DAC	19G08-T04-069148	1
Phoenix	Basiscreme DAC	1306002-01	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phoenix	Basiscreme DAC	13151119	1
Phoenix	Basiscreme DAC	14036001	1
Phoenix	Basiscreme DAC	14053001	2
Phoenix	Basiscreme DAC	15630621	1
Phoenix	Basiscreme DAC	15710518	1
Phoenix	Basiscreme DAC	16041301	1
Phoenix	Basiscreme DAC	16059101	1
Phoenix	Basiscreme DAC	16102017-BH-A	1
Phoenix	Basiscreme DAC	16205601	1
Phoenix	Basiscreme DAC	16349502	1
Phoenix	Basiscreme DAC	17000923	1
Phoenix	Basiscreme DAC	17031501	2
Phoenix	Basiscreme DAC	17121501	1
Phoenix	Basiscreme DAC	17136301	2
Phoenix	Basiscreme DAC	17155101	1
Phoenix	Basiscreme DAC	17229201	1
Phoenix	Basiscreme DAC	17243501	1
Phoenix	Basiscreme DAC	17268301	1
Phoenix	Basiscreme DAC	1736301	1
Phoenix	Basiscreme DAC	18005744	1
Phoenix	Basiscreme DAC	18006776	1
Phoenix	Basiscreme DAC	18105402	1
phoenix	Basiscreme DAC	18137201	1
Phoenix	Basiscreme DAC	18167001	1
Phoenix	Basiscreme DAC	18192601	1
Phoenix	Basiscreme DAC	18211701	2
Phoenix	Basiscreme DAC	18232601	1
Phoenix	Basiscreme DAC	18269401	2
Phoenix	Basiscreme DAC	18269801	1
Phoenix	Basiscreme DAC	18272301	1
Phoenix	Basiscreme DAC	18E23-T16-056321	1
Phoenix	Basiscreme DAC	18E23-T17-056325	2
Phoenix	Basiscreme DAC	19000952	1
Phoenix	Basiscreme DAC	19002690	1
Phoenix	Basiscreme DAC	19003502	6
Phoenix	Basiscreme DAC	19052601	1
Phoenix	Basiscreme DAC	19117801	2
Phoenix	Basiscreme DAC	191352811	1
Phoenix	Basiscreme DAC	19148001	3
phoenix	Basiscreme DAC	19171801	1
Phoenix	Basiscreme DAC	19172501	4
Phoenix	Basiscreme DAC	19172601	1
Phoenix	Basiscreme DAC	19173801	1
Phoenix	Basiscreme DAC	19240301	1
Phoenix	Basiscreme DAC	20001106001	1
Phoenix	Basiscreme DAC	20001860001	1
Phoenix	Basiscreme DAC	20003190001	1
Phoenix	Basiscreme DAC	20003288001	2
Phoenix	Basiscreme DAC	20003469001	1
Phoenix	Basiscreme DAC	20003470001	1
phoenix	Basiscreme DAC	20004317001	1
Phoenix	Basiscreme DAC	200521206	1
Phoenix	Basiscreme DAC	200783107	1
Phoenix	Basiscreme DAC	201083010	1
Phoenix	Basiscreme DAC	20F18-To8-081224	1
Phoenix	Basiscreme DAC	21000813001	2
Phoenix	Basiscreme DAC	21000817001	1
Phoenix	Basiscreme DAC	21001250001	3
Phoenix	Basiscreme DAC	21001257001	1
Phoenix	Basiscreme DAC	21001891	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phoenix	Basiscreme DAC	21002388001	1
Phoenix	Basiscreme DAC	21004117018	1
Phoenix	Basiscreme DAC	22000278001	1
Phoenix	Basiscreme DAC	22001054001	1
Phoenix	Basiscreme DAC	22002954001	1
Phoenix	Basiscreme DAC	22002958001	3
Phoenix	Basiscreme DAC	22002960001	1
Phoenix	Basiscreme DAC	22003911	1
Phoenix	Basiscreme DAC	22004069001	1
Phoenix	Basiscreme DAC	2204653	1
Phoenix	Basiscreme DAC	22F21-T10-097645	1
Phoenix	Basiscreme DAC	22L20-T03-099633	1
Phoenix	Basiscreme DAC	23/19-T05-108239	1
Phoenix	Basiscreme DAC	230000362001	1
Phoenix	Basiscreme DAC	23000359001	1
Phoenix	Basiscreme DAC	23000363001	1
Phoenix	Basiscreme DAC	23000365001	2
Phoenix	Basiscreme DAC	23000371001	1
Phoenix	Basiscreme DAC	23000536001	3
Phoenix	Basiscreme DAC	23000683001	3
Phoenix	Basiscreme DAC	23000685001	3
Phoenix	Basiscreme DAC	23000686001	1
Phoenix	Basiscreme DAC	23000693001	7
Phoenix	Basiscreme DAC	23000965002	1
Phoenix	Basiscreme DAC	23001109001	1
Phoenix	Basiscreme DAC	23001164	1
Phoenix	Basiscreme DAC	23001735001	1
Phoenix	Basiscreme DAC	23001736001	1
Phoenix	Basiscreme DAC	23001737001	1
Phoenix	Basiscreme DAC	23001882	1
phoenix	Basiscreme DAC	23001889	2
Phoenix	Basiscreme DAC	23001889	2
Phoenix	Basiscreme DAC	23002048001	1
Phoenix	Basiscreme DAC	23002056001	4
Phoenix	Basiscreme DAC	23002057001	1
Phoenix	Basiscreme DAC	23002058001	3
Phoenix	Basiscreme DAC	23002059001	1
Phoenix	Basiscreme DAC	23002312001	1
Phoenix	Basiscreme DAC	23002317001	2
Phoenix	Basiscreme DAC	23002321001	1
Phoenix	Basiscreme DAC	23002801001	1
Phoenix	Basiscreme DAC	23002808001	1
Phoenix	Basiscreme DAC	23002964001	1
Phoenix	Basiscreme DAC	23002967001	3
Phoenix	Basiscreme DAC	23002970001	1
Phoenix	Basiscreme DAC	23003328001	1
Phoenix	Basiscreme DAC	23003331001	2
Phoenix	Basiscreme DAC	23003458001	1
Phoenix	Basiscreme DAC	23800219	8
Phoenix	Basiscreme DAC	23B23-T19-103498	1
Phoenix	Basiscreme DAC	2400016001	1
Phoenix	Basiscreme DAC	24000352	1
Phoenix	Basiscreme DAC	24000358	2
Phoenix	Basiscreme DAC	24000406001	2
Phoenix	Basiscreme DAC	24000407001	1
Phoenix	Basiscreme DAC	24000408001	1
Phoenix	Basiscreme DAC	24000720001	1
Phoenix	Basiscreme DAC	24001245001	2
Phoenix	Basiscreme DAC	24001251001	1
Phoenix	Basiscreme DAC	24001253001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phoenix	Basiscreme DAC	24001417001	2
Phoenix	Basiscreme DAC	24001418001	1
Phoenix	Basiscreme DAC	24001546001	3
Phoenix	Basiscreme DAC	24001547001	1
Phoenix	Basiscreme DAC	24001548	1
Phoenix	Basiscreme DAC	24001562	2
Phoenix	Basiscreme DAC	24002546	1
Phoenix	Basiscreme DAC	24002561	7
Phoenix	Basiscreme DAC	24002787001	1
Phoenix	Basiscreme DAC	24003713	1
Phoenix	Basiscreme DAC	24003714	1
Phoenix	Basiscreme DAC	24004479	1
Phoenix	Basiscreme DAC	24931-T04-113869	1
Phoenix	Basiscreme DAC	24E14-T12111253	1
Phoenix	Basiscreme DAC	24G31-T07-113876	1
Phoenix	Basiscreme DAC	24S31-T06-113872	1
Phoenix	Basiscreme DAC	25000859	1
Phoenix	Basiscreme DAC	25001588	1
Phoenix	Basiscreme DAC	272091	1
Phoenix	Basiscreme DAC	272219	2
Phoenix	Basiscreme DAC	27350917	1
Phoenix	Basiscreme DAC	275591	1
Phoenix	Basiscreme DAC	29550618	2
Phoenix	Basiscreme DAC	3026	1
Phoenix	Basiscreme DAC	3037	1
Phoenix	Basiscreme DAC	3049	1
Phoenix	Basiscreme DAC	3060	1
Phoenix	Basiscreme DAC	3082	1
Phoenix	Basiscreme DAC	3083	1
Phoenix	Basiscreme DAC	3098	1
Phoenix	Basiscreme DAC	3123	1
Phoenix	Basiscreme DAC	3197	1
Phoenix	Basiscreme DAC	3200	1
Phoenix	Basiscreme DAC	3232	1
Phoenix	Basiscreme DAC	3372	1
Phoenix	Basiscreme DAC	3376	1
Phoenix	Basiscreme DAC	3380720	1
Phoenix	Basiscreme DAC	3389	1
Phoenix	Basiscreme DAC	39600117	1
Phoenix	Basiscreme DAC	40170120	1
Phoenix	Basiscreme DAC	45970718	1
Phoenix	Basiscreme DAC	46711117	2
Phoenix	Basiscreme DAC	51580217	2
Phoenix	Basiscreme DAC	5289100	1
Phoenix	Basiscreme DAC	5651300	2
Phoenix	Basiscreme DAC	6018791001	1
Phoenix	Basiscreme DAC	60610519	9
Phoenix	Basiscreme DAC	6101022	1
Phoenix	Basiscreme DAC	62560918	4
Phoenix	Basiscreme DAC	72440816	1
Phoenix	Basiscreme DAC	74410221	1
Phoenix	Basiscreme DAC	76120623	3
Phoenix	Basiscreme DAC	8005713003	2
Phoenix	Basiscreme DAC	8007236003	1
Phoenix	Basiscreme DAC	8007236005	1
Phoenix	Basiscreme DAC	80610520	1
Phoenix	Basiscreme DAC	87241118	9
Phoenix	Basiscreme DAC	886220321	1
Phoenix	Basiscreme DAC	T10-0901100	2
Phoenix	Basiscreme DAC	23003798	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
phöni	Basiscreme DAC	18192601	1
Phönix / Lamotte	Basiscreme DAC	6018791006	2
Phönix 22.11.12	Basiscreme DAC	272218	1
Phönix 23.01.15	Basiscreme DAC	14290001	1
Phönix Apoident	Basiscreme DAC	57600622	1
Phönix Gotha	Basiscreme DAC	1502025-01	1
Phönix Gotha	Basiscreme DAC	515/1	1
Phönix Gotha	Basiscreme DAC	515/3	1
Phönix Gotha	Basiscreme DAC	5215600	2
Phönix Gotha	Basiscreme DAC	5215800	1
Phönix Gotha	Basiscreme DAC	5321000	1
Phönix Gotha	Basiscreme DAC	5322100	1
Phönix Gotha	Basiscreme DAC	538/1	1
Phönix Gotha	Basiscreme DAC	5489800	1
Phönix Gotha	Basiscreme DAC	5537100	1
Phönix Gotha	Basiscreme DAC	5537300	1
Phönix Gotha	Basiscreme DAC	5650600	1
Phönix Gotha	Basiscreme DAC	5650900	1
Phönix Gotha	Basiscreme DAC	5787900	1
Phönix Gotha	Basiscreme DAC	5788000	1
Phönix Leipzig	Basiscreme DAC	22E23-T21-096966	5
Phönix Mvda 3.7.2019	Basiscreme DAC	19052801	1
Phönix, 28.10.2013	Basiscreme DAC	279961	1
Phönix, Caesar&Loret...	Basiscreme DAC	19172901	1
Phönix, Caesar&Loret...	Basiscreme DAC	20000585001	1
Phönix/ Fargon	Basiscreme DAC	17F08-T02-045262	1
Phönix/Caesar&Lorenz...	Basiscreme DAC	21004028001	1
Phönix/Eimermacher	Basiscreme DAC	13510119	1
Phönix/EURO	Basiscreme DAC	3695474	1
Phönix/Fagon	Basiscreme DAC	16231901	1
Phönix/Noweda	Basiscreme DAC	15900322	1
Phönix	Basiscreme DAC	1111029-01	1
Phönix	Basiscreme DAC	12304801	3
Phönix	Basiscreme DAC	125580	1
Phönix	Basiscreme DAC	13000601	1
Phönix	Basiscreme DAC	13000701	1
phönix	Basiscreme DAC	13007101	1
Phönix	Basiscreme DAC	13007101	1
Phönix	Basiscreme DAC	13111401	1
Phönix	Basiscreme DAC	13311801	1
Phönix	Basiscreme DAC	13481023	1
Phönix	Basiscreme DAC	13E21-T05-003897	1
Phönix	Basiscreme DAC	14035801	1
Phönix	Basiscreme DAC	14052901	7
Phönix	Basiscreme DAC	14053501	1
Phönix	Basiscreme DAC	14303901	1
Phönix	Basiscreme DAC	14D08-T02-0002	1
phönix	Basiscreme DAC	15j13-t03-026895	1
Phönix	Basiscreme DAC	161574	1
Phönix	Basiscreme DAC	16260801	1
PHÖNIX	Basiscreme DAC	16261002	1
phönix	Basiscreme DAC	16b15-t01-030274	1
phönix	Basiscreme DAC	16c14-t01-031199	1
phönix	Basiscreme DAC	16c24t06031494	1
phönix	Basiscreme DAC	16C24-T06-031494	1
phönix	Basiscreme DAC	16D06-T06-0311926	1
phönix	Basiscreme DAC	16F30-T15-034797	1
phönix	Basiscreme DAC	16j11t02037610	1
phönix	Basiscreme DAC	16J11-T03-037614	1
Phönix	Basiscreme DAC	17000200	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phönix	Basiscreme DAC	17014501	1
Phönix	Basiscreme DAC	17121501	1
Phönix	Basiscreme DAC	17225201	1
PHÖNIX	Basiscreme DAC	17230101	1
Phönix	Basiscreme DAC	17240801	1
Phönix	Basiscreme DAC	17266401	1
Phönix	Basiscreme DAC	17267601	1
Phönix	Basiscreme DAC	17267701	1
PHÖNIX	Basiscreme DAC	17269201	1
Phönix	Basiscreme DAC	17E11-To7-044186	1
Phönix	Basiscreme DAC	17f08-t04-045271	1
Phönix	Basiscreme DAC	18000490	1
Phönix	Basiscreme DAC	18000966	1
Phönix	Basiscreme DAC	18001965	1
Phönix	Basiscreme DAC	18001973	1
Phönix	Basiscreme DAC	18003102	1
Phönix	Basiscreme DAC	18005740	2
Phönix	Basiscreme DAC	18015101	1
PHÖNIX	Basiscreme DAC	18105402	1
Phönix	Basiscreme DAC	18129301	1
PHÖNIX	Basiscreme DAC	18137001	1
Phönix	Basiscreme DAC	18166602	1
Phönix	Basiscreme DAC	18166801	1
Phönix	Basiscreme DAC	18192601	1
Phönix	Basiscreme DAC	18232401	1
PHÖNIX	Basiscreme DAC	18232401	1
Phönix	Basiscreme DAC	18232901	1
Phönix	Basiscreme DAC	18269401	1
Phönix	Basiscreme DAC	18269501	1
PHÖNIX	Basiscreme DAC	18269701	1
Phönix	Basiscreme DAC	18270501	1
PHÖNIX	Basiscreme DAC	18270901	1
Phönix	Basiscreme DAC	18272201	1
Phönix	Basiscreme DAC	18G13-T09-058073	1
PHÖNIX	Basiscreme DAC	18L20-T12-062936	1
Phönix	Basiscreme DAC	19000952	1
Phönix	Basiscreme DAC	19003801	1
Phönix	Basiscreme DAC	19052301	1
Phönix	Basiscreme DAC	19117801	2
PHÖNIX	Basiscreme DAC	19117801	1
Phönix	Basiscreme DAC	19147901	1
Phönix	Basiscreme DAC	19170901	2
phönix	Basiscreme DAC	19172301	1
phönix	Basiscreme DAC	19172501	2
PHÖNIX	Basiscreme DAC	19172701	2
Phönix	Basiscreme DAC	19173701	5
Phönix	Basiscreme DAC	19174201	1
Phönix	Basiscreme DAC	19240501	1
Phönix	Basiscreme DAC	19270501	1
Phönix	Basiscreme DAC	19270701	1
Phönix	Basiscreme DAC	19d01-t14-065578	1
Phönix	Basiscreme DAC	19D01-T14-065578	1
Phönix	Basiscreme DAC	19H19-T12-070992	1
Phönix	Basiscreme DAC	20000687001	2
PHÖNIX	Basiscreme DAC	20000689001	1
Phönix	Basiscreme DAC	20001006001	1
Phönix	Basiscreme DAC	20001104001	2
Phönix	Basiscreme DAC	20001680001	1
PHÖNIX	Basiscreme DAC	20001862001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phönix	Basiscreme DAC	20002866001	3
Phönix	Basiscreme DAC	20002872001	2
Phönix	Basiscreme DAC	20003288001	2
PHÖNIX	Basiscreme DAC	20003469001	1
PHÖNIX	Basiscreme DAC	20003473001	1
Phönix	Basiscreme DAC	20003536	1
Phönix	Basiscreme DAC	20003834001	2
Phönix	Basiscreme DAC	20004318001	2
Phönix	Basiscreme DAC	20004328001	2
Phönix	Basiscreme DAC	20004604	1
Phönix	Basiscreme DAC	2001851001	1
Phönix	Basiscreme DAC	21001251001	1
Phönix	Basiscreme DAC	21001776001	1
Phönix	Basiscreme DAC	21002606001	1
PHÖNIX	Basiscreme DAC	21002709001	1
Phönix	Basiscreme DAC	21003072001	1
Phönix	Basiscreme DAC	22/20-T03-099633	1
Phönix	Basiscreme DAC	22000619001	1
phönix	Basiscreme DAC	22000631001	1
Phönix	Basiscreme DAC	22002941001	1
Phönix	Basiscreme DAC	22002958001	1
Phönix	Basiscreme DAC	2200406601	1
Phönix	Basiscreme DAC	22E24T07096986	1
Phönix	Basiscreme DAC	22E24-T07-096986	4
Phönix	Basiscreme DAC	22E24-T08-096989	1
Phönix	Basiscreme DAC	22F21-T08-097637	5
Phönix	Basiscreme DAC	23000359001	1
Phönix	Basiscreme DAC	23000362001	1
Phönix	Basiscreme DAC	23000363001	1
Phönix	Basiscreme DAC	23000366001	3
Phönix	Basiscreme DAC	23000369001	1
Phönix	Basiscreme DAC	23000370002	1
Phönix	Basiscreme DAC	23000529002	2
Phönix	Basiscreme DAC	23000531001	2
Phönix	Basiscreme DAC	23000536001	1
Phönix	Basiscreme DAC	23000674001	1
phönix	Basiscreme DAC	23000677001	1
Phönix	Basiscreme DAC	23000680001	1
Phönix	Basiscreme DAC	23000686001	1
Phönix	Basiscreme DAC	23000690001	1
Phönix	Basiscreme DAC	23000692001	1
Phönix	Basiscreme DAC	23000693001	3
Phönix	Basiscreme DAC	23001109001	2
Phönix	Basiscreme DAC	23001120001	2
Phönix	Basiscreme DAC	23001162	1
Phönix	Basiscreme DAC	23001164	1
Phönix	Basiscreme DAC	23001172	1
Phönix	Basiscreme DAC	2300164	1
Phönix	Basiscreme DAC	23001733001	1
Phönix	Basiscreme DAC	23001736001	1
Phönix	Basiscreme DAC	23001882	2
Phönix	Basiscreme DAC	23001888	3
Phönix	Basiscreme DAC	23001889	1
Phönix	Basiscreme DAC	23001957001	1
Phönix	Basiscreme DAC	23002057001	1
Phönix	Basiscreme DAC	23002058001	1
Phönix	Basiscreme DAC	23002312001	1
Phönix	Basiscreme DAC	23002318001	1
Phönix	Basiscreme DAC	23002324001	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phönix	Basiscreme DAC	23002328001	1
phönix	Basiscreme DAC	23002808001	1
Phönix	Basiscreme DAC	23002964001	1
Phönix	Basiscreme DAC	23002967001	4
phönix	Basiscreme DAC	23002970001	1
Phönix	Basiscreme DAC	23002970001	4
phönix	Basiscreme DAC	23002986001	1
Phönix	Basiscreme DAC	23003330001	6
Phönix	Basiscreme DAC	23003331001	1
phönix	Basiscreme DAC	23003458001	1
Phönix	Basiscreme DAC	23003468001	1
Phönix	Basiscreme DAC	23003804	2
Phönix	Basiscreme DAC	23003809	1
Phönix	Basiscreme DAC	23003816	1
Phönix	Basiscreme DAC	23B23-T13-103476	3
Phönix	Basiscreme DAC	24000346	1
Phönix	Basiscreme DAC	24000406001	4
Phönix	Basiscreme DAC	24000407001	3
Phönix	Basiscreme DAC	24000411001	1
Phönix	Basiscreme DAC	24000414001	1
Phönix	Basiscreme DAC	24000716001	6
Phönix	Basiscreme DAC	240012440101	1
Phönix	Basiscreme DAC	24001245001	1
Phönix	Basiscreme DAC	24001251001	1
Phönix	Basiscreme DAC	24001253001	2
Phönix	Basiscreme DAC	24001416001	1
Phönix	Basiscreme DAC	24001417001	2
Phönix	Basiscreme DAC	24001418001	4
Phönix	Basiscreme DAC	24001483001	1
Phönix	Basiscreme DAC	24001539001	2
Phönix	Basiscreme DAC	24001544001	2
Phönix	Basiscreme DAC	24001545	1
Phönix	Basiscreme DAC	24001546001	1
Phönix	Basiscreme DAC	24001547001	4
Phönix	Basiscreme DAC	24001563	1
Phönix	Basiscreme DAC	24001567	2
Phönix	Basiscreme DAC	24001892001	1
Phönix	Basiscreme DAC	24002463001	2
Phönix	Basiscreme DAC	24002568	2
phönix	Basiscreme DAC	24002787001	2
Phönix	Basiscreme DAC	24002787001	2
Phönix	Basiscreme DAC	24003714	3
Phönix	Basiscreme DAC	24004471	1
Phönix	Basiscreme DAC	24004484	1
Phönix	Basiscreme DAC	24A11-T02-110053	1
Phönix	Basiscreme DAC	24E14-T14-111263	3
Phönix	Basiscreme DAC	27340917	1
Phönix	Basiscreme DAC	27350917	1
Phönix	Basiscreme DAC	278475	1
Phönix	Basiscreme DAC	29550618	1
Phonix	Basiscreme DAC	29570618	1
Phönix	Basiscreme DAC	304357	1
Phönix	Basiscreme DAC	307963	1
Phönix	Basiscreme DAC	3142	1
Phönix	Basiscreme DAC	3151	1
Phönix	Basiscreme DAC	3155	1
Phönix	Basiscreme DAC	3170	1
Phönix	Basiscreme DAC	40170120	2
Phönix	Basiscreme DAC	47890419	1
Phönix	Basiscreme DAC	48550921	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
phönix	Basiscreme DAC	5408200	1
Phönix	Basiscreme DAC	55360616	2
Phönix	Basiscreme DAC	58651021	2
Phönix	Basiscreme DAC	6032680002	2
Phönix	Basiscreme DAC	603268002	1
Phönix	Basiscreme DAC	6207	1
Phönix	Basiscreme DAC	62560918	1
Phönix	Basiscreme DAC	6500115	2
Phönix	Basiscreme DAC	7550418	1
Phönix	Basiscreme DAC	79000916	1
Phönix	Basiscreme DAC	8003325003	1
Phönix	Basiscreme DAC	8005713014	1
Phönix	Basiscreme DAC	86470517	1
phönix	Basiscreme DAC	96500922	3
phönix	Basiscreme DAC	T08-0901004	1
Phönix_02.04.2019	Basiscreme DAC	18269701	1
Phytocomm	Basiscreme DAC	16058801	1
PKH GmbH	Basiscreme DAC	34567890	1
Pölkneck Pharma / Gehe	Basiscreme DAC	16261101	1
PW Beyves Alliance	Basiscreme DAC	412/3	1
Raben-Apotheke Mildenau	Basiscreme DAC	14090601	1
Raben-Apotheke Mildenau	Basiscreme DAC	14143901	1
Römer apo	Basiscreme DAC	19170601	1
Römerapo.	Basiscreme DAC	14/07-T09-015967	1
Röntgen/Ensbona Ferd...	Basiscreme DAC	80340218	1
Röntgen	Basiscreme DAC	17F08-T02-0455626	1
Röntgen	Basiscreme DAC	3011016	2
Röntgen	Basiscreme DAC	40150120	1
Röntgen	Basiscreme DAC	58641021	1
Röntgen	Basiscreme DAC	70570420	2
Röntgen	Basiscreme DAC	74420221	1
Röntgen	Basiscreme DAC	80400719	1
Röntgen	Basiscreme DAC	87231118	1
Röntgen	Basiscreme DAC	98770122	1
Ruro/ Röntgen	Basiscreme DAC	55360616	1
Salderman GmbH+Co.KG	Basiscreme DAC	161207	1
Sana 03.12.16 EK 8,04EUR	Basiscreme DAC	16253101	1
Sana 11.02.15 EK 8,05	Basiscreme DAC	14303801	1
Sana 17.11.14 EK 7,89	Basiscreme DAC	14232301	1
Sana 19.09.14 EK 7,89	Basiscreme DAC	14227801	1
Sana 23.03.16 Ek 8,09	Basiscreme DAC	16055801	1
Sana/Henry Lamotte	Basiscreme DAC	6002237003	1
Sana	Basiscreme DAC	18232501	2
Sana	Basiscreme DAC	18270901	1
Sanacop WE:10.11.17 ...	Basiscreme DAC	17225801	1
Sanacoro W.E:01.03.1...	Basiscreme DAC	17266901	1
sanacoro	Basiscreme DAC	15357601	1
Sanacorp 16.07.2016	Basiscreme DAC	1604023-01	1
Sanacorp 03.07.2018 ...	Basiscreme DAC	1800970	1
Sanacorp 05.01.15 EK 7,89	Basiscreme DAC	14290001	1
Sanacorp 07.11 Ek.8,04	Basiscreme DAC	16241001	1
Sanacorp 17.01.20 8,77EUR	Basiscreme DAC	19004713	1
Sanacorp 22.02.17 EK:8,04	Basiscreme DAC	16352701	1
Sanacorp 26.01.15 EK 7,89	Basiscreme DAC	1403801	1
Sanacorp 27.08.2018 ...	Basiscreme DAC	18003107	1
Sanacorp 30.03.2017 ...	Basiscreme DAC	17028901	1
Sanacorp 31.07.2014 ...	Basiscreme DAC	14143901	1
Sanacorp Stralsund	Basiscreme DAC	22000636001	1
Sanacorp W.E:17.03.1...	Basiscreme DAC	17266401	1
Sanacorp WE 12.04.17...	Basiscreme DAC	17029001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanacorp WE 20.02.17...	Basiscreme DAC	16350301	1
Sanacorp WE: 24.08.1...	Basiscreme DAC	17155201	1
Sanacorp WE:5.01.18	Basiscreme DAC	17230001	1
Sanacorp, 8,04EUR, 24.1.17	Basiscreme DAC	16350101	1
Sanacorp/ Ferd. Eime...	Basiscreme DAC	8821114	2
Sanacorp/Beyvers	Basiscreme DAC	19002	4
Sanacorp/Beyvers	Basiscreme DAC	19005	4
Sanacorp/Beyvers	Basiscreme DAC	731/2	3
Sanacorp/Beyvers	Basiscreme DAC	731/3	2
Sanacorp/Fargon	Basiscreme DAC	17K24-T07-050507	1
Sanacorp/Henry Lamotte	Basiscreme DAC	5909300	1
Sanacorp/Henry Lamotte	Basiscreme DAC	6002237005	2
Sanacorp/Langenhagen	Basiscreme DAC	24002772001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC		2
Sanacorp	Basiscreme DAC	1202001	3
Sanacorp	Basiscreme DAC	12-09078006	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	12191801	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	12262402	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	12262801	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	12262901	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	12263001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	12289701	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	12304701	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	12304801	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	12304901	2
Sanacorp	Basiscreme DAC	12339001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	13000901	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	13007201	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	13007301	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	13082101	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	13082203	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	13139801	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	13158401	2
Sanacorp	Basiscreme DAC	1317301	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	13173601	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	13173701	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	13187901	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	13188701	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	13188801	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	13199101	3
Sanacorp	Basiscreme DAC	13250001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	13310901	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	13311301	2
Sanacorp	Basiscreme DAC	13311801	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	13312001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	13312301	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	13347201	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	13377201	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	13380901	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	13381001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	13381101	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	13481023	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	13490119	4
Sanacorp	Basiscreme DAC	14090401	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	14091501	2
Sanacorp	Basiscreme DAC	14091701	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	14140817	2
Sanacorp	Basiscreme DAC	14144001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	14144101	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	14227901	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanacorp	Basiscreme DAC	14244501	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	14289801	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	14327501	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	15000701	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	15070101	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	1513401	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	15164601	2
Sanacorp	Basiscreme DAC	15250001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	15315301	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	15387101	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	16055601	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	16055801	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	16145701	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	16146001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	16261301	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	16261401	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	170000926	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	17014401	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	17100201	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	17133602	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	17154401	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	17154801	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	17225002	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	17225901	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	17229301	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	17229601	2
Sanacorp	Basiscreme DAC	17240001	2
Sanacorp	Basiscreme DAC	17264301	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	17264501	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	17268601	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	17349501	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	17352001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	18000497	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	18000955	4
Sanacorp	Basiscreme DAC	18001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	18003933	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	18003938	2
Sanacorp	Basiscreme DAC	18005242	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	18037901	2
Sanacorp	Basiscreme DAC	18055602	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	18105602	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	18137301	2
Sanacorp	Basiscreme DAC	18138001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	18138201	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	18138401	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	18165301	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	18165601	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	18165801	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	18166801	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	18167101	2
Sanacorp	Basiscreme DAC	18192801	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	18193201	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	18232601	2
Sanacorp	Basiscreme DAC	18269301	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	18269901	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	18271301	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	18E23-T21-056349	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	19000938	3
Sanacorp	Basiscreme DAC	19003	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanacorp	Basiscreme DAC	19003401	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	19003601	1
SANACORP	Basiscreme DAC	19040101	2
Sanacorp	Basiscreme DAC	19052601	2
Sanacorp	Basiscreme DAC	19053001	2
Sanacorp	Basiscreme DAC	19075901	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	19118101	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	19153801	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	19170301	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	19170401	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	19173301	1
sanacorp	Basiscreme DAC	19240701	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	19269601	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	19270401	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	19270601	2
Sanacorp	Basiscreme DAC	20000580001	3
Sanacorp	Basiscreme DAC	20001103001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	20001678001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	20001679001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	20001682001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	20001852001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	20001860001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	20001861001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	20001865001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	20003182001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	20003190001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	20003195001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	20003473001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	21000816001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	21001247001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	21001257001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	21001777001	2
Sanacorp	Basiscreme DAC	21002390001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	21002391001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	21002525001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	21002608001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	21002610001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	21002712001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	21003803002	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	21C23-T04-087178	2
Sanacorp	Basiscreme DAC	21D20-T11-0877608	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	21H09-T12-090786	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	22000630001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	22000634001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	22001052001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	22002525001	2
Sanacorp	Basiscreme DAC	22002957001/2305260	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	22003757001	2
Sanacorp	Basiscreme DAC	22003760001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	22004066001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	22004067001	2
Sanacorp	Basiscreme DAC	22I20-T03-099633	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	23000369001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	23000537001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	23000674001	2
Sanacorp	Basiscreme DAC	23000685001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	23000687001	2
Sanacorp	Basiscreme DAC	23000689001	2
Sanacorp	Basiscreme DAC	23000690001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	23000692001	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanacorp	Basiscreme DAC	23000695001	3
Sanacorp	Basiscreme DAC	23001120001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	23001166	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	23001174	2
Sanacorp	Basiscreme DAC	23001177	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	23001733001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	23001734001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	23001887	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	23001956001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	23001958002	3
Sanacorp	Basiscreme DAC	230019580225	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	23002050001	2
Sanacorp	Basiscreme DAC	23002055001	2
Sanacorp	Basiscreme DAC	23002057001	1
sanacorp	Basiscreme DAC	23002058001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	23002315001	2
Sanacorp	Basiscreme DAC	23002316001	1
sanacorp	Basiscreme DAC	23002318001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	23002801001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	23002805001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	23002805001/2312282	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	23002961001	3
Sanacorp	Basiscreme DAC	23002968001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	23002969001	2
Sanacorp	Basiscreme DAC	23003468001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	23003801	2
Sanacorp	Basiscreme DAC	24000354	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	24000405001	2
Sanacorp	Basiscreme DAC	24000405001/2410150	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	24000406001	2
Sanacorp	Basiscreme DAC	24000411001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	24000413001	2
Sanacorp	Basiscreme DAC	24001484001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	24001539001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	24001545001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	24001545001/P-23-04-25-1123	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	24001547001	3
sanacorp	Basiscreme DAC	24001548001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	24001548001/2503041	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	24001548001/2504221	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	24001548001/2506210	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	24001557001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	24001559	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	24001566	2
Sanacorp	Basiscreme DAC	24001891001/P-28-01-25-1105	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	24002459001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	24002461001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	2400276601/2508212	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	24002767001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	25000863	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	282772	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	287942	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	29550618	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	2x310752	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	310752	3
Sanacorp	Basiscreme DAC	310756	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	47890419	1
sanacorp	Basiscreme DAC	548900	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	6030185003	2
Sanacorp	Basiscreme DAC	6030185005	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanacorp	Basiscreme DAC	6032680001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	72/AKD2	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	731/3	3
Sanacorp	Basiscreme DAC	731/4	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	75/AKD4	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	75/AKD6	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	78/AKD12	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	800499605	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	8005713012	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	8005713014	2
Sanacorp	Basiscreme DAC	P-05-07-23-995	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	P-16-09-24-1072	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	P-25-07-25-115124002764001	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	T04-0871708	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	T05-0900902	1
Sanacorp	Basiscreme DAC	T11-0877608	1
SanacorpWE:18.01.201...	Basiscreme DAC	16260801	2
Sanacrop	Basiscreme DAC	19240301	2
Sanarcorp	Basiscreme DAC	17352101	1
Sancorp	Basiscreme DAC	2300068301	1
Sanscorp	Basiscreme DAC	23000672001	1
Schmittmann GmbH	Basiscreme DAC	14151901	1
Sonnenberg-Apotheke	Basiscreme DAC	289663	1
Spangro 2.5.14	Basiscreme DAC	14091501	1
Spangro 22.01.2019	Basiscreme DAC	18192701	1
Spangro_07.11.2018	Basiscreme DAC	18166101	1
Spangropharm	Basiscreme DAC	14092001	1
St gerorg	Basiscreme DAC	20000580001	1
St gerorg	Basiscreme DAC	8005713009	1
Stumpf/Beyvers	Basiscreme DAC	412/2	1
Stumpf/Beyvers	Basiscreme DAC	412/3	1
unbekannt	Basiscreme DAC	53812	1
VDL	Basiscreme DAC	13380901	1
VDL;4,87EUR;12.06.15	Basiscreme DAC	14232301	2
WE:06.04.2016 Sanacorp	Basiscreme DAC	16058801	1
WE:16.02.2016	Basiscreme DAC	15420201	1
WE:Sanacorp 10.08.2...	Basiscreme DAC	16152201	1
WE:Sanacorp 31.10.20...	Basiscreme DAC	16232301	1
WE:Sanacorp26.09.201...	Basiscreme DAC	16155401	1

- 375 337 Spektren von 1853 *Apo-Ident*-Kunden aus 60 884 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Basiscreme DAC* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Basiscreme DAC* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	1490	0	68 293
Typ B	0	17 727	3	139 645
Typ C	0	30 811	903	375 330

Die Substanz/Substanzgruppe *Basiscreme DAC* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9790 %)	100,0000 % (> 99,5973 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9730 %)	99,9831 % (> 99,9662 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6945 %)	97,1527 % (> 97,1432 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30923	35200	7,71	15,21
31043	34030	5,93	15,59
31252	31252	0,00	15,08
31474	31474	0,00	14,28
31964	31964	0,00	17,21
32345	35488	5,88	14,67
34030	34030	0,00	15,14
34318	31252	3,88	14,88
34482	34482	0,00	20,01
34485	31252	5,68	13,66
34503	31964	4,50	14,85
34504	34030	8,19	15,68
35174	35174	0,00	13,31
35175	35175	0,00	13,63
35176	35176	0,00	12,12
35178	35178	0,00	13,40
35182	35182	0,00	11,67
35200	35200	0,00	11,92
35424	35424	0,00	12,45
35488	35488	0,00	16,01
35489	35488	2,59	15,63
35490	34030	9,67	15,50
35491	35491	0,00	15,85
35557	35557	0,00	12,69
35559	35559	0,00	19,00
35560	35560	0,00	11,40
35561	35561	0,00	18,44
35562	35562	0,00	11,65
35563	35563	0,00	11,41

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Proben-ID	Referenz- proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
35906	35906	0,00	20,70
35907	35907	0,00	21,49
35908	35908	0,00	20,84
36751	36751	0,00	11,24
36845	36845	0,00	17,72

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Benzalkoniumchlorid-Lösung
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30667-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Benzalkoniumchlorid-Lösung; Benzalkonii chloridi solutio; Benzalkoniumchlorid-Lösung (500g/L); Solutio benzalkonii chlorati

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Benzalkoniumchlorid-Lösung* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Benzalkoniumchlorid-Lösung	5	5	90

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Benzalkoniumchlorid-Lösung* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Benzalkoniumchlorid-Lösung* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Anionische hydrophile Creme o. Kons...	42,66	—
Glycolsäure 70%	53,19	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Benzalkoniumchlorid-Lösung* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Benzalkoniumchlorid-Lösung* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	11271919	30667	40	1402369
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	15051325	33605	40	20150804
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	20003906006	35856	50	20201124
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	22003784	38400	40	20230116*
Euro OTC	Benzalkoniumchlorid-Lösung	1105041V-03	31613	60	20130809

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

- 230 Spektren von 5 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Benzalkoniumchlorid-Lösung*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 5 verschiedenen Chargen.
- 69 553 Spektren aus insgesamt 1454 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem † gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 184 Spektren von 5 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Benzalkoniumchlorid-Lösung*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 5 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	15051305	32960	40
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	15051327	33834	40
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	182660	34334	40
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	21004233	36175	40
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	25000800	39155	24

- 157 271 Spektren aus insgesamt 4503 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 912 Spektren von 544 *Apo-Ident*-Kunden aus 95 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Benzalkoniumchlorid-Lösung*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 90 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Benzalkoniumchlorid-Lösung	18266001	1
	Benzalkoniumchlorid-Lösung	22003784003	10
	Benzalkoniumchlorid-Lösung	22003784004	18

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Benzalkoniumchlorid-Lösung	22003784007	36
	Benzalkoniumchlorid-Lösung	22003784010	12
	Benzalkoniumchlorid-Lösung	2200378410	1
	Benzalkoniumchlorid-Lösung	2203784003	1
	Benzalkoniumchlorid-Lösung	2203784004	1
/Phönix	Benzalkoniumchlorid-Lösung	20003906001	1
31,66	Benzalkoniumchlorid-Lösung	22003784003	1
AHD	Benzalkoniumchlorid-Lösung	192838002	1
AHD	Benzalkoniumchlorid-Lösung	22003784010	1
Alliance Healthcare	Benzalkoniumchlorid-Lösung	192838002	1
Alliance Healthcare	Benzalkoniumchlorid-Lösung	20003906006	1
Alliance Healthcare	Benzalkoniumchlorid-Lösung	21004233005	1
Alliance	Benzalkoniumchlorid-Lösung	22003784010	2
Anzag	Benzalkoniumchlorid-Lösung	18039409	1
Beiersdorf	Benzalkoniumchlorid-Lösung	18039409	1
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung		1
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	11271906	2
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	11271912	1
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	11271919	3
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	12254603	1
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	12254608	3
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	12254610	2
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	12254615	3
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	12254620	3
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	13152104	1
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	13152105	6
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	13152111	4
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	13152114	1
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	13152115	1
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	13152121	1
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	13152123	3
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	13152125	22
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	1315225	1
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	132660002	1
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	15051305	15
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	15051309	14
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	15051312	10
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	15051317	11
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	15051320	5
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	15051323	24
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	15051325	24
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	15051327	6
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	15119501	6
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	15119505	13
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	16089219	1
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	17044901	40
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	1704901	1
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	17344901	1
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	18036405	1
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	18039405	31
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	18039409	49
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	180394095743	1
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	18039410	20
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	180394505	1
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	18205001	2
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	1826600002	1
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	182660002	48
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	182660006	1
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	18266001	39
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	18266002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	18266003	3
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	18266006	15
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	1826606	2
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	1928380002	1
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	192838002	19
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	192838005	7
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	20003906001	6
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	20003906004	14
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	20003906005	18
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	20003906006	18
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	200039606001	1
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	2003906001	1
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	2003906005	1
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	21003188001	6
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	2100392703	1
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	210042330008	1
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	21004233005	11
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	21004233006	14
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	21004233009	16
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	21004233011	10
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	2100423306	1
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	22003784003	6
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	22003784004	2
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	22003784007	2
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	31011402	1
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	5117A-01168	1
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	6(15051312)	1
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	60547317	1
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	611benz	1
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	7082007	1
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	7111806	1
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	8041406	1
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	82660061	1
Caelo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	P-14011922	1
Caeolo/Gehe	Benzalkoniumchlorid-Lösung	18039405	1
Caeolo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	15119505	1
Caesar & Loretz GmbH...	Benzalkoniumchlorid-Lösung	20003906004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Benzalkoniumchlorid-Lösung	21004233006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Benzalkoniumchlorid-Lösung	192838002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Benzalkoniumchlorid-Lösung	21004233009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Benzalkoniumchlorid-Lösung	182660002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Benzalkoniumchlorid-Lösung	21004233009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Benzalkoniumchlorid-Lösung	20003906001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Benzalkoniumchlorid-Lösung	21004233009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Benzalkoniumchlorid-Lösung	20003906001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Benzalkoniumchlorid-Lösung	18266006	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Benzalkoniumchlorid-Lösung	192838002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Benzalkoniumchlorid-Lösung	20003906004	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Benzalkoniumchlorid-Lösung	21004233009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Benzalkoniumchlorid-Lösung	20003906006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Benzalkoniumchlorid-Lösung	21004233005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Benzalkoniumchlorid-Lösung	192838002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Benzalkoniumchlorid-Lösung	20003906001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Benzalkoniumchlorid-Lösung	182660	1
Caesar & Loretz GmbH...	Benzalkoniumchlorid-Lösung	20003906001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Benzalkoniumchlorid-Lösung	20003906005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Benzalkoniumchlorid-Lösung	21004233006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Benzalkoniumchlorid-Lösung	21004233011	1
Caesar & Loretz GmbH	Benzalkoniumchlorid-Lösung	18039409	2
Caesar & Loretz GmbH	Benzalkoniumchlorid-Lösung	18039410	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Benzalkoniumchlorid-Lösung	182660002	10
Caesar & Loretz GmbH	Benzalkoniumchlorid-Lösung	18266001	7
Caesar & Loretz GmbH	Benzalkoniumchlorid-Lösung	18266006	7
Caesar & Loretz GmbH	Benzalkoniumchlorid-Lösung	192838002	11
Caesar & Loretz GmbH	Benzalkoniumchlorid-Lösung	192838005	5
Caesar & Loretz GmbH	Benzalkoniumchlorid-Lösung	20003906001	10
Caesar & Loretz GmbH	Benzalkoniumchlorid-Lösung	20003906004	4
Caesar & Loretz GmbH	Benzalkoniumchlorid-Lösung	20003906005	6
Caesar & Loretz GmbH	Benzalkoniumchlorid-Lösung	20003906006	6
Caesar & Loretz GmbH	Benzalkoniumchlorid-Lösung	21003188001	3
Caesar & Loretz GmbH	Benzalkoniumchlorid-Lösung	21004233005	5
Caesar & Loretz GmbH	Benzalkoniumchlorid-Lösung	21004233006	12
Caesar & Loretz GmbH	Benzalkoniumchlorid-Lösung	21004233009	5
Caesar & Loretz GmbH	Benzalkoniumchlorid-Lösung	21004233011	4
Caesar & Loretz GmbH	Benzalkoniumchlorid-Lösung	220003784003	1
Caesar & Loretz GmbH	Benzalkoniumchlorid-Lösung	22003784003	4
Caesar & Loretz GmbH...	Benzalkoniumchlorid-Lösung	18039409	1
Caesar/Noweda	Benzalkoniumchlorid-Lösung	5012m-01168	1
Cantourage	Benzalkoniumchlorid-Lösung	22003784004	1
Cealo Gehe	Benzalkoniumchlorid-Lösung	20003906001	1
Cealo	Benzalkoniumchlorid-Lösung	21004233011	1
Celo/Sanacorp	Benzalkoniumchlorid-Lösung	18039409	1
Ebert-Jacobi	Benzalkoniumchlorid-Lösung	15051325	1
Euro OTC	Benzalkoniumchlorid-Lösung	110041V-03	1
Euro OTC	Benzalkoniumchlorid-Lösung	1105041-01	4
Euro OTC	Benzalkoniumchlorid-Lösung	1105041V	1
Euro OTC	Benzalkoniumchlorid-Lösung	1105041V-03	3
Euro OTC	Benzalkoniumchlorid-Lösung	15051309	1
Euro OTC	Benzalkoniumchlorid-Lösung	18039409	1
Fa.Phönix	Benzalkoniumchlorid-Lösung	21004233009	1
Fagron	Benzalkoniumchlorid-Lösung	15051320	1
Fagron	Benzalkoniumchlorid-Lösung	15051323	1
Fagron	Benzalkoniumchlorid-Lösung	15119501	1
Fagron	Benzalkoniumchlorid-Lösung	18039405	1
Fagron	Benzalkoniumchlorid-Lösung	2913A-01168	1
Fagron	Benzalkoniumchlorid-Lösung	7F21-N09	1
Fischar	Benzalkoniumchlorid-Lösung	17044901	1
Gehe	Benzalkoniumchlorid-Lösung	15051323	1
Gehe	Benzalkoniumchlorid-Lösung	15051325	1
GEHE	Benzalkoniumchlorid-Lösung	17044901	1
GEHE	Benzalkoniumchlorid-Lösung	18039405	1
Gehe	Benzalkoniumchlorid-Lösung	18039409	2
Gehe	Benzalkoniumchlorid-Lösung	21004233005	1
GEHE	Benzalkoniumchlorid-Lösung	21004233011	1
Gehe	Benzalkoniumchlorid-Lösung	22003784003	1
Geilenkirchen	Benzalkoniumchlorid-Lösung	15051325	1
Jenne	Benzalkoniumchlorid-Lösung	192838002	1
jenne	Benzalkoniumchlorid-Lösung	22003784010	1
Kehr	Benzalkoniumchlorid-Lösung	22003784004	1
L10	Benzalkoniumchlorid-Lösung	18039405	1
L12	Benzalkoniumchlorid-Lösung	15051312	1
Löhr Center/	Benzalkoniumchlorid-Lösung	2013U-01168	1
Max Jenne	Benzalkoniumchlorid-Lösung	22003784010	1
Noweda	Benzalkoniumchlorid-Lösung	12254615	1
Noweda	Benzalkoniumchlorid-Lösung	15051327	1
Noweda	Benzalkoniumchlorid-Lösung	182660002	1
Noweda	Benzalkoniumchlorid-Lösung	192838002	1
Noweda	Benzalkoniumchlorid-Lösung	192838005	1
Noweda	Benzalkoniumchlorid-Lösung	20003906001	1
Noweda	Benzalkoniumchlorid-Lösung	22003784003	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Benzalkoniumchlorid-Lösung	22003784004	3
Noweda	Benzalkoniumchlorid-Lösung	22003784007	6
Phoenix	Benzalkoniumchlorid-Lösung	15051309	1
Phoenix	Benzalkoniumchlorid-Lösung	22003784003	1
Phoenix	Benzalkoniumchlorid-Lösung	3412	1
Phönix Gotha	Benzalkoniumchlorid-Lösung	13152125	1
Phönix	Benzalkoniumchlorid-Lösung	13152125	1
Phönix	Benzalkoniumchlorid-Lösung	18039410	1
Phönix	Benzalkoniumchlorid-Lösung	18266001	1
Phönix	Benzalkoniumchlorid-Lösung	20003906001	2
Phönix	Benzalkoniumchlorid-Lösung	20003906005	1
phönix	Benzalkoniumchlorid-Lösung	21004233006	1
Phönix	Benzalkoniumchlorid-Lösung	22003784007	1
Sanacorp	Benzalkoniumchlorid-Lösung	12254608	1
Sanacorp	Benzalkoniumchlorid-Lösung	13152125	1
Sanacorp	Benzalkoniumchlorid-Lösung	15051325	1
Sanacorp	Benzalkoniumchlorid-Lösung	15119501	1
Sanacorp	Benzalkoniumchlorid-Lösung	17044901	1
Sanacorp	Benzalkoniumchlorid-Lösung	18039405	1
Sanacorp	Benzalkoniumchlorid-Lösung	21004233005	1
Sanacorp	Benzalkoniumchlorid-Lösung	22003784007	1
Sanacorp	Benzalkoniumchlorid-Lösung	4/AKD2	1

- 406 139 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 194 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierungsspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Benzalkoniumchlorid-Lösung* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Benzalkoniumchlorid-Lösung* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	230	0	69 553
Typ B	0	184	0	157 271
Typ C	0	900	12	406 139

Die Substanz/Substanzgruppe *Benzalkoniumchlorid-Lösung* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9792 %)	100,0000 % (> 97,3913 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 96,7391 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	98,6842 % (> 98,3553 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer

die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30667	30667	0,00	45,13
31613	38400	5,25	44,43
33605	38400	5,67	44,60
35856	30667	11,81	44,15
38400	38400	0,00	44,52

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Benzin DAB
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30899-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Benzin DAB; Benzinum DAB

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Benzin DAB* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Benzin DAB	6	3	508

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Benzin DAB* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Benzin DAB* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Petroleum, nicht zur innerlichen An...	19,39	—
Myrtenöl	25,18	—
Terpentinöl	29,78	—
Verbenaöl, naturidentisch	33,65	—
Pfefferminzöl	35,13	—
Kiefernadelöl	38,45	—
Citronellöl	39,51	—
Kamillenöl, reich an (-)-alpha-Bisabolol	45,09	—
Minzöl	47,18	—
Geraniumöl	49,38	—
Eucalyptusöl	49,40	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Benzin DAB* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Benzin DAB* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Benzin DAB	12279604	30899	60	1503677
Caelo	Benzin DAB	13141304	31283	40	1412255
Caelo	Benzin DAB	21000499001	35820	50	20210211
Hedinger	Benzin DAB	028194B	38589	39	20240508
Otto Fischar	Benzin DAB	6323042	31253	40	1505436
Otto Fischar	Benzin DAB	6321081	35855	50	20210805

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 279 Spektren von 6 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Benzin DAB*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 6 verschiedenen Chargen.
- 69 504 Spektren aus insgesamt 1453 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 120 Spektren von 3 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Benzin DAB*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 3 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Benzin DAB	171715	33329	40
Hedinger	Benzin DAB	028175B	32955	40
Hedinger	Benzin DAB	028186B	35260	40

- 157 335 Spektren aus insgesamt 4505 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 2724 Spektren von 806 *Apo-Ident*-Kunden aus 520 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Benzin DAB*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 505 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Benzin DAB		1
	Benzin DAB	21000499008	1
	Benzin DAB	2204251	1
	Benzin DAB	278193B	1
	Benzin DAB	28190B	2
	Benzin DAB	28191B	13
	Benzin DAB	28192B	14
	Benzin DAB	28193B	4
	Benzin DAB	28194B	10
	Benzin DAB	6320022	1
	Benzin DAB	6321093	1
	Benzin DAB	6322045	1
	Benzin DAB	6322081	2
	Benzin DAB	6322083	1
	Benzin DAB	6322084	1
	Benzin DAB	6322091	1
	Benzin DAB	6322093	1
	Benzin DAB	6322112	1
	Benzin DAB	6323011	1
	Benzin DAB	6323012	3
	Benzin DAB	6323031	2
	Benzin DAB	6323035	1
	Benzin DAB	6323041	1
	Benzin DAB	6323045	1
	Benzin DAB	6323072	2
	Benzin DAB	6323095	2
	Benzin DAB	6323104	1
	Benzin DAB	6324011	2
	Benzin DAB	6324012	2
	Benzin DAB	6324014	1
	Benzin DAB	6324031	1
	Benzin DAB	6324033	4
	Benzin DAB	6324035	1
	Benzin DAB	6324041	2
	Benzin DAB	6324043	1
	Benzin DAB	6324061	1
	Benzin DAB	6324063	2
	Benzin DAB	6324064	1
	Benzin DAB	6324065	2
	Benzin DAB	6324081	2
	Benzin DAB	6324083	3
	Benzin DAB	6324085	1
	Benzin DAB	6324113	3
	Benzin DAB	6324114	2
	Benzin DAB	6325014	2
	Benzin DAB	6325021	2
	Benzin DAB	8324041	1
	Benzin DAB	9323091	1
	Benzin DAB	QYFY-F4HF-900X-NUSK	1
028190B	Benzin DAB	28190B	1
A. Hedinger / Noweda	Benzin DAB	281728	1
A.H.Hedinger vdL	Benzin DAB	28172B	1
A.Hedinger / Kehr	Benzin DAB	281708	1
Aallianc. Healthc. /...	Benzin DAB	6327105	1
ACM	Benzin DAB	KNC0833J15	1
AEP/ Fischar	Benzin DAB	6325105	1
AEP/Fischar	Benzin DAB	6326092	1
AEP/Otto Fischar	Benzin DAB	6320074	1
AEP	Benzin DAB	6322083	1
AHC/Fischar	Benzin DAB	6328064	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
AHD/Fischar	Benzin DAB	6329091	1
AHD/Hedinger	Benzin DAB	28181B	1
AHD	Benzin DAB	28176B	1
AHD	Benzin DAB	28178B	1
AHD	Benzin DAB	632303559/23P	1
ALH/Hedinger	Benzin DAB	28177B	1
Alliance Healthcare/...	Benzin DAB	6324025	1
Alliance Healthcare/...	Benzin DAB	6328122	1
Alliance Healthcare	Benzin DAB	28180B	1
Alliance Healthcare	Benzin DAB	28181B	1
Alliance Healthcare	Benzin DAB	28183B	1
Alliance Healthcare	Benzin DAB	6326026	1
Alliance/Hedinger	Benzin DAB	28180B	1
Alliance	Benzin DAB	28167B	2
alliance	Benzin DAB	28189B	1
Alliance	Benzin DAB	28195B	1
Alliance	Benzin DAB	6326027	1
Alliance	Benzin DAB	6328016	1
AllianceHealthcare	Benzin DAB	28172b	1
Anzag / Fischar	Benzin DAB	6328015	1
Anzag / Fischar	Benzin DAB	6328112	1
Anzag / Fischer	Benzin DAB	6320032	1
Anzag / Fischer	Benzin DAB	6320075	1
Anzag / Fischer	Benzin DAB	6320105	1
Anzag / Fischer	Benzin DAB	6329091	1
anzag 15.11.12	Benzin DAB	28167B	1
Anzag 16.10.14	Benzin DAB	28171B	1
Anzag/Fischar	Benzin DAB	6323017	1
Anzag/Fischar	Benzin DAB	6324064	1
Anzag/Hedinger	Benzin DAB	28167B	2
Anzag/Hedinger	Benzin DAB	28172B	1
Anzag	Benzin DAB	28188B	1
anzag	Benzin DAB	6324063	1
Anzag	Benzin DAB	6324092	1
Anzag	Benzin DAB	6329023	1
ApBetrO/Otto G.	Benzin DAB	7474528	1
apomix	Benzin DAB	6324082	1
Apoth. Dr. P. Hünerbei	Benzin DAB	28176B	1
Aug. Hedinger GmbH &...	Benzin DAB	2028190B	1
Aug. Hedinger GmbH &...	Benzin DAB	28179B	1
Aug. Hedinger GmbH &...	Benzin DAB	28187B	1
Aug. Hedinger GmbH &...	Benzin DAB	28187B	1
Aug. Hedinger GmbH &...	Benzin DAB	28188B	1
Aug. Hedinger GmbH &...	Benzin DAB	28191B	1
Aug. Hedinger GmbH &...	Benzin DAB	28192B	2
Aug. Hedinger GmbH &...	Benzin DAB	28188B	1
Aug. Hedinger GmbH &...	Benzin DAB	28190B	1
Aug. Hedinger gmbH	Benzin DAB	28184B	1
Aug.-Hedinger GmbH/AHD	Benzin DAB		1
AUG.HEDINGER GMBH	Benzin DAB	28180B	1
Aug.Hedinger/ Phönix	Benzin DAB	28191B	1
Aug.Hedinger/Noweda	Benzin DAB	28184B	1
Aug.Hedinger/Noweda	Benzin DAB	28188B	1
Aug.Hedinger/Phoenix	Benzin DAB	28173B	2
Aug.Hedinger	Benzin DAB	28179B	1
Aug.Hedinger	Benzin DAB	28180B	1
Aug.Hedinger	Benzin DAB	28190B	1
August Hedinger	Benzin DAB	28178B	2
August Hedinger	Benzin DAB	28179B	1
August Hedinger	Benzin DAB	28181B	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bären Apotheke	Benzin DAB	6327018	1
Bären Apotheke	Benzin DAB	6327019	1
Bionorica/Krieger	Benzin DAB	6329023	1
Bombastus	Benzin DAB	28177B	1
Bombastus	Benzin DAB	6326063	1
Caelo	Benzin DAB	1110516	1
Caelo	Benzin DAB	11357104	1
Caelo	Benzin DAB	13141302	1
Caelo	Benzin DAB	16111002	2
Caelo	Benzin DAB	16111005	1
Caelo	Benzin DAB	16111007	2
Caelo	Benzin DAB	16111008	1
Caelo	Benzin DAB	1611106	1
Caelo	Benzin DAB	171715002	2
Caelo	Benzin DAB	171715004	1
Caelo	Benzin DAB	17171505	1
Caelo	Benzin DAB	17171506	1
Caelo	Benzin DAB	281668	3
Caelo	Benzin DAB	28167B	2
Caelo	Benzin DAB	28168B	6
Caelo	Benzin DAB	281698	1
Caelo	Benzin DAB	28169B	9
Caelo	Benzin DAB	2816B	1
Caelo	Benzin DAB	28170B	4
Caelo	Benzin DAB	28171B	6
Caelo	Benzin DAB	281728	1
Caelo	Benzin DAB	28172B	4
Caelo	Benzin DAB	28173B	6
Caelo	Benzin DAB	281748	1
Caelo	Benzin DAB	28174B	6
Caelo	Benzin DAB	28175B	8
Caelo	Benzin DAB	28176B	4
Caelo	Benzin DAB	281778	1
Caelo	Benzin DAB	28177b	2
Caelo	Benzin DAB	28177B	4
Caelo	Benzin DAB	28178B	7
Caelo	Benzin DAB	28179B	3
Caelo	Benzin DAB	28180B	3
Caelo	Benzin DAB	28181B	1
Caelo	Benzin DAB	28183B	1
Caelo	Benzin DAB	28184B	2
Caelo	Benzin DAB	28185B	2
Caelo	Benzin DAB	28186B	1
Caelo	Benzin DAB	28188B	1
Caelo	Benzin DAB	4031404	1
Caelo	Benzin DAB	5013J-01170	1
Caelo	Benzin DAB	6322093	1
Caelo	Benzin DAB	6322097	1
Caelo	Benzin DAB	6323095	1
Caelo	Benzin DAB	6324018	1
Caelo	Benzin DAB	6324025	1
Caelo	Benzin DAB	6324044	1
Caelo	Benzin DAB	6324113	1
Caelo	Benzin DAB	6325021	1
Caelo	Benzin DAB	6325034	3
Caelo	Benzin DAB	6325055	2
Caelo	Benzin DAB	6325109	1
Caelo	Benzin DAB	6325111	2
Caelo	Benzin DAB	6325119	1
Caelo	Benzin DAB	6326014	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Benzin DAB	6326015	1
Caelo	Benzin DAB	6326027	1
Caelo	Benzin DAB	6326031	3
Caelo	Benzin DAB	6326055	1
Caelo	Benzin DAB	6326061	1
Caelo	Benzin DAB	6326063	1
Caelo	Benzin DAB	6326104	1
Caelo	Benzin DAB	6327013	1
Caelo	Benzin DAB	6327016	1
Caelo	Benzin DAB	6327054	2
Caelo	Benzin DAB	6327072	3
Caelo	Benzin DAB	6327114	2
Caelo	Benzin DAB	6327115	1
Caelo	Benzin DAB	632711A	1
Caelo	Benzin DAB	6328075	1
Caelo	Benzin DAB	6328103	1
Caelo	Benzin DAB	6328104	1
Caelo	Benzin DAB	6328111	1
Caelo	Benzin DAB	6328112	1
Caelo	Benzin DAB	6328113	3
Caelo	Benzin DAB	6329053	3
Caelo	Benzin DAB	64/AKD53	1
Caesar & Loretz GmbH...	Benzin DAB	6320043	1
Caesar & Loretz GmbH	Benzin DAB	171715002	1
Caesar & Loretz GmbH	Benzin DAB	17171507	1
Caesar & Loretz GmbH	Benzin DAB	18174317	1
Caesar & Loretz GmbH	Benzin DAB	21000499005	1
Caesar & Loretz GmbH	Benzin DAB	28179B	1
Calo/AHD	Benzin DAB	28175B	1
DAB 1999	Benzin DAB	28176B	1
Dr. Seeger/ Phönix	Benzin DAB	28169B	1
Ebert & Jacobi	Benzin DAB	6328104	1
Ebert/Fischar	Benzin DAB	6323093	1
Euro OTC	Benzin DAB	23o4123	1
Euro OTC	Benzin DAB	28174B	1
Euro OTC	Benzin DAB	6321044	1
Euro OTC	Benzin DAB	6325087	1
Euro OTC	Benzin DAB	6326104	1
Euro OTC	Benzin DAB	6327019	1
Euro OTC	Benzin DAB	6327102	2
Euro OTC	Benzin DAB	6328072	5
Euro OTC	Benzin DAB	6328104	1
FA.Hedinger	Benzin DAB	28174B	3
Fagron	Benzin DAB	28178B	2
Fagron	Benzin DAB	6324082	2
Fagron	Benzin DAB	6324114	1
Fiebig/Fischer	Benzin DAB	6328014	1
Fiebig/Hedinger	Benzin DAB	28177B	2
Fiebig/Hedinger	Benzin DAB	28180B	1
Fiebig/Hedinger	Benzin DAB	281818	1
Fiebig/Hedinger	Benzin DAB	28186B	1
Fiebig	Benzin DAB	28175B	1
Fiebig	Benzin DAB	28177B	1
Fiebig	Benzin DAB	28178B	2
Fiebig	Benzin DAB	28179B	3
Fiebig	Benzin DAB	28180B	1
Fiebig	Benzin DAB	28184B	1
Fiebig	Benzin DAB	6320101	2
Fiebig	Benzin DAB	6324123	1
Fiebig	Benzin DAB	6327017	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fiebig	Benzin DAB	6327116	1
Fiebig	Benzin DAB	6328105	1
Fiebig-Hedinger	Benzin DAB	28176B	1
Fischar & Noweda	Benzin DAB	6322025	1
Fischar & Noweda	Benzin DAB	6322042	1
Fischar / Noweda	Benzin DAB	6326049	1
Fischar / Alliance H...	Benzin DAB	6326033	1
Fischar / Anzag	Benzin DAB	6322095	1
Fischar / Anzag	Benzin DAB	6328016	1
Fischar / Anzag	Benzin DAB	6328051	1
Fischar / GEHE	Benzin DAB	6320014	1
Fischar / GEHE	Benzin DAB	6320043	1
Fischar / Gehe	Benzin DAB	6325055	1
Fischar / Gehe	Benzin DAB	6326014	1
Fischar / Gehe	Benzin DAB	6326035	1
Fischar / Gehe	Benzin DAB	6326061	1
Fischar / Gehe	Benzin DAB	6326075	1
fischar / GEHE	Benzin DAB	6327017	1
Fischar / Gehe	Benzin DAB	6327021	1
fischar / GEHE	Benzin DAB	6327024	1
Fischar / Gehe	Benzin DAB	6327033	1
Fischar / GEHE	Benzin DAB	6327074	1
Fischar / Gehe	Benzin DAB	6327114	1
fischar / Gehe	Benzin DAB	6327115	1
Fischar / GEHE	Benzin DAB	6327115	1
fischar / GEHE	Benzin DAB	632801A	1
fischar / Gehe	Benzin DAB	6328035	1
Fischar / GEHE	Benzin DAB	6328123	1
Fischar / Jenne	Benzin DAB	6320073/5120	1
Fischar / Krieger	Benzin DAB	6325105	1
Fischar / Noweda	Benzin DAB	6322112	1
Fischar / Noweda	Benzin DAB	6323069	1
Fischar / Noweda	Benzin DAB	6325053	1
Fischar / Noweda	Benzin DAB	6326105	1
Fischar / Noweda	Benzin DAB	632711A	2
Fischar / Noweda	Benzin DAB	6329094	1
Fischar / Phönix	Benzin DAB	3412I-01170	1
Fischar / Phönix	Benzin DAB	3413J-01170	1
Fischar / Phönix	Benzin DAB	6320032	1
Fischar / Phönix	Benzin DAB	6329034	1
Fischar / Sanacorp	Benzin DAB	6323062	1
Fischar /VDL	Benzin DAB	6328032	1
Fischar /VDL	Benzin DAB	6329101	1
Fischar AHD 05.09.17...	Benzin DAB	6327023	1
Fischar Anzag	Benzin DAB	6327102	1
Fischar GmbH & Co.KG...	Benzin DAB	6320043	1
Fischar GmbH & Co	Benzin DAB	6321033	1
Fischar GmbH & Co	Benzin DAB	6329123	1
Fischar GmbH/Krieger	Benzin DAB	6327024	1
Fischar GmbH/Krieger	Benzin DAB	6327101	1
Fischar GmbH/Krieger	Benzin DAB	6328014	1
Fischar GmbH	Benzin DAB	6321011	1
Fischar GmbH	Benzin DAB	6323066	1
Fischar GmbH	Benzin DAB	6325044	1
Fischar GmbH	Benzin DAB	6325119	1
Fischar GmbH	Benzin DAB	6328035	2
Fischar GmbH	Benzin DAB	6328122	1
Fischar GmbH	Benzin DAB	6328124	1
Fischar GmbH	Benzin DAB	6329014	1
Fischar Otto / Fisch...	Benzin DAB	6325117	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fischar Otto / Fisch...	Benzin DAB	6326052	1
Fischar Otto / Fisch...	Benzin DAB	6326113	1
Fischar Otto / Fisch...	Benzin DAB	6327051	1
Fischar Phönix	Benzin DAB	6323094	1
Fischar Phönix	Benzin DAB	6323112	1
Fischar Phönix	Benzin DAB	6324018	1
Fischar Phönix	Benzin DAB	6328014	1
Fischar Phönix	Benzin DAB	6328064	1
FISCHAR,OTTO GMBH	Benzin DAB	6320114	1
Fischar/ AHD	Benzin DAB	6321095	1
Fischar/ AHD	Benzin DAB	6327093	1
Fischar/ Alliance	Benzin DAB	632801A	1
Fischar/ Alliance	Benzin DAB	6328123	1
Fischar/ Alliance	Benzin DAB	6329023	1
Fischar/ Alliance	Benzin DAB	6329091	1
Fischar/ anzag	Benzin DAB	6329014	1
Fischar/ anzag	Benzin DAB	6329124	1
Fischar/ Fiebig	Benzin DAB	6321082	1
Fischar/ Gehe	Benzin DAB	6321031	1
Fischar/ Krieger	Benzin DAB	6327034	1
Fischar/ Krieger	Benzin DAB	6327091	1
Fischar/ Krieger	Benzin DAB	6328014	1
Fischar/ Krieger	Benzin DAB	6328091	1
Fischar/ Krieger	Benzin DAB	6328111	1
Fischar/ Krieger	Benzin DAB	6329034	2
Fischar/ Krieger	Benzin DAB	6329102	1
Fischar/ Now	Benzin DAB	6323064	1
Fischar/ Now	Benzin DAB	6328123	1
Fischar/ Now	Benzin DAB	6329033	1
Fischar/ Now	Benzin DAB	6329051	1
Fischar/ Noweda	Benzin DAB	6320074	1
Fischar/ Noweda	Benzin DAB	6321041	1
Fischar/ Noweda	Benzin DAB	6321113	1
Fischar/ Noweda	Benzin DAB	6324104	1
fischar/ Noweda	Benzin DAB	6326101	1
Fischar/ Noweda	Benzin DAB	632704	1
Fischar/ Noweda	Benzin DAB	6328091	1
Fischar/ Noweda	Benzin DAB	6328112	1
Fischar/ Noweda	Benzin DAB	6328122	1
Fischar/ Noweda	Benzin DAB	6329023	1
Fischar/ Noweda	Benzin DAB	6329073	1
Fischar/ Phoenix	Benzin DAB	6322025	1
Fischar/ Phoenix	Benzin DAB	6328122	1
Fischar/ Phoenix	Benzin DAB	6329093	1
Fischar/ Phönix	Benzin DAB	630024	1
Fischar/ Phönix	Benzin DAB	63200115	2
Fischar/ Phönix	Benzin DAB	6320014	1
Fischar/ Phönix	Benzin DAB	6320042	1
Fischar/ Phönix	Benzin DAB	6320043	1
Fischar/ Phönix	Benzin DAB	6320054	2
Fischar/ Phönix	Benzin DAB	6320075	2
Fischar/ Phönix	Benzin DAB	6321002	1
Fischar/ Phönix	Benzin DAB	6321011	1
Fischar/ Phönix	Benzin DAB	6321043	1
Fischar/ Phönix	Benzin DAB	6321044	1
Fischar/ Phönix	Benzin DAB	6325106	1
Fischar/ Phönix	Benzin DAB	6326093	1
Fischar/ Phönix	Benzin DAB	6329072	3
Fischar/ Phönix	Benzin DAB	6329101	6
Fischar/ Sanacorp	Benzin DAB	6325108	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fischar/AEP	Benzin DAB	6320074	1
Fischar/AEP	Benzin DAB	6329051	1
Fischar/AHD	Benzin DAB	6326085	1
Fischar/AHD	Benzin DAB	6329013	1
Fischar/Allia	Benzin DAB	6328051	1
Fischar/Allia	Benzin DAB	6329103	1
Fischar/Alliance H.	Benzin DAB	6325104	1
Fischar/Alliance Hea...	Benzin DAB	6326027	2
Fischar/Alliance Hea...	Benzin DAB	6328064	1
Fischar/Alliance Hea...	Benzin DAB	6324064	1
Fischar/Alliance	Benzin DAB	6320103	1
fischar/Alliance	Benzin DAB	6321116	1
Fischar/Alliance	Benzin DAB	6328016	1
Fischar/Alliance	Benzin DAB	6329091	1
Fischar/Anzag	Benzin DAB	6320043	1
Fischar/Anzag	Benzin DAB	6323016	1
Fischar/Anzag	Benzin DAB	6323024	1
Fischar/Anzag	Benzin DAB	6323062	1
Fischar/Anzag	Benzin DAB	6323095	1
Fischar/Anzag	Benzin DAB	6323099	1
Fischar/Anzag	Benzin DAB	6324063	1
Fischar/Anzag	Benzin DAB	6325053	1
Fischar/Anzag	Benzin DAB	6326073	1
Fischar/Anzag	Benzin DAB	6328104	3
Fischar/Anzag	Benzin DAB	6329034	1
Fischar/E&J	Benzin DAB	6328064	1
Fischar/Fiebig	Benzin DAB	6325065	1
Fischar/Fiebig	Benzin DAB	6325109	2
Fischar/Gehe 24.10.2...	Benzin DAB	6322065	1
Fischar/Gehe	Benzin DAB	3623111	1
Fischar/Gehe	Benzin DAB	6320032	1
Fischar/Gehe	Benzin DAB	6320042	2
Fischar/GEHE	Benzin DAB	6320043	1
Fischar/Gehe	Benzin DAB	6320044	1
Fischar/Gehe	Benzin DAB	6320064	1
Fischar/Gehe	Benzin DAB	6320065	1
Fischar/GEHE	Benzin DAB	63209034	1
Fischar/Gehe	Benzin DAB	6321095	1
Fischar/Gehe	Benzin DAB	6322053	1
Fischar/Gehe	Benzin DAB	6322061	1
Fischar/Gehe	Benzin DAB	6322083	1
Fischar/Gehe	Benzin DAB	6322117	1
Fischar/Gehe	Benzin DAB	6323093	1
Fischar/Gehe	Benzin DAB	632309A	1
Fischar/Gehe	Benzin DAB	6323113	1
Fischar/Gehe	Benzin DAB	6324062	1
Fischar/Gehe	Benzin DAB	6325089	1
fischar/Gehe	Benzin DAB	6326024	2
Fischar/Gehe	Benzin DAB	6326092	1
fischar/gehe	Benzin DAB	6327053	1
Fischar/Gehe	Benzin DAB	632711A	2
Fischar/Gehe	Benzin DAB	632801A	1
Fischar/Gehe	Benzin DAB	6328123	1
Fischar/Gehe	Benzin DAB	6329014	1
Fischar/Gehe	Benzin DAB	6329103	1
Fischar/Gerx	Benzin DAB	6327053	1
Fischar/Jenne	Benzin DAB	6320042	1
Fischar/Jenne	Benzin DAB	6327114	1
Fischar/Kehr	Benzin DAB	6320033	1
Fischar/Kehr	Benzin DAB	6328122	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fischar/nNoweda	Benzin DAB	6328122	1
Fischar/Novatis	Benzin DAB	6320052	1
Fischar/Novatis	Benzin DAB	6321043	1
Fischar/Novatis	Benzin DAB	6328064	1
Fischar/Noweda Spang...	Benzin DAB	6321114	1
Fischar/Noweda	Benzin DAB	28180B	1
Fischar/Noweda	Benzin DAB	6320065	1
Fischar/Noweda	Benzin DAB	6320105	1
Fischar/Noweda	Benzin DAB	6321031	1
Fischar/Noweda	Benzin DAB	6321032	1
Fischar/Noweda	Benzin DAB	6321082	1
Fischar/Noweda	Benzin DAB	6321113	1
Fischar/Noweda	Benzin DAB	6322021	1
Fischar/Noweda	Benzin DAB	6323017	1
Fischar/Noweda	Benzin DAB	6323065	1
Fischar/Noweda	Benzin DAB	6323069	1
Fischar/Noweda	Benzin DAB	6326011	1
Fischar/Noweda	Benzin DAB	6326012	1
Fischar/Noweda	Benzin DAB	6326049	1
Fischar/Noweda	Benzin DAB	6326081	1
Fischar/Noweda	Benzin DAB	6326095	1
Fischar/Noweda	Benzin DAB	6326105	1
Fischar/Noweda	Benzin DAB	6326112	1
Fischar/Noweda	Benzin DAB	6327072	1
Fischar/Noweda	Benzin DAB	6327115	1
Fischar/Noweda	Benzin DAB	632711A	1
Fischar/Noweda	Benzin DAB	6328014	1
Fischar/Noweda	Benzin DAB	6328035	1
Fischar/Noweda	Benzin DAB	6328051	1
Fischar/Noweda	Benzin DAB	6328073	1
Fischar/Noweda	Benzin DAB	6328093	1
Fischar/Noweda	Benzin DAB	6328111	1
Fischar/Noweda	Benzin DAB	6328123	1
Fischar/Noweda	Benzin DAB	6329015	1
Fischar/Noweda	Benzin DAB	6329023	1
Fischar/Noweda	Benzin DAB	6329073	2
Fischar/Noweda	Benzin DAB	6329123	1
Fischar/Noweda	Benzin DAB	6329124	1
Fischar/Nowenda	Benzin DAB	6323112	1
Fischar/Pala	Benzin DAB	6324101	2
Fischar/PH	Benzin DAB	9329051	1
Fischar/Phoen	Benzin DAB	6328045	1
Fischar/Phoen	Benzin DAB	6328074	1
Fischar/Phoen	Benzin DAB	6328113	1
Fischar/Phoenix	Benzin DAB	6320053	1
Fischar/Phoenix	Benzin DAB	6320054	1
Fischar/Phoenix	Benzin DAB	6320105	1
Fischar/Phoenix	Benzin DAB	6320115	1
Fischar/Phoenix	Benzin DAB	6321011	1
fischar/phoenix	Benzin DAB	6323064	1
Fischar/Phoenix	Benzin DAB	6323069	1
Fischar/Phoenix	Benzin DAB	6324018	1
Fischar/Phoenix	Benzin DAB	6324103	1
Fischar/Phoenix	Benzin DAB	6325051	1
Fischar/Phoenix	Benzin DAB	6325108	1
fischar/Phoenix	Benzin DAB	6326026	4
Fischar/Phoenix	Benzin DAB	6326047	1
Fischar/phoenix	Benzin DAB	6326061	5
Fischar/Phoenix	Benzin DAB	6326071	1
Fischar/phoenix	Benzin DAB	6326075	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fischar/Phoenix	Benzin DAB	6326085	1
Fischar/phoenix	Benzin DAB	6326095	1
Fischar/Phoenix	Benzin DAB	6328044	1
Fischar/Phoenix	Benzin DAB	6328051	1
Fischar/Phoenix	Benzin DAB	6328074	1
Fischar/Phoenix	Benzin DAB	6328075	1
Fischar/Phoenix	Benzin DAB	6328105	1
Fischar/Phoenix	Benzin DAB	6328112	1
Fischar/Phoenix	Benzin DAB	6329015	1
Fischar/Phönix	Benzin DAB	6320015	1
Fischar/Phönix	Benzin DAB	6320032	1
Fischar/Phönix	Benzin DAB	6320063	1
Fischar/Phönix	Benzin DAB	6320074	1
Fischar/Phönix	Benzin DAB	6320115	2
Fischar/Phönix	Benzin DAB	6321041	2
Fischar/Phönix	Benzin DAB	6321113	1
Fischar/Phönix	Benzin DAB	6322034	2
Fischar/Phönix	Benzin DAB	6323063	1
Fischar/Phönix	Benzin DAB	6324105	1
Fischar/Phönix	Benzin DAB	6324123	1
Fischar/Phönix	Benzin DAB	6325081	3
Fischar/Phönix	Benzin DAB	6325086	2
Fischar/Phönix	Benzin DAB	6325105	1
Fischar/Phönix	Benzin DAB	6326011	2
Fischar/Phönix	Benzin DAB	6326083	1
Fischar/Phönix	Benzin DAB	6326092	1
Fischar/Phönix	Benzin DAB	6327024	1
Fischar/Phönix	Benzin DAB	6327093	1
Fischar/Phönix	Benzin DAB	6327102	2
Fischar/Phönix	Benzin DAB	6328014	1
Fischar/Phönix	Benzin DAB	6328063	1
Fischar/Phönix	Benzin DAB	6328074	1
Fischar/Phönix	Benzin DAB	6328104	2
Fischar/Phönix	Benzin DAB	6328105	1
Fischar/Phönix	Benzin DAB	6328112	1
Fischar/Phönix	Benzin DAB	6329023	2
Fischar/Phönix	Benzin DAB	6329025	1
Fischar/Phönix	Benzin DAB	6329031	4
Fischar/PX	Benzin DAB	6328075	1
Fischar/PX	Benzin DAB	6329123	1
Fischar/Sa	Benzin DAB	6321044	2
Fischar/Sa	Benzin DAB	6329123	1
Fischar/Sanacorp	Benzin DAB	6321022	1
Fischar/Sanacorp	Benzin DAB	6321044	1
Fischar/Sanacorp	Benzin DAB	6321113	1
Fischar/Sanacorp	Benzin DAB	6322033	1
Fischar/Sanacorp	Benzin DAB	6322116	1
Fischar/Sanacorp	Benzin DAB	6323033	2
Fischar/Sanacorp	Benzin DAB	6324033	1
Fischar/Sanacorp	Benzin DAB	6324065	1
Fischar/Sanacorp	Benzin DAB	6324103	1
fischar/Sanacorp	Benzin DAB	6325021	1
fischar/Sanacorp	Benzin DAB	6326026	1
Fischar/Sanacorp	Benzin DAB	6326047	1
Fischar/Sanacorp	Benzin DAB	6326081	1
Fischar/Sanacorp	Benzin DAB	6327013	1
Fischar/Sanacorp	Benzin DAB	6327018	2
Fischar/Sanacorp	Benzin DAB	6327072	1
Fischar/Sanacorp	Benzin DAB	6327102	1
Fischar/Sanacorp	Benzin DAB	6328013	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fischar/Sanacorp	Benzin DAB	6328032	2
Fischar/Sanacorp	Benzin DAB	6328045	1
Fischar/Sanacorp	Benzin DAB	6328051	1
Fischar/Sanacorp	Benzin DAB	6328065	1
Fischar/Sanacorp	Benzin DAB	6328104	1
Fischar/Sanacorp	Benzin DAB	6329024	2
Fischar/Spangro	Benzin DAB	6326026	1
Fischar/Spangro	Benzin DAB	6326095	1
Fischar/Spangro	Benzin DAB	6327012	1
Fischar/Spangro	Benzin DAB	6327034	1
Fischar/Spangro	Benzin DAB	632711A	1
Fischar/Spangro	Benzin DAB	6329012	1
fischar/vdl	Benzin DAB	6323097	1
Fischar	Benzin DAB	24061501	1
fischar	Benzin DAB	28181B	1
Fischar	Benzin DAB	3210446	1
Fischar	Benzin DAB	412062-2-P	1
Fischar	Benzin DAB	55780	1
fischar	Benzin DAB	616331022	1
Fischar	Benzin DAB	6239123	1
Fischar	Benzin DAB	6320011	1
Fischar	Benzin DAB	6320012	2
Fischar	Benzin DAB	6320014	1
Fischar	Benzin DAB	6320032	1
Fischar	Benzin DAB	6320041	2
Fischar	Benzin DAB	6320042	2
Fischar	Benzin DAB	6320043	1
Fischar	Benzin DAB	6320052	1
Fischar	Benzin DAB	6320054	4
Fischar	Benzin DAB	6320103	1
Fischar	Benzin DAB	6320115	1
fischar	Benzin DAB	6321011	1
Fischar	Benzin DAB	6321032	2
Fischar	Benzin DAB	6321082	3
Fischar	Benzin DAB	6321085	3
Fischar	Benzin DAB	6321095	2
Fischar	Benzin DAB	6321111	1
Fischar	Benzin DAB	6321113	1
Fischar	Benzin DAB	6321114	1
Fischar	Benzin DAB	6321117	1
Fischar	Benzin DAB	6322022	1
Fischar	Benzin DAB	6322034	1
Fischar	Benzin DAB	632204	1
Fischar	Benzin DAB	6322042	2
Fischar	Benzin DAB	6322043	1
Fischar	Benzin DAB	6322045	1
Fischar	Benzin DAB	6322051	1
Fischar	Benzin DAB	6322061	1
Fischar	Benzin DAB	6322073	1
Fischar	Benzin DAB	6322074	2
Fischar	Benzin DAB	6322076	1
Fischar	Benzin DAB	6322079	1
Fischar	Benzin DAB	632207A	1
Fischar	Benzin DAB	6322113	1
Fischar	Benzin DAB	6322114	1
Fischar	Benzin DAB	6322119	1
Fischar	Benzin DAB	6323015	1
Fischar	Benzin DAB	6323016	1
Fischar	Benzin DAB	6323017	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fischar	Benzin DAB	6323033	1
Fischar	Benzin DAB	6323063	3
Fischar	Benzin DAB	6323066	1
Fischar	Benzin DAB	6323068	1
Fischar	Benzin DAB	6323097	1
Fischar	Benzin DAB	6323099	1
Fischar	Benzin DAB	6323111	1
Fischar	Benzin DAB	6324013	1
Fischar	Benzin DAB	6324016	1
Fischar	Benzin DAB	632401A	1
Fischar	Benzin DAB	6324034	2
fischar	Benzin DAB	6324035	1
Fischar	Benzin DAB	6324041	3
Fischar	Benzin DAB	6324055	1
Fischar	Benzin DAB	6324064	1
fischar	Benzin DAB	6324065	1
Fischar	Benzin DAB	6324072	2
Fischar	Benzin DAB	6324074	1
Fischar	Benzin DAB	6324075	1
Fischar	Benzin DAB	6324082	15
Fischar	Benzin DAB	6324083	1
Fischar	Benzin DAB	6324091	1
Fischar	Benzin DAB	6324092	1
Fischar	Benzin DAB	6324103	2
Fischar	Benzin DAB	6324105	4
Fischar	Benzin DAB	6324114	2
Fischar	Benzin DAB	6324115	1
Fischar	Benzin DAB	6324123	1
Fischar	Benzin DAB	6325012	1
Fischar	Benzin DAB	6325022	2
fischar	Benzin DAB	6325023	1
Fischar	Benzin DAB	6325023	3
fischar	Benzin DAB	6325024	1
Fischar	Benzin DAB	6325024	2
Fischar	Benzin DAB	6325025	1
Fischar	Benzin DAB	6325034	1
Fischar	Benzin DAB	6325042	1
Fischar	Benzin DAB	6325044	1
Fischar	Benzin DAB	6325051	2
Fischar	Benzin DAB	6325052	3
Fischar	Benzin DAB	6325063	3
Fischar	Benzin DAB	6325065	1
Fischar	Benzin DAB	6325081	3
Fischar	Benzin DAB	6325101	2
Fischar	Benzin DAB	6325106	1
fischar	Benzin DAB	6325109	1
Fischar	Benzin DAB	6325109	2
Fischar	Benzin DAB	6325119	1
Fischar	Benzin DAB	6326011	4
Fischar	Benzin DAB	6326012	1
fischar	Benzin DAB	6326021	2
Fischar	Benzin DAB	6326026	1
Fischar	Benzin DAB	6326027	1
Fischar	Benzin DAB	6326031	2
Fischar	Benzin DAB	6326032	1
Fischar	Benzin DAB	6326047	2
Fischar	Benzin DAB	6326049	1
Fischar	Benzin DAB	6326061	2
Fischar	Benzin DAB	6326071	3
Fischar	Benzin DAB	6326072	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fischar	Benzin DAB	6326075	1
Fischar	Benzin DAB	6326084	2
Fischar	Benzin DAB	6326092	1
Fischar	Benzin DAB	6326095	1
Fischar	Benzin DAB	632701	1
Fischar	Benzin DAB	6327013	1
Fischar	Benzin DAB	6327017	3
Fischar	Benzin DAB	6327019	2
Fischar	Benzin DAB	6327024	1
Fischar	Benzin DAB	6327034	3
Fischar	Benzin DAB	6327053	1
Fischar	Benzin DAB	6327054	2
fischar	Benzin DAB	6327055	1
Fischar	Benzin DAB	6327062	2
Fischar	Benzin DAB	6327072	1
Fischar	Benzin DAB	6327074	2
Fischar	Benzin DAB	6327091	1
Fischar	Benzin DAB	6327101	1
Fischar	Benzin DAB	6327102	2
Fischar	Benzin DAB	6327105	2
Fischar	Benzin DAB	6327112	1
Fischar	Benzin DAB	6327114	1
Fischar	Benzin DAB	6327115	1
Fischar	Benzin DAB	6328014	1
Fischar	Benzin DAB	6328016	1
Fischar	Benzin DAB	6328017	1
Fischar	Benzin DAB	6328019	3
Fischar	Benzin DAB	632801A	1
Fischar	Benzin DAB	6328035	2
fischar	Benzin DAB	6328041	1
Fischar	Benzin DAB	6328072	2
Fischar	Benzin DAB	6328095	4
Fischar	Benzin DAB	6328105	1
Fischar	Benzin DAB	6328112	2
Fischar	Benzin DAB	6328113	1
Fischar	Benzin DAB	6328122	2
Fischar	Benzin DAB	6329012	5
Fischar	Benzin DAB	6329014	2
Fischar	Benzin DAB	6329015	2
Fischar	Benzin DAB	6329033	2
Fischar	Benzin DAB	6329035	1
Fischar	Benzin DAB	6329045	6
Fischar	Benzin DAB	6329051	4
Fischar	Benzin DAB	6329053	2
Fischar	Benzin DAB	6329074	2
Fischar	Benzin DAB	6329075	1
Fischar	Benzin DAB	6329095	1
fischar	Benzin DAB	6329101	1
Fischar	Benzin DAB	6329101	1
Fischar	Benzin DAB	6329103	1
Fischar	Benzin DAB	6329122	4
Fischar	Benzin DAB	7031588	1
Fischar	Benzin DAB	9658104	1
Fischbar	Benzin DAB	6324103	1
Fischbar	Benzin DAB	6326112	1
Fischer / Anzag	Benzin DAB	6328035	1
Fischer / Noweda	Benzin DAB	6325087	1
Fischer / Noweda	Benzin DAB	6326012	1
FISCHER GMBH / GEHE	Benzin DAB	6323094	1
FISCHER GMBH / GEHE	Benzin DAB	6324091	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
FISCHER GMBH / GEHE	Benzin DAB	6324104	1
Fischer GmbH/Phönix	Benzin DAB	6328035	1
Fischer Saarbrücken/GEHE	Benzin DAB	6322041	1
Fischer Saarbrücken/GEHE	Benzin DAB	6323043	1
Fischer/AHD	Benzin DAB	6327115	1
fischer/Alkun	Benzin DAB	6327094	1
Fischer/Ebert&Jacobi	Benzin DAB	6324022	1
Fischer/Fiebig	Benzin DAB	6320064	1
Fischer/Gehe	Benzin DAB	6322093	1
Fischer/Gehe	Benzin DAB	6323111	1
Fischer/Gehe	Benzin DAB	6324103	1
Fischer/Gehe	Benzin DAB	6325024	1
Fischer/Gehe	Benzin DAB	6325052	1
Fischer/Gehe	Benzin DAB	6325053	1
Fischer/Gehe	Benzin DAB	6326084	1
Fischer/Gehe	Benzin DAB	6328122	1
Fischer/Noweda	Benzin DAB	6320054	1
Fischer/Noweda	Benzin DAB	6321001	1
Fischer/Noweda	Benzin DAB	6321085	1
Fischer/Noweda	Benzin DAB	6328013	1
Fischer/Noweda	Benzin DAB	6328112	1
Fischer/Noweda	Benzin DAB	6329072	1
fischer/Phönix	Benzin DAB	6322025	1
Fischer/Phönix	Benzin DAB	6325014	1
Fischer/Phönix	Benzin DAB	6326027	1
Fischer/Phönix	Benzin DAB	6327018	1
Fischer/Phönix	Benzin DAB	6327019	2
Fischer/Phönix	Benzin DAB	6327034	2
Fischer/Phönix	Benzin DAB	6327061	1
Fischer/Phönix	Benzin DAB	6327102	1
Fischer/Phönix	Benzin DAB	6329063	1
Fischer/Sanacorp	Benzin DAB	6323099	1
Fischer/Sanacorp	Benzin DAB	6325105	1
Fischer/Sanacorp	Benzin DAB	637013	1
Fischer	Benzin DAB	6233033	1
Fischer	Benzin DAB	6320024	1
fischer	Benzin DAB	6320043	1
Fischer	Benzin DAB	6320074	1
Fischer	Benzin DAB	6321011	1
Fischer	Benzin DAB	6321083	1
Fischer	Benzin DAB	6323064	1
Fischer	Benzin DAB	6323066	1
Fischer	Benzin DAB	6324062	1
Fischer	Benzin DAB	6324095	1
Fischer	Benzin DAB	6324102	1
Fischer	Benzin DAB	6324103	1
Fischer	Benzin DAB	6325012	2
Fischer	Benzin DAB	6325081	1
fischer	Benzin DAB	6325087	1
Fischer	Benzin DAB	6325105	1
Fischer	Benzin DAB	6325107	1
Fischer	Benzin DAB	6326092	1
Fischer	Benzin DAB	6327024	1
Fischer	Benzin DAB	6328074	1
Fischer	Benzin DAB	6328093	1
Fischer	Benzin DAB	6329053	1
fischer	Benzin DAB	6329091	2
fishar/Gehe EK 6,91	Benzin DAB	6322083	1
Fishar/Jenne	Benzin DAB	6320024	1
fishar/Noweda EK 6,00	Benzin DAB	6321113	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
fishar/Noweda	Benzin DAB	6326113	1
fishar/noweda	Benzin DAB	6328122	1
Fishar	Benzin DAB	6321094	1
Fishar	Benzin DAB	632111A	1
Fishar	Benzin DAB	6328105	1
Frau Brinn-Holtz	Benzin DAB	6325109	1
Gehe - Hedinger	Benzin DAB	28171B	1
gehe / Fischer GmbH	Benzin DAB	6320032	1
Gehe/ Hedinger	Benzin DAB	28167B	1
GEHE/ Hedinger	Benzin DAB	28180B	1
Gehe/Fischar	Benzin DAB	13373701	1
Gehe/Fischar	Benzin DAB	6327062	3
Gehe/Fischar	Benzin DAB	6328075	1
Gehe/fischar	Benzin DAB	6328123	1
Gehe/Hedinger	Benzin DAB	28175B	1
Gehe/Hedinger	Benzin DAB	28176B	1
Gehe/Hedinger	Benzin DAB	28177B	1
Gehe/Hedinger	Benzin DAB	28181B	1
Gehe/Otto Fischer GmbH	Benzin DAB	632711A	1
Gehe/Otto Fischer GmbH	Benzin DAB	6329072	1
Gehe	Benzin DAB	28166B	2
Gehe	Benzin DAB	28170B	1
Gehe	Benzin DAB	28172B	1
Gehe	Benzin DAB	28173b	1
Gehe	Benzin DAB	28175B	1
Gehe	Benzin DAB	28176B	2
GEHE	Benzin DAB	28176B	1
Gehe	Benzin DAB	28177B	1
GEHE	Benzin DAB	28177B	2
Gehe	Benzin DAB	28178B	4
Gehe	Benzin DAB	28181B	1
Gehe	Benzin DAB	28184B	2
Gehe	Benzin DAB	28185B	1
Gehe	Benzin DAB	28186B	1
Gehe	Benzin DAB	28187B	2
GEHE	Benzin DAB	28192B	1
Gehe	Benzin DAB	28195B	1
Gehe	Benzin DAB	6322061	1
Gehe	Benzin DAB	6322064	1
Gehe	Benzin DAB	6322095	1
GEHE	Benzin DAB	6322119	1
gehe	Benzin DAB	6324063	1
Gehe	Benzin DAB	6325024	1
Gehe	Benzin DAB	6325044	1
Gehe	Benzin DAB	6325051	1
Gehe	Benzin DAB	6325065	1
Gehe	Benzin DAB	6325109	1
Gehe	Benzin DAB	6326027	1
Gehe	Benzin DAB	6326055	1
Gehe	Benzin DAB	6326063	1
Gehe	Benzin DAB	6326092	1
Gehe	Benzin DAB	6326093	1
Gehe	Benzin DAB	6327017	1
Gehe	Benzin DAB	6327034	1
Gehe	Benzin DAB	6327114	1
GEHE	Benzin DAB	6328044	1
Gehe	Benzin DAB	6328064	1
Gehe	Benzin DAB	6328104	1
Gehe	Benzin DAB	6328112	1
Gehe	Benzin DAB	6329072	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Benzin DAB	6329105	1
Gehe-Hedinger	Benzin DAB	28167B	1
Gehe-Hedinger	Benzin DAB	28172B	1
Geibo/Hedinger 06.05.2020	Benzin DAB	28182B	1
Geilenkirchen	Benzin DAB	28176B	1
Geilenkirchen	Benzin DAB	281778B	1
Geilenkirchen	Benzin DAB	28180B	2
Geilenkirchen	Benzin DAB	28186B	1
Geilenkirchen	Benzin DAB	28187B	1
H4dinger/AHD	Benzin DAB	28188B	2
Haerdinger/Sanacorp	Benzin DAB	281778	1
Hediger/Phönix	Benzin DAB	28179B	1
Hediger/Phönix	Benzin DAB	28186B	1
Hediner/Noweda	Benzin DAB	28176B	2
Hediner/Phönix	Benzin DAB	28177B	2
Hedinger , Stuttgart	Benzin DAB	28170B	1
HEDINGER / 20	Benzin DAB	28168B	1
HEDINGER / 20	Benzin DAB	28170B	1
Hedinger / 30	Benzin DAB	28172B	2
Hedinger / 41	Benzin DAB	28182B	1
Hedinger / AHD 01.08.2017	Benzin DAB	28176B	1
Hedinger / AHD 08.03.2017	Benzin DAB	28175B	1
Hedinger / AHD 23.08.2018	Benzin DAB	28177B	1
Hedinger / Alliance HC	Benzin DAB	28171B	1
Hedinger / Alliance ...	Benzin DAB	28174B	1
Hedinger / Alliance ...	Benzin DAB	28175B	1
Hedinger / Alliance ...	Benzin DAB	28179B	1
Hedinger / Alliance ...	Benzin DAB	28186B	1
Hedinger / Anzag	Benzin DAB	28163B	1
Hedinger / Anzag	Benzin DAB	28168B	1
Hedinger / Anzag	Benzin DAB	28176B	1
Hedinger / Anzag	Benzin DAB	28177B	1
Hedinger / Anzag	Benzin DAB	28178B	1
Hedinger / Anzag	Benzin DAB	28181B	1
Hedinger / Gehe	Benzin DAB	1301401	1
Hedinger / Gehe	Benzin DAB	28167B	1
Hedinger / Gehe	Benzin DAB	28169B	3
Hedinger / Gehe	Benzin DAB	28170B	5
Hedinger / Gehe	Benzin DAB	28171B	1
Hedinger / Gehe	Benzin DAB	28172B	5
Hedinger / Gehe	Benzin DAB	28174B	2
Hedinger / Gehe	Benzin DAB	28176B	1
Hedinger / Gehe	Benzin DAB	28177B	3
Hedinger / Gehe	Benzin DAB	28178B	5
Hedinger / Gehe	Benzin DAB	28181B	1
Hedinger / Gehe	Benzin DAB	28184B	4
Hedinger / Gehe	Benzin DAB	28187B	2
Hedinger / Gehe	Benzin DAB	28188B	1
Hedinger / Max Jenne	Benzin DAB	28188B	1
Hedinger / Noveda	Benzin DAB	28176B	1
Hedinger / NOW	Benzin DAB	28170B	1
Hedinger / NOW	Benzin DAB	28184B	1
Hedinger / Noweda	Benzin DAB	28169B	1
Hedinger / Noweda	Benzin DAB	28172B	2
Hedinger / Noweda	Benzin DAB	28174B	2
Hedinger / Noweda	Benzin DAB	28175B	2
HEDINGER / NOWEDA	Benzin DAB	28175B	1
Hedinger / Noweda	Benzin DAB	28178B	1
Hedinger / Noweda	Benzin DAB	28179B	1
Hedinger / Noweda	Benzin DAB	28180B	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger / Noweda	Benzin DAB	281848	1
Hedinger / Noweda	Benzin DAB	28187B	1
Hedinger / Noweda	Benzin DAB	2818B	1
Hedinger / Phoenix	Benzin DAB	28180B	1
Hedinger / Phoenix	Benzin DAB	3966/V02/17	1
Hedinger / Phönix	Benzin DAB	28172B	1
Hedinger / Sanacorp	Benzin DAB	28179B	1
Hedinger / Sanacorp	Benzin DAB	28183B	1
Hedinger / Sanacorp	Benzin DAB	28186B	1
Hedinger / Sanacorp	Benzin DAB	28188B	1
hedinger /AHD	Benzin DAB	28176B5449	1
Hedinger /Sanacorp	Benzin DAB	28173B	1
Hedinger 1/Noweda	Benzin DAB	28182B	1
Hedinger 1/Noweda	Benzin DAB	28185B	1
Hedinger 1/Noweda	Benzin DAB	28186B	1
Hedinger GmbH &Co KG	Benzin DAB	28176B	2
Hedinger GmbH &Co KG	Benzin DAB	28177B	1
Hedinger GmbH &Co KG	Benzin DAB	28178B	1
Hedinger GmbH Noweda	Benzin DAB	28187B	1
Hedinger GmbH&Co. KG	Benzin DAB	28182B	1
Hedinger GmbH&Co.KG	Benzin DAB	28178B	2
Hedinger GmbH&Co.KG	Benzin DAB	28181B	1
Hedinger GmbH/ NOWEDA	Benzin DAB	28174B	1
Hedinger GmbH/ NOWEDA	Benzin DAB	28175B	1
Hedinger GmbH/ NOWEDA	Benzin DAB	28179B	1
Hedinger GmbH	Benzin DAB	281738	1
Hedinger GmbH	Benzin DAB	28174B	1
Hedinger GmbH	Benzin DAB	28175B	1
Hedinger GmbH	Benzin DAB	28180B	1
Hedinger GmbH	Benzin DAB	28191B	1
Hedinger Phönix	Benzin DAB	28167B	1
Hedinger Phönix	Benzin DAB	28174B	1
Hedinger Sanacorp	Benzin DAB	28179B	1
Hedinger Sanacorp	Benzin DAB	28180B	1
Hedinger über Sanacorp	Benzin DAB	28173B	1
Hedinger(Gehe)	Benzin DAB	28170B	3
Hedinger, Alliance	Benzin DAB	28190B	1
Hedinger, Heiligenwi...	Benzin DAB		1
Hedinger, Heiligenwi...	Benzin DAB	28166B	2
Hedinger, Noweda	Benzin DAB	28166B	2
Hedinger, Noweda	Benzin DAB	28167B	3
Hedinger, Noweda	Benzin DAB	28168B	2
Hedinger, Sanacorp	Benzin DAB	28187B	1
Hedinger, Stuttgart ...	Benzin DAB	28183B	1
Hedinger/ Alliance H...	Benzin DAB	28176B	1
Hedinger/ Alliance	Benzin DAB	28189B	1
Hedinger/ Anzag EK 6,48	Benzin DAB	28180B	1
Hedinger/ Fiebig	Benzin DAB	28028	1
Hedinger/ Gehe	Benzin DAB	28168B	1
Hedinger/ Gehe	Benzin DAB	28173B	3
Hedinger/ Gehe	Benzin DAB	28174B	1
Hedinger/ Gehe	Benzin DAB	281788	1
Hedinger/ Gehe	Benzin DAB	28178B	2
Hedinger/ GEHE	Benzin DAB	28178B	1
Hedinger/ Gehe	Benzin DAB	28180B	2
Hedinger/ Gehe	Benzin DAB	28183B	1
Hedinger/ Gehe	Benzin DAB	28184B	1
Hedinger/ Jenne	Benzin DAB	28176B	2
Hedinger/ Jenne	Benzin DAB	28181B	1
Hedinger/ Jenne	Benzin DAB	28182B	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger/ Jenne	Benzin DAB	28187B	2
Hedinger/ Kehr	Benzin DAB	281808	1
Hedinger/ Kehr	Benzin DAB	28181B	1
Hedinger/ Noweda	Benzin DAB		1
Hedinger/ Noweda	Benzin DAB	28171B	1
Hedinger/ Noweda	Benzin DAB	28172B	1
Hedinger/ Noweda	Benzin DAB	28176B	1
Hedinger/ NOWEDA	Benzin DAB	28176B	3
Hedinger/ Noweda	Benzin DAB	28177B	1
Hedinger/ Noweda	Benzin DAB	281788	1
Hedinger/ Noweda	Benzin DAB	28180B	1
Hedinger/ Noweda	Benzin DAB	28182B	1
Hedinger/ Noweda	Benzin DAB	28184B	2
Hedinger/ Noweda	Benzin DAB	28191B	1
Hedinger/ Phoenix ...	Benzin DAB	28172B	1
Hedinger/ Phoenix	Benzin DAB	28179B	1
Hedinger/ Phoenix	Benzin DAB	28180B	1
Hedinger/ Phoenix	Benzin DAB	28184B	1
Hedinger/ Phönix	Benzin DAB	(028)028	1
Hedinger/ Phönix	Benzin DAB	28171B	1
Hedinger/ Phönix	Benzin DAB	28180B	1
Hedinger/ Sanacorp	Benzin DAB	28173B	2
Hedinger/ Sanacorp	Benzin DAB	28175B	2
Hedinger/ Sanacorp	Benzin DAB	28178B	2
Hedinger/ Sanacorp	Benzin DAB	28179B	1
Hedinger/ Sanacorp	Benzin DAB	28180B	1
Hedinger/ Sanacorp	Benzin DAB	281818	1
Hedinger/ Sanacorp	Benzin DAB	28190B	1
Hedinger/	Benzin DAB	28181B	1
Hedinger/	Benzin DAB	28183B	1
Hedinger/AHD	Benzin DAB	28169B	1
Hedinger/AHD	Benzin DAB	28173B	1
Hedinger/AHD	Benzin DAB	28174B	1
Hedinger/AHD	Benzin DAB	28175B	1
Hedinger/AHD	Benzin DAB	28177B	2
Hedinger/AHD	Benzin DAB	28178B	3
Hedinger/AHD	Benzin DAB	28179B	1
Hedinger/AHD	Benzin DAB	28180B	3
Hedinger/AHD	Benzin DAB	28181B	1
Hedinger/AHD	Benzin DAB	28182B	1
Hedinger/AHD	Benzin DAB	28186B	1
Hedinger/AHD	Benzin DAB	28187B	3
Hedinger/AHD	Benzin DAB	28188B	1
hedinger/alli	Benzin DAB	28190B	1
Hedinger/Allia	Benzin DAB	28181b	1
Hedinger/Allia	Benzin DAB	28184B	1
Hedinger/Allia	Benzin DAB	28187B	1
Hedinger/Alliance He...	Benzin DAB	28174B	1
Hedinger/Alliance	Benzin DAB	28174B	1
Hedinger/Alliance	Benzin DAB	28175B	1
Hedinger/Alliance	Benzin DAB	28176B	3
Hedinger/Alliance	Benzin DAB	28177B	1
Hedinger/Alliance	Benzin DAB	28181B	1
Hedinger/Alliance	Benzin DAB	28183B	1
Hedinger/Alliance	Benzin DAB	281855B	1
Hedinger/Alliance	Benzin DAB	28187B	2
Hedinger/Alliance	Benzin DAB	28188B	1
Hedinger/AllianceHC	Benzin DAB	28172B	1
Hedinger/AllianceHC	Benzin DAB	28173B	1
Hedinger/Anzag 11.06.2012	Benzin DAB	28166B	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger/Anzag	Benzin DAB	28167B	2
hedinger/anzag	Benzin DAB	28169B	1
Hedinger/Anzag	Benzin DAB	28171B	2
Hedinger/Anzag	Benzin DAB	28174B	1
Hedinger/Anzag	Benzin DAB	28181B	1
Hedinger/Ebert	Benzin DAB	28175B	1
Hedinger/Ebert	Benzin DAB	28176B	2
Hedinger/Ebert	Benzin DAB	28177B	1
Hedinger/Fiebig 28.0...	Benzin DAB	28179B	1
Hedinger/Fiebig	Benzin DAB	28178B	1
Hedinger/Fiebig	Benzin DAB	281798	1
Hedinger/Fiebig	Benzin DAB	281818	1
Hedinger/Fiebig	Benzin DAB	6320074	1
Hedinger/Fiebig	Benzin DAB	6320104	1
Hedinger/Gehe 23.10.15	Benzin DAB	28173B	2
hedinger/Gehe/6,74	Benzin DAB	28180B	1
hedinger/Gehe/6,76	Benzin DAB	28178B	1
Hedinger/Gehe	Benzin DAB	1231234	1
Hedinger/GEHE	Benzin DAB	1914M1170	1
Hedinger/Gehe	Benzin DAB	28167B	2
Hedinger/Gehe	Benzin DAB	28168B	2
Hedinger/Gehe	Benzin DAB	28169B	3
Hedinger/Gehe	Benzin DAB	28170B	2
hedinger/gehe	Benzin DAB	28171B	1
Hedinger/Gehe	Benzin DAB	28171B	6
Hedinger/GEHE	Benzin DAB	28171B	1
Hedinger/Gehe	Benzin DAB	28172b	1
Hedinger/Gehe	Benzin DAB	28172B	3
Hedinger/Gehe	Benzin DAB	281738	1
Hedinger/Gehe	Benzin DAB	28173B	2
Hedinger/Gehe	Benzin DAB	28174B	1
Hedinger/Gehe	Benzin DAB	281758	1
Hedinger/Gehe	Benzin DAB	28175B	1
Hedinger/Gehe	Benzin DAB	28176B	3
hedinger/Gehe	Benzin DAB	28177B	1
Hedinger/Gehe	Benzin DAB	28177B	3
Hedinger/Gehe	Benzin DAB	28178B	7
Hedinger/GEHE	Benzin DAB	28178B	2
HEDINGER/Gehe	Benzin DAB	28178B	1
Hedinger/Gehe	Benzin DAB	28179B	2
Hedinger/Gehe	Benzin DAB	28180B	3
Hedinger/GEHE	Benzin DAB	28180B	1
Hedinger/Gehe	Benzin DAB	281818	1
Hedinger/Gehe	Benzin DAB	28181B	4
Hedinger/Gehe	Benzin DAB	28182B	3
Hedinger/Gehe	Benzin DAB	28183B	2
Hedinger/Gehe	Benzin DAB	28184B	4
HEDINGER/Gehe	Benzin DAB	28184B	1
Hedinger/Gehe	Benzin DAB	28185B	1
Hedinger/Gehe	Benzin DAB	28186B	2
Hedinger/Gehe	Benzin DAB	28187B	2
HEDINGER/GEHE	Benzin DAB	28188B	1
Hedinger/Gehe	Benzin DAB	28190B	2
Hedinger/Gehe	Benzin DAB	28191B	1
Hedinger/Geibo	Benzin DAB	28174B	2
Hedinger/Geibo	Benzin DAB	28175B	1
Hedinger/Geilenkirchen	Benzin DAB	28172B	2
Hedinger/Geilenkirchen	Benzin DAB	28176B	1
Hedinger/Holdermann	Benzin DAB	28170B	1
Hedinger/Jenne 1.10...	Benzin DAB	28184B	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger/Jenne	Benzin DAB	28170B	1
Hedinger/Jenne	Benzin DAB	28175B	2
Hedinger/Jenne	Benzin DAB	28177B	1
Hedinger/Jenne	Benzin DAB	28181B	1
Hedinger/Jenne	Benzin DAB	28189B	1
Hedinger/Jenne	Benzin DAB	28189B	1
Hedinger/Kehr	Benzin DAB	28176B	2
Hedinger/Kehr	Benzin DAB	28178B	2
Hedinger/Kehr	Benzin DAB	28179B	1
Hedinger/Kehr	Benzin DAB	28181B	1
Hedinger/Kehr	Benzin DAB	28187B	1
Hedinger/N/08.05.13/...	Benzin DAB	28167B	1
Hedinger/Noweda	Benzin DAB	2172B	1
hedinger/noweda	Benzin DAB	28169B	1
hedinger/noweda	Benzin DAB	28169B	1
Hedinger/Noweda	Benzin DAB	28170B	2
Hedinger/Noweda	Benzin DAB	28171B	2
Hedinger/Noweda	Benzin DAB	28173B	3
Hedinger/Noweda	Benzin DAB	28174B	5
Hedinger/Noweda	Benzin DAB	28175B	2
hedinger/noweda	Benzin DAB	28176B	1
Hedinger/noweda	Benzin DAB	28176B	1
Hedinger/Noweda	Benzin DAB	28176B	6
hedinger/Noweda	Benzin DAB	28177B	1
Hedinger/Noweda	Benzin DAB	28177B	3
Hedinger/Noweda	Benzin DAB	28178B	4
HEDINGER/NOWEDA	Benzin DAB	28178B	1
Hedinger/Noweda	Benzin DAB	28179B	1
Hedinger/Noweda	Benzin DAB	28179B	2
HEDINGER/NOWEDA	Benzin DAB	28179B	1
Hedinger/Noweda	Benzin DAB	28180B	3
Hedinger/Noweda	Benzin DAB	28181B	6
HEDINGER/NOWEDA	Benzin DAB	28181B	1
Hedinger/Noweda	Benzin DAB	28182B	1
Hedinger/Noweda	Benzin DAB	28183B	1
Hedinger/Noweda	Benzin DAB	28184B	2
HEDINGER/NOWEDA	Benzin DAB	28184B	2
Hedinger/Noweda	Benzin DAB	28185B	1
Hedinger/Noweda	Benzin DAB	28186B	2
Hedinger/Noweda	Benzin DAB	28187B	2
HEDINGER/Noweda	Benzin DAB	28187B	1
Hedinger/Noweda	Benzin DAB	28188B	1
Hedinger/Noweda	Benzin DAB	28188B	2
HEDINGER/NOWEDA	Benzin DAB	28188B	1
Hedinger/Noweda	Benzin DAB	28189B	1
HEDINGER/Noweda	Benzin DAB	28189B	1
Hedinger/Noweda	Benzin DAB	28191B	3
Hedinger/Otto	Benzin DAB		1
Hedinger/Otto	Benzin DAB	28167B	1
Hedinger/Otto	Benzin DAB	28169B	1
Hedinger/Otto	Benzin DAB	28172B	2
Hedinger/Otto	Benzin DAB	28180B	1
Hedinger/Ph	Benzin DAB	28187B	1
Hedinger/Phoenix	Benzin DAB	28168B	1
Hedinger/Phoenix	Benzin DAB	28169B	2
Hedinger/Phoenix	Benzin DAB	28172B	1
Hedinger/Phoenix	Benzin DAB	28174B	1
Hedinger/Phoenix	Benzin DAB	28175B	1
Hedinger/Phoenix	Benzin DAB	28176B	2
Hedinger/Phoenix	Benzin DAB	28177B	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger/Phoenix	Benzin DAB	28178B	1
Hedinger/Phoenix	Benzin DAB	28179B	1
Hedinger/Phoenix	Benzin DAB	28180B	1
hedinger/Phoenix	Benzin DAB	28180B	1
Hedinger/Phoenix	Benzin DAB	28180B	1
Hedinger/Phoenix	Benzin DAB	28181B	1
Hedinger/Phoenix	Benzin DAB	28183B	1
Hedinger/Phoenix	Benzin DAB	28184B	2
Hedinger/Phoenix	Benzin DAB	28187B	1
Hedinger/Phoenix	Benzin DAB	28188B	2
Hedinger/Phönix	Benzin DAB	(028)028	1
hedinger/phönix	Benzin DAB	28167b	1
Hedinger/Phönix	Benzin DAB	28167B	2
Hedinger/Phönix	Benzin DAB	28168B	3
Hedinger/Phönix	Benzin DAB	28169B	3
Hedinger/Phönix	Benzin DAB	28171B	1
Hedinger/Phönix	Benzin DAB	28172B	1
Hedinger/Phönix	Benzin DAB	28172B	1
Hedinger/Phönix	Benzin DAB	28173B	1
Hedinger/Phönix	Benzin DAB	28174B	7
HEDINGER/Phönix	Benzin DAB	28174B	2
Hedinger/Phönix	Benzin DAB	28175B	2
Hedinger/Phönix	Benzin DAB	28176B	13
Hedinger/Phönix	Benzin DAB	28177B	2
Hedinger/Phönix	Benzin DAB	28177B	5
Hedinger/Phönix	Benzin DAB	28178B	2
Hedinger/Phönix	Benzin DAB	28178B	13
Hedinger/Phönix	Benzin DAB	28179B	1
Hedinger/Phönix	Benzin DAB	28179B	1
Hedinger/Phönix	Benzin DAB	28180B	3
Hedinger/Phönix	Benzin DAB	28181B	1
Hedinger/Phönix	Benzin DAB	28181B	2
Hedinger/Phönix	Benzin DAB	28184B	4
Hedinger/Phönix	Benzin DAB	28185B	1
Hedinger/Phönix	Benzin DAB	28187B	1
Hedinger/Phönix	Benzin DAB	28188B	3
Hedinger/Phönix	Benzin DAB	2818ob	1
Hedinger/Phönix	Benzin DAB	28190B	1
Hedinger/S	Benzin DAB	28189B	1
Hedinger/Sanacorp 35,16EUR	Benzin DAB	28188B	1
Hedinger/Sanacorp	Benzin DAB		1
Hedinger/Sanacorp	Benzin DAB	281176B	1
Hedinger/Sanacorp	Benzin DAB	28166B	1
Hedinger/Sanacorp	Benzin DAB	28167B	2
Hedinger/Sanacorp	Benzin DAB	28168B	2
Hedinger/Sanacorp	Benzin DAB	28169B	1
Hedinger/Sanacorp	Benzin DAB	28169B	4
Hedinger/Sanacorp	Benzin DAB	28170B	1
Hedinger/Sanacorp	Benzin DAB	28172B	1
Hedinger/Sanacorp	Benzin DAB	28172b	1
Hedinger/Sanacorp	Benzin DAB	28172B	4
Hedinger/Sanacorp	Benzin DAB	28173b	1
Hedinger/Sanacorp	Benzin DAB	28174B	1
Hedinger/Sanacorp	Benzin DAB	28174B	3
Hedinger/Sanacorp	Benzin DAB	28175B	7
Hedinger/Sanacorp	Benzin DAB	28176B	3
Hedinger/Sanacorp	Benzin DAB	28177B	2
Hedinger/Sanacorp	Benzin DAB	28178B	7
Hedinger/Sanacorp	Benzin DAB	28179B	3
Hedinger/Sanacorp	Benzin DAB	28180B	7

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger/Sanacorp	Benzin DAB	281818	1
Hedinger/Sanacorp	Benzin DAB	28181B	3
Hedinger/Sanacorp	Benzin DAB	28182B	1
Hedinger/Sanacorp	Benzin DAB	28183B	1
Hedinger/Sanacorp	Benzin DAB	28184B	3
Hedinger/Sanacorp	Benzin DAB	28185B	2
Hedinger/Sanacorp	Benzin DAB	28188B	1
Hedinger/Sanacorp	Benzin DAB	28189B	2
Hedinger/Sanacorp	Benzin DAB	28190B	1
Hedinger/Sanacorp	Benzin DAB	28191B	1
Hedinger/Stumpf	Benzin DAB	28167B	1
Hedinger/Stumpf	Benzin DAB	28168B	1
Hedinger/V.d.L.	Benzin DAB	28170B	1
Hedinger/V.d.L.	Benzin DAB	28171B	1
Hedinger/VDL	Benzin DAB	28169B	2
Hedinger/XX	Benzin DAB	28181B	1
Hedinger	Benzin DAB		2
Hedinger	Benzin DAB	(028)028	1
Hedinger	Benzin DAB	11051703	1
Hedinger	Benzin DAB	12121401	1
Hedinger	Benzin DAB	13081309	1
Hedinger	Benzin DAB	14051804	1
Hedinger	Benzin DAB	15091402	1
Hedinger	Benzin DAB	170323184	1
Hedinger	Benzin DAB	18111701	1
Hedinger	Benzin DAB	204311170	1
Hedinger	Benzin DAB	2071202	1
Hedinger	Benzin DAB	2411Q-01170	1
Hedinger	Benzin DAB	25021302	1
Hedinger	Benzin DAB	28011506	1
Hedinger	Benzin DAB	281478B	1
Hedinger	Benzin DAB	2815B	1
Hedinger	Benzin DAB	281658	1
Hedinger	Benzin DAB	28165B	5
Hedinger	Benzin DAB	28166B	9
HEDINGER	Benzin DAB	28166B	2
hedinger	Benzin DAB	28167B	2
Hedinger	Benzin DAB	28167B	16
HEDINGER	Benzin DAB	28167B	1
Hedinger	Benzin DAB	281688	3
HEDINGER	Benzin DAB	281688	2
hedinger	Benzin DAB	28168B	1
Hedinger	Benzin DAB	28168B	20
Hedinger	Benzin DAB	281698	2
Hedinger	Benzin DAB	28169B	12
Hedinger	Benzin DAB	28170B	12
Hedinger	Benzin DAB	281718	1
Hedinger	Benzin DAB	28171B	28
Hedinger	Benzin DAB	28172b	1
Hedinger	Benzin DAB	28172B	41
Hedinger	Benzin DAB	281738	6
Hedinger	Benzin DAB	28173B	24
HEDINGER	Benzin DAB	28173B	1
Hedinger	Benzin DAB	28174	1
Hedinger	Benzin DAB	281748	5
HEDINGER	Benzin DAB	281748	1
Hedinger	Benzin DAB	28174b	2
Hedinger	Benzin DAB	28174B	31
hedinger	Benzin DAB	28175	1
Hedinger	Benzin DAB	281758	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger	Benzin DAB	28175B	41
Hedinger	Benzin DAB	281768	3
hedinger	Benzin DAB	28176B	1
Hedinger	Benzin DAB	28176B	37
HEDINGER	Benzin DAB	28176B	1
Hedinger	Benzin DAB	28176B5395	1
Hedinger	Benzin DAB	281778	5
Hedinger	Benzin DAB	28177B	30
Hedinger	Benzin DAB	281788	1
hedinger	Benzin DAB	28178B	2
Hedinger	Benzin DAB	28178B	30
Hedinger	Benzin DAB	28179B	14
Hedinger	Benzin DAB	2817SB	2
hedinger	Benzin DAB	281804B	1
Hedinger	Benzin DAB	28180B	24
HEDINGER	Benzin DAB	28180B	1
Hedinger	Benzin DAB	281818	4
Hedinger	Benzin DAB	28181B	21
HEDINGER	Benzin DAB	28181B	3
Hedinger	Benzin DAB	28182B	5
Hedinger	Benzin DAB	28183B	4
HEDINGER	Benzin DAB	28183B	2
hedinger	Benzin DAB	28184B	1
Hedinger	Benzin DAB	28184B	12
HEDINGER	Benzin DAB	28184B	2
Hedinger	Benzin DAB	281858	1
Hedinger	Benzin DAB	28185B	6
HEDINGER	Benzin DAB	28185B	1
Hedinger	Benzin DAB	28186B	4
hedinger	Benzin DAB	28187B	1
Hedinger	Benzin DAB	28187B	17
HEDINGER	Benzin DAB	28187B	3
Hedinger	Benzin DAB	281888	2
hedinger	Benzin DAB	28188B	2
Hedinger	Benzin DAB	28188b	1
Hedinger	Benzin DAB	28188B	13
HEDINGER	Benzin DAB	28188B	2
Hedinger	Benzin DAB	281898	1
Hedinger	Benzin DAB	28189B	8
HEDINGER	Benzin DAB	28189B	1
HEDINGER	Benzin DAB	2818B	1
Hedinger	Benzin DAB	281908	1
Hedinger	Benzin DAB	28190B	10
Hedinger	Benzin DAB	28191B	4
Hedinger	Benzin DAB	29041501	1
hedinger	Benzin DAB	298171B	1
Hedinger	Benzin DAB	2B175B	1
Hedinger	Benzin DAB	2B180B	1
Hedinger	Benzin DAB	30101310	1
Hedinger	Benzin DAB	3071304	1
Hedinger	Benzin DAB	3071401	1
Hedinger	Benzin DAB	31101203	1
Hedinger	Benzin DAB	5121815	1
Hedinger	Benzin DAB	6324041	2
hedinger	Benzin DAB	6326011	1
Hedinger	Benzin DAB	7081801	1
Hedinger	Benzin DAB	7091707	1
Hedinger	Benzin DAB	9071803	1
Hedinger1	Benzin DAB	28170B	1
Hedinger1	Benzin DAB	28171B	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hediniger	Benzin DAB	28167B	1
heidinger/ Noweda	Benzin DAB	28172B	2
heidinger/anzag	Benzin DAB	28174B	1
Heidinger/Anzag	Benzin DAB	28174B	1
Heidinger/Anzag	Benzin DAB	28176B	1
Heidinger/Anzag	Benzin DAB	28179B	1
heidinger/gehe	Benzin DAB	28167B	1
heidinger/gehe	Benzin DAB	28175B	1
Heidinger/Noweda	Benzin DAB	28178B	1
Heidinger	Benzin DAB	28172B	1
Hubertus Apotheke	Benzin DAB	6325055	1
Ichthyol/Noweda	Benzin DAB	28175B	3
Jenne/ Otto Fischer	Benzin DAB	632111A	1
Jenne/Hedinger	Benzin DAB	28171B	4
Jenne	Benzin DAB	15045203	1
Jenne	Benzin DAB	28171B	1
Jenne	Benzin DAB	28173B	1
Jenne	Benzin DAB	281878	1
Jenne	Benzin DAB	28188B	1
Jenne	Benzin DAB	6320112	1
Jenne	Benzin DAB	6320114	1
Jenne	Benzin DAB	6321113	1
Kehr/Hedinger	Benzin DAB	28175B	1
Klenk	Benzin DAB	28167b	1
Klenk	Benzin DAB	28171B	1
Kögl	Benzin DAB	1801320	1
Kost/kost	Benzin DAB	4065061213	1
Krieger	Benzin DAB	6329034	1
Kruger/Hedinger/06.01.14	Benzin DAB	28167B	1
L 20/Hedinger	Benzin DAB	28175B	1
L10/Fischar	Benzin DAB	632801A	1
L10	Benzin DAB	28174B	1
L12	Benzin DAB	28175B	1
L12	Benzin DAB	28179B	1
Midas	Benzin DAB	28178B	1
Noweda / Fischer	Benzin DAB	6324075	1
noweda /Fischar	Benzin DAB	6321114	1
Noweda Hedinger 24.0...	Benzin DAB	28174B	1
Noweda/Hedinger	Benzin DAB	28166B	1
Noweda/Hedinger	Benzin DAB	28168B	2
Noweda/Hedinger	Benzin DAB	28170B	1
Noweda/Hedinger	Benzin DAB	281738	1
Noweda/Hedinger	Benzin DAB	281748	1
Noweda/Hedinger	Benzin DAB	28174B	1
Noweda/hedinger	Benzin DAB	28175B	1
Noweda/Hedinger	Benzin DAB	28176B	1
Noweda/Hedinger	Benzin DAB	28177B	1
Noweda/hedinger	Benzin DAB	28179B	3
Noweda/Hedinger	Benzin DAB	28180B	3
Noweda/Hedinger	Benzin DAB	281818	1
Noweda	Benzin DAB		1
Noweda	Benzin DAB	28164B	1
Noweda	Benzin DAB	28166B	1
Noweda	Benzin DAB	281698	1
Noweda	Benzin DAB	28169B	1
Noweda	Benzin DAB	28175B	2
Noweda	Benzin DAB	28176B	3
Noweda	Benzin DAB	28177B	1
Noweda	Benzin DAB	28178B	1
Noweda	Benzin DAB	28179B	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Benzin DAB	28180B	1
Noweda	Benzin DAB	281818	1
Noweda	Benzin DAB	28181B	1
Noweda	Benzin DAB	28185B	1
Noweda	Benzin DAB	28187B	1
Noweda	Benzin DAB	28191B	1
Noweda	Benzin DAB	320062	1
Noweda	Benzin DAB	6320033	1
Noweda	Benzin DAB	6323012	1
Noweda	Benzin DAB	6323031	1
Noweda	Benzin DAB	6327021	1
Noweda	Benzin DAB	6327062	2
Noweda	Benzin DAB	6327092	1
Noweda	Benzin DAB	6327093	1
Noweda	Benzin DAB	6327105	1
Noweda	Benzin DAB	6327115	1
Noweda	Benzin DAB	632711A	1
Noweda	Benzin DAB	6328064	1
Noweda	Benzin DAB	6329043	1
O. Fischar GmbH / AHD	Benzin DAB	6321023	2
Otto Fischar AEP	Benzin DAB	6321061	1
Otto Fischar / Nowed...	Benzin DAB	6322033	1
Otto Fischar / Noweda	Benzin DAB	6327054	1
Otto Fischar / Phoenix	Benzin DAB	6320111	1
Otto Fischar Gehe	Benzin DAB	6322021	2
Otto Fischar GmbH & Co KG	Benzin DAB	6329103	1
Otto Fischar GmbH & ...	Benzin DAB	6326013	1
Otto Fischar GmbH & ...	Benzin DAB	6321083	1
Otto Fischar GmbH & ...	Benzin DAB	6325111	1
Otto Fischar GmbH & ...	Benzin DAB	6327013	1
Otto Fischar GmbH & ...	Benzin DAB	6321035	2
Otto Fischar GmbH & ...	Benzin DAB	6220055	1
OTTO FISCHAR GmbH & ...	Benzin DAB	6322064	1
Otto Fischar GmbH & ...	Benzin DAB	6326103	1
Otto Fischar GmbH & ...	Benzin DAB	6327094	1
Otto Fischar GmbH & ...	Benzin DAB	6328017	1
Otto Fischar GmbH & ...	Benzin DAB	6329035	1
OTTO FISCHAR GmbH & ...	Benzin DAB	6322043	1
OTTO FISCHAR GmbH & ...	Benzin DAB	6321061	1
OTTO FISCHAR GmbH & ...	Benzin DAB	6322034	1
OTTO FISCHAR GmbH & ...	Benzin DAB	6322081	1
Otto Fischar GmbH & ...	Benzin DAB	6326101	1
Otto Fischar GmbH & ...	Benzin DAB	6327091	1
Otto Fischar GmbH & ...	Benzin DAB	X81A41	1
Otto Fischar GmbH & ...	Benzin DAB	6320103	1
Otto Fischar GmbH & CoKG	Benzin DAB	6321012	1
Otto Fischar GmbH & nCo.KG	Benzin DAB	6327035	1
Otto Fischar GmbH / ...	Benzin DAB	6326084	1
Otto Fischar gmbH Co.KG	Benzin DAB	6321064	1
Otto Fischar GmbH&Co KG	Benzin DAB	6327091	1
Otto Fischar GmbH&Co KG	Benzin DAB	6327115	1
Otto Fischar GmbH/ A...	Benzin DAB	6329023	1
Otto Fischar GmbH/AHD	Benzin DAB	6320014	1
Otto Fischar GmbH/AHD	Benzin DAB	6329051	1
Otto Fischar GmbH/Gehe	Benzin DAB	322083	1
Otto Fischar GmbH/Gehe	Benzin DAB	6320032	1
Otto Fischar GmbH/Jenne	Benzin DAB	6322021	1
Otto Fischar GmbH/Phoenix	Benzin DAB	6322044	1
Otto Fischar GmbH/Phönix	Benzin DAB	6320062	1
Otto Fischar GmbH	Benzin DAB	6320024	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Otto Fischar GmbH	Benzin DAB	6320033	1
Otto Fischar GmbH	Benzin DAB	6320062	1
Otto Fischar GmbH	Benzin DAB	6320072	1
Otto Fischar GmbH	Benzin DAB	6321064	1
Otto Fischar GmbH	Benzin DAB	6322093	1
Otto Fischar GmbH	Benzin DAB	6323094	1
Otto Fischar GmbH	Benzin DAB	6324063	1
Otto Fischar GmbH	Benzin DAB	6324115	1
Otto Fischar GmbH	Benzin DAB	6327114	1
Otto Fischar GmbH	Benzin DAB	6328014	1
Otto Fischar GmbH	Benzin DAB	6328065	2
Otto Fischar GmbH	Benzin DAB	6328111	1
Otto Fischar GmbH	Benzin DAB	6328123	1
Otto Fischar GmbH	Benzin DAB	6329034	1
Otto Fischar GmbH	Benzin DAB	6329051	1
Otto Fischar GmbH	Benzin DAB	6329053	1
Otto Fischar GmbH	Benzin DAB	6329091	1
Otto Fischar Phönix	Benzin DAB	6323069	1
Otto Fischar Phönix	Benzin DAB	6323111	1
Otto Fischar/ Noweda...	Benzin DAB	6329073	1
OTTO FISCHAR/AEP	Benzin DAB	6321085	1
Otto Fischar/AHD	Benzin DAB	6320065	1
Otto Fischar/AHD	Benzin DAB	6329073	1
Otto Fischar/Alliance	Benzin DAB	6320105	1
Otto Fischar/Alliance	Benzin DAB	632801A	1
Otto Fischar/Alliance	Benzin DAB	6328105	1
Otto Fischar/Gehe	Benzin DAB	6324035	1
Otto Fischar/Gehe	Benzin DAB	6324044	2
Otto Fischar/Gehe	Benzin DAB	6326027	1
Otto Fischar/Gehe	Benzin DAB	6328113	1
Otto Fischar/Gehe	Benzin DAB	6329052	1
Otto Fischar/Jenne	Benzin DAB	6320114	1
Otto Fischar/Kehr	Benzin DAB	6320114	1
Otto Fischar/Now	Benzin DAB	6327091	1
Otto Fischar/Noweda	Benzin DAB	6325119	1
Otto Fischar/Noweda	Benzin DAB	6328113	1
otto fischar/Phoenix	Benzin DAB	6325044	1
Otto Fischar/Phönix	Benzin DAB	6327092	1
Otto Fischar/Phönix	Benzin DAB	6328019	2
Otto Fischar/Phönix	Benzin DAB	6328065	1
Otto Fischar/Phönix	Benzin DAB	6328111	1
Otto Fischar/Phönix	Benzin DAB	6328114	1
Otto Fischar/Phönix	Benzin DAB	6329023	2
Otto Fischar/Phönix	Benzin DAB	6329024	3
otto fischar/Sana	Benzin DAB	6323065	1
Otto Fischar/Sanacorp	Benzin DAB	6325051	1
Otto Fischar/Sanacorp	Benzin DAB	6327116	1
Otto Fischar	Benzin DAB	6320015	1
Otto Fischar	Benzin DAB	6320045	1
Otto Fischar	Benzin DAB	6321061	2
Otto Fischar	Benzin DAB	6322042	1
Otto Fischar	Benzin DAB	6322116	1
Otto Fischar	Benzin DAB	6323063	1
Otto Fischar	Benzin DAB	6325051	1
Otto Fischar	Benzin DAB	6325061	2
Otto Fischar	Benzin DAB	6325063	1
Otto Fischar	Benzin DAB	63254	1
Otto Fischar	Benzin DAB	6326085	1
otto Fischar	Benzin DAB	6327055	1
Otto Fischar	Benzin DAB	6327072	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Otto Fischar	Benzin DAB	6327092	1
Otto Fischar	Benzin DAB	632792	1
Otto Fischar	Benzin DAB	6329103	1
Otto FischarGmbH/phönix	Benzin DAB	6321043	1
Otto FischarGmbH/phönix	Benzin DAB	6322034	1
Otto Fischbar GmbH	Benzin DAB	6328072	1
Otto Fischbar GmbH	Benzin DAB	6329031	1
Otto Fischbar	Benzin DAB	6322034	2
Otto Fischer / Sanacorp	Benzin DAB	6325083	1
Otto Fischer GmbH & ...	Benzin DAB	6327019	1
Otto Fischer GmbH & ...	Benzin DAB	6327105	1
Otto Fischer GmbH & ...	Benzin DAB	6328044	2
Otto Fischer GmbH & ...	Benzin DAB	6328074	1
Otto Fischer GmbH & Co.KG	Benzin DAB	6320105	1
Otto Fischer GmbH / Gehe	Benzin DAB	6328072	1
Otto Fischer GmbH / ...	Benzin DAB	6321011	1
Otto Fischer GmbH / ...	Benzin DAB	6328113	1
Otto Fischer GmbH/ Gehe	Benzin DAB	6320064	1
Otto Fischer GmbH/Al...	Benzin DAB	6329072	1
Otto Fischer GmbH/Al...	Benzin DAB	6329074	1
Otto Fischer GmbH	Benzin DAB	15031402	1
Otto Fischer GmbH	Benzin DAB	6321116	1
Otto Fischer GmbH	Benzin DAB	6329051	1
Otto Fischer/ Phönix...	Benzin DAB	6320061	1
Otto Fischer/ Sanacorp	Benzin DAB	6320042	1
Otto Fischer/Gehe	Benzin DAB	6329095	1
Otto Fischer/Noweda ...	Benzin DAB	6321032	1
Otto Fischer/Noweda	Benzin DAB	6325108	1
Otto Fischer/Noweda	Benzin DAB	6327024	1
Otto Fischer/Phönix	Benzin DAB	6326047	1
otto fischer/phönix	Benzin DAB	6329015	1
otto fischer	Benzin DAB	15081602	1
Otto Fischer	Benzin DAB	6320012	1
Otto Fischer	Benzin DAB	6323069	1
Otto Fischer	Benzin DAB	6324083	1
Otto Fischer	Benzin DAB	6325104	1
otto fischer	Benzin DAB	6326035	1
Otto Fischer	Benzin DAB	6326052	1
Otto Fischer	Benzin DAB	6326105	1
Otto Fischer	Benzin DAB	6328015	1
Otto Fiskar GmbH	Benzin DAB	6321063	1
Otto Fiskar Noweda	Benzin DAB	632065	1
OttoFiskar GmbH&Co. KG/	Benzin DAB	6321095	1
OttoFiskar/Alkun	Benzin DAB	362510A	1
OttoFiskar/Alkun	Benzin DAB	6328121	1
OttoFiskar/Gehe	Benzin DAB	6329034	1
Ph/Hedinger	Benzin DAB	28178B	1
Phoenix 08.03.14 Fischar	Benzin DAB	6324013	1
Phoenix/ Otto Fische...	Benzin DAB	6328014	1
Phoenix/Cealo	Benzin DAB	28176B/0818E-01170	1
Phoenix/Fischar	Benzin DAB	6320024	1
Phoenix/hedinger	Benzin DAB	28168B	1
phoenix/hedinger	Benzin DAB	28172B	1
Phoenix/Hedinger	Benzin DAB	28177B	1
Phoenix/Hedinger	Benzin DAB	28178B	1
Phoenix	Benzin DAB	28171B	1
Phoenix	Benzin DAB	28176B	1
Phoenix	Benzin DAB	28178B	1
Phoenix	Benzin DAB	2818838	1
Phoenix	Benzin DAB	28188B	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phoenix	Benzin DAB	6324064	1
Phoenix	Benzin DAB	6326072	1
Phoenix	Benzin DAB	6326093	1
phoenix	Benzin DAB	6328044	1
Phoenix	Benzin DAB	6328063	1
Phönix EK:6,26 EUR -1l	Benzin DAB	28176B	1
Phönix / A. Hedinger	Benzin DAB	28187B	1
Phönix 16.09.2019	Benzin DAB	6329051	1
Phönix/Fischar	Benzin DAB	6328013	1
Phönix/Fischer	Benzin DAB	6327034	1
Phönix/Hedinger	Benzin DAB	28179B	1
Phönix/Otto Fischer	Benzin DAB	6321091	1
Phönix	Benzin DAB	28168B	1
Phönix	Benzin DAB	28169B	1
phönix	Benzin DAB	28175B	1
Phönix	Benzin DAB	28188B	3
Phönix	Benzin DAB	28192B	1
Phönix	Benzin DAB	6320115	1
Phönix	Benzin DAB	6322024	1
phönix	Benzin DAB	6326112	1
Phönix	Benzin DAB	6327013	1
phönix	Benzin DAB	6327062	1
Phönix	Benzin DAB	6327093	1
Phönix	Benzin DAB	6329051	1
Phönix	Benzin DAB	6329123	1
Phönix	Benzin DAB	6329124	1
Sa / Hedinger	Benzin DAB	28188B	1
Sana Corp/Otto Fischar	Benzin DAB	6328063	1
Sana	Benzin DAB	6321114	1
Sanacorp 8.12.15	Benzin DAB	28174B	2
Sanacorp / Hedinger	Benzin DAB	28173B	2
Sanacorp / Hedinger	Benzin DAB	28190B	1
Sanacorp /Fischar	Benzin DAB	6329123	1
Sanacorp WE:04.02.20...	Benzin DAB	28175B	1
Sanacorp/ Hedinger	Benzin DAB	28187B	1
Sanacorp/ Lamotte	Benzin DAB	28177B	1
sanacorp/Hedinger	Benzin DAB	28171B	4
Sanacorp/Hedinger	Benzin DAB	28181B	1
Sanacorp/Hedinger1000	Benzin DAB	28188B	1
Sanacorp	Benzin DAB		2
Sanacorp	Benzin DAB	28166B	1
Sanacorp	Benzin DAB	28169B	1
Sanacorp	Benzin DAB	28171B	1
Sanacorp	Benzin DAB	28174B	1
Sanacorp	Benzin DAB	28175B	1
Sanacorp	Benzin DAB	28177B	1
Sanacorp	Benzin DAB	28178B	1
Sanacorp	Benzin DAB	2819B	1
Sanacorp	Benzin DAB	6322064	2
Sanacorp	Benzin DAB	6322096	1
Sanacorp	Benzin DAB	6323068	1
Sanacorp	Benzin DAB	6324103	1
Sanacorp	Benzin DAB	632510A	1
Sanacorp	Benzin DAB	6327091	1
Sanacorp	Benzin DAB	6327102	1
Sanacorp	Benzin DAB	6328111	1
Spangr/Hedinger	Benzin DAB	28169B	1
Spangro 14.09.2018	Benzin DAB	6328064	1
Spangro/Fischar	Benzin DAB	6327017	1
Spangro/Hedinger	Benzin DAB	28171B	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Stumpf / Hedinger	Benzin DAB	28169B	1
Stumpf/Hedinger	Benzin DAB	281718	1
Stumpf/Hedinger	Benzin DAB	28172B	1
Taoasis	Benzin DAB	6328063	1
tob	Benzin DAB	6326092	1
Unisan	Benzin DAB	28174B	1
Vbf A1/Phönix	Benzin DAB	318E-01170	1
VDL 17.10.14	Benzin DAB	28171B	2
VDL	Benzin DAB	28180B	1
wepa/Sanaco	Benzin DAB	6326031	1

- 404 327 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 65 776 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierungsspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Benzin DAB* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Benzin DAB* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	279	0	69 504
Typ B	0	120	0	157 335
Typ C	0	2718	6	404 327

Die Substanz/Substanzgruppe *Benzin DAB* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 97,8495 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 95,0000 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	99,7797 % (> 99,6696 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz- proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30899	30899	0,00	33,11
31253	31253	0,00	29,10
31283	31283	0,00	36,93
35820	30899	10,36	26,96
35855	31253	10,69	32,62
38589	31253	10,11	25,83

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Benzylalkohol
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30574-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Benzylalkohol; Alkohol benzylicus

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Benzylalkohol* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Benzylalkohol	6	9	48

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Benzylalkohol* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Benzylalkohol* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Hydroxyethylsalicylat	71,36	–

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Benzylalkohol* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Benzylalkohol* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Benzylalkohol	13292103	31220	40	1403478
Caelo	Benzylalkohol	13292107	31369	60	20131028
Caelo	Benzylalkohol	16277302	32969	40	20161024
Caelo	Benzylalkohol	190780	34631	40	20190410*
Caelo	Benzylalkohol	21002213	35724	50	20210806*
Caelo	Benzylalkohol	22000851	36300	40	20220408*

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

- 270 Spektren von 6 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Benzylalkohol*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 6 verschiedenen Chargen.
- 69 513 Spektren aus insgesamt 1453 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 350 Spektren von 9 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Benzylalkohol*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 9 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Benzylalkohol	16341802	32968	40
Caelo	Benzylalkohol	17191002	33857	40
Caelo	Benzylalkohol	20002326	35277	40
Caelo	Benzylalkohol	22000629	36298	40
Caelo	Benzylalkohol	22002849	36825	40
Caelo	Benzylalkohol	23000128	37447	30
Caelo	Benzylalkohol	24000577	38405	40
Caelo	Benzylalkohol	24002354	38910	40
Caelo	Benzylalkohol	25001016	39040	40

- 157 105 Spektren aus insgesamt 4499 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 98 Spektren von 34 *Apo-Ident*-Kunden aus 52 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Benzylalkohol*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 48 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Benzylalkohol	22000629003	1
	Benzylalkohol	23000128002	2
	Benzylalkohol	24000577002	4
Applichem	Benzylalkohol	17191004	1
Caelo	Benzylalkohol	12108503	1
Caelo	Benzylalkohol	12256208	1
Caelo	Benzylalkohol	13056803	1
Caelo	Benzylalkohol	13292103	3
Caelo	Benzylalkohol	13292107	2
Caelo	Benzylalkohol	14206201	2
Caelo	Benzylalkohol	14206209	1
Caelo	Benzylalkohol	15014901	5
Caelo	Benzylalkohol	15014907	1
Caelo	Benzylalkohol	15318403	3
Caelo	Benzylalkohol	15318406	1
Caelo	Benzylalkohol	15437503	3
Caelo	Benzylalkohol	16277302	1
Caelo	Benzylalkohol	16341802	2
Caelo	Benzylalkohol	16341805	3
Caelo	Benzylalkohol	16341809	1
Caelo	Benzylalkohol	17191002	3
Caelo	Benzylalkohol	17353903	2
Caelo	Benzylalkohol	17353904	1
Caelo	Benzylalkohol	17353906	2
Caelo	Benzylalkohol	180878	1
Caelo	Benzylalkohol	18087802	1
Caelo	Benzylalkohol	18087804	1
Caelo	Benzylalkohol	18087809	1
Caelo	Benzylalkohol	190780	3
Caelo	Benzylalkohol	19078001	2
Caelo	Benzylalkohol	19078004	1
Caelo	Benzylalkohol	19078005	1
Caelo	Benzylalkohol	200002326002	1
Caelo	Benzylalkohol	20003555003	1
Caelo	Benzylalkohol	2003555003	1
Caelo	Benzylalkohol	21003210004	1
Caelo	Benzylalkohol	21003240002	2
Caelo	Benzylalkohol	22002849006	1
Caelo	Benzylalkohol	AP210225-01	1
Caesar & Loretz GmbH...	Benzylalkohol	20002326002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Benzylalkohol	190780002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Benzylalkohol	20003555003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Benzylalkohol	18087809	1
Caesar & Loretz GmbH...	Benzylalkohol	190780002	2
Caesar & Loretz GmbH	Benzylalkohol	18087809	1
Caesar & Loretz GmbH	Benzylalkohol	18087815	1
Caesar & Loretz GmbH	Benzylalkohol	190780002	1
Caesar & Loretz GmbH	Benzylalkohol	19078001	2
Caesar & Loretz GmbH	Benzylalkohol	20002326002	1
Caesar & Loretz GmbH	Benzylalkohol	21002213002	1
Caesar & Loretz GmbH	Benzylalkohol	21003240006	1
Gatt-Koller	Benzylalkohol	1803541	2
Gehe	Benzylalkohol	15318406	1
Gehe	Benzylalkohol	15437503	1
Gehe	Benzylalkohol	15437509	1
Gehe	Benzylalkohol	15437512	1
GEHE	Benzylalkohol	17353903	1
GEHE	Benzylalkohol	17353906	1
Gehe	Benzylalkohol	22002849003	1
JENNE	Benzylalkohol	17191002	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Kögl	Benzylalkohol	1800440	2
Kögl	Benzylalkohol	241507161217	1
Kögl	Benzylalkohol	241507163116	1
Merck	Benzylalkohol	K53742287	1
Noweda	Benzylalkohol	22002849003	1
Sanacorp	Benzylalkohol	15014907	1

- 406 953 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 235 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierungsspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang C* aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Benzylalkohol* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Benzylalkohol* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	270	0	69 513
Typ B	0	350	0	157 105
Typ C	0	98	0	406 953

Die Substanz/Substanzgruppe *Benzylalkohol* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 97,7778 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 98,2857 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	100,0000 % (> 93,8776 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz- proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31220	31220	0,00	92,54
31369	31220	1,76	94,07
32969	36300	5,56	87,42
34631	34631	0,00	101,55
35724	35724	0,00	93,46
36300	36300	0,00	89,52

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Benzylbenzoat
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	31208-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Benzylbenzoat; Benzylis benzoas

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Benzylbenzoat* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Benzylbenzoat	6	3	57

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Benzylbenzoat* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Benzylbenzoat* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Bittermandelöl	59,75	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Benzylbenzoat* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Benzylbenzoat* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Benzylbenzoat	13099320	31208	40	1403156
Caelo	Benzylbenzoat	14029602	31435	60	20140207
Caelo	Benzylbenzoat	171562	33695	40	20170530*
Caelo	Benzylbenzoat	181819	34219	40	20180907*
Caelo	Benzylbenzoat	190546	34634	40	20190314*
Caelo	Benzylbenzoat	23002733	37929	40	20231024*

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

- 260 Spektren von 6 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Benzylbenzoat*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 6 verschiedenen Chargen.
- 69 523 Spektren aus insgesamt 1453 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 130 Spektren von 3 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Benzylbenzoat*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 3 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Benzylbenzoat	16140805	32959	40
Caelo	Benzylbenzoat	172351	33696	40
Caelo	Benzylbenzoat	21001835001	35743	50

- 157 325 Spektren aus insgesamt 4505 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 99 Spektren von 51 *Apo-Ident*-Kunden aus 57 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Benzylbenzoat*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 57 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
AHD	Benzylbenzoat	22002106005	1
	Benzylbenzoat	22002106007	1
	Benzylbenzoat	23002733002	2
	Benzylbenzoat	22002106005	1
	Benzylbenzoat	16140807	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Benzylbenzoat	11340415	1
Caelo	Benzylbenzoat	14029613	1
Caelo	Benzylbenzoat	15133401	1
Caelo	Benzylbenzoat	15243002	1
Caelo	Benzylbenzoat	15243005	1
Caelo	Benzylbenzoat	15243012	1
Caelo	Benzylbenzoat	15250301	1
Caelo	Benzylbenzoat	16140806	2
Caelo	Benzylbenzoat	16140807	1
Caelo	Benzylbenzoat	16140808	2
Caelo	Benzylbenzoat	16140810	2
Caelo	Benzylbenzoat	16250301	3
Caelo	Benzylbenzoat	17156204	1
Caelo	Benzylbenzoat	1723	1
Caelo	Benzylbenzoat	17235101	5
Caelo	Benzylbenzoat	18003001	1
Caelo	Benzylbenzoat	18003202	1
Caelo	Benzylbenzoat	190546005	2
Caelo	Benzylbenzoat	19054602	5
Caelo	Benzylbenzoat	19054604	1
Caelo	Benzylbenzoat	200000645005	1
Caelo	Benzylbenzoat	20000645001	1
Caelo	Benzylbenzoat	20000645002	1
Caelo	Benzylbenzoat	20000645004	2
Caelo	Benzylbenzoat	20000645005	3
Caelo	Benzylbenzoat	2003862003	1
Caelo	Benzylbenzoat	21001835001	3
Caelo	Benzylbenzoat	21001835003	2
Caelo	Benzylbenzoat	21001835006	1
Caelo	Benzylbenzoat	21001835008	2
Caelo	Benzylbenzoat	2202106007	1
Caelo	Benzylbenzoat	90546001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Benzylbenzoat	22002106001	1
Caesar & Loretz GmbH	Benzylbenzoat	12141003	2
Caesar & Loretz GmbH	Benzylbenzoat	13099313	1
Caesar & Loretz GmbH	Benzylbenzoat	14029603	1
Caesar & Loretz GmbH	Benzylbenzoat	14029613	1
Caesar & Loretz GmbH	Benzylbenzoat	15133401	1
Caesar & Loretz GmbH	Benzylbenzoat	18003101	1
Caesar & Loretz GmbH	Benzylbenzoat	18181904	1
Caesar & Loretz GmbH	Benzylbenzoat	18181906	2
Caesar & Loretz GmbH	Benzylbenzoat	190546004	1
Caesar & Loretz GmbH	Benzylbenzoat	19054605	3
Caesar & Loretz GmbH	Benzylbenzoat	19054607	3
Caesar & Loretz GmbH	Benzylbenzoat	20000645002	1
Caesar & Loretz GmbH	Benzylbenzoat	20000645003	1
Caesar & Loretz GmbH	Benzylbenzoat	20003862003	1
Caesar & Loretz GmbH	Benzylbenzoat	21001835001	4
Caesar & Loretz GmbH	Benzylbenzoat	21001835003	2
Caesar & Loretz GmbH	Benzylbenzoat	21001835004	1
Caesar & Loretz GmbH	Benzylbenzoat	21001835006	2
Gatt/Jacoby	Benzylbenzoat	22J01803	1
Gatt-Koller	Benzylbenzoat	KNC0919J18	1
Gehe	Benzylbenzoat	13099317	1
Gehe	Benzylbenzoat	15243003	1
Gehe	Benzylbenzoat	15243006	1
gehe	Benzylbenzoat	2300337	1
Noweda	Benzylbenzoat	22002106004	1
Phönix	Benzylbenzoat	12141008	1
Sanacorp	Benzylbenzoat	15243014	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
sanacorp	Benzylbenzoat	22002106007	1

- 406 952 Spektren von 1853 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 230 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Benzylbenzoat* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Benzylbenzoat* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	260	0	69 523
Typ B	0	130	0	157 325
Typ C	0	98	1	406 952

Die Substanz/Substanzgruppe *Benzylbenzoat* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9792 %)	100,0000 % (> 97,6923 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 95,3846 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	98,9899 % (> 95,9596 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31208	31208	0,00	66,70
31435	31208	2,25	64,75
33695	33695	0,00	70,22
34219	34219	0,00	69,62
34634	34634	0,00	66,80
37929	37929	0,00	77,98

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Bergamottöl
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	31678-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Bergamottöl; Oleum Bergamottae; Oleum citrus bergamia

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Bergamottöl* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Bergamottöl	6	3	59

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Bergamottöl* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Bergamottöl* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Wacholderöl	26,73	—
Kümmelöl	44,00	—
Latschenkiefernöl	47,78	—
Krauseminzöl	49,31	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Bergamottöl* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Bergamottöl* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Bergamottöl	15042001	31678	60	AR-15-FG-008850-02
Caelo	Bergamottöl	15042001	31696	60	20150217
Caelo	Bergamottöl	16083611	33497	40	20160404
Caelo	Bergamottöl	16083611	33655	40	20160404
Caelo	Bergamottöl	190681	34445	40	20190312*
Caelo	Bergamottöl	192330	34705	40	20190828*
Caelo	Bergamottöl	22003283	38129	40	20221026*
Caelo	Bergamottöl	24002191	38732	40	20241017*

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 360 Spektren von 8 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Bergamottöl*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 6 verschiedenen Chargen.
- 69 423 Spektren aus insgesamt 1453 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 120 Spektren von 3 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Bergamottöl*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 3 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Bergamottöl	171992	33894	40
Caelo	Bergamottöl	180207	34230	40
Caelo	Bergamottöl	21000945011	36578	40

- 157 335 Spektren aus insgesamt 4505 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 183 Spektren von 79 *Apo-Ident*-Kunden aus 62 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Bergamottöl*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 59 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Bergamottöl	18020710	1
	Bergamottöl	21000945016	2
	Bergamottöl	22003283003	1
	Bergamottöl	23000284	1
	Bergamottöl	24000301	1
	Bergamottöl	30K30	2
Bergland / Noweda	Bergamottöl	P911156	1
Bombastus	Bergamottöl	17199205	3
Bombastus	Bergamottöl	18001281	4
Bombastus	Bergamottöl	1801281	1
Bombastus	Bergamottöl	19000361	6
Bombastus	Bergamottöl	19001360	1
Bombastus	Bergamottöl	190033632	1
Bombastus	Bergamottöl	19003632	6
Bombastus	Bergamottöl	19006566	1
Bombastus	Bergamottöl	19006566702	1
Bombastus	Bergamottöl	19006588	2
Bombastus	Bergamottöl	20005688	2
Bombastus	Bergamottöl	21001126	2
Bombastus	Bergamottöl	21004665	1
Bombastus	Bergamottöl	22002044	3
Bombastus	Bergamottöl	22003820	1
Bombastus	Bergamottöl	300470	1
Bombastus	Bergamottöl	305910	1
Bombastus	Bergamottöl	309494	1
Bombastus	Bergamottöl	309941	7
Caelo	Bergamottöl		1
Caelo	Bergamottöl	14125805	2
Caelo	Bergamottöl	15042001	3
Caelo	Bergamottöl	15042002	1
Caelo	Bergamottöl	15042008	2
Caelo	Bergamottöl	15042011	3
Caelo	Bergamottöl	16083601	14
Caelo	Bergamottöl	16083611	2
Caelo	Bergamottöl	17199201	1
Caelo	Bergamottöl	17199204	5
Caelo	Bergamottöl	18020702	11
Caelo	Bergamottöl	18020709	1
Caelo	Bergamottöl	18020710	6
Caelo	Bergamottöl	18020711	1
Caelo	Bergamottöl	18020713	1
Caelo	Bergamottöl	19068101	5
Caelo	Bergamottöl	19068105	5
Caelo	Bergamottöl	19068106	2
Caelo	Bergamottöl	192330002	1
Caelo	Bergamottöl	192330004	6
Caelo	Bergamottöl	192330006	5
Caelo	Bergamottöl	192330010	5
Caelo	Bergamottöl	192330013	4
Caelo	Bergamottöl	19233013	1
Caelo	Bergamottöl	21000945007	9
Caelo	Bergamottöl	21000945011	5
Caelo	Bergamottöl	21000945016	1
Caelo	Bergamottöl	305910	1
Caelo	Bergamottöl	309941	2
Caelo / Phönix	Bergamottöl	17199204	1
Caesar & Loretz GmbH...	Bergamottöl	19068105	1
Caesar & Loretz GmbH...	Bergamottöl	192330007	1
Caesar & Loretz GmbH	Bergamottöl	18020702	1
Caesar & Loretz GmbH	Bergamottöl	18020710	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Bergamottöl	19068101	1
Caesar & Loretz GmbH	Bergamottöl	19068105	2
Caesar & Loretz GmbH	Bergamottöl	192330006	4
Ebert	Bergamottöl	297727	1
Fagron	Bergamottöl	D01BE14M-12143B	1
Primavera/Direkt	Bergamottöl	892H24	1
Taoasis GmbH	Bergamottöl	18110048-8248	2
Taoasis	Bergamottöl	1700901-4097	1
Taoasis	Bergamottöl	19045-8439	1
Taoasis	Bergamottöl	19821-122171	1
Taoasis	Bergamottöl	20023-11905	1
Taoasis	Bergamottöl	53731-127819	1
Taoasis	Bergamottöl	5836	1

- 406 868 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 225 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierungsspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Bergamottöl* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Bergamottöl* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	360	0	69 423
Typ B	0	120	0	157 335
Typ C	0	183	0	406 868

Die Substanz/Substanzgruppe *Bergamottöl* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 98,3333 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 95,0000 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	100,0000 % (> 96,7213 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig

geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31678	31678	0,00	60,28
31696	31678	1,53	60,57
33497	31678	9,48	62,71
33655	31678	11,98	62,07
34445	34445	0,00	50,32
34705	34705	0,00	52,13
38129	38129	0,00	52,73
38732	38732	0,00	55,76

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Bitterfenchelöl
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30398-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Bitterfenchelöl; Fenchelöl, bitter; Foeniculi amari fructus aetheroleum; Oleum Foeniculi amari

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Bitterfenchelöl* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Bitterfenchelöl	7	6	48

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Bitterfenchelöl* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Bitterfenchelöl* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Sternanisöl	31,50	—
Anisöl	45,33	—
Wermutöl	84,75	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Bitterfenchelöl* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Bitterfenchelöl* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Bombastus	Bitterfenchelöl	295236	32922	40	1704221
Bombastus	Bitterfenchelöl	18003219	34520	40	125095
Bombastus	Bitterfenchelöl	20004137	35263	40	20200911
Bombastus	Bitterfenchelöl	22002216	36883	40	20220512
Caelo	Bitterfenchelöl	14190402	31706	60	20140625
Caelo	Bitterfenchelöl	15160103	31805	60	1703170
Caelo	Bitterfenchelöl	21003435	35789	50	20211029*

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 330 Spektren von 7 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Bitterfenchelöl*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 7 verschiedenen Chargen.
- 69453 Spektren aus insgesamt 1452 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 240 Spektren von 6 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Bitterfenchelöl*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 6 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Bitterfenchelöl	16008606	32961	40
Caelo	Bitterfenchelöl	171809	33680	40
Caelo	Bitterfenchelöl	191763	34650	40
Caelo	Bitterfenchelöl	22003926	36811	40
Caelo	Bitterfenchelöl	24000537	38416	40
Caelo	Bitterfenchelöl	24002750	38921	40

- 157215 Spektren aus insgesamt 4502 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 121 Spektren von 75 *Apo-Ident*-Kunden aus 50 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Bitterfenchelöl*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 48 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Bitterfenchelöl	21003435010	1
	Bitterfenchelöl	22003926002	1
	Bitterfenchelöl	22003926004	3
	Bitterfenchelöl	2203926002	1
	Bitterfenchelöl	24000537002	1
Bombastus	Bitterfenchelöl	18003219	1
Bombastus	Bitterfenchelöl	1903356	1
Bombastus	Bitterfenchelöl	274253	1
Bombastus	Bitterfenchelöl	278909	2
Bombastus	Bitterfenchelöl	281715	1
Bombastus	Bitterfenchelöl	285544	1
Bombastus	Bitterfenchelöl	289232	1
Bombastus	Bitterfenchelöl	291598	1
Caelo	Bitterfenchelöl	11079207	1
Caelo	Bitterfenchelöl	12061412	1
Caelo	Bitterfenchelöl	12218103	1
Caelo	Bitterfenchelöl	12218104	4
Caelo	Bitterfenchelöl	12370303	1
Caelo	Bitterfenchelöl	12370306	4
Caelo	Bitterfenchelöl	12370312	1
Caelo	Bitterfenchelöl	14190401	1
Caelo	Bitterfenchelöl	14190402	3
Caelo	Bitterfenchelöl	15160101	2
Caelo	Bitterfenchelöl	15160106	2
Caelo	Bitterfenchelöl	16008601	3
Caelo	Bitterfenchelöl	16008606	7
Caelo	Bitterfenchelöl	16008608	3
Caelo	Bitterfenchelöl	17180901	7
Caelo	Bitterfenchelöl	17337601	7
Caelo	Bitterfenchelöl	17337606	3
Caelo	Bitterfenchelöl	17337608	1
Caelo	Bitterfenchelöl	18277905	3
Caelo	Bitterfenchelöl	18277907	2
Caelo	Bitterfenchelöl	19003356	1
Caelo	Bitterfenchelöl	191763002	4
Caelo	Bitterfenchelöl	191763003	2
Caelo	Bitterfenchelöl	19176301	3
Caelo	Bitterfenchelöl	20004125001	1
Caelo	Bitterfenchelöl	20004125002	5
Caelo	Bitterfenchelöl	2003926003	2
Caelo	Bitterfenchelöl	21003435001	1
Caelo	Bitterfenchelöl	21003435002	1
Caelo	Bitterfenchelöl	21003435004	1
Caelo	Bitterfenchelöl	21003435007	1
Caelo	Bitterfenchelöl	21003435008	1
Caelo	Bitterfenchelöl	24101403	1
Caelo	Bitterfenchelöl	268017	1
Caelp/AHD	Bitterfenchelöl	17337601	1
Caesar & Loretz GmbH	Bitterfenchelöl	18277902	2
Caesar & Loretz GmbH	Bitterfenchelöl	18277905	1
Caesar & Loretz GmbH	Bitterfenchelöl	19176301	2
Caesar & Loretz GmbH	Bitterfenchelöl	20004125002	2
Caesar & Loretz GmbH	Bitterfenchelöl	21003435001	1
Caesar & Loretz GmbH	Bitterfenchelöl	21003435008	1
Caesar & Loretz GmbH	Bitterfenchelöl	21003435010	1
Caesar & Loretz GmbH	Bitterfenchelöl	22003926001	1
Celo / Kehr	Bitterfenchelöl	12370314	1
Gehe	Bitterfenchelöl	16008601	1
Gehe	Bitterfenchelöl	291598	1
Noweda	Bitterfenchelöl	18277902	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Bitterfenchelöl	22003926004	1
Phönix	Bitterfenchelöl	17180901	1
phönix	Bitterfenchelöl	21003435004	1
Sanacorp	Bitterfenchelöl	16008606	1
Sanacorp	Bitterfenchelöl	17337601	1
Sanacorp	Bitterfenchelöl	21003435010	1
Sanacorp	Bitterfenchelöl	278909	1

- 406 930 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 236 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Bitterfenchelöl* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Bitterfenchelöl* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	330	0	69 453
Typ B	0	240	0	157 215
Typ C	0	121	0	406 930

Die Substanz/Substanzgruppe *Bitterfenchelöl* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 98,1818 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 97,5000 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	100,0000 % (> 95,0413 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz- proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31706	31805	1,70	64,85
31805	31805	0,00	64,14
32922	32922	0,00	47,87
34520	32922	12,07	48,27
35263	32922	6,48	46,59
35789	35789	0,00	68,36
36883	31805	11,34	51,09

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Bittermandelöl
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	10005952-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Bittermandelöl; Bittermandelöl, ätherisch (blausäurefrei, naturident.); Oleum Amygdalarum amararum

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Bittermandelöl* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

- Hinweis: Derzeit von gängigen pharmazeutischen Herstellern nicht mehr zu beziehen. Deshalb ist aktuell keine Chargenpflege möglich.

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]

Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]

AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Bittermandelöl	2	1	1

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Bittermandelöl* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Bittermandelöl* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Benzyloxybenzoesäure	35,46	—
Methylsalicylat	62,28	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Bittermandelöl* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Bittermandelöl* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Bittermandelöl	21000905	35787	50	20210305*
Caelo	Bittermandelöl	22002026	36507	40	20220706*

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

- 90 Spektren von 2 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Bittermandelöl*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 2 verschiedenen Chargen.
- 69 693 Spektren aus insgesamt 1457 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 50 Spektren von 1 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Bittermandelöl*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 1 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Bittermandelöl	19000707009	35745	50

- 157 405 Spektren aus insgesamt 4507 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 1 Spektren von 1 *Apo-Ident*-Kunden aus 1 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Bittermandelöl*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 1 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Bittermandelöl	22002026002	1

- 407 050 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 285 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren

Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Bittermandelöl* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Bittermandelöl* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	90	0	69 693
Typ B	0	50	0	157 405
Typ C	0	1	0	407 050

Die Substanz/Substanzgruppe *Bittermandelöl* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9794 %)	100,0000 % (> 93,3333 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9730 %)	100,0000 % (> 88,0000 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,7000 %)	k.A. (k.A.)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
35787	35787	0,00	53,75
36507	36507	0,00	53,41

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Campheröl 20%
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30551-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Campheröl 20%; Oleum camphoratum 20%; Oleum camphoratum forte 20 %

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Campheröl 20%* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Campheröl 20%	5	2	30

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Campheröl 20%* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Campheröl 20%* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
all-rac-alpha-Tocopherolacetat	26,84	—
Petroleum, nicht zur innerlichen An...	33,25	—
Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	45,52	—
Triglyceride, mittelkettige	46,85	—
Pfefferminzöl	62,13	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Campheröl 20%* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Campheröl 20%* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Campheröl 20%	12261202	31154	40	1404534
Caelo	Campheröl 20%	13369902	31347	60	20131112
Caelo	Campheröl 20%	20003142002	35287	40	20201023
Caelo	Campheröl 20%	22002094	36650	40	20221012*
Caelo	Campheröl 20%	23001174	37458	40	20230524*

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 220 Spektren von 5 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Campheröl 20%*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 5 verschiedenen Chargen.
- 69 563 Spektren aus insgesamt 1454 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 120 Spektren von 3 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Campheröl 20%*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 2 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Campheröl 20%	17083502	33494	40
Caelo	Campheröl 20%	21003296	35948	40
Caelo	Campheröl 20%	17083502	33495	40

- 157 335 Spektren aus insgesamt 4506 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 124 Spektren von 67 *Apo-Ident*-Kunden aus 32 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Campheröl 20%*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 30 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Campheröl 20%	2094002	1
	Campheröl 20%	22002094002	1
	Campheröl 20%	23001174002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
ahd/lamotte	Campheröl 20%	133699902	1
Caelo	Campheröl 20%	12122502	6
Caelo	Campheröl 20%	1226103	1
Caelo	Campheröl 20%	12261203	2
Caelo	Campheröl 20%	13039603	1
Caelo	Campheröl 20%	13369902	4
Caelo	Campheröl 20%	14028202	2
Caelo	Campheröl 20%	14147303	3
Caelo	Campheröl 20%	15056906	1
Caelo	Campheröl 20%	15056907	12
Caelo	Campheröl 20%	15246805	2
Caelo	Campheröl 20%	15246809	7
Caelo	Campheröl 20%	16085301	3
Caelo	Campheröl 20%	16085302	6
Caelo	Campheröl 20%	16316101	6
Caelo	Campheröl 20%	16316102	1
Caelo	Campheröl 20%	17083502	4
Caelo	Campheröl 20%	17195105	3
Caelo	Campheröl 20%	17301902	7
Caelo	Campheröl 20%	17301903	2
Caelo	Campheröl 20%	18143002	2
Caelo	Campheröl 20%	18143005	2
Caelo	Campheröl 20%	18143008	5
Caelo	Campheröl 20%	19141301	3
Caelo	Campheröl 20%	19141302	1
Caelo	Campheröl 20%	192358004	1
Caelo	Campheröl 20%	200031420002	1
Caelo	Campheröl 20%	20003142002	6
Caelo	Campheröl 20%	9250001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Campheröl 20%	18143008	1
Caesar & Loretz GmbH/ Ph	Campheröl 20%	18143005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Campheröl 20%	19141301	1
Caesar & Loretz GmbH...	Campheröl 20%	19141301	1
Caesar & Loretz GmbH	Campheröl 20%	18143002	1
Caesar & Loretz GmbH	Campheröl 20%	18143008	1
Caesar & Loretz GmbH	Campheröl 20%	19141301	4
Caesar & Loretz GmbH	Campheröl 20%	192358004	2
Caesar & Loretz GmbH	Campheröl 20%	20003142002	2
Cealo/AHD	Campheröl 20%	16316101	1
Euro OTC	Campheröl 20%	16085302	1
Fagron	Campheröl 20%	17301902	1
Fiebig	Campheröl 20%	17301902	2
gehe	Campheröl 20%	15246805	1
Noweda	Campheröl 20%	14147303	1
Phoenix	Campheröl 20%	16316101	1
Phönix	Campheröl 20%	13039603	1
Sanacorp	Campheröl 20%	13039603	1

- 406 927 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 254 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Campheröl 20%* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu

wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Campheröl 20%* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	220	0	69 563
Typ B	0	120	0	157 335
Typ C	0	124	0	406 927

Die Substanz/Substanzgruppe *Campheröl 20%* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9792 %)	100,0000 % (> 97,2727 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 95,0000 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	100,0000 % (> 95,1613 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31154	31154	0,00	32,11
31347	31154	2,95	31,39
35287	37458	4,43	30,57
36650	36650	0,00	31,73
37458	37458	0,00	29,56

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Campherspiritus
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30937-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Campherspiritus; Campherspiritus DAB; Solutio Camphorae spirituosa; Spiritus camphoratus

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Campherspiritus* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Campherspiritus	6	3	70

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Campherspiritus* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Campherspiritus* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Isopropylalkohol 70%	54,43	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Campherspiritus* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Campherspiritus* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Campherspiritus	12196804	30937	50	20120721
Caelo	Campherspiritus	13354201	31389	40	1506005
Caelo	Campherspiritus	16039501	32307	40	20160229
Caelo	Campherspiritus	20002801	35254	40	20200922*
Euro OTC	Campherspiritus	1506006	31700	60	20150625*
Euro OTC	Campherspiritus	1506007	31701	60	20150625*

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

- 290 Spektren von 6 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Campherspiritus*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 6 verschiedenen Chargen.
- 69 493 Spektren aus insgesamt 1453 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 120 Spektren von 3 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Campherspiritus*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 3 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Campherspiritus	170923	33327	40
Caelo	Campherspiritus	182721	34328	40
Caelo	Campherspiritus	22002450	38404	40

- 157 335 Spektren aus insgesamt 4505 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 186 Spektren von 98 *Apo-Ident*-Kunden aus 73 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Campherspiritus*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 70 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Campherspiritus	21001373005	1
	Campherspiritus	22002450001	2
	Campherspiritus	22002450002	2
	Campherspiritus	22002450004	1
	Campherspiritus	22002450006	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Anzag ek:13.14EUR 14.08.12	Campherspiritus	11347401	1
ANZAG	Campherspiritus	121002801	1
Caela/ Noweda	Campherspiritus	17318502	1
Caelo	Campherspiritus		1
Caelo	Campherspiritus	10058403	1
Caelo	Campherspiritus	10514C	1
Caelo	Campherspiritus	11347401	1
Caelo	Campherspiritus	12196803	4
Caelo	Campherspiritus	12196804	1
Caelo	Campherspiritus	13354204	2
Caelo	Campherspiritus	13354206	1
Caelo	Campherspiritus	13354210	1
Caelo	Campherspiritus	16039501	1
Caelo	Campherspiritus	16039505	2
Caelo	Campherspiritus	16141101	1
Caelo	Campherspiritus	16141105	3
Caelo	Campherspiritus	16141106	2
Caelo	Campherspiritus	17092302	3
Caelo	Campherspiritus	17092303	3
Caelo	Campherspiritus	17092305	7
Caelo	Campherspiritus	17318502	5
Caelo	Campherspiritus	17318503	2
Caelo	Campherspiritus	17318506	2
Caelo	Campherspiritus	18272101	11
Caelo	Campherspiritus	18272103	1
Caelo	Campherspiritus	18272104	3
Caelo	Campherspiritus	18272105	1
Caelo	Campherspiritus	1872101	1
Caelo	Campherspiritus	191396002	2
Caelo	Campherspiritus	19139601	4
Caelo	Campherspiritus	19139602	3
Caelo	Campherspiritus	19139603	1
Caelo	Campherspiritus	19139605	1
Caelo	Campherspiritus	20002801003	5
Caelo	Campherspiritus	20002801004	2
Caelo	Campherspiritus	20002801005	3
Caelo	Campherspiritus	20002801006	4
Caelo	Campherspiritus	20002801008	1
Caelo	Campherspiritus	2000281006	1
Caelo	Campherspiritus	21001373001	2
Caelo	Campherspiritus	21001373003	2
Caelo	Campherspiritus	21001373004	1
Caelo	Campherspiritus	21001373005	1
Caelo	Campherspiritus	21001373007	1
Caelo	Campherspiritus	22002450002	3
Caelo	Campherspiritus	22101201	1
Caelo	Campherspiritus	30101309	1
Caelo	Campherspiritus	5031507	1
Caelo	Campherspiritus	62143436	1
Caesar & Loretz GmbH /AHD	Campherspiritus	21001373005	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Campherspiritus	21001373004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Campherspiritus	21001373005	1
Caesar & Loretz GmbH	Campherspiritus	18272101	2
Caesar & Loretz GmbH	Campherspiritus	19136002	1
Caesar & Loretz GmbH	Campherspiritus	19139601	1
Caesar & Loretz GmbH	Campherspiritus	19139604	1
Caesar & Loretz GmbH	Campherspiritus	19139605	1
Caesar & Loretz GmbH	Campherspiritus	20002801003	1
Caesar & Loretz GmbH	Campherspiritus	20002801004	1
Caesar & Loretz GmbH	Campherspiritus	20002801005	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Campherspiritus	20002801006	1
Caesar & Loretz GmbH	Campherspiritus	21001373001	1
Caesar&Loretz GmbH	Campherspiritus	21001373005	1
Caleo/ Anzag	Campherspiritus	11347401	1
EIGEN	Campherspiritus	4220E-02319	1
Eigen	Campherspiritus	5016E-02319	1
EIGEN	Campherspiritus	EIGEN	1
Eu Rho	Campherspiritus	1405029-01	1
EuRho	Campherspiritus	1307039-01	1
Euro OCT	Campherspiritus	1210028-01	1
Euro OTC	Campherspiritus	110022-02	1
Euro OTC	Campherspiritus	1108022-01	1
Euro OTC	Campherspiritus	1108022-02	2
Euro OTC	Campherspiritus	1210028-01	6
Euro OTC	Campherspiritus	121028-01	1
Euro OTC	Campherspiritus	1301024-02	2
Euro OTC	Campherspiritus	1307039-01	4
Euro OTC	Campherspiritus	1307040	1
Euro OTC	Campherspiritus	1307040-01	3
Euro OTC	Campherspiritus	1405029-01	4
Euro OTC	Campherspiritus	1405030	1
Euro OTC	Campherspiritus	1405030-01	3
Euro OTC	Campherspiritus	140503010	1
Euro OTC	Campherspiritus	140503-03	1
Euro OTC	Campherspiritus	1506006-01	6
Euro OTC	Campherspiritus	19071208	1
Fagron	Campherspiritus	17092303	1
GEHE	Campherspiritus	1301024-02	1
gepepharm/Gehe	Campherspiritus	17092303	3
Noweda	Campherspiritus	20002801003	1
Noweda	Campherspiritus	20002801004	1
Noweda	Campherspiritus	21001373003	1
Phoenix 03.12.12	Campherspiritus	1307039-01	1
PKH GmbH	Campherspiritus	1405030-01	1
Sanacorp	Campherspiritus	1210026-01	1
Spreewälder/AHD	Campherspiritus	1301024-02	1
SpreewälderArzneimitt. . .	Campherspiritus	702110	1

- 406 865 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 215 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Campherspiritus* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Campherspiritus* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	290	0	69 493
Typ B	0	118	2	157 335
Typ C	0	181	5	406 865

Die Substanz/Substanzgruppe *Campherspiritus* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 97,9310 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	98,3333 % (> 95,8333 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	97,3118 % (> 95,6989 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30937	31701	4,01	60,30
31389	31389	0,00	61,76
31700	31700	0,00	58,13
31701	31701	0,00	59,08
32307	31389	5,78	63,35
35254	35254	0,00	61,08

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Cetiol® HE
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30755-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Cetiol® HE; Polyol-Fettsäure-Ester

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Cetiol® HE* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Cetiol® HE	5	3	38

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Cetiol® HE* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Cetiol® HE* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Macrogolglycerolricinoleat	15,53	—
Polysorbat 20	17,22	—
Polysorbat 80	18,80	—
Polysorbat 60	23,71	—
Macrogol-4-laurylether	24,95	—
Macrogol-20-glycerolmonostearat Typ II	25,01	—
Macrogol-8-stearat Typ I	25,30	—
Macrogolglycerolhydroxystearat	32,46	—
Lauromacrogol 400	34,62	—
Macrogolsalbe	34,85	—
Macrogol 400	38,84	—
Permethrin 25% Rezepturkonzentrat	50,41	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Cetiol® HE* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Cetiol® HE* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Cetiol® HE	11162809	30755	40	20110616
Caelo	Cetiol® HE	13292302	31179	40	1402589
Caelo	Cetiol® HE	13357702	31366	40	20131112
Caelo	Cetiol® HE	16254506	33459	40	20160901
Caelo	Cetiol® HE	16254506	33460	40	20160901
Caelo	Cetiol® HE	24002027	38631	40	20240904*

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 240 Spektren von 6 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Cetiol[®] HE*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 5 verschiedenen Chargen.
- 69 543 Spektren aus insgesamt 1454 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 130 Spektren von 3 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Cetiol[®] HE*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 3 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Cetiol [®] HE	161120	32196	40
Caelo	Cetiol [®] HE	172830	33676	40
Caelo	Cetiol [®] HE	20002450003	35853	50

- 157 325 Spektren aus insgesamt 4505 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 180 Spektren von 107 *Apo-Ident*-Kunden aus 42 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Cetiol[®] HE*.

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 38 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Cetiol® HE	21001032006	1
	Cetiol® HE	220014802004	1
	Cetiol® HE	23001398001	2
Bombastus	Cetiol® HE	16254506	1
Bombastus	Cetiol® HE	16254508	1
Caelo	Cetiol® HE	11081403	1
Caelo	Cetiol® HE	11162809	1
Caelo	Cetiol® HE	11162810	1
Caelo	Cetiol® HE	11162811	1
Caelo	Cetiol® HE	12361804	4
Caelo	Cetiol® HE	12361808	4
Caelo	Cetiol® HE	13158901	1
Caelo	Cetiol® HE	13158902	5
Caelo	Cetiol® HE	13158903	6
Caelo	Cetiol® HE	13158904	1
Caelo	Cetiol® HE	13292302	5
Caelo	Cetiol® HE	13357702	5
Caelo	Cetiol® HE	13357703	5
Caelo	Cetiol® HE	14033502	10
Caelo	Cetiol® HE	143033502	1
Caelo	Cetiol® HE	14322405	5
Caelo	Cetiol® HE	14322407	2
Caelo	Cetiol® HE	15298004	5
Caelo	Cetiol® HE	16112005	3
Caelo	Cetiol® HE	16254502	6
Caelo	Cetiol® HE	16254504	6
Caelo	Cetiol® HE	16254506	10
Caelo	Cetiol® HE	16254508	1
Caelo	Cetiol® HE	17072203	12
Caelo	Cetiol® HE	17283001	1
Caelo	Cetiol® HE	17283006	8
Caelo	Cetiol® HE	17283008	5
Caelo	Cetiol® HE	190935002	11
Caelo	Cetiol® HE	190935004	2
Caelo	Cetiol® HE	19093501	6
Caelo	Cetiol® HE	19093502	1
Caelo	Cetiol® HE	20002450002	5
Caelo	Cetiol® HE	20002450006	5
Caelo	Cetiol® HE	21001032004	1
Caelo	Cetiol® HE	21001032006	1
Caelo	Cetiol® HE	22001482004	2
Caelo	Cetiol® HE	4111711	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Cetiol® HE	17283008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Cetiol® HE	190935002	1
Caesar & Loretz GmbH	Cetiol® HE	17072203	2
Caesar & Loretz GmbH	Cetiol® HE	190935002	1
Caesar & Loretz GmbH	Cetiol® HE	190935004	1
Caesar & Loretz GmbH	Cetiol® HE	19093501	5
Caesar/ Noweda	Cetiol® HE	2613E-01243	1
Carlo/Gehe/11,9	Cetiol® HE	19093501	1
GEHE	Cetiol® HE	12361804	1
Gehe	Cetiol® HE	15298004	1
Gehe	Cetiol® HE	16254506	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Cetiol [®] HE	13158903	1
Noweda	Cetiol [®] HE	22001482004	1
Phönix	Cetiol [®] HE	13357702	1
Phönix	Cetiol [®] HE	14033502	2
Phönix	Cetiol [®] HE	20002450003	1
Sanacorp	Cetiol [®] HE	1/AKD14	1
sanacorp	Cetiol [®] HE	22001482004	1

- 406 871 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 245 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierungsspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Cetiol[®] HE* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Cetiol[®] HE* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	240	0	69 543
Typ B	0	130	0	157 325
Typ C	0	180	0	406 871

Die Substanz/Substanzgruppe *Cetiol[®] HE* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9792 %)	100,0000 % (> 97,5000 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 95,3846 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	100,0000 % (> 96,6667 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz- proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30755	31179	7,52	23,57
31179	31179	0,00	24,75
31366	31179	5,53	24,07
33459	31179	5,40	23,18
33460	31179	7,05	22,23
38631	38631	0,00	24,36

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Cineol
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	33897-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Cineol; Cineolum

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Cineol* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

- Hinweis: Derzeit von gängigen pharmazeutischen Herstellern nicht mehr zu beziehen. Deshalb ist aktuell keine Chargenpflege möglich.

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6	<i>Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023</i> [3]
Komm2.2.40	<i>Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident</i> [4]
AA010	<i>Creation of IdentModule Updates</i>

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Cineol	4	1	0

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Cineol* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Cineol* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Eucalyptusöl	20,81	—
Terpentinöl	46,12	—
Rosmarinöl	49,34	—
Dalmatinisches Salbeiöl	56,52	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Cineol* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Cineol* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Cineol	173099	33897	40	20171205*
Caelo	Cineol	191846	34616	40	20190722*
Caelo	Cineol	21003193003	36051	40	20211206
Caelo	Cineol	22002807003	36979	40	20221017

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

- 160 Spektren von 4 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Cineol*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 4 verschiedenen Chargen.
- 69 623 Spektren aus insgesamt 1455 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 40 Spektren von 1 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Cineol*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 1 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Cielo	Cineol	20001181	35024	40

- 157 415 Spektren aus insgesamt 4507 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 1 Spektren von 1 *Apo-Ident*-Kunden aus 1 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Cineol*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 0 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Cineol	22002807003	1

- 407 050 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 285 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit die-

sem Modell identifizierbar ist. Für die Validierungsspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Cineol* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Cineol* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	160	0	69 623
Typ B	0	40	0	157 415
Typ C	0	1	0	407 050

Die Substanz/Substanzgruppe *Cineol* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9792 %)	100,0000 % (> 96,2500 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9730 %)	100,0000 % (> 85,0000 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,7000 %)	k.A. (k.A.)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenzproben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
33897	33897	0,00	35,24
34616	34616	0,00	38,14
36051	34616	4,07	37,71
36979	34616	7,22	35,95

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Citronellöl
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30208-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Citronellöl; Citronellae aetheroleum; Oleum Citronellae

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Citronellöl* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Citronellöl	6	4	96

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Citronellöl* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Citronellöl* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Melissenöl	28,62	—
Rosenöl (echt / künstlich)	39,49	—
Teebaumöl	41,19	—
Geraniumöl	43,23	—
Minzöl	49,98	—
Kamillenöl, reich an (-)-alpha-Bisabolol	55,77	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Citronellöl* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Citronellöl* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Citronellöl	12359903	31251	40	1405526
Caelo	Citronellöl	13287808	31408	40	20130827
Caelo	Citronellöl	14229803	31631	60	20140825
Caelo	Citronellöl	190590	34645	40	20190307*
Caelo	Citronellöl	21002216	35831	50	20210820*
Caelo	Citronellöl	22001706	36603	40	20220909*

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 270 Spektren von 6 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Citronellöl*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 6 verschiedenen Chargen.
- 69 513 Spektren aus insgesamt 1453 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 160 Spektren von 4 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Citronellöl*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 4 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Citronellöl	162791	32692	40
Caelo	Citronellöl	172831	33675	40
Caelo	Citronellöl	20002042	35036	40
Caelo	Citronellöl	23002294	38134	40

- 157 295 Spektren aus insgesamt 4504 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 204 Spektren von 110 *Apo-Ident*-Kunden aus 99 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Citronellöl*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 96 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Citronellöl		1
	Citronellöl	21002216005	1
	Citronellöl	22001706003	2
	Citronellöl	22002748	1
	Citronellöl	23000872	3
	Citronellöl	23000874	1
	Citronellöl	23002294003	2
	Citronellöl	240025	1
	Citronellöl	24002895	2
ASAV/Noweda	Citronellöl	10507031858	1
Bergland	Citronellöl	C400822	1
Bombastus	Citronellöl	1213A-01974	1
Bombastus	Citronellöl	18000579	1
Bombastus	Citronellöl	18004736	6
Bombastus	Citronellöl	18004737	1
Bombastus	Citronellöl	1804737	1
Bombastus	Citronellöl	19001887	7
Bombastus	Citronellöl	19003198	4
Bombastus	Citronellöl	19004993	2
Bombastus	Citronellöl	20002149	1
Bombastus	Citronellöl	20002737	7
Bombastus	Citronellöl	20003198	1
Bombastus	Citronellöl	21001086	5
Bombastus	Citronellöl	22003357	1
Bombastus	Citronellöl	269807	1
Bombastus	Citronellöl	276241	1
Bombastus	Citronellöl	280657	2
Bombastus	Citronellöl	286270	2
Bombastus	Citronellöl	289426	2
Bombastus	Citronellöl	296167	1
Bombastus	Citronellöl	297193	1
Bombastus	Citronellöl	297194	1
Bombastus	Citronellöl	302908	3
Bombastus	Citronellöl	302910	1
Bombastus	Citronellöl	303977	2
Bombastus	Citronellöl	305282	2
Bombastus	Citronellöl	309032	1
Bombastus	Citronellöl	310645	4
Caelo	Citronellöl	10193312	1
Caelo	Citronellöl	11074201	1
Caelo	Citronellöl	11074203	1
Caelo	Citronellöl	11101301	1
Caelo	Citronellöl	12359902	1
Caelo	Citronellöl	12359903	1
Caelo	Citronellöl	12359907	1
Caelo	Citronellöl	12359909	1
Caelo	Citronellöl	1328780	1
Caelo	Citronellöl	13287802	1
Caelo	Citronellöl	13287804	1
Caelo	Citronellöl	13287807	2
Caelo	Citronellöl	13287809	1
Caelo	Citronellöl	14229803	1
Caelo	Citronellöl	14229805	1
Caelo	Citronellöl	14229806	3
Caelo	Citronellöl	15222302	1
Caelo	Citronellöl	15222303	1
Caelo	Citronellöl	15257304	4
Caelo	Citronellöl	15257305	3
Caelo	Citronellöl	15257307	2
Caelo	Citronellöl	15257308	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Citronellöl	15257309	3
Caelo	Citronellöl	16014103	1
Caelo	Citronellöl	16279105	3
Caelo	Citronellöl	16279111	1
Caelo	Citronellöl	17283102	2
Caelo	Citronellöl	17364801	2
Caelo	Citronellöl	17364806	1
Caelo	Citronellöl	18084103	2
Caelo	Citronellöl	18084105	2
Caelo	Citronellöl	18084106	3
Caelo	Citronellöl	18325201	2
Caelo	Citronellöl	18325202	1
Caelo	Citronellöl	190590001	2
Caelo	Citronellöl	19059001	2
Caelo	Citronellöl	19059004	2
Caelo	Citronellöl	19059005	3
Caelo	Citronellöl	19059006	4
Caelo	Citronellöl	20002042002	3
Caelo	Citronellöl	20003596003	3
Caelo	Citronellöl	20003597002	1
Caelo	Citronellöl	21002216001	3
Caelo	Citronellöl	21002216004	1
Caelo	Citronellöl	21002216005	3
Caelo	Citronellöl	211227 (20003596003)	1
Caelo	Citronellöl	276241	1
Caelo	Citronellöl	286270	1
Caelo	Citronellöl	302910	1
Caelo	Citronellöl	303977	2
Caelo	Citronellöl	310645	2
Caelo	Citronellöl	3216M-01974	1
Caelo	Citronellöl	5117E-01974	1
Caelo	Citronellöl	9208297	1
Caesar & Loretz GmbH/Sa	Citronellöl	19059006	1
Caesar & Loretz GmbH/Sa	Citronellöl	20002042002	1
Caesar & Loretz GmbH	Citronellöl	19059004	1
Caesar & Loretz GmbH	Citronellöl	19059006	1
Caesar & Loretz GmbH	Citronellöl	20002042002	1
Caesar & Loretz GmbH	Citronellöl	20003596003	2
Caesar & Loretz GmbH	Citronellöl	21002216001	2
Caesar & Loretz GmbH	Citronellöl	21002216005	1
Caesar & Loretz GmbH	Citronellöl	22001706003	3
Caesar/Lorenz	Citronellöl	12224603	1
Fiebig	Citronellöl	17364801	1
Gehe	Citronellöl	115257304	1
Gehe	Citronellöl	15257304	1
Kaders	Citronellöl	131097	1
Kögl	Citronellöl	1701478	1
Kögl	Citronellöl	228107163916	1
Noweda	Citronellöl	17283102	1
Noweda	Citronellöl	19059004	1
Noweda	Citronellöl	23000872	1
Phoenix	Citronellöl	16279106	1
Phoenix	Citronellöl	19003198	1
Phoenix	Citronellöl	2002149	1
Phoenix	Citronellöl	305282	1
Phönix Gotha	Citronellöl	288826	1
Phönix	Citronellöl	19001887	1
Resana	Citronellöl	1701-5627	1
Taoasis/Noweda	Citronellöl	4025121016491	1
Taoasis	Citronellöl	104719-124702106	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Taoasis	Citronellöl	104719-125577	1
Taoasis	Citronellöl	6151-12045	1

- 406 847 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 189 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Citronellöl* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Citronellöl* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	270	0	69 513
Typ B	0	160	0	157 295
Typ C	0	204	0	406 847

Die Substanz/Substanzgruppe *Citronellöl* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 97,7778 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 96,2500 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	100,0000 % (> 97,0588 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31251	31251	0,00	42,97
31408	35831	2,74	42,87

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Proben-ID	Referenz- proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31631	31251	2,74	44,78
34645	34645	0,00	44,84
35831	35831	0,00	41,48
36603	36603	0,00	33,63

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Citrusöle
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	10007142-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Citrusöle; Aeth. Aurantii per. dulcis; Aurantii dulcis aetheroleum; Citronenöl; Limonis aetheroleum; Oleum aurantii dulcis; Oleum Citri; Süßorangenschalenöl

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Citrusöle* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Citrusöle	12	17	351

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Citrusöle* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Citrusöle* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Kümmelöl	19,10	–
Bergamottöl	53,87	–

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Citrusöle* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Citrusöle* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Citronenöl	13259522	31432	60	20130816
Caelo	Citronenöl	183280	34627	40	20190122*
Caelo	Citronenöl	22001195	36308	40	20220428*
Euro OTC	Citronenöl	1202024-01	31524	60	20120312
Fagron	Citronenöl	13E06-N10	31046	40	20130618
Fagron	Citronenöl	12G13-B06-287454	31261	40	1407356
Caelo	Süßorangenschalenöl	12043412	31164	40	1405105
Caelo	Süßorangenschalenöl	13378901	31206	40	1405107
Caelo	Süßorangenschalenöl	13024204	31273	40	20130124
Caelo	Süßorangenschalenöl	13378906	31295	40	1407188
Caelo	Süßorangenschalenöl	13401605	31297	40	20131220
Caelo	Süßorangenschalenöl	13024204	31411	40	20130124
Caelo	Süßorangenschalenöl	13378906	31418	60	20131127
Caelo	Süßorangenschalenöl	191138	34438	40	20190430*

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 620 Spektren von 14 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Citrusöle*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 12 verschiedenen Chargen.
- 69 163 Spektren aus insgesamt 1447 Chargen von 206 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 670 Spektren von 17 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Citrusöle*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 17 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Bombastus	Citronenöl	22000886	36216	40
Bombastus	Citronenöl	23004145	38032	40
Bombastus	Citronenöl	24003094	38750	40
Caelo	Citronenöl	162752	32687	40
Caelo	Citronenöl	171068	33305	40
Caelo	Citronenöl	192813	34722	40
Caelo	Citronenöl	22000485	36176	40
Caelo	Citronenöl	22004097	37442	30
Caelo	Citronenöl	23002829	38144	40
Fagron	Citronenöl	23L06-T10-110236	38436	40
Caelo	Süßorangenschalenöl	171596	33307	40
Caelo	Süßorangenschalenöl	16015501	33467	40
Caelo	Süßorangenschalenöl	192837	35033	40
Caelo	Süßorangenschalenöl	21003265011	36743	40
Caelo	Süßorangenschalenöl	22003882	38121	40
Caelo	Süßorangenschalenöl	24002024	38724	40
Caelo	Süßorangenschalenöl	25000783	39068	40

- 156 785 Spektren aus insgesamt 4492 Chargen von 349 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 1056 Spektren von 487 *Apo-Ident*-Kunden aus 359 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Citrusöle*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 347 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Süßorangenschalenöl	21003265001	2
	Süßorangenschalenöl	21003265011	3
	Süßorangenschalenöl	21003265017	1
	Süßorangenschalenöl	21003265018	1
	Citronenöl	21003280003	1
	Citronenöl	21003697003	3
	Citronenöl	22000485005	2
	Citronenöl	22001195005	4
	Citronenöl	22001195008	1
	Citronenöl	22001195015	12
	Süßorangenschalenöl	22003882003	1
	Süßorangenschalenöl	22003882008	2
	Süßorangenschalenöl	22003882010	3
	Citronenöl	22003918	1
	Citronenöl	22004097006	12
	Citronenöl	22004097011	2
	Citronenöl	22E26-T09-101706	1
	Citronenöl	23002829005	9
	Citronenöl	2300289005	1
	Citronenöl	23004145	2
	Süßorangenschalenöl	23004392	2
	Süßorangenschalenöl	24002024004	1
	Süßorangenschalenöl	24002024005	1
	Süßorangenschalenöl	24002024006	2
	Citronenöl	24002664001	2
	Citronenöl	24003065	1
	Citronenöl	463E31	2
	Citronenöl	8492931-7	1
AHD	Citronenöl	22001026	1
Alliance Healthcare	Citronenöl	21003697003	1
Alliance Healthcare	Citronenöl	2201195005	1
Anzag 15.11.12 ek:17,18	Citronenöl	12040507	1
Anzag	Süßorangenschalenöl	11310411	1
Anzag	Süßorangenschalenöl	230509(21003265011)	1
BambynekFiebig	Citronenöl	18001850	4
Bergland/ Noweda	Citronenöl	K702513	1
Bergland	Citronenöl	K501939	1
Bombastus	Citronenöl	17000590	1
Bombastus	Süßorangenschalenöl	17001382	3
Bombastus	Citronenöl	17001554	1
Bombastus	Citronenöl	18001850	6
Bombastus	Citronenöl	18002047	3
Bombastus	Citronenöl	18003457	1
Bombastus	Citronenöl	18006258	1
Bombastus	Süßorangenschalenöl	18006507	1
Bombastus	Citronenöl	18092216	1
Bombastus	Süßorangenschalenöl	19001154	1
Bombastus	Citronenöl	19001156	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Citronenöl	19003199	1
Bombastus	Citronenöl	19005247	3
Bombastus	Süßorangenschalenöl	19005887	1
Bombastus	Citronenöl	20001099	2
Bombastus	Süßorangenschalenöl	21005346	1
Bombastus	Citronenöl	22003918	1
Bombastus	Citronenöl	256839	1
Bombastus	Citronenöl	266679	1
Bombastus	Citronenöl	269281	1
Bombastus	Süßorangenschalenöl	271897	1
Bombastus	Citronenöl	280999	4
Bombastus	Citronenöl	284045	1
Bombastus	Citronenöl	284351	1
Bombastus	Süßorangenschalenöl	285361	1
Bombastus	Citronenöl	285568	1
Bombastus	Citronenöl	289673	1
Bombastus	Citronenöl	294337	2
Bombastus	Citronenöl	294951	1
Bombastus	Citronenöl	297734	1
Bombastus	Citronenöl	299753	1
Bombastus	Citronenöl	300294	1
Bombastus	Citronenöl	303673	1
Bombastus	Citronenöl	305855	1
Bombastus	Citronenöl	307781	1
Bombastus	Citronenöl	308515	1
Caelo	Citronenöl	10375003	1
Caelo	Citronenöl	10375012	2
Caelo	Citronenöl	10375014	1
Caelo	Süßorangenschalenöl	10375113	1
Caelo	Citronenöl	11231807	1
Caelo	Citronenöl	1135408	1
Caelo	Citronenöl	12040502	3
Caelo	Citronenöl	12040504	9
Caelo	Süßorangenschalenöl	120430103	1
Caelo	Süßorangenschalenöl	12043403	4
Caelo	Süßorangenschalenöl	12043406	1
Caelo	Süßorangenschalenöl	12043409	1
Caelo	Süßorangenschalenöl	12043410	1
Caelo	Süßorangenschalenöl	12322603	1
Caelo	Citronenöl	123600001	1
Caelo	Citronenöl	123600002	1
Caelo	Citronenöl	12360001	2
Caelo	Citronenöl	12360002	6
Caelo	Citronenöl	12360010c	1
Caelo	Citronenöl	12360011	11
Caelo	Citronenöl	12360012	7
Caelo	Citronenöl	12360012x2	1
Caelo	Citronenöl	12367408	1
Caelo	Süßorangenschalenöl	1302404	1
Caelo	Süßorangenschalenöl	13024202	1
Caelo	Süßorangenschalenöl	13024204	4
Caelo	Citronenöl	132259504	1
Caelo	Citronenöl	1325904	1
Caelo	Citronenöl	13259504	8
Caelo	Citronenöl	13259508	8
Caelo	Citronenöl	13259512	1
Caelo	Citronenöl	13259523	6
Caelo	Süßorangenschalenöl	13303803	1
Caelo	Süßorangenschalenöl	13378906	1
Caelo	Süßorangenschalenöl	13389401	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Süßkorangenschalenöl	13389406	3
Caelo	Süßkorangenschalenöl	13389407	1
Caelo	Citronenöl	1359512	1
Caelo	Citronenöl	14121807	4
Caelo	Citronenöl	14121808	2
Caelo	Citronenöl	14121815	5
Caelo	Süßkorangenschalenöl	14133504	2
Caelo	Süßkorangenschalenöl	14133505	1
Caelo	Süßkorangenschalenöl	14150105	2
Caelo	Süßkorangenschalenöl	1418E-01959	1
Caelo	Süßkorangenschalenöl	14348803	3
Caelo	Süßkorangenschalenöl	14348809	1
Caelo	Citronenöl	14365201	3
Caelo	Citronenöl	14365202	4
Caelo	Citronenöl	14365212	17
Caelo	Citronenöl	14B14-B04-338799	1
Caelo	Süßkorangenschalenöl	15045101	8
Caelo	Süßkorangenschalenöl	15045104	2
Caelo	Süßkorangenschalenöl	15051313	1
Caelo	Citronenöl	15051314	1
Caelo	Süßkorangenschalenöl	15051701	1
Caelo	Citronenöl	15121403	1
Caelo	Citronenöl	15182702	1
Caelo	Citronenöl	15182703	14
Caelo	Citronenöl	15182705	1
Caelo	Citronenöl	15182711	6
Caelo	Citronenöl	15182718	5
Caelo	Citronenöl	15182721	1
Caelo	Süßkorangenschalenöl	15182904	1
Caelo	Süßkorangenschalenöl	15182907	1
Caelo	Süßkorangenschalenöl	15285	1
Caelo	Süßkorangenschalenöl	15316601	3
Caelo	Süßkorangenschalenöl	15402401	1
Caelo	Süßkorangenschalenöl	15402404	1
Caelo	Süßkorangenschalenöl	15402407	2
Caelo	Süßkorangenschalenöl	15402409	1
Caelo	Citronenöl	15F29-B04	1
Caelo	Süßkorangenschalenöl	16015501	1
Caelo	Citronenöl	16028702	12
Caelo	Citronenöl	16028703	1
Caelo	Citronenöl	16028709	1
Caelo	Citronenöl	16028712	1
Caelo	Citronenöl	16028715	3
Caelo	Citronenöl	16028719	7
Caelo	Süßkorangenschalenöl	16083501	1
Caelo	Süßkorangenschalenöl	16083506	1
Caelo	Süßkorangenschalenöl	16083507	1
Caelo	Süßkorangenschalenöl	16083508	1
Caelo	Citronenöl	16275202	14
Caelo	Citronenöl	16275203	3
Caelo	Citronenöl	16275216	16
Caelo	Süßkorangenschalenöl	17001382	1
Caelo	Citronenöl	170106807	1
Caelo	Citronenöl	1706807	1
Caelo	Citronenöl	17106802	1
Caelo	Citronenöl	17106807	18
Caelo	Süßkorangenschalenöl	17159602	2
Caelo	Süßkorangenschalenöl	17159603	4
Caelo	Citronenöl	1716807	1
Caelo	Citronenöl	173201	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Citronenöl	17321101	2
Caelo	Citronenöl	17321102	1
Caelo	Citronenöl	17321103	1
Caelo	Citronenöl	17321104	1
Caelo	Süßkorangenschalenöl	17347506	3
Caelo	Süßkorangenschalenöl	17347509	1
Caelo	Süßkorangenschalenöl	17347510	1
Caelo	Süßkorangenschalenöl	17347513	3
Caelo	Citronenöl	17814-B04-350559	1
Caelo	Citronenöl	17B14-B04-334835	1
Caelo	Citronenöl	17B14-B04-341736	1
Caelo	Citronenöl	18092202	31
Caelo	Citronenöl	18092203	1
Caelo	Citronenöl	18092204	1
Caelo	Citronenöl	18092207	1
Caelo	Citronenöl	18092208	1
Caelo	Citronenöl	18092210	5
Caelo	Citronenöl	18092211	1
Caelo	Citronenöl	18092215	1
Caelo	Citronenöl	18092216	8
Caelo	Süßkorangenschalenöl	18171601	4
Caelo	Süßkorangenschalenöl	18171603	1
Caelo	Süßkorangenschalenöl	18171609	4
Caelo	Süßkorangenschalenöl	18171610	1
Caelo	Citronenöl	18231803	1
Caelo	Citronenöl	18328001	1
Caelo	Citronenöl	18328003	20
Caelo	Citronenöl	18328006	5
Caelo	Citronenöl	18328008	10
Caelo	Citronenöl	18328009	3
Caelo	Citronenöl	18328011	5
Caelo	Citronenöl	18328016	8
Caelo	Citronenöl	18328018	1
Caelo	Citronenöl	1832816	1
Caelo	Citronenöl	18382003	1
Caelo	Süßkorangenschalenöl	19033301	7
Caelo	Süßkorangenschalenöl	19033302	2
Caelo	Süßkorangenschalenöl	19033311	1
Caelo	Süßkorangenschalenöl	191138002	1
Caelo	Süßkorangenschalenöl	19113805	6
Caelo	Süßkorangenschalenöl	19113806	1
Caelo	Citronenöl	192813001	21
Caelo	Citronenöl	192813002	2
Caelo	Citronenöl	192813004	2
Caelo	Citronenöl	192813005	3
Caelo	Citronenöl	192813006	3
Caelo	Citronenöl	192813012	25
Caelo	Citronenöl	192813015	1
Caelo	Citronenöl	192813016	7
Caelo	Citronenöl	1928132002	1
Caelo	Süßkorangenschalenöl	192837007	3
Caelo	Süßkorangenschalenöl	192837009	1
Caelo	Süßkorangenschalenöl	192837015	1
Caelo	Süßkorangenschalenöl	192837016	2
Caelo	Süßkorangenschalenöl	20003779002	1
Caelo	Süßkorangenschalenöl	20003796002	5
Caelo	Süßkorangenschalenöl	20003796003	3
Caelo	Süßkorangenschalenöl	20003796014	5
Caelo	Süßkorangenschalenöl	20003796017	1
Caelo	Citronenöl	20004025004	9

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Citronenöl	20004025008	1
Caelo	Citronenöl	20004025010	1
Caelo	Citronenöl	20004025012	1
Caelo	Citronenöl	20004025013	11
Caelo	Süßorangenschalenöl	2003796013	1
Caelo	Citronenöl	2004025008	1
Caelo	Citronenöl	20111307	1
Caelo	Citronenöl	20117	1
Caelo	Citronenöl	202170C16028702	1
Caelo	Süßorangenschalenöl	21003265001	1
Caelo	Süßorangenschalenöl	21003265002	3
Caelo	Citronenöl	21003697003	11
Caelo	Citronenöl	22000485005	2
Caelo	Citronenöl	22001195005	6
Caelo	Citronenöl	2200119501	1
Caelo	Citronenöl	22001195015	1
Caelo	Citronenöl	221228 (22001195005)	1
Caelo	Citronenöl	24071801	1
Caelo	Citronenöl	2515I-01973	1
Caelo	Süßorangenschalenöl	26041703	1
Caelo	Citronenöl	28051308	1
Caelo	Citronenöl	2x192813002	1
Caelo	Citronenöl	308515	2
Caelo	Citronenöl	31121206	1
Caelo	Citronenöl	3710A-01973	1
Caelo	Süßorangenschalenöl	4111710	1
Caelo	Citronenöl	619M-01973	1
Caelo	Süßorangenschalenöl	7051301	1
Caelo	Süßorangenschalenöl	8121204	1
Caelo	Citronenöl	89(16028719)	1
Caelo	Citronenöl	90(16275216)	1
Caelo	Süßorangenschalenöl	91138002	1
Caelo	Citronenöl	92(18328008)	1
Caelo	Citronenöl	9322802	1
Caelo	Citronenöl	9322815	1
Caelo	Citronenöl	Caelo	1
Caeolo/Phoenix	Süßorangenschalenöl	18171609	1
Caesar & Loretz GmbH...	Citronenöl	192813	1
Caesar & Loretz GmbH...	Citronenöl	22000485005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Citronenöl	18328003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Citronenöl	18231803	1
Caesar & Loretz GmbH...	Citronenöl	192813012	2
Caesar & Loretz GmbH...	Citronenöl	18092210	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Citronenöl	18092202	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Citronenöl	18328003	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Citronenöl	18328009	1
Caesar & Loretz GmbH/gehe	Süßorangenschalenöl	19033307	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Citronenöl	20004025004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Citronenöl	18328003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Citronenöl	192813012	1
Caesar & Loretz GmbH/Otto	Citronenöl	192813001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Süßorangenschalenöl	21003265002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Citronenöl	20004025013	1
Caesar & Loretz GmbH	Citronenöl	17106807	1
Caesar & Loretz GmbH	Citronenöl	17230701	1
Caesar & Loretz GmbH	Citronenöl	18092210	3
Caesar & Loretz GmbH	Süßorangenschalenöl	18171601	1
Caesar & Loretz GmbH	Süßorangenschalenöl	18171603	1
Caesar & Loretz GmbH	Citronenöl	18328003	9
Caesar & Loretz GmbH	Citronenöl	18328008	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Citronenöl	18328009	1
Caesar & Loretz GmbH	Citronenöl	18328011	1
Caesar & Loretz GmbH	Citronenöl	18328016	2
Caesar & Loretz GmbH	Citronenöl	18328020	1
Caesar & Loretz GmbH	Süßkorangenschalenöl	191138002	2
Caesar & Loretz GmbH	Süßkorangenschalenöl	191138004	1
Caesar & Loretz GmbH	Süßkorangenschalenöl	19113805	2
Caesar & Loretz GmbH	Süßkorangenschalenöl	19113807	3
Caesar & Loretz GmbH	Citronenöl	192813001	1
Caesar & Loretz GmbH	Citronenöl	192813004	1
Caesar & Loretz GmbH	Citronenöl	192813005	1
Caesar & Loretz GmbH	Citronenöl	192813006	2
Caesar & Loretz GmbH	Citronenöl	192813012	5
Caesar & Loretz GmbH	Citronenöl	192813015	3
Caesar & Loretz GmbH	Süßkorangenschalenöl	192837016	1
Caesar & Loretz GmbH	Süßkorangenschalenöl	20003796002	4
Caesar & Loretz GmbH	Citronenöl	20004025004	11
CAESAR & LORETZ GMBH	Citronenöl	20004025004	1
Caesar & Loretz GmbH	Citronenöl	20004025013	5
Caesar & Loretz GmbH	Süßkorangenschalenöl	21003265002	3
Caesar & Loretz GmbH	Süßkorangenschalenöl	21003265011	2
Caesar & Loretz GmbH	Citronenöl	21003697003	1
Caesar & Loretz GmbH	Citronenöl	2200048005	1
Caesar & Loretz GmbH	Citronenöl	22001195005	3
Caesar & Loretz GmbH	Citronenöl	22001195016	1
Caesar & Loretz GmbH	Citronenöl	22004097004	1
Caleo	Citronenöl	20004025004	1
Calo	Süßkorangenschalenöl	13024204	1
Cealo	Citronenöl	12360002	1
Cealo	Citronenöl	20004025008	1
Eigenherstellung Defektur	Citronenöl	6082101	1
Fagro/Gehe	Citronenöl	14H06-B02-299949	1
Fagron	Citronenöl		1
Fagron	Citronenöl	1176523	2
Fagron	Citronenöl	1198627	1
Fagron	Citronenöl	11B04-N02	1
Fagron	Citronenöl	11C28-N060363/440	2
Fagron	Citronenöl	11I05-N13	1
Fagron	Citronenöl	11K28-N04	1
Fagron	Citronenöl	12A23-N05	8
Fagron	Citronenöl	12A23-N05	1
Fagron	Citronenöl	12G04-N21	2
Fagron	Citronenöl	12g13-b06-287454	1
Fagron	Citronenöl	12G13-B06-287454	1
Fagron	Citronenöl	13b01-n02	1
Fagron	Citronenöl	13B01N02	2
Fagron	Citronenöl	13B01-N02	5
Fagron	Citronenöl	13E06-N10	7
Fagron	Citronenöl	13K14-B03	2
Fagron	Citronenöl	13K14-B03-289819	1
Fagron	Citronenöl	13K14-B03-294706	6
Fagron	Citronenöl	13K14-B03-787033	1
Fagron	Citronenöl	13K14-B03	1
Fagron	Citronenöl	14H06_B02_308273	1
Fagron	Citronenöl	14H06-B02	1
Fagron	Citronenöl	14H06-B02-299949	5
Fagron	Citronenöl	14H06-B02-301947	1
Fagron	Citronenöl	14H06-B02-308273	4
Fagron	Citronenöl	15F29-B04	2
Fagron	Citronenöl	15F29-B04-309901	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Citronenöl	15F29-B04-322985	3
Fagron	Citronenöl	15F29-B04-325354	2
Fagron	Citronenöl	15F29-B04-327600	3
Fagron	Citronenöl	15F29-B04-328222	1
Fagron	Citronenöl	15F29-B04-330854	1
Fagron	Citronenöl	174B14-B04-352490	1
Fagron	Citronenöl	17B14-B004	1
Fagron	Citronenöl	17B14-B04	3
Fagron	Citronenöl	17b14-b04-334835	1
Fagron	Citronenöl	17B14-B04-334835	2
Fagron	Citronenöl	17B14-B04-341736	2
Fagron	Citronenöl	17B14-B04-349813	2
Fagron	Citronenöl	17B14-B04-350559	2
Fagron	Citronenöl	17B14-B04-352490	3
Fagron	Citronenöl	18092202	1
Fagron	Citronenöl	18328003	1
Fagron	Citronenöl	19K11-08-366883	1
Fagron	Citronenöl	19K11-F08-366880	2
Fagron	Citronenöl	19k11-F08-366883	2
Fagron	Citronenöl	19K11-F08-366883	3
Fagron	Citronenöl	20E06-F01	1
Fagron	Citronenöl	20H18-F05-093099	2
Fagron	Citronenöl	211222 (19K11-F08-366883)	1
Fagron	Citronenöl	268961	1
Fagron	Citronenöl	602796	1
Fagron	Citronenöl	645920	3
Fagron	Citronenöl	709110	1
Fagron	Citronenöl	733117	1
Fagron	Citronenöl	881578	2
Fagron	Citronenöl	984901	1
Fagron	Citronenöl	F01-3712207	1
Fargon	Citronenöl	17B14-B04-349813	1
Fargon	Citronenöl	17B14-B04-352490	2
Fiebig 09.11.12 ek:6,92	Süßkorangenschalenöl	11031802	1
Fiebig	Citronenöl	17106802	2
Fiebig	Süßkorangenschalenöl	17159603	2
Fiebig	Süßkorangenschalenöl	17347510	1
Fiebig	Citronenöl	18092203	1
Fiebig	Süßkorangenschalenöl	18171604	1
Fiebig	Süßkorangenschalenöl	18171610	1
Fragon	Citronenöl	20E06-F01-371227	1
Gatt-Koller	Citronenöl	1800504	1
Gehe	Citronenöl	13K14-B03-294706	1
Gehe	Citronenöl	15171201	1
GEHE	Citronenöl	16275216	1
Gehe	Citronenöl	17106807	1
Gehe	Süßkorangenschalenöl	18171609	1
Gehe	Citronenöl	22004097006	1
Gehe	Citronenöl	23002829005	1
Gehe	Citronenöl	297734	1
Gehe	Citronenöl	306549	1
Gehe	Citronenöl	827023	2
Hänseler	Citronenöl		6
Hänseler	Citronenöl	2019040017	1
INTERN-DROGEN	Citronenöl	20004025013	2
Jenne/Phoenix	Süßkorangenschalenöl	191138002	1
Jenne	Süßkorangenschalenöl	17347509	1
Jenne	Citronenöl	241216 (23002829005)	1
L12	Citronenöl	17B14-B04-352490	1
Nachprüfung	Süßkorangenschalenöl	12043403	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Citronenöl	12360002	1
Noweda	Citronenöl	192813012	1
Noweda	Citronenöl	22001195005	2
Noweda	Citronenöl	22001195015	2
Noweda	Citronenöl	2203918	1
Noweda	Citronenöl	23002829005	1
Ph.Eur.	Süßorangenschalenöl	17159602	1
Phoenix Göttingen 07...	Citronenöl	17B14-B04-350559	1
Phoenix	Süßorangenschalenöl	16015502	1
Phoenix	Süßorangenschalenöl	16083506	1
Phoenix	Citronenöl	310806	1
Phönix	Citronenöl	1176523	1
Phönix	Citronenöl	17B14-B04-341736	1
Phönix	Citronenöl	17B14-B04-352490	1
Phönix	Citronenöl	19K11-F08	1
Phönix	Citronenöl	F08-3668803	1
Primavera/Primavera	Citronenöl	25K29	1
Primavera/Primavera	Citronenöl	429L28	1
Primavera	Citronenöl	154A26	1
Primavera	Citronenöl	381A28	1
Primavera	Citronenöl	462G28	2
Primavera	Süßorangenschalenöl	530914	1
Sanacorp	Citronenöl		1
Sanacorp	Citronenöl	12040504	1
Sanacorp	Citronenöl	13259504	1
Sanacorp	Citronenöl	15182711	1
Sanacorp	Citronenöl	18328008	1
Sanacorp	Citronenöl	192813012	3
Sanacorp	Süßorangenschalenöl	20003796014	1
Sanacorp	Citronenöl	5/AKD1	1
Sanacorp	Citronenöl	18328016	1
Spangro 7.11.18	Citronenöl	17321101	1
Taoasis / Noweda	Süßorangenschalenöl	B8583MX	1
Taoasis	Citronenöl	11635IT-N01	1
Taoasis	Citronenöl	122527-122620	1
Taoasis	Citronenöl	122650-123634	1
Taoasis	Citronenöl	140116-115338	1
Taoasis	Citronenöl	1401270-121612	1
Taoasis	Süßorangenschalenöl	140129-115917	1
Taoasis	Citronenöl	1786-125280	1
Taoasis	Citronenöl	2LI08M-73396	1
Taoasis	Citronenöl	3805201	1
Taoasis	Citronenöl	3J16M-125453	1
Taoasis	Citronenöl	4LI14M-118369	1
Taoasis	Citronenöl	5LI12M-109229	1
Taoasis	Citronenöl	E190931-9293	1
Taoasis	Citronenöl	E200450-11318	1
Taoasis GmbH	Süßorangenschalenöl	128129	1
VDL;4,32EUR;25.04.15	Citronenöl	14121815	1

- 405 995 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 65 935 Chargen von 344 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Citrusöle* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Citrusöle* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	620	0	69 163
Typ B	0	670	0	156 203
Typ C	0	1046	10	405 951

Die Substanz/Substanzgruppe *Citrusöle* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 99,0323 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9727 %)	100,0000 % (> 99,1045 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6907 %)	99,0530 % (> 98,7689 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31046	34627	8,04	37,59
31164	31164	0,00	44,10
31206	31206	0,00	46,82
31261	31261	0,00	32,42
31273	31206	2,71	50,33
31295	31295	0,00	47,40
31297	31295	2,66	50,10
31411	31295	2,04	49,14
31418	31295	1,87	48,16
31432	31261	2,07	32,10
31524	31261	6,01	32,06
34438	34438	0,00	42,14
34627	34627	0,00	32,63
36308	36308	0,00	23,90

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Collodium 4%
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30210-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Collodium 4%; Collodium

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Collodium 4%* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Collodium 4%	6	7	40

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Collodium 4%* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Collodium 4%* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Permethrin 25% Rezepturkonzentrat	104,61	–

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Collodium 4%* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Collodium 4%* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Collodium 4%	13325403	31186	40	1402569
Caelo	Collodium 4%	13325411	31434	60	20131016
Caelo	Collodium 4%	16284201	32962	40	20161107
Caelo	Collodium 4%	190996	34635	40	20190418*
Caelo	Collodium 4%	20003623003	35852	50	20201127
Caelo	Collodium 4%	21003810003	36485	40	20211130

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

- 270 Spektren von 6 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Collodium 4%*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 6 verschiedenen Chargen.
- 69 513 Spektren aus insgesamt 1453 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 280 Spektren von 7 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Collodium 4%*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 7 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Collodium 4%	16337201	33514	40
Caelo	Collodium 4%	18070501	34070	40
Caelo	Collodium 4%	20001913	34998	40
Caelo	Collodium 4%	22003336	36807	40
Caelo	Collodium 4%	24000749	38412	40
Caelo	Collodium 4%	24001230	38487	40
Caelo	Collodium 4%	24002141	38738	40

- 157 175 Spektren aus insgesamt 4501 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Charge-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 130 Spektren von 62 *Apo-Ident*-Kunden aus 45 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Collodium 4%*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 40 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Collodium 4%	24000749002	1
Caello	Collodium 4%	16284201	1
Caelo	Collodium 4%	11336001	1
Caelo	Collodium 4%	12035903	3
Caelo	Collodium 4%	12035913	2
Caelo	Collodium 4%	12035916	5
Caelo	Collodium 4%	1218A-01286	1
Caelo	Collodium 4%	13325401	1
Caelo	Collodium 4%	13325402	3
Caelo	Collodium 4%	13325403	3
Caelo	Collodium 4%	13325405	3
Caelo	Collodium 4%	13325411	2
Caelo	Collodium 4%	14079101	4
Caelo	Collodium 4%	14079105	4
Caelo	Collodium 4%	15199203	7
Caelo	Collodium 4%	15199205	1
Caelo	Collodium 4%	15199206	3
Caelo	Collodium 4%	15429002	4
Caelo	Collodium 4%	16284201	3
Caelo	Collodium 4%	16337201	12
Caelo	Collodium 4%	18070501	11
Caelo	Collodium 4%	18221605	4
Caelo	Collodium 4%	18221606	2
Caelo	Collodium 4%	19099601	4
Caelo	Collodium 4%	19289202	2
Caelo	Collodium 4%	200001913002	1
Caelo	Collodium 4%	20001913002	4
Caelo	Collodium 4%	20003623003	3
Caelo	Collodium 4%	20021305	1
Caelo	Collodium 4%	21003810003	1
Caelo	Collodium 4%	27041502	1
Caelo	Collodium 4%	5011905	1
Caelo	Collodium 4%	7031404	1
Caelo	Collodium 4%	90266259	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Collodium 4%	20001913002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Collodium 4%	18070501	2
Caesar & Loretz GmbH...	Collodium 4%	20001913002	1
Caesar & Loretz GmbH	Collodium 4%	18070501	1
Caesar & Loretz GmbH	Collodium 4%	20001913001	1
Caesar & Loretz GmbH	Collodium 4%	20001913002	1
Caesar & Loretz GmbH	Collodium 4%	20003623003	1
Caesar & Loretz/Sanacorp	Collodium 4%	15199206	1
Caesar&Loretz GmbH /Anzag	Collodium 4%	14079105	1
Caesar&lorenz,Phoenix	Collodium 4%	12035916	1
Defektur	Collodium 4%	12035916	1
Euro OTC	Collodium 4%	14079105	1
Euro OTC	Collodium 4%	15199203	1
Euro OTC	Collodium 4%	16284202	1
Euro OTC	Collodium 4%	16337201	1
Euro OTC	Collodium 4%	16337202	1
Gatt-Koller	Collodium 4%	1803807	2
Gatt-Koller	Collodium 4%	1900117	1
Gatt-Koller	Collodium 4%	1900585	2
Gehe	Collodium 4%	11336004	1
Kögl	Collodium 4%	1700246	1
Kögl	Collodium 4%	1701628	1
Kögl	Collodium 4%	1801945	2
Kögl	Collodium 4%	20171534	1
Kögl	Collodium 4%	384211160717	1

- 406 921 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 242 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Collodium 4%* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Collodium 4%* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	270	0	69 513
Typ B	0	280	0	157 175
Typ C	0	130	0	406 921

Die Substanz/Substanzgruppe *Collodium 4%* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 97,7778 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 97,8571 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	100,0000 % (> 95,3846 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31186	31186	0,00	207,45
31434	34635	4,87	217,85
32962	31186	30,10	200,13
34635	34635	0,00	212,04
35852	34635	6,71	218,53
36485	31186	6,74	215,73

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Labor-

prüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Crotamiton
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	10006130-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Crotamiton; Crotamitonum

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Crotamiton* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Crotamiton	3	1	0

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Crotamiton* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Crotamiton* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Bitterfenchelöl	100,16	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Crotamiton* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Crotamiton* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Fagron	Crotamiton	22I01-T01-097513	37403	40	240905771
Fagron	Crotamiton	23H22-T03-108287	38234	40	20230906
Fagron	Crotamiton	24H22-T03-114519	38625	40	20240930

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 120 Spektren von 3 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Crotamiton*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 3 verschiedenen Chargen.
- 69 663 Spektren aus insgesamt 1456 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 40 Spektren von 1 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Crotamiton*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 1 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Fagron	Crotamiton	23F07-T04-106058	38235	40

- 157 415 Spektren aus insgesamt 4507 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 1 Spektren von 1 *Apo-Ident*-Kunden aus 1 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Crotamiton*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 0 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Crotamiton	22I01-T01-097513	1

- 407 050 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 285 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Crotamiton* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu

wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Crotamiton* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	120	0	69 663
Typ B	0	40	0	157 415
Typ C	0	1	0	407 050

Die Substanz/Substanzgruppe *Crotamiton* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9793 %)	100,0000 % (> 95,0000 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9730 %)	100,0000 % (> 85,0000 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,7000 %)	k.A. (k.A.)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
37403	37403	0,00	87,98
38234	37403	5,54	92,78
38625	37403	7,18	91,49

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Dalmatinisches Salbeiöl
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30578-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Dalmatinisches Salbeiöl; Oleum Salviae 30 %; Salviae officinalis aetherolea

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Dalmatinisches Salbeiöl* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Dalmatinisches Salbeiöl	7	6	94

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Dalmatinisches Salbeiöl* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Dalmatinisches Salbeiöl* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Fichtennadelöl	14,55	—
Eucalyptusöl	24,53	—
Terpentinöl	26,51	—
Rosmarinöl	32,96	—
Myrtenöl	39,23	—
Latschenkiefernöl	52,94	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Dalmatinisches Salbeiöl* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Dalmatinisches Salbeiöl* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Bombastus	Dalmatinisches Salbeiöl	305303	33292	40	1709470
Bombastus	Dalmatinisches Salbeiöl	305303	33453	40	20161025
Bombastus	Dalmatinisches Salbeiöl	17001385	34524	40	117774
Bombastus	Dalmatinisches Salbeiöl	21000548	35468	40	20210126
Bombastus	Dalmatinisches Salbeiöl	22001097	36218	40	20220224
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	13146901	31597	60	20130522
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	183022	34991	40	20181203*
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	24000773	39159	24	20240418*

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 324 Spektren von 8 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Dalmatinisches Salbeiöl*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 7 verschiedenen Chargen.
- 69 459 Spektren aus insgesamt 1452 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 240 Spektren von 6 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Dalmatinisches Salbeiöl*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 6 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Bombastus	Dalmatinisches Salbeiöl	24000561	38031	40
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	16051006	33601	40
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	16051012	33949	40
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	19000708	34993	40
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	22000995006	36740	40
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	22003209	38127	40

- 157 215 Spektren aus insgesamt 4502 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 344 Spektren von 192 *Apo-Ident*-Kunden aus 98 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Dalmatinisches Salbeiöl*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 94 Chargen, aus denen keine Spektren

in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Dalmatinisches Salbeiöl	22000995012	2
	Dalmatinisches Salbeiöl	22003209008	3
	Dalmatinisches Salbeiöl	22003209010	1
	Dalmatinisches Salbeiöl	24000561	1
alliance healthcare	Dalmatinisches Salbeiöl	17310007	1
Alliance Healthcare	Dalmatinisches Salbeiöl	22000995006	1
Anzag 10.8.12 ek:4,42	Dalmatinisches Salbeiöl	11287305	1
Apotheker Bauer&Cie.oHG	Dalmatinisches Salbeiöl	97952-71-1	1
Bombastus	Dalmatinisches Salbeiöl	18001280	1
Bombastus	Dalmatinisches Salbeiöl	19002757	1
Bombastus	Dalmatinisches Salbeiöl	19004661	1
Bombastus	Dalmatinisches Salbeiöl	20000495	1
Bombastus	Dalmatinisches Salbeiöl	20004247	1
Bombastus	Dalmatinisches Salbeiöl	21000548	1
Bombastus	Dalmatinisches Salbeiöl	22003358	1
Bombastus	Dalmatinisches Salbeiöl	274447	1
Bombastus	Dalmatinisches Salbeiöl	298189	1
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	10(17310001)	1
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	1024214	1
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	10248206	1
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	11(19000708002	1
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	11287306	1
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	11287311	2
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	11287312	1
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	11287314	2
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	11287315	1
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	11287317	9
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	11287318	1
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	11287320	4
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	11287323	6
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	13146901	8
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	13146903	2
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	13146904	1
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	13146907	1
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	13146908	2
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	13146914	6
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	13146918	1
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	14345502	1
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	14345505	8
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	14345506	1
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	14345511	4
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	14345512	3
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	14345514	1
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	14345517	13
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	14345518	2
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	1435517	1
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	16051006	8
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	16051009	4
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	16051012	9
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	160510125684	1
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	16051013	1
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	16051016	2
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	1605102	1
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	1702080S/14345517	1
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	1704030S/14345517	1
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	17310001	19
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	17310004	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	17310007	14
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	1731001	1
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	173110007	1
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	183002208	1
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	183022001	1
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	183022004	11
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	183022005	17
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	18302201	1
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	18302202	6
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	18302204	1
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	18302206	15
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	18302208	2
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	18303302	1
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	19000708002	11
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	19000708010	7
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	19000708012	6
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	21111301	1
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	2200095012	1
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	22000965012	1
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	22000995003	2
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	22000995006	2
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	22000995012	3
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	22003209003	1
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	221228 (22000995006)	1
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	2716M-02014	1
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	28051312	1
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	305303	1
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	306897	1
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	31011401	1
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	3518M-02014	1
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	4117A-02014	1
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	5017A-02014	1
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	5x11287317	1
Caelo	Dalmatinisches Salbeiöl	9(16051006)	1
Caesaer/Jenne	Dalmatinisches Salbeiöl	17310001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dalmatinisches Salbeiöl	11287317	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dalmatinisches Salbeiöl	18302202	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dalmatinisches Salbeiöl	18302202	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dalmatinisches Salbeiöl	183022005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dalmatinisches Salbeiöl	18302206	1
Caesar & Loretz GmbH	Dalmatinisches Salbeiöl	17310004	3
Caesar & Loretz GmbH	Dalmatinisches Salbeiöl	17310007	3
Caesar & Loretz GmbH	Dalmatinisches Salbeiöl	183022004	1
Caesar & Loretz GmbH	Dalmatinisches Salbeiöl	183022005	2
Caesar & Loretz GmbH	Dalmatinisches Salbeiöl	18302201	2
Caesar & Loretz GmbH	Dalmatinisches Salbeiöl	18302202	3
Caesar & Loretz GmbH	Dalmatinisches Salbeiöl	18302206	4
Caesar & Loretz GmbH	Dalmatinisches Salbeiöl	18302208	4
Caesar & Loretz GmbH	Dalmatinisches Salbeiöl	19000708002	1
Caesar & Loretz GmbH	Dalmatinisches Salbeiöl	19000708004	1
Caesar & Loretz GmbH	Dalmatinisches Salbeiöl	22000995003	2
Caesar & Loretz GmbH	Dalmatinisches Salbeiöl	22000995006	2
Caesar & Loretz GmbH	Dalmatinisches Salbeiöl	22000995012	3
Cealo	Dalmatinisches Salbeiöl	14345517	1
gehe 19.11.2013	Dalmatinisches Salbeiöl	13146901	2
Gehe amax	Dalmatinisches Salbeiöl	18302202	1
Gehe	Dalmatinisches Salbeiöl	11287318	1
Gehe	Dalmatinisches Salbeiöl	22000995012	1
Gehe	Dalmatinisches Salbeiöl	22003209008	2
L12	Dalmatinisches Salbeiöl	16051012	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
L12	Dalmatinisches Salbeiöl	17310007	1
L30	Dalmatinisches Salbeiöl	17310001	1
Noweda/ Taoasis 07.0...	Dalmatinisches Salbeiöl	L19919DN-12640	1
Noweda	Dalmatinisches Salbeiöl	19000708002	2
noweda	Dalmatinisches Salbeiöl	22003209003	1
phoenix	Dalmatinisches Salbeiöl	18001280	1
Phoenix	Dalmatinisches Salbeiöl	22003209011	1
Phönix 07.11.2019	Dalmatinisches Salbeiöl	17310004	1
Phönix	Dalmatinisches Salbeiöl	16051006	1
Phönix	Dalmatinisches Salbeiöl	17310001	2
Phönix	Dalmatinisches Salbeiöl	17310007	1
Sanacorp	Dalmatinisches Salbeiöl	18004851	1
Sanacorp	Dalmatinisches Salbeiöl	282545	1
Taoasis GmbH	Dalmatinisches Salbeiöl	526975-110409	1
Taoasis/Phönix	Dalmatinisches Salbeiöl		1
Taoasis	Dalmatinisches Salbeiöl	498780-106211	1
Taoasis	Dalmatinisches Salbeiöl	526975-111295	1
Taoasis	Dalmatinisches Salbeiöl	530771-108279	1
Taoasis	Dalmatinisches Salbeiöl	L19919DN-12640	1
Toasis	Dalmatinisches Salbeiöl	526975-110409	1

- 406 707 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 190 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang C* aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Dalmatinisches Salbeiöl* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Dalmatinisches Salbeiöl* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	324	0	69 459
Typ B	0	240	0	157 215
Typ C	0	338	6	406 707

Die Substanz/Substanzgruppe *Dalmatinisches Salbeiöl* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 98,1481 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 97,5000 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	98,2558 % (> 97,3837 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer

die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31597	34991	7,78	19,84
33292	33292	0,00	11,01
33453	33292	5,09	13,87
34524	33292	5,87	12,40
34991	34991	0,00	20,55
35468	33292	6,65	17,45
36218	33292	3,62	14,37
39159	39159	0,00	18,52

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Dexpanthenol
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30884-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Dexpanthenol; Dexpanthenolum

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Dexpanthenol* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Dexpanthenol	10	24	1036

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Dexpanthenol* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Dexpanthenol* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Dexpanthenol-Konzentrat 50%	69,38	–

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Dexpanthenol* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Dexpanthenol* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Dexpanthenol	12018707	30884	40	20120207
Caelo	Dexpanthenol	14051903	31317	40	20140319
Caelo	Dexpanthenol	171721	33716	40	20170711*
Caelo	Dexpanthenol	172877	33903	40	20171109*
Caelo	Dexpanthenol	191068	34637	40	20190424*
Caelo	Dexpanthenol	190888	34639	40	20190410*
Euro OTC	Dexpanthenol	1309030-03	31532	60	AR-15-FG-005869-01
Euro OTC	Dexpanthenol	1510008	31769	57	20151102*
Fagron	Dexpanthenol	17B06-B04-332078	33239	40	20170315
Fagron	Dexpanthenol	19F10-B08-191442	34596	40	20190619

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 437 Spektren von 10 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Dexpanthenol*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 10 verschiedenen Chargen.
- 69346 Spektren aus insgesamt 1449 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 960 Spektren von 24 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Dexpanthenol*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 24 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Dexpanthenol	190087	34337	40
Caelo	Dexpanthenol	190101	34479	40
Caelo	Dexpanthenol	191070	34638	40
Caelo	Dexpanthenol	20004104	35298	40
Caelo	Dexpanthenol	22001745	36567	40
Caelo	Dexpanthenol	24001962	38742	40
Caelo	Dexpanthenol	24002816	38928	40
Euro OTC	Dexpanthenol	1606015	32465	40
Euro OTC	Dexpanthenol	1607027	32467	40
Euro OTC	Dexpanthenol	1610041	32829	40
Euro OTC	Dexpanthenol	1703029	33238	40
Euro OTC	Dexpanthenol	1708013	33664	40
Euro OTC	Dexpanthenol	1801011	33929	40
Euro OTC	Dexpanthenol	1803008	34090	40
Euro OTC	Dexpanthenol	1806019-01	34210	40
Euro OTC	Dexpanthenol	1808007	34217	40
Euro OTC	Dexpanthenol	2001014	34814	40
Euro OTC	Dexpanthenol	2001015	34815	40
Euro OTC	Dexpanthenol	2201030	36043	40
Euro OTC	Dexpanthenol	2210023	36870	40
Euro OTC	Dexpanthenol	2303012	37411	40
Euro OTC	Dexpanthenol	2311024	38041	40
Euro OTC	Dexpanthenol	2412002	38927	40
Fagron	Dexpanthenol	23E11-T01-106059	38586	40

- 156495 Spektren aus insgesamt 4484 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit

diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 7185 Spektren von 1392 *Apo-Ident*-Kunden aus 1071 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Dexpanthenol*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 1032 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Dexpanthenol		2
	Dexpanthenol	11004198008	1
	Dexpanthenol	1103753	1
	Dexpanthenol	13J29B05287527	1
	Dexpanthenol	13J29-B05-287527	6
	Dexpanthenol	1407039-02	2
	Dexpanthenol	1617129U0	4
	Dexpanthenol	1617129U0	1
	Dexpanthenol	17287705	1
	Dexpanthenol	20017451	1
	Dexpanthenol	2004198008	1
	Dexpanthenol	20K23-T01-064212	1
	Dexpanthenol	2101699	1
	Dexpanthenol	2101701	1
	Dexpanthenol	21K16T12093095	1
	Dexpanthenol	21K16-T12-093095	1
	Dexpanthenol	2200001714004	1
	Dexpanthenol	22001498003	1
	Dexpanthenol	2200174015	1
	Dexpanthenol	22001745001	8
	Dexpanthenol	22001745002	6
	Dexpanthenol	22001745004	2
	Dexpanthenol	22001745006	5
	Dexpanthenol	22001745007	6
	Dexpanthenol	22001745009	8
	Dexpanthenol	22001745012	9
	Dexpanthenol	22001745013	6
	Dexpanthenol	22001745014	16
	Dexpanthenol	22001745015	14
	Dexpanthenol	22001745016	29
	Dexpanthenol	22001745017	16
	Dexpanthenol	2200174517	1
	Dexpanthenol	2200198003	1
	Dexpanthenol	22004196008	1
	Dexpanthenol	22004198002	2
	Dexpanthenol	22004198003	44
	Dexpanthenol	22004198004	12
	Dexpanthenol	22004198005	37
	Dexpanthenol	22004198008	40
	Dexpanthenol	22004198009	6
	Dexpanthenol	22004198010	3
	Dexpanthenol	22004198012	26
	Dexpanthenol	22004198013	3
	Dexpanthenol	22004198014	27
	Dexpanthenol	2200419801436/24P	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Dexpanthenol	2200498003	1
	Dexpanthenol	2201030-01	3
	Dexpanthenol	2201030-02	1
	Dexpanthenol	2201745012	1
	Dexpanthenol	2204198004	1
	Dexpanthenol	2204198008	1
	Dexpanthenol	2204198012	1
	Dexpanthenol	221002301	1
	Dexpanthenol	2210023-01	23
	Dexpanthenol	22C22-T02-095451	1
	Dexpanthenol	22C22-T02-095453	2
	Dexpanthenol	22G22-T04-097505	1
	Dexpanthenol	22G22-T05-097506	1
	Dexpanthenol	22K01-T18-101702	1
	Dexpanthenol	230003424006	1
	Dexpanthenol	2300342002	1
	Dexpanthenol	23003424002	30
	Dexpanthenol	23003424004	1
	Dexpanthenol	23003424005	12
	Dexpanthenol	23003424006	25
	Dexpanthenol	23003424007	18
	Dexpanthenol	2303012-01	1
	Dexpanthenol	230301202	1
	Dexpanthenol	2303012-02	1
	Dexpanthenol	2311024-01	11
	Dexpanthenol	23802-102-1017000	1
	Dexpanthenol	23B02-T02	1
	Dexpanthenol	23B02T021016909	1
	Dexpanthenol	23B02-T02-101699	1
	Dexpanthenol	23B02-T02-101700	6
	Dexpanthenol	23B02-T02-101701	1
	Dexpanthenol	23B02-T02-102877	1
	Dexpanthenol	23E11-T01-100160	1
	Dexpanthenol	23E11-T01-1037503	1
	Dexpanthenol	23E11T01-1037504	1
	Dexpanthenol	23E11-T01-103751	1
	Dexpanthenol	23E11-T01-103752	1
	Dexpanthenol	23E11-T01-103753	2
	Dexpanthenol	23E11-T01-106059	1
	Dexpanthenol	23E11-T01-108158	2
	Dexpanthenol	23E11-T01-108160	2
	Dexpanthenol	23E11-T01-110231	6
	Dexpanthenol	23E11-T01-110232	1
	Dexpanthenol	23E11-T01-111983	4
	Dexpanthenol	23E-11-T01111983	1
	Dexpanthenol	23e11-t01-111984	2
	Dexpanthenol	23E11-T01-114510	1
	Dexpanthenol	23E11-T01-114511	1
	Dexpanthenol	23E11-T01-116388	5
	Dexpanthenol	23E11-T01-116389	2
	Dexpanthenol	23E11-T01-116390	1
	Dexpanthenol	23E11-To1-108158	1
	Dexpanthenol	23E11-T01-116389	1
	Dexpanthenol	24001962002	5
	Dexpanthenol	24001962003	9
	Dexpanthenol	24001962004	13
	Dexpanthenol	24001962006	13
	Dexpanthenol	24002816002	4
	Dexpanthenol	24002816004	5
	Dexpanthenol	24002816011	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Dexpanthenol	24002816013	1
	Dexpanthenol	2412002-01	3
	Dexpanthenol	2x23003424006	1
	Dexpanthenol	3785792	1
	Dexpanthenol	45484209T0	4
	Dexpanthenol	66885924U0	1
	Dexpanthenol	T01-0842102	1
	Dexpanthenol	T01-1037501	1
	Dexpanthenol	T01-1037502	1
	Dexpanthenol	T01-1037503	8
	Dexpanthenol	T01-1037504	2
	Dexpanthenol	T01-1060509	4
	Dexpanthenol	T01-1119804	1
	Dexpanthenol	T02-1016909	1
	Dexpanthenol	T02-1017000	5
	Dexpanthenol	t02-1017001	1
	Dexpanthenol	T02-1017001	4
	Dexpanthenol	T02-1028707	1
	Dexpanthenol	T18-1017002	1
	Dexpanthenol	T01-1037502	1
	Dexpanthenol	To1-1102303	1
	Dexpanthenol	T01-1119803	1
14356201	Dexpanthenol	14356201	1
366	Dexpanthenol	240019620012412002-01	1
A.H.D.	Dexpanthenol	13D22-N12	1
A.H.D.	Dexpanthenol	14E01-B11-300068	1
ACM	Dexpanthenol	KNC0684J15	1
ACM	Dexpanthenol	KNC1152J15	1
ADH	Dexpanthenol	23B02-T02-101701	1
AEP	Dexpanthenol	20004104005	1
AEP	Dexpanthenol	22004198003	2
AEP	Dexpanthenol	22C22-T02-095451	1
AEP	Dexpanthenol	23E11-T01-103752	2
AHC	Dexpanthenol	20004231003	1
AHC	Dexpanthenol	23E11-T01-103751	1
AHD, 17.11.2022, EK=...	Dexpanthenol	211002144009	1
AHD	Dexpanthenol	191835010	1
AHD	Dexpanthenol	22001745009	1
AHD	Dexpanthenol	22004198002	2
AHD	Dexpanthenol	22004198005	1
AHD	Dexpanthenol	23003424002	1
AHD	Dexpanthenol	23E11-T01-103751	1
AHD	Dexpanthenol	23E11-T01-103753	1
AHD	Dexpanthenol	23E11-T01-1037533	1
AHD	Dexpanthenol	246019-0003	1
AHD	Dexpanthenol	T01-0826306	1
AHD	Dexpanthenol	T16_0800407	1
AHD	Dexpanthenol	TL02003035	1
ALH	Dexpanthenol	1510008-02	1
Alliance H.	Dexpanthenol	15260905	1
Alliance healfcare	Dexpanthenol	19134401	1
Alliance Health 03.1...	Dexpanthenol	1309030-03	1
Alliance Health 27.0...	Dexpanthenol	1407039-02	1
Alliance health	Dexpanthenol	1204010-01	1
Alliance Healthcare	Dexpanthenol	130100902	1
Alliance Healthcare	Dexpanthenol	1502019-01	1
Alliance Healthcare	Dexpanthenol	1510008-01	1
Alliance Healthcare	Dexpanthenol	1610041-02	1
Alliance Healthcare	Dexpanthenol	1801011-01	1
Alliance Healthcare	Dexpanthenol	19106810	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Alliance Healthcare	Dexpanthenol	19134406	1
Alliance Healthcare	Dexpanthenol	20004104013	1
Alliance Healthcare	Dexpanthenol	2004198003	1
Alliance Healthcare	Dexpanthenol	23003424006	1
Alliance	Dexpanthenol	1301009-01	1
Alliance	Dexpanthenol	15F26-B01-319991	1
Alliance	Dexpanthenol	16D07-B04-323097	1
Alliance	Dexpanthenol	20K23-T01-083227	1
Alliance	Dexpanthenol	22001745013	1
Alliance	Dexpanthenol	22004198003	1
ALLIANCE	Dexpanthenol	22004198003	1
Alliance	Dexpanthenol	23E11-T01-103751	2
Alliance	Dexpanthenol	23E11-T01-103754	2
Alliance	Dexpanthenol	23E-T01-110231	1
Alliance	Dexpanthenol	24001962004	1
Allianz	Dexpanthenol	1801011-01	2
Anzag	Dexpanthenol	1107023-02	1
Anzag	Dexpanthenol	12E11-N02	3
Anzag	Dexpanthenol	12H28-N07	1
Anzag	Dexpanthenol	12J30-B03-287502	1
Anzag	Dexpanthenol	12K27-N04	1
Anzag	Dexpanthenol	13/04-N04	1
Anzag	Dexpanthenol	13j29-B05-287527	1
Anzag	Dexpanthenol	14E01-B11-293624	7
Anzag	Dexpanthenol	14E01-B11-295534	3
Anzag	Dexpanthenol	14H05-B02-300067	1
Anzag	Dexpanthenol	14H05-B02-305656	3
Anzag	Dexpanthenol	15F26-B01-317520	2
Anzag	Dexpanthenol	1610041-02	1
Anzag	Dexpanthenol	1703029	1
Anzag	Dexpanthenol	1708013-01	1
Anzag	Dexpanthenol	17335104	1
Anzag	Dexpanthenol	18197204	1
Anzag	Dexpanthenol	22004198012	1
Anzag	Dexpanthenol	2210023-01	3
Anzag	Dexpanthenol	23003424002	1
Anzag	Dexpanthenol	23802-T02-102877	1
Anzag	Dexpanthenol	64778675L0	1
apo ident	Dexpanthenol	1703029-01	1
Apo Ident	Dexpanthenol	180300801	1
ApoIdent	Dexpanthenol	1801011-01	2
apomix	Dexpanthenol	14H05-B02-300066	1
apomix	Dexpanthenol	16D07-B04-323096	2
apomix	Dexpanthenol	180619-01	1
Bären Apotheke	Dexpanthenol	1703020-01	1
BASF AG/Noweda	Dexpanthenol	1510008-01	1
BASF AG/Noweda	Dexpanthenol	1607027-01	1
BASF AG/PHOENIX	Dexpanthenol	140703902	1
BASF AG	Dexpanthenol	1309030-01	1
BASF AG	Dexpanthenol	94515888Q0	1
BASF/Noweda	Dexpanthenol	5116I-01082	1
BASF	Dexpanthenol	1407039-01	1
BASF	Dexpanthenol	2181	1
beyvers	Dexpanthenol	1703029-01	1
Bombastus	Dexpanthenol	13342605	1
Bombastus	Dexpanthenol	16043506	2
Bombastus	Dexpanthenol	1803008-01	1
Bombastus	Dexpanthenol	1808007-01	1
cael	Dexpanthenol	18197203	1
Caeleo/ Kehr	Dexpanthenol	19134401	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Dexpanthenol		5
Caelo	Dexpanthenol	10869002	1
Caelo	Dexpanthenol	11293501	2
Caelo	Dexpanthenol	11293503	1
Caelo	Dexpanthenol	11293506	3
Caelo	Dexpanthenol	11293507	4
Caelo	Dexpanthenol	117M-01082	1
Caelo	Dexpanthenol	1193507	1
Caelo	Dexpanthenol	12018702	1
Caelo	Dexpanthenol	12018703	6
Caelo	Dexpanthenol	12018706	2
Caelo	Dexpanthenol	12018707	4
Caelo	Dexpanthenol	12018713	5
Caelo	Dexpanthenol	12018715	1
Caelo	Dexpanthenol	12031602	1
Caelo	Dexpanthenol	12126702	13
Caelo	Dexpanthenol	12126704	5
Caelo	Dexpanthenol	12126705	13
Caelo	Dexpanthenol	12126706	1
Caelo	Dexpanthenol	12126707	2
Caelo	Dexpanthenol	1213A-01082	1
Caelo	Dexpanthenol	12285201	6
Caelo	Dexpanthenol	12285202	7
Caelo	Dexpanthenol	12285203	4
Caelo	Dexpanthenol	12285204	4
Caelo	Dexpanthenol	12285205	1
Caelo	Dexpanthenol	12285211	8
Caelo	Dexpanthenol	12285212	3
Caelo	Dexpanthenol	12285214	6
Caelo	Dexpanthenol	122852211	1
Caelo	Dexpanthenol	1235899	1
Caelo	Dexpanthenol	12E11-N02	1
Caelo	Dexpanthenol	12L28-N03	1
Caelo	Dexpanthenol	1301009-02	1
Caelo	Dexpanthenol	1302009	1
Caelo	Dexpanthenol	13021305	1
Caelo	Dexpanthenol	13022-N12	1
Caelo	Dexpanthenol	1304023	1
Caelo	Dexpanthenol	13084702	12
Caelo	Dexpanthenol	13084703	7
Caelo	Dexpanthenol	13084704	6
Caelo	Dexpanthenol	13084705	3
Caelo	Dexpanthenol	13084706	6
Caelo	Dexpanthenol	13084707	2
Caelo	Dexpanthenol	13084709	5
Caelo	Dexpanthenol	13084711	1
Caelo	Dexpanthenol	1309030-03	1
Caelo	Dexpanthenol	13091309	1
Caelo	Dexpanthenol	13189502	3
Caelo	Dexpanthenol	13189503	14
Caelo	Dexpanthenol	13189504	2
Caelo	Dexpanthenol	13189506	8
Caelo	Dexpanthenol	13342601	5
Caelo	Dexpanthenol	13342602	5
Caelo	Dexpanthenol	13342603	2
Caelo	Dexpanthenol	13342605	10
Caelo	Dexpanthenol	13342606	15
Caelo	Dexpanthenol	13342608	1
Caelo	Dexpanthenol	13342610	6
Caelo	Dexpanthenol	13342611	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Dexpanthenol	13J29-B05-287526	1
Caelo	Dexpanthenol	13J29B05-287528	1
Caelo	Dexpanthenol	14031410	1
Caelo	Dexpanthenol	14051901	1
Caelo	Dexpanthenol	14051903	5
Caelo	Dexpanthenol	14051904	7
Caelo	Dexpanthenol	14051905	8
Caelo	Dexpanthenol	14051908	1
Caelo	Dexpanthenol	14051909	2
Caelo	Dexpanthenol	14051913	1
Caelo	Dexpanthenol	1407039-01	2
Caelo	Dexpanthenol	142141508	1
Caelo	Dexpanthenol	14214501	3
Caelo	Dexpanthenol	14214502	6
Caelo	Dexpanthenol	14214504	6
Caelo	Dexpanthenol	14214505	5
Caelo	Dexpanthenol	14214507	4
Caelo	Dexpanthenol	14214508	2
Caelo	Dexpanthenol	14214510	3
Caelo	Dexpanthenol	14214511	5
Caelo	Dexpanthenol	14214512	7
Caelo	Dexpanthenol	1421508	1
Caelo	Dexpanthenol	1435210	1
Caelo	Dexpanthenol	14356201	10
Caelo	Dexpanthenol	14356203	2
Caelo	Dexpanthenol	14356204	6
Caelo	Dexpanthenol	14356210	7
Caelo	Dexpanthenol	1457005	1
Caelo	Dexpanthenol	14E01-B11	1
Caelo	Dexpanthenol	14E01-B11-300068	3
Caelo	Dexpanthenol	14H05_B02_300069	1
Caelo	Dexpanthenol	14H05-B02-3000066	1
Caelo	Dexpanthenol	14H05-B02-300069	1
Caelo	Dexpanthenol	14H05-B02-305656	1
Caelo	Dexpanthenol	14I21-B01-340267	1
Caelo	Dexpanthenol	1502019	1
Caelo	Dexpanthenol	1502019-01	2
Caelo	Dexpanthenol	15071304	1
Caelo	Dexpanthenol	15097701	8
Caelo	Dexpanthenol	15097703	10
Caelo	Dexpanthenol	15097704	10
Caelo	Dexpanthenol	15097705	5
Caelo	Dexpanthenol	15097708	14
Caelo	Dexpanthenol	15097709	6
Caelo	Dexpanthenol	15097710	9
Caelo	Dexpanthenol	15097711	15
Caelo	Dexpanthenol	15097712	4
Caelo	Dexpanthenol	15097713	10
Caelo	Dexpanthenol	15097714	27
Caelo	Dexpanthenol	15097716	1
Caelo	Dexpanthenol	1510008-01	3
Caelo	Dexpanthenol	1513F-01082	1
Caelo	Dexpanthenol	15260901	2
Caelo	Dexpanthenol	15260905	10
Caelo	Dexpanthenol	15260906	15
Caelo	Dexpanthenol	15260907	9
Caelo	Dexpanthenol	15260908	1
Caelo	Dexpanthenol	15395502	12
Caelo	Dexpanthenol	15395504	9
Caelo	Dexpanthenol	15395506	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Dexpanthenol	15395507	5
Caelo	Dexpanthenol	15395508	12
Caelo	Dexpanthenol	1560907	1
Caelo	Dexpanthenol	15F26-B01-317520	1
Caelo	Dexpanthenol	16021307	1
Caelo	Dexpanthenol	1604305	1
Caelo	Dexpanthenol	16043502	13
Caelo	Dexpanthenol	16043503	11
Caelo	Dexpanthenol	16043504	4
Caelo	Dexpanthenol	16043505	12
Caelo	Dexpanthenol	16043506	10
Caelo	Dexpanthenol	16043510	16
Caelo	Dexpanthenol	16043511	14
Caelo	Dexpanthenol	16043512	14
Caelo	Dexpanthenol	1606015-01	1
Caelo	Dexpanthenol	1610041-01	6
Caelo	Dexpanthenol	16101305	1
Caelo	Dexpanthenol	16164802	3
Caelo	Dexpanthenol	16164808	11
Caelo	Dexpanthenol	16164809	10
Caelo	Dexpanthenol	16164810	13
Caelo	Dexpanthenol	16164811	5
Caelo	Dexpanthenol	16164813	19
Caelo	Dexpanthenol	16164816	2
Caelo	Dexpanthenol	1616488	1
Caelo	Dexpanthenol	16311603	9
Caelo	Dexpanthenol	16311604	14
Caelo	Dexpanthenol	16311605	21
Caelo	Dexpanthenol	16311606	6
Caelo	Dexpanthenol	16311608	3
Caelo	Dexpanthenol	16311610	11
Caelo	Dexpanthenol	16311611	2
Caelo	Dexpanthenol	16D07-804-322508	1
Caelo	Dexpanthenol	16D07B04	1
Caelo	Dexpanthenol	16D07-B04-322110	1
Caelo	Dexpanthenol	16D07-B04-322508	2
Caelo	Dexpanthenol	16Do07-B04-323096	1
Caelo	Dexpanthenol	1703029-01	2
Caelo	Dexpanthenol	17065403	6
Caelo	Dexpanthenol	17065404	15
Caelo	Dexpanthenol	17065405	7
Caelo	Dexpanthenol	17065406	15
Caelo	Dexpanthenol	170654060	1
Caelo	Dexpanthenol	17065407	8
Caelo	Dexpanthenol	17065410	3
Caelo	Dexpanthenol	17065411	21
Caelo	Dexpanthenol	17065412	20
Caelo	Dexpanthenol	17065413	3
Caelo	Dexpanthenol	1708013-01	1
Caelo	Dexpanthenol	171172107	1
Caelo	Dexpanthenol	1717203	1
Caelo	Dexpanthenol	1717207	1
Caelo	Dexpanthenol	17172102	2
Caelo	Dexpanthenol	17172103	25
Caelo	Dexpanthenol	17172105	14
Caelo	Dexpanthenol	17172106	23
Caelo	Dexpanthenol	17172107	17
Caelo	Dexpanthenol	17172110	7
Caelo	Dexpanthenol	17172111	16
Caelo	Dexpanthenol	17172112	10

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Dexpanthenol	17172113	11
Caelo	Dexpanthenol	172587709	1
Caelo	Dexpanthenol	17287701	4
Caelo	Dexpanthenol	17287702	5
Caelo	Dexpanthenol	17287703	1
Caelo	Dexpanthenol	17287704	28
Caelo	Dexpanthenol	17287705	26
Caelo	Dexpanthenol	17287707	16
Caelo	Dexpanthenol	17287708	12
Caelo	Dexpanthenol	17287709	6
Caelo	Dexpanthenol	17335101	4
Caelo	Dexpanthenol	17335102	5
Caelo	Dexpanthenol	17335103	17
Caelo	Dexpanthenol	17335104	15
Caelo	Dexpanthenol	17335105	34
Caelo	Dexpanthenol	17335106	37
Caelo	Dexpanthenol	17335106P-180827-8	1
Caelo	Dexpanthenol	17335107	6
Caelo	Dexpanthenol	17335108	39
Caelo	Dexpanthenol	17335110	2
Caelo	Dexpanthenol	17335114	1
Caelo	Dexpanthenol	17336104	1
Caelo	Dexpanthenol	17339106	1
Caelo	Dexpanthenol	1735105	1
Caelo	Dexpanthenol	17355108	1
Caelo	Dexpanthenol	17B06-B04-332075	1
Caelo	Dexpanthenol	17B06-B04-332076	1
Caelo	Dexpanthenol	17B06-B04-332077	2
Caelo	Dexpanthenol	17K30-B01-343821	2
Caelo	Dexpanthenol	17121-B01-340264	1
Caelo	Dexpanthenol	17121-b01-340266	1
Caelo	Dexpanthenol	18009109	1
Caelo	Dexpanthenol	1801011-01	4
Caelo	Dexpanthenol	18011303	1
Caelo	Dexpanthenol	1806001	1
Caelo	Dexpanthenol	1806019-01	1
Caelo	Dexpanthenol	1806103	1
Caelo	Dexpanthenol	180669107	1
Caelo	Dexpanthenol	18069001	37
Caelo	Dexpanthenol	18069002	19
Caelo	Dexpanthenol	18069003	1
Caelo	Dexpanthenol	18069101	1
Caelo	Dexpanthenol	18069103	5
Caelo	Dexpanthenol	18069107	20
Caelo	Dexpanthenol	18069110	19
Caelo	Dexpanthenol	18069110P-181228-3	1
Caelo	Dexpanthenol	18069110P-190226-7	1
Caelo	Dexpanthenol	1808007-01	2
Caelo	Dexpanthenol	18111306	1
Caelo	Dexpanthenol	18176602	3
Caelo	Dexpanthenol	18176603	2
Caelo	Dexpanthenol	18176605	9
Caelo	Dexpanthenol	181835012	1
Caelo	Dexpanthenol	181972004	1
Caelo	Dexpanthenol	18197201	4
Caelo	Dexpanthenol	18197202	36
Caelo	Dexpanthenol	181972020	1
Caelo	Dexpanthenol	18197202P-181107-1	1
Caelo	Dexpanthenol	18197203	34
Caelo	Dexpanthenol	18197204	44

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Dexpanthenol	1897203	1
Caelo	Dexpanthenol	18C20-B07-348241	2
Caelo	Dexpanthenol	18c20-b07-349242	1
Caelo	Dexpanthenol	18C20-B07-350625	1
Caelo	Dexpanthenol	18C20-B07-351396	1
Caelo	Dexpanthenol	18C20-B07-353895	1
Caelo	Dexpanthenol	18c20-b07-353896	1
Caelo	Dexpanthenol	18C20-B07-50625	1
Caelo	Dexpanthenol	18L25-B04-357388	1
Caelo	Dexpanthenol	190000648004	2
Caelo	Dexpanthenol	190000651001	1
Caelo	Dexpanthenol	190006480003	1
Caelo	Dexpanthenol	19000648003	20
Caelo	Dexpanthenol	19000648004	31
Caelo	Dexpanthenol	19000648005	11
Caelo	Dexpanthenol	19000651001	2
Caelo	Dexpanthenol	19006705	1
Caelo	Dexpanthenol	190067067	1
Caelo	Dexpanthenol	19008701	2
Caelo	Dexpanthenol	19008703	11
Caelo	Dexpanthenol	19008704	8
Caelo	Dexpanthenol	19008705	8
Caelo	Dexpanthenol	19008706	12
Caelo	Dexpanthenol	19008707	15
Caelo	Dexpanthenol	19008707P-190325-5	1
Caelo	Dexpanthenol	19008708	14
Caelo	Dexpanthenol	19016808	1
Caelo	Dexpanthenol	19045002	1
Caelo	Dexpanthenol	19045004	12
Caelo	Dexpanthenol	19045005	8
Caelo	Dexpanthenol	19045006	6
Caelo	Dexpanthenol	19045007	7
Caelo	Dexpanthenol	19045008	5
Caelo	Dexpanthenol	19062101	2
Caelo	Dexpanthenol	19062102	17
Caelo	Dexpanthenol	19062102P-190516-3	1
Caelo	Dexpanthenol	19062103	18
Caelo	Dexpanthenol	190621206	1
Caelo	Dexpanthenol	19065801	7
Caelo	Dexpanthenol	19065801P-190516-4	1
Caelo	Dexpanthenol	19065802	5
Caelo	Dexpanthenol	19065804	14
Caelo	Dexpanthenol	1906807	1
Caelo	Dexpanthenol	1908708	1
Caelo	Dexpanthenol	19088801	36
Caelo	Dexpanthenol	19088802	5
Caelo	Dexpanthenol	19088803	4
Caelo	Dexpanthenol	1910606810	1
Caelo	Dexpanthenol	19106802	8
Caelo	Dexpanthenol	19106803	40
Caelo	Dexpanthenol	19106804	14
Caelo	Dexpanthenol	19106805	30
Caelo	Dexpanthenol	19106806	20
Caelo	Dexpanthenol	19106807	20
Caelo	Dexpanthenol	19106808	28
Caelo	Dexpanthenol	19106809	17
Caelo	Dexpanthenol	19106810	9
Caelo	Dexpanthenol	1910684	1
Caelo	Dexpanthenol	19106901	16
Caelo	Dexpanthenol	191069010	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Dexpanthenol	19106902	22
Caelo	Dexpanthenol	191070002	1
Caelo	Dexpanthenol	19107001	26
Caelo	Dexpanthenol	19107002	30
Caelo	Dexpanthenol	19107003	1
Caelo	Dexpanthenol	19107004	10
Caelo	Dexpanthenol	19121204	1
Caelo	Dexpanthenol	19121205	1
Caelo	Dexpanthenol	191344	2
Caelo	Dexpanthenol	191344001	6
Caelo	Dexpanthenol	19134401	11
Caelo	Dexpanthenol	19134402	1
Caelo	Dexpanthenol	19134404	1
Caelo	Dexpanthenol	19134405	13
Caelo	Dexpanthenol	19134406	32
Caelo	Dexpanthenol	1914406	1
Caelo	Dexpanthenol	19166805	1
Caelo	Dexpanthenol	1917001	1
Caelo	Dexpanthenol	191835	1
Caelo	Dexpanthenol	191835001	3
Caelo	Dexpanthenol	191835002	1
Caelo	Dexpanthenol	191835003	35
Caelo	Dexpanthenol	191835004	34
Caelo	Dexpanthenol	191835005	26
Caelo	Dexpanthenol	191835007	2
Caelo	Dexpanthenol	191835008	14
Caelo	Dexpanthenol	191835008P-200514-4	1
Caelo	Dexpanthenol	191835009	15
Caelo	Dexpanthenol	19183501	18
Caelo	Dexpanthenol	191835010	30
Caelo	Dexpanthenol	191835011	22
Caelo	Dexpanthenol	191835012	28
Caelo	Dexpanthenol	191835013	24
Caelo	Dexpanthenol	19183501o	1
Caelo	Dexpanthenol	19183502	27
Caelo	Dexpanthenol	19183502P-200206-6	1
Caelo	Dexpanthenol	19183503	1
Caelo	Dexpanthenol	19183504	1
Caelo	Dexpanthenol	19197203	1
Caelo	Dexpanthenol	197835003	1
Caelo	Dexpanthenol	19835008	1
Caelo	Dexpanthenol	19H20-B06-194493	2
Caelo	Dexpanthenol	200001457004	1
Caelo	Dexpanthenol	200001457006	1
Caelo	Dexpanthenol	200001457008	1
Caelo	Dexpanthenol	200004104013	1
Caelo	Dexpanthenol	200004231001	1
Caelo	Dexpanthenol	20001457001	3
Caelo	Dexpanthenol	20001457002	1
Caelo	Dexpanthenol	20001457003	2
Caelo	Dexpanthenol	20001457004	18
Caelo	Dexpanthenol	20001457005	22
Caelo	Dexpanthenol	200014570052x	1
Caelo	Dexpanthenol	20001457006	16
Caelo	Dexpanthenol	20001457008	31
Caelo	Dexpanthenol	20001457010	1
Caelo	Dexpanthenol	20002329003	1
Caelo	Dexpanthenol	200041004010	1
Caelo	Dexpanthenol	200041005	1
Caelo	Dexpanthenol	200041014	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Dexpanthenol	20004104001	7
Caelo	Dexpanthenol	20004104002	2
Caelo	Dexpanthenol	20004104004	11
Caelo	Dexpanthenol	20004104005	43
Caelo	Dexpanthenol	20004104006	36
Caelo	Dexpanthenol	20004104007	26
Caelo	Dexpanthenol	20004104010	34
Caelo	Dexpanthenol	20004104012	1
Caelo	Dexpanthenol	20004104013	32
Caelo	Dexpanthenol	20004104014	39
Caelo	Dexpanthenol	20004104015	7
Caelo	Dexpanthenol	2000410412	1
Caelo	Dexpanthenol	2000414007	1
Caelo	Dexpanthenol	20004231001	21
Caelo	Dexpanthenol	20004231003	20
Caelo	Dexpanthenol	20004231007	31
Caelo	Dexpanthenol	200101501	1
Caelo	Dexpanthenol	2001015-01	2
Caelo	Dexpanthenol	2001457004	2
Caelo	Dexpanthenol	2001457006	1
Caelo	Dexpanthenol	2001457008	2
Caelo	Dexpanthenol	2004104004	1
Caelo	Dexpanthenol	2004104005	1
Caelo	Dexpanthenol	2004231001	2
Caelo	Dexpanthenol	2004231007	1
Caelo	Dexpanthenol	20061203	1
Caelo	Dexpanthenol	20071205	1
Caelo	Dexpanthenol	200773107	1
Caelo	Dexpanthenol	20121301	1
Caelo	Dexpanthenol	20261012-1	1
Caelo	Dexpanthenol	20D16-T16-080048	2
Caelo	Dexpanthenol	20K23-T01-089501	1
Caelo	Dexpanthenol	2100214010	1
Caelo	Dexpanthenol	21002144002	34
Caelo	Dexpanthenol	21002144003	29
Caelo	Dexpanthenol	21002144005	10
Caelo	Dexpanthenol	21002144006	1
Caelo	Dexpanthenol	21002144007	17
Caelo	Dexpanthenol	21002144008	30
Caelo	Dexpanthenol	21002144009	3
Caelo	Dexpanthenol	21002144010	12
Caelo	Dexpanthenol	21002144012	15
Caelo	Dexpanthenol	21002144013	16
Caelo	Dexpanthenol	21002144015	11
Caelo	Dexpanthenol	2100214407	1
Caelo	Dexpanthenol	210022144008	1
Caelo	Dexpanthenol	2101303	1
Caelo	Dexpanthenol	2187	1
Caelo	Dexpanthenol	220001745007	1
Caelo	Dexpanthenol	220001745016	1
Caelo	Dexpanthenol	2200174017	1
Caelo	Dexpanthenol	220017450002	1
Caelo	Dexpanthenol	22001745001	12
Caelo	Dexpanthenol	22001745002	18
Caelo	Dexpanthenol	22001745004	3
Caelo	Dexpanthenol	22001745005	9
Caelo	Dexpanthenol	22001745006	18
Caelo	Dexpanthenol	22001745007	13
Caelo	Dexpanthenol	22001745009	2
Caelo	Dexpanthenol	22001745012	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Dexpanthenol	22001745013	7
Caelo	Dexpanthenol	22001745014	1
Caelo	Dexpanthenol	22001745015	2
Caelo	Dexpanthenol	22001745016	9
Caelo	Dexpanthenol	22001745017	7
Caelo	Dexpanthenol	22004198002	2
Caelo	Dexpanthenol	22004198003	6
Caelo	Dexpanthenol	22004198005	1
Caelo	Dexpanthenol	22004198008	1
Caelo	Dexpanthenol	22004198010	1
Caelo	Dexpanthenol	22004198012	1
Caelo	Dexpanthenol	22004198013	1
Caelo	Dexpanthenol	22004198014	1
Caelo	Dexpanthenol	22011511	1
Caelo	Dexpanthenol	2201745002	1
Caelo	Dexpanthenol	2201745013	2
Caelo	Dexpanthenol	22021304	1
Caelo	Dexpanthenol	23003424002	1
Caelo	Dexpanthenol	23041401	1
Caelo	Dexpanthenol	23081602	1
Caelo	Dexpanthenol	23081603	1
Caelo	Dexpanthenol	24001962004	1
Caelo	Dexpanthenol	24001962006	1
Caelo	Dexpanthenol	24111201	1
Caelo	Dexpanthenol	25021405	1
Caelo	Dexpanthenol	25031305	1
Caelo	Dexpanthenol	25101203	1
Caelo	Dexpanthenol	26081401	1
Caelo	Dexpanthenol	2614E-01082	1
Caelo	Dexpanthenol	27041801	1
Caelo	Dexpanthenol	27335103	1
Caelo	Dexpanthenol	30041803	1
Caelo	Dexpanthenol	3051305	1
Caelo	Dexpanthenol	3101202	1
Caelo	Dexpanthenol	3121303	1
Caelo	Dexpanthenol	3280	1
Caelo	Dexpanthenol	3383488Q0	1
Caelo	Dexpanthenol	3432	1
Caelo	Dexpanthenol	3713A-01082	1
Caelo	Dexpanthenol	3815464	1
Caelo	Dexpanthenol	4031502	1
Caelo	Dexpanthenol	4060	1
Caelo	Dexpanthenol	4082001	1
Caelo	Dexpanthenol	4121701	1
Caelo	Dexpanthenol	4128200041045	1
Caelo	Dexpanthenol	5061306	1
Caelo	Dexpanthenol	8069002	1
Caelo	Dexpanthenol	82729498	1
Caelo	Dexpanthenol	90(16164810)	1
Caelo	Dexpanthenol	90(16311610)	1
Caelo	Dexpanthenol	90006480031	1
Caelo	Dexpanthenol	9008707	1
Caelo	Dexpanthenol	9081206	1
Caelo	Dexpanthenol	91(18197202)	1
Caelo	Dexpanthenol	92(20001457005)	1
Caelo	Dexpanthenol	B191835003	1
Caelo	Dexpanthenol	B191835004	1
Caelo	Dexpanthenol	B191835005	1
Caelo	Dexpanthenol	TL01110076	1
Caelo	Dexpanthenol	TL01503022	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Dexpanthenol	TL01508051	1
Caelo	Dexpanthenol	TL01808073	1
Caello ,	Dexpanthenol	17172106	2
Caesar & Lorenz GmbH	Dexpanthenol	19000648003	1
Caesar & Lorenz GmbH	Dexpanthenol	19106807	1
Caesar & Lorenz GmbH	Dexpanthenol	19107002	1
Caesar & Lorenz GmbH	Dexpanthenol	19183501	1
Caesar & Lorenz GmbH	Dexpanthenol	19183502	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	19045004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	22001745005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	191835003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	20004231003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	19088801	2
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	19106804	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	191835004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	20001457004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	20004104006	2
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	20004104014	2
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	19107002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	18069107	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	19107001	1
Caesar & Loretz GmbH /AHD	Dexpanthenol	22001745002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	191835004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	20004231003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	20001457006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	19106806	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	20001457008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	20004104014	2
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	21002144008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	19000648003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	20001457005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	21002144003	2
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	19000648005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	19106807	2
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	191835012	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	20004104013	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	21002144012	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	21002144010	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	21002144010	1
Caesar & Loretz GmbH/AEP	Dexpanthenol	21002144008	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Dexpanthenol	19106807	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Dexpanthenol	20001457005	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Dexpanthenol	20001457008	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Dexpanthenol	20004231003	2
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Dexpanthenol	20016-T16-080049	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Dexpanthenol	21002144008	2
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Dexpanthenol	21002144012	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Dexpanthenol	22001745005	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Dexpanthenol	22001745006	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Dexpanthenol	T16-0800409	2
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	19106804	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	19106804	1
Caesar & Loretz GmbH/E	Dexpanthenol	19106807	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	19106810	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	191835010	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	191835012	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	21002144012	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Dexpanthenol	19000648003	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Dexpanthenol	19008707	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Dexpanthenol	19106902	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Dexpanthenol	19106902	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Dexpanthenol	19107002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Dexpanthenol	191835004	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Dexpanthenol	191835009	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Dexpanthenol	191835013	3
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Dexpanthenol	20004104005	3
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Dexpanthenol	20004104006	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Dexpanthenol	20004104010	3
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Dexpanthenol	20004104013	4
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Dexpanthenol	20004104014	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Dexpanthenol	20004231003	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Dexpanthenol	21002144007	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Dexpanthenol	21002144009	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Dexpanthenol	21002144013	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	19000648005	2
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	191835010	2
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	191835012	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	20004104006	2
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	21002144003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	19000648005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	20004104005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	20004104013	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	19000651001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	19134404	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	191835008	2
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	20004104007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	20004231007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	21002144007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	AP220414-01	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Dexpanthenol	19106901	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Dexpanthenol	191835009	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Dexpanthenol	19183501	4
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Dexpanthenol	21002144013	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	19106901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	19107002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	20004104006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	19000648005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	191835005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	20001457008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	21002144002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	19000648004	2
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	19106805	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	19106806	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	19106808	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	19107001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	191835003	3
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	19183502	4
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	20004104007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	20004104010	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	21002144003	2
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	21002144013	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	22001745005	1
Caesar & Loretz GmbH/Phoe	Dexpanthenol	191835011	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	19000648004	2
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	19106806	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	20004104006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	22001745001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	190000648005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	19106806	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	19134401	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	19183501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	191835010	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	20001457008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	20004104013	2
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	20004231003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	22001745006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	22001745012	1
Caesar & Loretz GmbH/Sana	Dexpanthenol	191835010	1
Caesar & Loretz GmbH/Sana	Dexpanthenol	22001745013	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	19106803	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	19106807	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	19106901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	19107004	2
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	1918350005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	20001457004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	20004104007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	20004104010	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	21002144003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol	21002144008	1
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	15395507	1
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	16164808	1
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	16164810	1
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	16311604	3
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	17065406	1
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	18069001	1
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	18069002	1
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	18069110	1
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	18197204	2
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	18J25-B04-357387	1
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	19000648003	12
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	19000648004	11
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	19000648005	3
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	19000651001	1
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	19008703	2
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	19008704	1
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	19008705	2
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	19008706	1
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	19008708	1
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	19045004	3
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	19045005	2
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	19045006	2
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	19045007	4
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	19045008	1
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	19062102	6
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	19062103	2
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	19065802	1
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	19065804	1
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	19088801	4
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	19088802	3
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	19106803	2
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	19106804	5
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	19106805	8
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	19106806	1
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	19106807	10
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	19106808	4
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	19106809	3
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	19106810	5
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	19106901	2
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	19106902	4
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	19107001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	19107002	5
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	19107004	2
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	19134401	6
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	19134404	3
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	19134405	1
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	19134406	6
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	191835001	4
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	191835003	2
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	191835004	3
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	191835005	4
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	191835007	1
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	191835008	6
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	191835009	4
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	19183501	8
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	191835010	6
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	191835011	5
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	191835012	9
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	191835013	5
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	19183502	2
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	19183503	2
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	19H20-B06-194496	1
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	19H20-B06	1
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	20001457	2
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	20001457004	8
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	20001457005	6
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	20001457006	11
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	20001457008	22
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	20004104001	2
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	20004104005	11
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	20004104006	8
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	20004104007	2
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	20004104010	13
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	20004104012	3
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	20004104013	6
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	20004104014	14
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	20004104015	4
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	20004231001	6
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	20004231003	6
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	20004231007	14
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	20D16-T16-079844	1
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	2100214005	1
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	21002144002	10
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	21002144003	13
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	21002144005	7
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	21002144007	16
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	21002144008	10
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	21002144010	6
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	21002144012	5
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	21002144013	4
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	22001745001	6
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	22001745002	5
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	22001745005	8
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	22001745006	7
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	22001745007	8
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	22001745012	1
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	22001745013	5
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	22001745014	1
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	22001745016	4
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	22001745017	2
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	22004198003	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	22004198010	1
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	2201745007	1
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	B06-1944904	2
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	T01-0611108	1
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	T01-0811108	2
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol	T16-0798404	1
Caesar & Loretz Hild...	Dexpanthenol	19045005	1
Caesar & Loretz Hilden	Dexpanthenol	19062102	1
Caesar & Loretz Hilden	Dexpanthenol	19088801	1
Caesar & Loretz Hilden	Dexpanthenol	20001457008	1
Caesar & Loretz/Geil...	Dexpanthenol	19106808	1
Caesar & Loretz/Geil...	Dexpanthenol	191835010	1
Caesar & Loretz/Noweda	Dexpanthenol	19134406	1
Caesar & Loretz	Dexpanthenol	19183502	1
Caesar und Loretz	Dexpanthenol	19106806	3
Caesar und Loretz	Dexpanthenol	200001457008	1
Caesar&Lorenz / Gehe	Dexpanthenol	19106810	1
Caesar&Lorenz	Dexpanthenol	20004104013	1
Caesar&Loretz GmbH/Fiebig	Dexpanthenol	17172105	1
Caesar&Loretz GmbH	Dexpanthenol	19000648005	1
Caesar&Loretz GmbH	Dexpanthenol	2204198010	1
Caesar&lorenz,Phoenix	Dexpanthenol	12285201	1
Caesar&Loretz	Dexpanthenol	19106810	1
Caesar/Gehe	Dexpanthenol	19088801	1
Caesar/Noweda	Dexpanthenol	13084709	2
Caesar/Noweda	Dexpanthenol	4811A-01082	1
caesar	Dexpanthenol	16043512	1
Caesar	Dexpanthenol	18197204	1
Caesar	Dexpanthenol	191835005	1
Caleo/Gehe	Dexpanthenol	19107001	1
Caleo/Sanacorp	Dexpanthenol	191835003	2
Caleo	Dexpanthenol	15097710	1
Calo	Dexpanthenol	19008707	1
Caolo	Dexpanthenol	15395506	1
Cealo / Anzag	Dexpanthenol	220906(21002144013)	1
Cealo/Gehe	Dexpanthenol	12018703	2
Cealo/Sanacorp	Dexpanthenol	15395506	1
Cealo	Dexpanthenol	17335106	1
Cealo	Dexpanthenol	19065802	1
Cealo	Dexpanthenol	19088801	1
Cealo	Dexpanthenol	2000414013	1
Cealo	Dexpanthenol	21002144008	1
Cealo	Dexpanthenol	22001745009	1
celo/phönix	Dexpanthenol	13084702	3
cesar&lorenz/Phönix	Dexpanthenol	12285203	1
Daiichi Fine Chemicals	Dexpanthenol	1301009-01	1
Direkt	Dexpanthenol	19000651001	1
DSM / Ebert	Dexpanthenol	15395504	1
DSM / Gehe	Dexpanthenol	15097712	1
DSM / Noweda	Dexpanthenol	191835013	1
DSM / Sanacorp	Dexpanthenol	20001457005	1
DSM Nutritional Products UK	Dexpanthenol	15F26-B01-314370	1
DSM Nutritional Pro...	Dexpanthenol	16043505	1
DSM Nutritional Pro...	Dexpanthenol	16311610	1
DSM Nutritional Pro...	Dexpanthenol	17065412	1
DSM Nutritional Pro...	Dexpanthenol	TL01212052	1
DSM Nutritional Prod...	Dexpanthenol	20D16-T16-080047	1
DSM Nutritional Prod...	Dexpanthenol	19106804	1
DSM Nutritional Prod...	Dexpanthenol	19134401	1
DSM Nutritional Prod...	Dexpanthenol	19H20-B06-194494	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
DSM Nutritional Products	Dexpanthenol	191835009	1
DSM Nutritional products	Dexpanthenol	19F10-B08-191445	1
DSM/Noweda	Dexpanthenol	2001015-01	1
DSM/Noweda	Dexpanthenol	TL019003036	1
DSM/Noweda	Dexpanthenol	TL01903036	2
DSM/Noweda	Dexpanthenol	TL02007076	1
DSM/Phoenix	Dexpanthenol	TL01907089	2
DSM	Dexpanthenol	19106901	1
EuRH/Ebert	Dexpanthenol	1610041-01	2
EuRho/ Phönix	Dexpanthenol	1801011-01	1
EuRho/Alliance	Dexpanthenol	2001014-01	1
EuRho/Gehe	Dexpanthenol	2001015-01	1
EuRho/Noweda	Dexpanthenol	1407039-02	1
EuRho/Noweda	Dexpanthenol	1801011-01	2
EuRho/Noweda	Dexpanthenol	2210023-01	1
EuRho/Phönix	Dexpanthenol	1801011-01	1
EuRho/Phönix	Dexpanthenol	1808007-01	1
EuRho/Phönix	Dexpanthenol	4485006D0	1
EuRho	Dexpanthenol	1107023-01	1
EuRho	Dexpanthenol	1110032-01	1
EuRho	Dexpanthenol	1204010-02	1
EuRho	Dexpanthenol	1301009-01	1
EuRho	Dexpanthenol	1309030-01	1
EuRho	Dexpanthenol	1502019-01	1
EuRho	Dexpanthenol	1606015-01	1
Eurho	Dexpanthenol	1610041-01	1
EuRho	Dexpanthenol	1610041-01	1
Eurho	Dexpanthenol	170302901	1
Eurho	Dexpanthenol	1801011-01	3
EuRho	Dexpanthenol	1801011-01	1
EuRho	Dexpanthenol	23223009T0	1
Euro Gehe	Dexpanthenol	1801011-01	1
Euro OTC	Dexpanthenol		2
Euro OTC	Dexpanthenol	10061508	1
Euro OTC	Dexpanthenol	11021503	1
Euro OTC	Dexpanthenol	1111406	1
Euro OTC	Dexpanthenol	1204010-01	10
Euro OTC	Dexpanthenol	1204010-02	12
Euro OTC	Dexpanthenol	12091801	1
Euro OTC	Dexpanthenol	129401002	1
Euro OTC	Dexpanthenol	1301009	1
Euro OTC	Dexpanthenol	1301009-001	1
Euro OTC	Dexpanthenol	130100901	2
Euro OTC	Dexpanthenol	1301009-01	21
Euro OTC	Dexpanthenol	130100902	2
Euro OTC	Dexpanthenol	1301009-02	17
Euro OTC	Dexpanthenol	13011809	1
Euro OTC	Dexpanthenol	130903001	2
Euro OTC	Dexpanthenol	1309030-01	10
Euro OTC	Dexpanthenol	130903002	1
Euro OTC	Dexpanthenol	1309030-02	9
Euro OTC	Dexpanthenol	1309030-03	3
Euro OTC	Dexpanthenol	14070390	1
Euro OTC	Dexpanthenol	140703901	3
Euro OTC	Dexpanthenol	1407039-01	10
Euro OTC	Dexpanthenol	140703902	1
Euro OTC	Dexpanthenol	1407039-02	11
Euro OTC	Dexpanthenol	1407039-1	1
Euro OTC	Dexpanthenol	14070399-01	1
Euro OTC	Dexpanthenol	14071702	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Dexpanthenol	140739	1
Euro OTC	Dexpanthenol	14703029-01	1
Euro OTC	Dexpanthenol	1502010-01	1
Euro OTC	Dexpanthenol	1502010-02	1
Euro OTC	Dexpanthenol	150201901	1
Euro OTC	Dexpanthenol	1502019-01	26
Euro OTC	Dexpanthenol	150201902	2
Euro OTC	Dexpanthenol	1502019-02	21
Euro OTC	Dexpanthenol	150219-02	1
Euro OTC	Dexpanthenol	15100008-01	1
Euro OTC	Dexpanthenol	15100008-02	2
Euro OTC	Dexpanthenol	151000801	3
Euro OTC	Dexpanthenol	1510008-01	45
Euro OTC	Dexpanthenol	151000802	1
Euro OTC	Dexpanthenol	1510008-02	24
Euro OTC	Dexpanthenol	15260908	1
Euro OTC	Dexpanthenol	15F26-B01-314370	1
Euro OTC	Dexpanthenol	160041-01	1
Euro OTC	Dexpanthenol	160601501	2
Euro OTC	Dexpanthenol	1606015-01	36
Euro OTC	Dexpanthenol	160702701	4
Euro OTC	Dexpanthenol	1607027-01	17
Euro OTC	Dexpanthenol	161004101	3
Euro OTC	Dexpanthenol	1610041-01	43
Euro OTC	Dexpanthenol	1610041-02	18
Euro OTC	Dexpanthenol	161220D/1606015-01	1
Euro OTC	Dexpanthenol	16311603	3
Euro OTC	Dexpanthenol	16311610	1
Euro OTC	Dexpanthenol	170302901	1
Euro OTC	Dexpanthenol	1703029-01	43
Euro OTC	Dexpanthenol	1703029-02	6
Euro OTC	Dexpanthenol	17041503	1
Euro OTC	Dexpanthenol	1708013-01	25
Euro OTC	Dexpanthenol	17091401	1
Euro OTC	Dexpanthenol	171106D/1703029-01	1
Euro OTC	Dexpanthenol	17335105	1
Euro OTC	Dexpanthenol	17335108	1
Euro OTC	Dexpanthenol	17B06-B04-332077	2
Euro OTC	Dexpanthenol	1801011	1
Euro OTC	Dexpanthenol	180101101	1
Euro OTC	Dexpanthenol	1801011-01	65
Euro OTC	Dexpanthenol	1801011-11	1
Euro OTC	Dexpanthenol	18030008-02	1
Euro OTC	Dexpanthenol	1803008-01	17
Euro OTC	Dexpanthenol	180300802	1
Euro OTC	Dexpanthenol	1803008-02	20
Euro OTC	Dexpanthenol	1806019-01	26
Euro OTC	Dexpanthenol	180619-01	1
Euro OTC	Dexpanthenol	1808001-01	1
Euro OTC	Dexpanthenol	1808007-01	15
Euro OTC	Dexpanthenol	18C20-B07-350624	1
Euro OTC	Dexpanthenol	190621	2
Euro OTC	Dexpanthenol	19062103	1
Euro OTC	Dexpanthenol	19H20-B06-194494	1
Euro OTC	Dexpanthenol	20001457005	1
Euro OTC	Dexpanthenol	20001457008	1
Euro OTC	Dexpanthenol	20004104013	1
Euro OTC	Dexpanthenol	2001014-01	3
Euro OTC	Dexpanthenol	2001014-02	8
Euro OTC	Dexpanthenol	200101501	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Dexpanthenol	2001015-01	65
Euro OTC	Dexpanthenol	2077006D0	1
Euro OTC	Dexpanthenol	2081403	1
Euro OTC	Dexpanthenol	20F24-T01-091118	1
Euro OTC	Dexpanthenol	21002144007	3
Euro OTC	Dexpanthenol	22001745005	2
Euro OTC	Dexpanthenol	2201030-01	20
Euro OTC	Dexpanthenol	2201030-02	3
Euro OTC	Dexpanthenol	22011030-01	1
Euro OTC	Dexpanthenol	2210023-01	5
Euro OTC	Dexpanthenol	23101409	1
Euro OTC	Dexpanthenol	2311024-01	1
Euro OTC	Dexpanthenol	23223009T0	4
Euro OTC	Dexpanthenol	27031503	1
Euro OTC	Dexpanthenol	28031801	1
Euro OTC	Dexpanthenol	28041729	1
Euro OTC	Dexpanthenol	28071501	1
Euro OTC	Dexpanthenol	28111404	1
Euro OTC	Dexpanthenol	309030-03	1
Euro OTC	Dexpanthenol	31071501	1
Euro OTC	Dexpanthenol	4091514	1
Euro OTC	Dexpanthenol	4485006D0	1
Euro OTC	Dexpanthenol	4717Q-01082	1
Euro OTC	Dexpanthenol	5051504	1
Euro OTC	Dexpanthenol	5121806	1
Euro OTC	Dexpanthenol	5121807	1
Euro OTC	Dexpanthenol	57545077L0	2
Euro OTC	Dexpanthenol	64778675L0	1
Euro OTC	Dexpanthenol	7011503	1
Euro OTC	Dexpanthenol	73709736W0	1
Euro OTC	Dexpanthenol	86539509T0	1
Euro OTC	Dexpanthenol	9031703	1
Euro OTC	Dexpanthenol	95700556P0	2
Euro OTC	Dexpanthenol	E0EIE22902	1
Euro OTC	Dexpanthenol	E0EJD41902	1
Euro OTC	Dexpanthenol	TL01903036	4
Euro/ Phönix	Dexpanthenol	5117E-01082	1
EUro/AHD	Dexpanthenol	1301009-01	2
Euro/anzag	Dexpanthenol	2001015-01	1
Euro/Noweda	Dexpanthenol	1610041-01	1
Euro/Noweda	Dexpanthenol	180300802	1
Euro/Noweda30.01.17	Dexpanthenol	1606015-01	1
Euro/Phönix	Dexpanthenol	1801011-01	2
Euro	Dexpanthenol	2091710	1
Euroo/Ebert	Dexpanthenol	3813E-01082	1
Europ Ots Pharma	Dexpanthenol	13084705	1
europharm/gehe	Dexpanthenol	1610041-01	1
europharm/noweda	Dexpanthenol	1801011-01	2
Fa.Phönix	Dexpanthenol	19000648004	1
Fa.Phönix	Dexpanthenol	19107002	1
Fagon / Gehe	Dexpanthenol	18J25-B04-3575388	1
Fagon	Dexpanthenol		2
Fagon	Dexpanthenol	1-06263006	1
Fagon	Dexpanthenol	1-07984005	1
Fagon	Dexpanthenol	11B21-N01	1
Fagon	Dexpanthenol	11B21-N01	1
Fagon	Dexpanthenol	11h26-n03	1
Fagon	Dexpanthenol	11H26-N03	4
Fagon	Dexpanthenol	12B13-N07	2
Fagon	Dexpanthenol	12E11-N02	22

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Dexpanthenol	12e11-no2	1
Fagron	Dexpanthenol	12e11-N02	1
Fagron	Dexpanthenol	12E11-No2	1
Fagron	Dexpanthenol	12E11-N02	1
Fagron	Dexpanthenol	12H28-N07	5
Fagron	Dexpanthenol	12I04-N04	1
Fagron	Dexpanthenol	12J30-B03-287502	1
Fagron	Dexpanthenol	12K27-N04	7
Fagron	Dexpanthenol	12K27-N04	1
Fagron	Dexpanthenol	12L28-N02	1
Fagron	Dexpanthenol	12L28-N03	6
Fagron	Dexpanthenol	12L28-No3	1
Fagron	Dexpanthenol	12L28-N03	1
Fagron	Dexpanthenol	13/04-N04	3
Fagron	Dexpanthenol	13/29-B05-287528	1
Fagron	Dexpanthenol	1309030-02	1
Fagron	Dexpanthenol	13D11-N12	1
Fagron	Dexpanthenol	13D22-N12	14
Fagron	Dexpanthenol	13i04-n04	1
Fagron	Dexpanthenol	13I04-N04	16
Fagron	Dexpanthenol	13J04-N04	2
Fagron	Dexpanthenol	13J2029-B05-287528	1
Fagron	Dexpanthenol	13J29-B05	9
Fagron	Dexpanthenol	13j29-B05-287525	1
Fagron	Dexpanthenol	13J29-B05-287525	1
Fagron	Dexpanthenol	13J29-b05-287526	1
Fagron	Dexpanthenol	13J29B05287526	1
Fagron	Dexpanthenol	13J29-B05-287526	8
Fagron	Dexpanthenol	13J29-B05-287527	2
Fagron	Dexpanthenol	13J29-B05-287528	1
Fagron	Dexpanthenol	13L02-B04	2
Fagron	Dexpanthenol	13L02-B04-292067	2
Fagron	Dexpanthenol	13L02B04292068	1
Fagron	Dexpanthenol	13L02-B04-292068	8
Fagron	Dexpanthenol	13L02-BB04-292067	1
Fagron	Dexpanthenol	14051908	2
Fagron	Dexpanthenol	14214510	1
Fagron	Dexpanthenol	14E01-811-295577	1
Fagron	Dexpanthenol	14e01-811-300068	1
Fagron	Dexpanthenol	14E01-B11	8
Fagron	Dexpanthenol	14e01-b11-293623	1
Fagron	Dexpanthenol	14E01B11293623	1
Fagron	Dexpanthenol	14E01-B11-293623	1
Fagron	Dexpanthenol	14E01-B11-293624	2
Fagron	Dexpanthenol	14E01-B11-295533	1
Fagron	Dexpanthenol	14E01-B11-295534	1
Fagron	Dexpanthenol	14E01-b11-295544	1
Fagron	Dexpanthenol	14E01-B11-295544	3
Fagron	Dexpanthenol	14E01-B11-295577	5
Fagron	Dexpanthenol	14E01-B11-295578	12
Fagron	Dexpanthenol	14E01-B11-3000068	1
Fagron	Dexpanthenol	14E01-B11-300065	2
Fagron	Dexpanthenol	14E01-B11-300068	13
Fagron	Dexpanthenol	14Eo1-B11-300068	1
Fagron	Dexpanthenol	14H05-B02	2
Fagron	Dexpanthenol	14H05-B02_300069	1
Fagron	Dexpanthenol	14H05-B02-0001	1
Fagron	Dexpanthenol	14H05-B02-300066	2
Fagron	Dexpanthenol	14H05-B02-300069	16
Fagron	Dexpanthenol	14H05-B02-305656	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Dexpanthenol	1502019-02	2
Fagron	Dexpanthenol	15097709	1
Fagron	Dexpanthenol	15395502	3
Fagron	Dexpanthenol	15F26-B01	1
Fagron	Dexpanthenol	15f26b01_319991	1
Fagron	Dexpanthenol	15F26-B01-314370	14
Fagron	Dexpanthenol	15F26-B01-317519	2
Fagron	Dexpanthenol	15F26-B01-317520	1
Fagron	Dexpanthenol	15F26-B01-319991	9
Fagron	Dexpanthenol	15F26-B01-321355	1
Fagron	Dexpanthenol	16007-804-322508	1
Fagron	Dexpanthenol	16d07-b04	1
Fagron	Dexpanthenol	16D07-B04	1
Fagron	Dexpanthenol	16D07-B04-322110	8
Fagron	Dexpanthenol	16D07-B04322508	1
Fagron	Dexpanthenol	16D07-B04-322508	12
Fagron	Dexpanthenol	16D07-B04-323096	5
Fagron	Dexpanthenol	16D07-B04-323097	2
Fagron	Dexpanthenol	16D07-B04-327322	7
Fagron	Dexpanthenol	17/21-B01-340264	3
Fagron	Dexpanthenol	17/21-B01-340265	1
Fagron	Dexpanthenol	17/21-B01-340266	2
Fagron	Dexpanthenol	17/21-B01-340269	1
Fagron	Dexpanthenol	1703029-01	1
Fagron	Dexpanthenol	171120D/TL01601003	1
Fagron	Dexpanthenol	17121-B01	1
Fagron	Dexpanthenol	1721-B01-340264	1
Fagron	Dexpanthenol	1721-B01-340266	1
Fagron	Dexpanthenol	17B06_B04	1
Fagron	Dexpanthenol	17B06_B04_332076	1
Fagron	Dexpanthenol	17B0619	1
Fagron	Dexpanthenol	17B0619-0003	1
Fagron	Dexpanthenol	17B06-B04	7
Fagron	Dexpanthenol	17B06-B04-332075	12
Fagron	Dexpanthenol	17b06-b04-332076	2
Fagron	Dexpanthenol	17B06-B04-332076	1
Fagron	Dexpanthenol	17B06-B04-332077	3
Fagron	Dexpanthenol	17B06-B04-332078	10
Fagron	Dexpanthenol	17B06-B04-3322078	1
Fagron	Dexpanthenol	17B06-B04-332612	1
Fagron	Dexpanthenol	17I21-B01	4
Fagron	Dexpanthenol	17I21-B01-340264	6
Fagron	Dexpanthenol	17i21-B01-340265	1
Fagron	Dexpanthenol	17I21-B01-340265	5
Fagron	Dexpanthenol	17I21B01-340266	1
Fagron	Dexpanthenol	17I21-B01-340266	2
Fagron	Dexpanthenol	17I21B01340267	1
Fagron	Dexpanthenol	17I21-B01-340267	5
Fagron	Dexpanthenol	17I21-B01-340268	2
Fagron	Dexpanthenol	17I21-B01-340269	3
Fagron	Dexpanthenol	17I21-B01-340274	1
Fagron	Dexpanthenol	17I21-B01-343249	1
Fagron	Dexpanthenol	17J21-B01-340267	1
Fagron	Dexpanthenol	17K30-B01	1
Fagron	Dexpanthenol	17k30-b01-343821	1
Fagron	Dexpanthenol	17k30-B01-343821	1
Fagron	Dexpanthenol	17K30-B01-343821	11
Fagron	Dexpanthenol	17K30-B01-343822	4
Fagron	Dexpanthenol	17K30-B01-344320	3
Fagron	Dexpanthenol	17I21-B01-340264	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Dexpanthenol	1801011-01	7
Fagron	Dexpanthenol	1803008-02	1
Fagron	Dexpanthenol	18069103	1
Fagron	Dexpanthenol	1808007-01	1
Fagron	Dexpanthenol	18176605	1
Fagron	Dexpanthenol	18C20-B07-349243	1
Fagron	Dexpanthenol	18C20-B07	8
Fagron	Dexpanthenol	18C20-B07	1
Fagron	Dexpanthenol	18C20-B07-248242	1
Fagron	Dexpanthenol	18C20-B07-348241	10
Fagron	Dexpanthenol	18C20-B07-348242	9
Fagron	Dexpanthenol	18C20-B07-349242	16
Fagron	Dexpanthenol	18C20-B07-349243	5
Fagron	Dexpanthenol	18C20-B07-349943	2
Fagron	Dexpanthenol	18C20-B07-349944	9
Fagron	Dexpanthenol	18C20-B07-350623	1
Fagron	Dexpanthenol	18C20-B07-350624	7
Fagron	Dexpanthenol	18C20-B07-350625	3
Fagron	Dexpanthenol	18C20-B07-351396	8
Fagron	Dexpanthenol	18c20-B07-353894	1
Fagron	Dexpanthenol	18C20-B07-353894	11
Fagron	Dexpanthenol	18C20-B07-353895	2
Fagron	Dexpanthenol	18C20-B07-353896	3
Fagron	Dexpanthenol	18C20-B07-355377	3
Fagron	Dexpanthenol	18C20-B07-356956	5
Fagron	Dexpanthenol	18J25-B04-357387	7
Fagron	Dexpanthenol	18J25-B04-357388	3
Fagron	Dexpanthenol	18J25-B04-357388	1
Fagron	Dexpanthenol	190820508	1
Fagron	Dexpanthenol	19088801	1
Fagron	Dexpanthenol	191090810	1
Fagron	Dexpanthenol	191442	1
Fagron	Dexpanthenol	194494	2
Fagron	Dexpanthenol	194496	1
Fagron	Dexpanthenol	19B26-B01-361217	7
Fagron	Dexpanthenol	19B26-B01-361218	5
Fagron	Dexpanthenol	19B26-B01-361221	1
Fagron	Dexpanthenol	19F-10-B08-191444	1
Fagron	Dexpanthenol	19F10-B08-191422	1
Fagron	Dexpanthenol	19F10-B08-191442	7
Fagron	Dexpanthenol	19F10-B08-191443	1
Fagron	Dexpanthenol	19F10-B08-191444	2
Fagron	Dexpanthenol	19F10B08191445	1
Fagron	Dexpanthenol	19F20-B08-191442	1
Fagron	Dexpanthenol	19G019-0004	1
Fagron	Dexpanthenol	19G02B16194495	1
Fagron	Dexpanthenol	19G02-B16-194495	13
Fagron	Dexpanthenol	19G04-B04-193080	2
Fagron	Dexpanthenol	19H20-806-194496	2
Fagron	Dexpanthenol	19H20-B06	1
Fagron	Dexpanthenol	19H20-B06-1944904	1
Fagron	Dexpanthenol	19H20-B06194493	1
Fagron	Dexpanthenol	19H20-B06-194493	34
Fagron	Dexpanthenol	19H20-b06-194494	1
Fagron	Dexpanthenol	19H20-B06-194494	20
Fagron	Dexpanthenol	19H20-B06-194496	28
Fagron	Dexpanthenol	19H20-B6-194493	1
Fagron	Dexpanthenol	19H20-B06-194496	2
Fagron	Dexpanthenol	19H20-B06_194493	1
Fagron	Dexpanthenol	19H20-B06-194496	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Dexpanthenol	1KC20-B07-348242	1
Fagron	Dexpanthenol	200116-T16-060048	1
Fagron	Dexpanthenol	200116-T16-079844	1
Fagron	Dexpanthenol	20016116079844	1
Fagron	Dexpanthenol	20016-T16-080047	4
Fagron	Dexpanthenol	20016-T16-080048	2
Fagron	Dexpanthenol	2016-T16-079844	1
Fagron	Dexpanthenol	2024	1
Fagron	Dexpanthenol	20812-T14-079950	2
Fagron	Dexpanthenol	20B12-T14-0003	1
Fagron	Dexpanthenol	20B12-T14-079950	1
Fagron	Dexpanthenol	20D16-T16	1
Fagron	Dexpanthenol	20D16-T16-079844	14
Fagron	Dexpanthenol	20D16-T16-0800407	2
Fagron	Dexpanthenol	20D16-T16-0800408	1
Fagron	Dexpanthenol	20D16-T16080047	1
Fagron	Dexpanthenol	20D16-T16-080047	21
Fagron	Dexpanthenol	20d16-t16-080048	1
Fagron	Dexpanthenol	20D16-T16080048	1
Fagron	Dexpanthenol	20D16-T16-080048	16
Fagron	Dexpanthenol	20D16-T16-080049	19
Fagron	Dexpanthenol	20F24-T01_079846	1
Fagron	Dexpanthenol	20F24-T01_081118	1
Fagron	Dexpanthenol	20F24T01-061118	1
Fagron	Dexpanthenol	20F24-T01-061118	4
Fagron	Dexpanthenol	20F24-T01-061119	1
Fagron	Dexpanthenol	20F24-T01-062635	1
Fagron	Dexpanthenol	20F24-T01-079845	4
Fagron	Dexpanthenol	20F24-T01-079846	11
Fagron	Dexpanthenol	20F24-T01-081118	1
Fagron	Dexpanthenol	20F24T01-081116	1
Fagron	Dexpanthenol	20F24-T01-081118	20
Fagron	Dexpanthenol	20-F24-T01-081118	1
Fagron	Dexpanthenol	20F24T0108111877/22P	1
Fagron	Dexpanthenol	20F24T01081119	1
Fagron	Dexpanthenol	20F24T01-081119	1
Fagron	Dexpanthenol	20F24-T01-081119	5
Fagron	Dexpanthenol	20F24-T01-082634	1
Fagron	Dexpanthenol	20F24-T01-082635	3
Fagron	Dexpanthenol	20F24-T01-082636	7
Fagron	Dexpanthenol	20F24-T01-061118	1
Fagron	Dexpanthenol	20F24-T01-081118	1
Fagron	Dexpanthenol	20F24-T01-082636	1
Fagron	Dexpanthenol	20K23-T01-064712	1
Fagron	Dexpanthenol	20K23-T01-083227	13
Fagron	Dexpanthenol	20K23-T01-0841002	1
Fagron	Dexpanthenol	20K23-T01-084212	12
Fagron	Dexpanthenol	20k23-T01-089500	1
Fagron	Dexpanthenol	20K23-T01-089500	3
Fagron	Dexpanthenol	20K23-T01-089501	6
Fagron	Dexpanthenol	20K23-T01-089502	5
Fagron	Dexpanthenol	20k23-T01-089703	1
Fagron	Dexpanthenol	20K23-T01-089703	3
Fagron	Dexpanthenol	21K16-112-093095	1
Fagron	Dexpanthenol	21K16-T12-0911808	3
Fagron	Dexpanthenol	21K16-T12-091187	2
Fagron	Dexpanthenol	21K16T12091188	1
Fagron	Dexpanthenol	21K16-T12-091188	1
Fagron	Dexpanthenol	21K16-T12-092978	4
Fagron	Dexpanthenol	21K16-T12-093095	11

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Dexpanthenol	21K16-T12-093096	4
Fagron	Dexpanthenol	21K16-T12-093097	5
Fagron	Dexpanthenol	21K16-T12-093098	1
Fagron	Dexpanthenol	22C22-T02_095451	1
Fagron	Dexpanthenol	22C22-T02-095451	3
Fagron	Dexpanthenol	22C22-T02-095452	1
Fagron	Dexpanthenol	22C22-T02-095453	7
Fagron	Dexpanthenol	22C22-T02-095455	2
Fagron	Dexpanthenol	22C22-T02-095453	1
Fagron	Dexpanthenol	22G22-T04-097505	1
Fagron	Dexpanthenol	22G22-T05-097504	1
Fagron	Dexpanthenol	22G22-T05-097506	6
Fagron	Dexpanthenol	22K01-T18-1017020	1
Fagron	Dexpanthenol	23B02-T02-101700	1
Fagron	Dexpanthenol	23B02-T02-102877	2
Fagron	Dexpanthenol	246019-0001	1
Fagron	Dexpanthenol	246019-0004	2
Fagron	Dexpanthenol	246019-002	1
Fagron	Dexpanthenol	2803	1
Fagron	Dexpanthenol	2914E-01082	1
Fagron	Dexpanthenol	295544	1
Fagron	Dexpanthenol	20D16-T16-080048	1
Fagron	Dexpanthenol	20D16-T16-080049	2
Fagron	Dexpanthenol	20F24-T01-079846	3
Fagron	Dexpanthenol	20F24-T01-081118	5
Fagron	Dexpanthenol	20F24-T01-081118	1
Fagron	Dexpanthenol	20K23-T01-084212	1
Fagron	Dexpanthenol	20F24-TQ1-081118	1
Fagron	Dexpanthenol	5021904	1
Fagron	Dexpanthenol	7/21-B01-3402651	1
Fagron	Dexpanthenol	81-13-0	1
Fagron	Dexpanthenol	8572983	1
Fagron	Dexpanthenol	96412309T0	1
Fagron	Dexpanthenol	B06-1944903	4
Fagron	Dexpanthenol	B06-1944906	1
Fagron	Dexpanthenol	B16-1944905	1
Fagron	Dexpanthenol	LT02007082	1
Fagron	Dexpanthenol	T01-0642102	1
Fagron	Dexpanthenol	T01-0798405	1
Fagron	Dexpanthenol	T01-0811108	4
Fagron	Dexpanthenol	T01-0826305	1
Fagron	Dexpanthenol	T01-0826306	3
Fagron	Dexpanthenol	T01-0832207	1
Fagron	Dexpanthenol	T01-0842102	1
Fagron	Dexpanthenol	T01-0895000	2
Fagron	Dexpanthenol	T01-0895001	1
Fagron	Dexpanthenol	T01-0895002	3
Fagron	Dexpanthenol	T01-1037504	1
Fagron	Dexpanthenol	T01-8950000	1
Fagron	Dexpanthenol	T01-8970003	1
Fagron	Dexpanthenol	T01-0811108	1
Fagron	Dexpanthenol	T01-0826306	1
Fagron	Dexpanthenol	T12-0911807	3
Fagron	Dexpanthenol	T12-0911808	2
Fagron	Dexpanthenol	T1291188	1
Fagron	Dexpanthenol	T16-0800407	6
Fagron	Dexpanthenol	T16-0800408	2
Fagron	Dexpanthenol	T18-1017002	1
Fagron	Dexpanthenol	TL01110074	4
Fagron	Dexpanthenol	TL01203018	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Dexpanthenol	TL01212052	1
Fagron	Dexpanthenol	TL01305030	8
Fagron	Dexpanthenol	TL01312070	1
Fagron	Dexpanthenol	TL01408058	1
Fagron	Dexpanthenol	TL01503022	4
Fagron	Dexpanthenol	TL01601003	1
Fagron	Dexpanthenol	TL01611112	1
Fagron	Dexpanthenol	TL017006056	1
Fagron	Dexpanthenol	TL01706056	4
Fagron	Dexpanthenol	TL01801002	3
Fagron	Dexpanthenol	TL01812120	1
Fagron	Dexpanthenol	TL019004049	1
Fagron	Dexpanthenol	TL01904049	5
Fagron	Dexpanthenol	TL01909120	1
Fagron	Dexpanthenol	TL02001009	5
Fagron	Dexpanthenol	TL02003035	4
Fagron	Dexpanthenol	TL02007082	5
Fagron	Dexpanthenol	TL02107083	2
Fagron	Dexpanthenol	TL01110074	1
Fagron	Dexpanthenol	TL01212052	1
Fagron	Dexpanthenol	TL01904049	1
Fagron	Dexpanthenol	T01-0642102	1
Fagron	Dexpanthenol	T01-0825305	1
Fagron	Dexpanthenol	T01-0826305	1
Fagron	Dexpanthenol	T01-0811108	1
Fargon/AHD	Dexpanthenol	18C20-B07	1
Fargon/Alliance HC	Dexpanthenol	14E01-B11295578	1
Fargon/Gehe	Dexpanthenol	19H20-B06-194496	1
fargon/Sanacorp	Dexpanthenol	12E11-N02	1
Fargon	Dexpanthenol	17K30-B01-344320	1
Fargon	Dexpanthenol	18C20-B07-348241	1
Fargon	Dexpanthenol	19f10-b08-191445	1
Fargon	Dexpanthenol	19H20-B06-194494	1
fargon	Dexpanthenol	19H20B06194496	1
Fargon	Dexpanthenol	TL01904049	1
Fargron	Dexpanthenol	9L10/N01	1
Fiebig/ BASF AG	Dexpanthenol	1803008-02	1
Fiebig	Dexpanthenol	19008708	1
Fiebig	Dexpanthenol	19106804	1
Fiebig	Dexpanthenol	2300342006	1
Fragron	Dexpanthenol	12E11-N02	1
Gatt-Koller	Dexpanthenol	1900112	1
Gehe / Caesar & Lore...	Dexpanthenol	191835011	2
GEHE 17.06.2014	Dexpanthenol	13342610	1
Gehe 29.5.18	Dexpanthenol	17335108	1
Gehe amax	Dexpanthenol	19106805	1
Gehe Schwerin	Dexpanthenol	1510008-02	1
Gehe/ Euro	Dexpanthenol	1510008-01	1
Gehe/Euro 30.06.15	Dexpanthenol	1502019-01	1
Gehe	Dexpanthenol	11293501	1
Gehe	Dexpanthenol	12285203	1
Gehe	Dexpanthenol	12E11-N02	2
Gehe	Dexpanthenol	1407039-02	1
Gehe	Dexpanthenol	15097704	1
Gehe	Dexpanthenol	15097705	1
Gehe	Dexpanthenol	15097709	1
Gehe	Dexpanthenol	15260901	1
Gehe	Dexpanthenol	16043504	1
GEHE	Dexpanthenol	1607027-01	1
GEHE	Dexpanthenol	161004101	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Dexpanthenol	1610041-02	1
Gehe	Dexpanthenol	16164809	1
Gehe	Dexpanthenol	16311603	1
Gehe	Dexpanthenol	17/21-B01-340266	1
Gehe	Dexpanthenol	170065407	1
Gehe	Dexpanthenol	1703029-01	1
Gehe	Dexpanthenol	17065403	1
Gehe	Dexpanthenol	17065405	1
Gehe	Dexpanthenol	17065411	1
GEHE	Dexpanthenol	17065413	1
Gehe	Dexpanthenol	17287708	1
Gehe	Dexpanthenol	17335103	1
Gehe	Dexpanthenol	17335105	2
Gehe	Dexpanthenol	17335106	2
Gehe	Dexpanthenol	17B06-B04-332075	1
Gehe	Dexpanthenol	17B06-B04-332077	1
Gehe	Dexpanthenol	17I21-B01	1
Gehe	Dexpanthenol	17I21-B01-340266	1
Gehe	Dexpanthenol	17K30-B01-343822	2
Gehe	Dexpanthenol	1801011-01	1
Gehe	Dexpanthenol	18069002	1
GEHE	Dexpanthenol	18069002	1
Gehe	Dexpanthenol	18069110	2
Gehe	Dexpanthenol	18197203	1
Gehe	Dexpanthenol	18C20-B07	2
Gehe	Dexpanthenol	18C20-B07-349944	1
Gehe	Dexpanthenol	18C20-B07-351396	2
Gehe	Dexpanthenol	19000648003	1
Gehe	Dexpanthenol	19008707	1
Gehe	Dexpanthenol	19062102	1
Gehe	Dexpanthenol	19065801	1
Gehe	Dexpanthenol	19088801	1
Gehe	Dexpanthenol	19106804	1
Gehe	Dexpanthenol	19106810	1
Gehe	Dexpanthenol	19106901	1
Gehe	Dexpanthenol	191835009	1
Gehe	Dexpanthenol	19F10-B08-191444	1
Gehe	Dexpanthenol	20004231007	2
Gehe	Dexpanthenol	20K-23-T01-083227	1
gehe	Dexpanthenol	20K23-T01-089501	1
Gehe	Dexpanthenol	21002144006	1
Gehe	Dexpanthenol	22001745002	1
GEHE	Dexpanthenol	22001745013	1
Gehe	Dexpanthenol	22001745014	1
Gehe	Dexpanthenol	22001745016	2
Gehe	Dexpanthenol	22004198003	1
Gehe	Dexpanthenol	22004198004	1
Gehe	Dexpanthenol	22004198005	6
Gehe	Dexpanthenol	22004198008	2
Gehe	Dexpanthenol	22004198012	4
GEHE	Dexpanthenol	22004198012	1
gehe	Dexpanthenol	22C22-T02-095451	1
Gehe	Dexpanthenol	22C22-T02-095451	2
GEHE	Dexpanthenol	22C22-T02-095451	2
GEHE	Dexpanthenol	22C22-T02-095451	1
Gehe	Dexpanthenol	23003424002	1
Gehe	Dexpanthenol	23003424006	2
Gehe	Dexpanthenol	23003424007	3
Gehe	Dexpanthenol	23003456001	1
Gehe	Dexpanthenol	23802-T02-101700	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Dexpanthenol	23B02-T02-101701	2
Gehe	Dexpanthenol	23E11-T01-103745	1
Gehe	Dexpanthenol	23E11-T01-103751	2
Gehe	Dexpanthenol	23E11-T01-103753	1
Gehe	Dexpanthenol	23E11-T01-110231	1
Gehe	Dexpanthenol	23E11-T01-110233	1
Gehe	Dexpanthenol	23E11-T01-114510	1
Gehe	Dexpanthenol	23E11-T01-114511	2
Gehe	Dexpanthenol	23E11-T01-116389	2
Gehe	Dexpanthenol	23E11-T01-116390	1
Gehe	Dexpanthenol	23E11-T01-103753	1
Gehe	Dexpanthenol	45484209T0	1
Gehe	Dexpanthenol	95700556P0	1
Gehe	Dexpanthenol	T02-1016909	1
GUMO	Dexpanthenol	20001231007	1
Hedinger/AHD	Dexpanthenol	1301009-02	1
Hedinger/Alliance He...	Dexpanthenol	1703029-02	1
Hedinger	Dexpanthenol	16043505	1
hochhaus-Apotheke	Dexpanthenol	1610041-01	1
Holdermann	Dexpanthenol	13/04-N04	1
Ichtyol gesellschaft GmbH	Dexpanthenol	16043511	1
Jenne	Dexpanthenol	18176605	1
Jenne	Dexpanthenol	22004198014	1
Jenne	Dexpanthenol	23E11-T01-108158	1
Kehr Holdermann	Dexpanthenol	23E11-T01-103754	1
Kehr/ Hedinger	Dexpanthenol	18069002	1
Kehr/Fargon	Dexpanthenol	18C20-B07-350625	1
Kehr	Dexpanthenol	16D07-B04-327322	1
Kehr	Dexpanthenol	17335106	1
Kehr	Dexpanthenol	21002144015	1
Kehr	Dexpanthenol	22001745013	1
Kehr	Dexpanthenol	22001745017	1
Kehr	Dexpanthenol	22004198003	2
Kehr	Dexpanthenol	22004198008	7
Kehr	Dexpanthenol	23B02-T02-101699	1
Kehr	Dexpanthenol	23E11-T01-103751	1
Kehr	Dexpanthenol	23E11-T01-103752	1
Kehr	Dexpanthenol	23E11-To1-103754	1
Kögl	Dexpanthenol	1701687	2
Kögl	Dexpanthenol	1800586	2
Kögl	Dexpanthenol	1802261	3
Kögl	Dexpanthenol	20172407	2
Kögl	Dexpanthenol	240707172717	1
Kögl	Dexpanthenol	402211160217	1
Kögl	Dexpanthenol	442812161017	1
Kögl	Dexpanthenol	442812161517	2
Kögl	Dexpanthenol	KNC1672J16	1
Krieger	Dexpanthenol	17172105	1
Krieger	Dexpanthenol	17335108	2
L10/apo-ident	Dexpanthenol	1607027-01	2
L12	Dexpanthenol	17287704	1
L12	Dexpanthenol	TL01706056	1
Max Jenne	Dexpanthenol	23E11-T01-103754	1
Midas Göttingen	Dexpanthenol	17335106	2
MIDAS	Dexpanthenol	16164811	1
Midas	Dexpanthenol	16311611	1
Midas	Dexpanthenol	17287707	1
Midas	Dexpanthenol	17335105	2
Midas	Dexpanthenol	17335107	1
Midas	Dexpanthenol	17335108	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Midas	Dexpanthenol	18176605	1
Midas	Dexpanthenol	18197204	1
Nachprüfung	Dexpanthenol	1407039-01	1
Nachprüfung	Dexpanthenol	1703029-01	2
Nowda	Dexpanthenol	23003424006	2
Noweda/ Caesar&Loren...	Dexpanthenol	19106901	1
Noweda/EuRo	Dexpanthenol	1610041-01	1
Noweda	Dexpanthenol	11010703	1
Noweda	Dexpanthenol	12285211	2
Noweda	Dexpanthenol	12E11-N02	2
Noweda	Dexpanthenol	13342601	1
Noweda	Dexpanthenol	13342605	1
Noweda	Dexpanthenol	13342606	1
Noweda	Dexpanthenol	15097712	1
Noweda	Dexpanthenol	1510008	1
Noweda	Dexpanthenol	16043505	1
Noweda	Dexpanthenol	16D07B04322508	1
Noweda	Dexpanthenol	17/21-B01-340264	1
Noweda	Dexpanthenol	17/21-B01-340269	1
Noweda	Dexpanthenol	1708013-01	2
Noweda	Dexpanthenol	17287701	1
Noweda	Dexpanthenol	17335105	1
Noweda	Dexpanthenol	17B06-B04-322078	1
Noweda	Dexpanthenol	17B06-B04-332078	2
Noweda	Dexpanthenol	17D07-B04-322508	1
Noweda	Dexpanthenol	17I21-B01-340268	1
Noweda	Dexpanthenol	17I21B01340269	1
Noweda	Dexpanthenol	1801011-01	2
Noweda	Dexpanthenol	18069001	1
Noweda	Dexpanthenol	1808007-07	1
Noweda	Dexpanthenol	18176603	1
Noweda	Dexpanthenol	18197202	1
Noweda	Dexpanthenol	18C20-B07-356956	1
Noweda	Dexpanthenol	19000648004	1
Noweda	Dexpanthenol	19000651001	1
Noweda	Dexpanthenol	19008707	1
Noweda	Dexpanthenol	19008708	1
Noweda	Dexpanthenol	19065804	1
Noweda	Dexpanthenol	19088801	1
Noweda	Dexpanthenol	19106802	2
Noweda	Dexpanthenol	19106806	1
Noweda	Dexpanthenol	19106810	1
Noweda	Dexpanthenol	19107004	1
Noweda	Dexpanthenol	191344001	1
Noweda	Dexpanthenol	19134404	1
Noweda	Dexpanthenol	191835003	2
Noweda	Dexpanthenol	191835005	1
Noweda	Dexpanthenol	191835008	1
Noweda	Dexpanthenol	19183503	1
Noweda	Dexpanthenol	20001457004	1
Noweda	Dexpanthenol	20001457005	1
Noweda	Dexpanthenol	20004104	1
Noweda	Dexpanthenol	20004104010	1
Noweda	Dexpanthenol	20004104014	2
Noweda	Dexpanthenol	2000414014	1
Noweda	Dexpanthenol	2001015-01	1
Noweda	Dexpanthenol	20F24-T01-062636	1
Noweda	Dexpanthenol	21002144012	2
Noweda	Dexpanthenol	22001745002	2
Noweda	Dexpanthenol	22001745004	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Dexpanthenol	22001745006	1
Noweda	Dexpanthenol	22001745012	1
noweda	Dexpanthenol	22001745014	2
Noweda	Dexpanthenol	22001745014	3
Noweda	Dexpanthenol	22001745015	1
Noweda	Dexpanthenol	22001745016	1
Noweda	Dexpanthenol	22001745017	2
Noweda	Dexpanthenol	220041980014	1
Noweda	Dexpanthenol	22004198003	2
Noweda	Dexpanthenol	22004198005	3
Noweda	Dexpanthenol	22004198008	1
Noweda	Dexpanthenol	22004198014	1
Noweda	Dexpanthenol	2201745014	1
Noweda	Dexpanthenol	2204198003	1
Noweda	Dexpanthenol	2210023-01	5
Noweda	Dexpanthenol	22C22-T02-095452	1
Noweda	Dexpanthenol	22G22-T04-097505	1
Noweda	Dexpanthenol	22K01-T18-101702	1
Noweda	Dexpanthenol	23003424002	3
Noweda	Dexpanthenol	23003424006	2
Noweda	Dexpanthenol	23802-T02-101700	1
NOWEDA	Dexpanthenol	23802-T02-10699	1
NOWEDA	Dexpanthenol	23B02-T02-101699	2
NOWEDA	Dexpanthenol	23B02-T02-101700	1
Noweda	Dexpanthenol	23E11-T01-103752	1
Noweda	Dexpanthenol	23E11-T01-108160	2
Noweda	Dexpanthenol	24001962003	4
Noweda	Dexpanthenol	24001962006	1
Nowewda	Dexpanthenol	22004198008	1
Pharmachem Pößneck/AHD	Dexpanthenol	18C20-B07-351396	1
Pharmachem/Phoenix	Dexpanthenol	1803008-01	1
Phoenix goettin	Dexpanthenol	14214512	1
Phoenix/Fragon	Dexpanthenol	2001015-01	1
Phoenix	Dexpanthenol	1510008-02	1
Phoenix	Dexpanthenol	17065406	1
Phoenix	Dexpanthenol	17065412	1
Phoenix	Dexpanthenol	17335103	2
Phoenix	Dexpanthenol	1801011-01	1
Phoenix	Dexpanthenol	1806019-01	1
phoenix	Dexpanthenol	18069002	1
phoenix	Dexpanthenol	18C20-B07-348241	1
Phoenix	Dexpanthenol	190000648004	1
Phoenix	Dexpanthenol	19106807	1
Phoenix	Dexpanthenol	200030901	1
Phoenix	Dexpanthenol	2001015-01	1
Phoenix	Dexpanthenol	200221902	1
Phoenix	Dexpanthenol	200341604	1
Phoenix	Dexpanthenol	2004198005	1
Phoenix	Dexpanthenol	21002144013	1
Phoenix	Dexpanthenol	22001745016	3
phoenix	Dexpanthenol	22004198003	2
Phoenix	Dexpanthenol	22004198003	1
Phoenix	Dexpanthenol	22004198014	3
Phoenix	Dexpanthenol	23003424002	1
Phoenix	Dexpanthenol	23003424005	1
Phoenix	Dexpanthenol	23003424006	1
Phoenix	Dexpanthenol	23B02-T02-101699	1
Phoenix	Dexpanthenol	23E11-T01-103752	1
phönex	Dexpanthenol	22004198003	1
Phönix Gotha	Dexpanthenol	1204010-01	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phönix Gotha	Dexpanthenol	1502019-01	1
Phönix Gotha	Dexpanthenol	1502019-02	1
Phönix/Fagon	Dexpanthenol	15F26-B01-317519	1
Phönix	Dexpanthenol	12285204	1
Phönix	Dexpanthenol	1301009-02	1
Phönix	Dexpanthenol	1309030-01	1
Phönix	Dexpanthenol	13J29-B05287525	1
Phönix	Dexpanthenol	16311603	1
phönix	Dexpanthenol	16D07-B04-322110	1
Phönix	Dexpanthenol	1721b01-340264	1
PHÖNIX	Dexpanthenol	1801011-01	2
Phönix	Dexpanthenol	1803008-01	1
Phönix	Dexpanthenol	18C20-B07-348242	1
Phönix	Dexpanthenol	19062102	1
Phönix	Dexpanthenol	19106804	1
Phönix	Dexpanthenol	19134401	1
PHÖNIX	Dexpanthenol	191835011	1
Phönix	Dexpanthenol	191835013	3
Phönix	Dexpanthenol	19H20-B06-194496	1
Phönix	Dexpanthenol	20001457004	1
Phönix	Dexpanthenol	20001457008	1
Phönix	Dexpanthenol	20004104015	2
Phönix	Dexpanthenol	2001015-01	3
Phönix	Dexpanthenol	21002144005	1
Phönix	Dexpanthenol	22001745012	2
Phönix	Dexpanthenol	22001745014	1
Phönix	Dexpanthenol	22001745015	2
Phönix	Dexpanthenol	22001745017	2
Phönix	Dexpanthenol	22004198003	2
Phönix	Dexpanthenol	22004198008	1
phönix	Dexpanthenol	2204198003	1
Phönix	Dexpanthenol	23003424002	2
Phönix	Dexpanthenol	23B02-T02-101700	1
Phönix	Dexpanthenol	23E02-T02-102877	1
Phönix	Dexpanthenol	23E11-101-114510	1
Phönix	Dexpanthenol	23E11-T01-103754	1
Phönix	Dexpanthenol	23E11-T01-110231	2
Phönix	Dexpanthenol	23E11-T01-111963	1
Phönix	Dexpanthenol	23E11-T01-114510	1
Phönix	Dexpanthenol	23E11-T01-114511	1
Phönix	Dexpanthenol	23E11-T01-116388	2
Phönix	Dexpanthenol	24001962003	1
Phönix	Dexpanthenol	24001962004	2
phönix	Dexpanthenol	24002816004	1
Phönix	Dexpanthenol	3184	1
Phönix	Dexpanthenol	TL01706056	1
Raben-Apotheke Mildenau	Dexpanthenol	1309030-03	1
sanacorb	Dexpanthenol	18176605	1
Sanacorp/ euRho	Dexpanthenol	1103053-01	1
Sanacorp	Dexpanthenol		1
Sanacorp	Dexpanthenol	13342601	1
Sanacorp	Dexpanthenol	13342605	1
Sanacorp	Dexpanthenol	1407039-02	1
Sanacorp	Dexpanthenol	14E01-B11	1
Sanacorp	Dexpanthenol	15097714	1
Sanacorp	Dexpanthenol	160601501	1
Sanacorp	Dexpanthenol	1610041-02	1
Sanacorp	Dexpanthenol	16311605	1
Sanacorp	Dexpanthenol	1703029-01	1
Sanacorp	Dexpanthenol	17172106	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanacorp	Dexpanthenol	17172107	1
Sanacorp	Dexpanthenol	1801011-01	1
Sanacorp	Dexpanthenol	19008707	1
Sanacorp	Dexpanthenol	19062102	1
Sanacorp	Dexpanthenol	19106901	1
Sanacorp	Dexpanthenol	191835003	1
Sanacorp	Dexpanthenol	19183501	2
Sanacorp	Dexpanthenol	19B26-B01-361218	1
Sanacorp	Dexpanthenol	19H20-B06-194493	2
Sanacorp	Dexpanthenol	2/AKD4	1
Sanacorp	Dexpanthenol	200004104004	1
Sanacorp	Dexpanthenol	20001457004	1
Sanacorp	Dexpanthenol	20001457008	2
Sanacorp	Dexpanthenol	20F24-T01-081119	1
Sanacorp	Dexpanthenol	20F24-T01-082636	2
Sanacorp	Dexpanthenol	20K23-T01-084212	2
Sanacorp	Dexpanthenol	21002144007	1
Sanacorp	Dexpanthenol	22001745001	2
Sanacorp	Dexpanthenol	22001745007	1
Sanacorp	Dexpanthenol	22001745014	1
Sanacorp	Dexpanthenol	22001745015	1
Sanacorp	Dexpanthenol	22001745016	1
Sanacorp	Dexpanthenol	22004198003	1
sanacorp	Dexpanthenol	22004198005	1
Sanacorp	Dexpanthenol	22004198008	3
Sanacorp	Dexpanthenol	22004198010	1
Sanacorp	Dexpanthenol	22C22-T02-095453	1
Sanacorp	Dexpanthenol	22G22-T05-097506	1
Sanacorp	Dexpanthenol	22K01-T18-101702	1
Sanacorp	Dexpanthenol	23B02-T02-101700	3
Sanacorp	Dexpanthenol	23E11-T01-108160	1
Sanacorp	Dexpanthenol	36/AKD22	1
Sanacorp	Dexpanthenol	T01-0798405	1
Sanacorp	Dexpanthenol	T01-0826305	1
Sanacorp	Dexpanthenol	T16-0800409	1
Sanacorp	Dexpanthenol	TL01903036	1
sanaEuro	Dexpanthenol	311V-01082	1
Sanarcorp	Dexpanthenol	1803008-02	1
Sanarcorp	Dexpanthenol	19106803	1
Sanarcorp	Dexpanthenol	19106804	1
Sanarcorp	Dexpanthenol	191835008	1
Sannacorp	Dexpanthenol	22001745014	1
Sannacorp	Dexpanthenol	22004198003	1
siehe Protokoll	Dexpanthenol	16043502	1
Spinnrad	Dexpanthenol	18069107	1
THC Pharm/Gehe	Dexpanthenol	19134406	1

- 399 866 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 65 230 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Dexpanthenol* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu

wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Dexpanthenol* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	437	0	69 346
Typ B	0	960	0	156 495
Typ C	0	7174	11	399 866

Die Substanz/Substanzgruppe *Dexpanthenol* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 98,6270 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9728 %)	100,0000 % (> 99,3750 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	99,8469 % (> 99,8051 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30884	31769	2,83	133,36
31317	31532	1,58	143,07
31532	31532	0,00	147,42
31769	31769	0,00	135,17
33239	31532	2,02	142,84
33716	33716	0,00	126,55
33903	33903	0,00	130,72
34596	31532	2,58	145,21
34637	34637	0,00	118,63
34639	34639	0,00	122,02

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Dexpanthenol-Konzentrat 50%
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30492-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Dexpanthenol-Konzentrat 50%; Dexpanthenol-Konzentrat 50 %, Rezepturausgangsstoff; Dexpanthenolum 50%; Pantothenolum 50%

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Dexpanthenol-Konzentrat 50%* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Dexpanthenol-Konzentrat 50%	9	27	248

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Dexpanthenol-Konzentrat 50%* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Dexpanthenol-Konzentrat 50%* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüft-zert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Dexpanthenol	21,28	—
Propylenglycol	32,64	—
1,3-Butandiol	78,94	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Dexpanthenol-Konzentrat 50%* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Dexpanthenol-Konzentrat 50%* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	12171803	30664	40	20120724
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	15408002	31835	60	20151211
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	153314	31879	60	20151014*
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	162483	32579	40	20160901*
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	173261	33974	40	20171207*
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	172781	33975	40	20171114*
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	18050802	34130	40	20180213
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	190581	34533	40	20190319*
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	24002598	38652	40	20241122*

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 400 Spektren von 9 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Dexpanthenol-Konzentrat 50%*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 9 verschiedenen Chargen.
- 69 383 Spektren aus insgesamt 1450 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 880 Spektren von 27 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Dexpanthenol-Konzentrat 50%*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 27 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	14116302	31461	60
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	163336	33161	40
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	192306	34773	40
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20001532	34970	40
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20003068	35161	40
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20003069	35172	40
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20004284	35318	40
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20004286	35319	40
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21001026	35554	50
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21001588	35601	50
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21001589	35602	50
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21003118	35808	50
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21003119	35809	50
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21004203	36148	40
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21004204	36149	10
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002491	36622	40
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002492	36623	10
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002493	36624	10
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002494	36625	10
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22004179	37465	40
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22004180	37466	10
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	23001208	37467	40
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	23001209	37468	10
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	23001210	37469	10

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22004178	37470	10
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	24002090	38651	40
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	24002601	38653	10

- 156 575 Spektren aus insgesamt 4481 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 3119 Spektren von 667 *Apo-Ident*-Kunden aus 255 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Dexpanthenol-Konzentrat 50%*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 247 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21003118001	2
	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21004204001	4
	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	2100424001	1
	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002491001	10
	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002491003	23
	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002492001	1
	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002493001	1
	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002493002	12
	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002493006	4
	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002494003	9
	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002494004	3
	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	220024994003	1
	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22004178001	3
	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22004179001	2
	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	220041800001	1
	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22004180001	34
	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22009491001	1
	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	2201480001	1
	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	2202491001	1
	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	2202491003	1
	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	2202494003	1
	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	2204180001	1
	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	23001208001	24
	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	230012090001	1
	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	23001209001	11
	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	23001209002	1
	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	23001210001	38
	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	24000505001	1
	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	24000506001	14
	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	24000506002	21
	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	24000507001	14
	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	24000567001	1
	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	24001745001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	24002090001	8
	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	24002090002	5
	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	24002598001	9
	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	24002598002	2
	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	24002897001	3
	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	2400506001	1
	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	2400506002	2
	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	2400507001	1
AEP	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	23001208001	2
AEP	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	23001210001	1
AHD	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20004284001	1
AHD	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22004180001	3
AHD	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	230012098001	1
AHD	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	24000507001	2
Alliance Health	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	13068003	1
Alliance Healthcare	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	12256001	1
Alliance Healthcare	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	13174703	1
Alliance Healthcare	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	16136503	2
Alliance Healthcare	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002494003	1
Alliance Healthcare	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	23001209001	1
Alliance	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	17194601	1
Alliance	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21004204001	1
Alliance	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002491003	1
Alliance	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002494004	1
Alliance	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22004190001	1
Alliance	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	24000506601	1
Allianz Healthcare	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19140301	1
Allianz Healthcare	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19230702	1
apomix	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	17059203	1
Audor Pharma	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	14116302	2
Audor Pharma	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	AP36716516K0P	1
Audor Pharma	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	AP65524488Q0P	2
Audor Pharma	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	AP83943088Q0P	1
Audor Pharma	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	AP83943088Q0P	1
Bombastus	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	16025303	1
Bombastus	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	17059202	1
Bombastus	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	17135702	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%		2
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	1021117/17059203	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	11121706	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	11279703	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	11279704	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	11279706	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	11358201	2
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	11358202	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	12081406	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	12127003	2
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	12171802	2
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	12171803	2
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	1220218/17194603	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	12256001	4
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	12256002	4
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	12340302	3
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	13019203	8
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	13019204	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	13068003	5
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	13068004	4
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	13100408	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	13174702	7
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	13174703	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	13305003	9
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	13305004	4
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	13382102	3
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	1402003	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	14020803	7
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	14020804	7
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	14116301	6
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	14116302	4
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	14198101	16
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	14198103	4
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	14199101	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	14275202	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	14275203	10
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	14275204	4
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	14275207	4
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	14373301	4
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	14373302	8
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	15050801	4
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	15050802	21
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	1508002	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	15142901	10
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	15142902	5
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	1514902	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	15196202	12
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	15196203	15
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	15331402	2
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	15331404	18
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	15408002	16
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	15408003	12
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	15408004	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	1602503	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	16025302	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	16025303	18
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	16136502	2
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	16136503	23
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	16136504	20
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	16136505	11
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	1624302	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	162483	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	16248301	44
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	16248301/1210217	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	16248302	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	16248303	30
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	16251203	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	16315101	2
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	16315102	12
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	16315104	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	16333602	30
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	16333603	64
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	1633603	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	16336303	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	1703101	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	17031301	9
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	17031303	2
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	170313035279	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	17059201	2
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	17059202	27
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	17059203	43
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	17059203/2230418	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	17135701	11

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	17135702	25
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	171494601	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	17194601	28
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	17194602	12
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	17194603	18
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	17194605	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	17278101	5
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	17278103	11
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	17326101	51
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	173261012x	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	17326102	44
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	18028901	5
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	18050802	33
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	18050803	31
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	18050803(2)	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	18050804	10
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	1805082	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	1813101	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	18131301	75
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	18131301	2
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	18131402	25
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	18131403	7
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	18204509	2
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	182048001	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	18247901	37
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	18247902	7
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	18248001	52
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19058101	4
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19058102	41
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19058103	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	1905812	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	1908102	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19106201	9
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19106202	23
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19106204	2
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19131402	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19140301	51
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19140303	29
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19140304	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19158302	9
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19196201	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19230601	50
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19230701	33
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19230702	42
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19230801	8
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	200000752001	2
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	200000753001	3
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	200001533003	2
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	2000075001	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20000752001	54
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20000752011	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20000753001	36
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20000753001/5520	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20000753002	5
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20001532001	19
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20001532002	4
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20001533001	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20001533002	31
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	200015330025	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20001533003	21

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20003068001	59
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20003069002	14
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20003069003	4
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	2000424001	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20004284001	45
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20004286002	14
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20004286003	2
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20004286004	11
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	2000484001	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	2000486004	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	2000753001	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	2000753081	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	2004282001	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	2004284001	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	2004286002	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	2004286004	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	2090817/17135701	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21000118001	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	210010260001	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21001026001	5
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	2100158009	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21001588001	29
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21001588002	39
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	2100158801	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21001589001	30
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	210031119001	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21003118001	36
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21003119001	37
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21004084001	7
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21004203001	5
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21004204001	20
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21004204002	33
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21004224001	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	2100424001	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	2101404	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21101588002	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	220002491001	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002491001	24
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002491003	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002492001	2
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002493002	3
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002493003	6
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002493004	2
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002494002	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002494003	9
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002494004	26
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	2200249403	2
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002499004	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22004180001	2
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	2202491001	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	2202494003	3
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	2202494004	2
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	23001210001	5
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	24000506002	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	24002090002	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	2x19140303	2
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	3417Q-03868	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	703291	2
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	7051805	1
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	7194602	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	p-050413-2	1
Caesar & Lorenz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	17194601	2
Caesar & Lorenz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	17326102	1
Caesar & Lorenz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19230601	1
Caesar & Lorenz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19230701	1
Caesar & Loretz /Gehe	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21004204002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	15331402	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19230601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19230701	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20000752001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19158302	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20000752001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21001589001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21003118001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21003119001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21003118001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19230701	1
Caesar & Loretz GmbH Gehe	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19230701	3
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	18247901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20003068001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20003069002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19140303	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20000753001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20001533002	3
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21004084002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21004204001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21003118001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002494003	1
Caesar & Loretz GmbH/AEP	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21003118001	1
Caesar & Loretz GmbH/alli	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21004084001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21001588001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19230702	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	18248001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19140301	2
Caesar & Loretz GmbH/gehe	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19140303	3
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19140303	4
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19230601	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20000752001	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21004204001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20001533002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20003068001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20000752001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20001532001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21001589001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21004204002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19058102	3
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21001588001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21001588002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21003118001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21004084001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21004204002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002491001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002494004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19230601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19230702	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21001588001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002491001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002493003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002494004	4
Caesar & Loretz GmbH/Otto	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19140301	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20004284001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20004286002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22004180001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19140301	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19230702	2
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20003068001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20004286002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21001588002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21003118001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21003119001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21004084001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21004204001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21004204002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19140301	3
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20000752001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20004286002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21001588001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002494004	2
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	16136504	2
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	16248301	1
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	16248303	2
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	16315102	2
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	16333603	1
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	17135701	1
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	17135702	1
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	18050803	1
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	18131301	2
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	18247901	7
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	18248001	2
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19058102	5
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19106202	3
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19106204	1
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19140301	9
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19140303	5
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19158302	2
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19230301	1
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19230601	14
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19230701	4
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19230702	12
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19230801	5
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20000752001	17
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20000753001	8
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20000753002	1
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20001532001	6
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20001532002	3
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20001533002	2
CAESAR & LORETZ GMBH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20001533002	1
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20001533003	6
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20003068001	6
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20003069002	3
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20003069003	1
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	2000428001	1
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20004284001	21
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20004286002	5
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20004286004	4
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21001588001	6
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21001588002	13
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21001589001	19
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21003118001	15
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21003119001	8

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21004084001	5
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21004084002	1
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21004204001	22
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21004204002	9
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002491001	5
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002491003	1
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002491011	1
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002492001	1
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002493002	3
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002493003	1
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002494003	4
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002494004	6
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22004180001	10
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	23001208001	1
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	23001210001	1
Caesar & Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	703316	1
Caesar & Loretz/ AHD	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20001532001	2
Caesar & Loretz/Noweda	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20003068001	1
Caesar & Loretz	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	18050803	1
Caesar Loretz	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21003119001	2
Caesar und Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	200001533993	1
Caesar&Lorenz/AHD	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002494004	1
Caesar&Lorenz	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20001533003	2
Caesar&Lorenz	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21001588001	3
Caesar&Loretz GmbH,2...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	17059203	1
caesar&Loretz GmbH,A...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	16248301	1
Caesar&Loretz GmbH,P...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	15408002	1
Caesar&Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	15408003	1
Caesar&Loretz GmbH	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20001533003	1
Caesar&lorenz,Phoenix	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	14116302	2
Caesar&Loretz/Allian...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	24000505001	1
Caesar&Loretz	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19140303	1
Caeser&Loretz/Phönix	Dexpanthenol-Konzentrat 50%		1
Caleo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	16136503	1
Calo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	23001210001	1
Caolo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19230702	1
Cealo/Sanacorp	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20000753001	1
Cealo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	17059203	1
Cealo	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	18248001	1
Defektur	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19230701	3
Ebert & Jacobi 01...	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	16025303	1
Euro OTC	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	15142902	1
Euro OTC	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	15408003	2
Euro OTC	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	17059203	1
Euro OTC	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	17326101	1
Euro OTC	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	18247901	1
Fa.Phönix	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21004204001	1
Fa.Phönix	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002494004	1
Fagron	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	14198103	1
Fagron	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	16333603	1
Fagron	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	17059202	1
Fagron	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	17194601	1
Fagron	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	17194602	1
Fagron	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	18131402	2
Fagron	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	T01-1037501	1
Fiebig	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	2000306801	1
Finteler Apotheke	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	17031303	1
für Röntgen/Phönix	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	17194601	5
Gehe 17.06.2014	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	13382102	1
gehe 31.01.2014	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	13068004	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe Rostock	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21004204001	1
Gehe/Hedinger	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	18248001	1
Gehe	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	11358204	1
Gehe	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	13019203	1
Gehe	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	13019204	1
Gehe	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	14373302	1
Gehe	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	15050802	1
Gehe	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	16333602	1
Gehe	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	17059203	1
GEHE	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	17326102	1
Gehe	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	18050803	1
Gehe	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	18131301	1
Gehe	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	18248001	1
Gehe	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19058102	1
Gehe	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19106202	1
Gehe	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20001533002	1
Gehe	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20003068001	1
Gehe	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20004286002	1
Gehe	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21004204002	1
Gehe	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002491003	1
Gehe	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002493002	1
Gehe	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002493003	3
Gehe	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22004180001	1
GEHE	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22004180001	1
Gehe	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	23001208001	5
GEHE	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	23001208001	1
Gehe	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	2300121001	1
Gehe	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	24000506001	1
gehe	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	24000507001	1
Gehe	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	24000507001	3
Gehe	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	24002598001	1
Gehe	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	24002897001	2
Gehe	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	241001 (24000506002)	1
Geilenkirchen	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19140301	1
Holdermann	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	23001209001	1
Holdermann	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	24000506001	2
Jenne	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002493001	1
Jenne	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	23001209002	1
Jenne	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	AP240621-01	1
Kehr Holdermann	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	24002897001	2
Kehr	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	18050803	3
Kehr	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002491001	2
Kehr	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22004180001	3
Lamotte/ Sanacorp	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	17326102	1
Lamotte	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	AP83943088QOP	1
Max Jenne	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	24000506002	1
Nachprüfung	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	13019203	1
Nachprüfung	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	15142902	1
Noweda 21.10.2019	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19140303	1
Noweda	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	12171802	1
Noweda	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	12340302	1
Noweda	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	12340303	2
Noweda	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	15196202	1
Noweda	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	15408002	1
Noweda	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	18248001	1
Noweda	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19106204	1
Noweda	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19158302	1
Noweda	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20001533003	1
Noweda	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20003069002	1
Noweda	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21003119001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21004204001	1
noweda	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002491003	1
Noweda	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002493001	1
Noweda	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002494003	1
Noweda	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002494004	9
Noweda	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22004180001	6
noweda	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	23001208001	1
Noweda	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	23001208001	3
Noweda	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	23001209002	1
Noweda	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	23001210001	1
Noweda	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	2300121001	1
Noweda	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	24000506001	3
Noweda	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	24002090001	1
Noweda_01.08.2019	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19106202	1
Phoemix	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	24002598001	1
Phoenix	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	18131402	1
Phoenix	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	18247901	1
Phoenix	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19106201	1
Phoenix	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19230701	1
Phoenix	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20000752001	1
Phoenix	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	2000153002	1
Phoenix	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20003069002	1
Phoenix	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20004284001	1
Phoenix	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20004286002	1
Phoenix	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21001588002	1
Phoenix	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002493002	1
Phoenix	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22004180001	1
Phoenix	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	23001208001	7
Phoenix	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	23001209001	3
Phoenix	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	23001210001	1
Phoenix	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	24000506002	3
Phoenix	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	24000507001	1
Phoenix	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	24002090002	2
Phoenix	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	24002598001	3
Phoenix	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	24002598002	1
Phoenx	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19230702	1
Phönix	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	16248301	1
Phönix	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	18050802	1
Phönix	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19140301	4
Phönix	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19230702	2
Phönix	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20001532001	2
Phönix	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20001533003	1
Phönix	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002491003	1
Phönix	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002493002	1
Phönix	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002494003	1
Phönix	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	23001208001	1
Phönix	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	23001210001	3
Raben-Apotheke Mildenau	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	14116302	1
Rondell Apotheke	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	15331404	1
Röntgen	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	18248001	5
Röntgen	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	20001533002	8
Sanacorp	Dexpanthenol-Konzentrat 50%		1
Sanacorp	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	12340302	1
sanacorp	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	14020803	2
sanacorp	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	14116301	1
Sanacorp	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	14116302	1
sanacorp	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	14198103	1
Sanacorp	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	16136505	1
Sanacorp	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	17135701	2
Sanacorp	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	17326101	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanacorp	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	18050802	1
Sanacorp	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	1805083	1
Sanacorp	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	18131301	1
Sanacorp	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19106201	2
Sanacorp	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19106202	1
Sanacorp	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19106204	1
Sanacorp	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19140303	1
Sanacorp	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19230601	1
Sanacorp	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	19230702	1
Sanacorp	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21001588001	2
Sanacorp	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	21001589001	1
Sanacorp	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002491003	3
Sanacorp	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	22002493002	1
Sanacorp	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	23001209001	4
Sanacorp	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	23001210001	1
Sanacorp	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	24000507001	1
Sanacorp	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	AKD29	1
Sanakop	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	18050802	1
Sonnenberg-Apotheke	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	13305004	1
Taoasis	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	18050804	1
VDL	Dexpanthenol-Konzentrat 50%	14020804	1

- 403 932 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 038 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang C* aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Dexpanthenol-Konzentrat 50%* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Dexpanthenol-Konzentrat 50%* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	400	0	69 383
Typ B	0	880	0	156 575
Typ C	0	3118	1	403 932

Die Substanz/Substanzgruppe *Dexpanthenol-Konzentrat 50%* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 98,5000 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9728 %)	100,0000 % (> 99,3182 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	99,9679 % (> 99,8718 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer

die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30664	34533	14,80	55,20
31835	33975	2,79	48,21
31879	31879	0,00	39,79
32579	32579	0,00	47,02
33974	33974	0,00	43,98
33975	33975	0,00	45,56
34130	31879	2,25	41,19
34533	34533	0,00	42,96
38652	38652	0,00	52,20

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Dimethylsulfoxid
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	31498-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Dimethylsulfoxid; Dimethylis sulfoxidum

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Dimethylsulfoxid* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Dimethylsulfoxid	9	34	362

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Dimethylsulfoxid* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Dimethylsulfoxid* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Aceton	62,43	–

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Dimethylsulfoxid* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Dimethylsulfoxid* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Dimethylsulfoxid	181976	34221	40	20180815*
Caelo	Dimethylsulfoxid	20003727003	35285	40	20201118
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	131000802	31498	60	AR-15-FG-002774-01
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1508018	31734	60	0000010817
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1511013	31803	60	20151124*
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1511028	31813	60	20151202*
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1601048	31848	60	20160129*
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1604010	32280	40	20160513*
Fagron	Dimethylsulfoxid	15A16-C01-16194	31732	60	20150130

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 480 Spektren von 9 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Dimethylsulfoxid*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 9 verschiedenen Chargen.
- 69303 Spektren aus insgesamt 1450 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 1380 Spektren von 34 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Dimethylsulfoxid*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 34 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Dimethylsulfoxid	21001308	35551	60
Caelo	Dimethylsulfoxid	23000994	37444	40
Caelo	Dimethylsulfoxid	23002604	37930	40
Caelo	Dimethylsulfoxid	24000530	38220	40
Caelo	Dimethylsulfoxid	25000456	39044	40
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1606007	32460	40
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1608009	32707	40
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1608029	32708	40
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1609006	32713	40
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1610015	32835	40
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1701006	33233	40
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1705025	33451	40
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1705005	33452	40
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1709010	33666	40
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1710001	33667	40
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1801008	33925	40
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1711020	33933	40
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1803015	34097	40
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1805002	34181	40
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1806021	34193	40
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1808012	34216	40
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1809024	34301	40
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1809025	34305	40
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1902028	34427	40
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1903021	34494	40
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1906016	34657	40
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1908024	34698	40
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	2007016	35059	40
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	2108002	35901	50
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	2203015	36368	40

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	2212015	36869	40
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	2307002	37768	40
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	2401028	38231	30
Fagron	Dimethylsulfoxid	24D24-T01-114903	38622	40

- 156 075 Spektren aus insgesamt 4474 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 3559 Spektren von 1119 *Apo-Ident*-Kunden aus 370 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Dimethylsulfoxid*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 357 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Dimethylsulfoxid		1
	Dimethylsulfoxid	1-2023VT	1
	Dimethylsulfoxid	1306010-02	1
	Dimethylsulfoxid	1411039-02	1
	Dimethylsulfoxid	1903021-02	1
	Dimethylsulfoxid	2007016-01	1
	Dimethylsulfoxid	212015-01	1
	Dimethylsulfoxid	221201501	1
	Dimethylsulfoxid	2212015-01	31
	Dimethylsulfoxid	2212015-15	1
	Dimethylsulfoxid	230000994003	2
	Dimethylsulfoxid	23000994001	1
	Dimethylsulfoxid	23000994002	6
	Dimethylsulfoxid	23000994003	26
	Dimethylsulfoxid	23002604002	7
	Dimethylsulfoxid	23002604003	10
	Dimethylsulfoxid	2307002-01	54
	Dimethylsulfoxid	2307002-02	10
	Dimethylsulfoxid	24000530002	3
	Dimethylsulfoxid	24000530003	18
	Dimethylsulfoxid	24001790002	2
	Dimethylsulfoxid	24001790003	8
	Dimethylsulfoxid	24001790005	3
	Dimethylsulfoxid	2401028	1
	Dimethylsulfoxid	240102801	1
	Dimethylsulfoxid	2401028-01	41
	Dimethylsulfoxid	2401028-02	12
	Dimethylsulfoxid	2401028-03	6
	Dimethylsulfoxid	24D24-T01-114903	2
	Dimethylsulfoxid	25000456003	1
	Dimethylsulfoxid	307002-01	1
	Dimethylsulfoxid	440223103	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Dimethylsulfoxid	4402231030	1
	Dimethylsulfoxid	4402240221	1
	Dimethylsulfoxid	4402240301	3
	Dimethylsulfoxid	4402250117	1
	Dimethylsulfoxid	46200	1
	Dimethylsulfoxid	47392	1
	Dimethylsulfoxid	48276	1
	Dimethylsulfoxid	67-68-S04402250117	1
	Dimethylsulfoxid	Fa01-2023VT	1
	Dimethylsulfoxid	USP210917	1
	Dimethylsulfoxid	USP220304	1
	Dimethylsulfoxid	USP230427	4
AHC	Dimethylsulfoxid	1906016-01	1
AHD,17.10.13	Dimethylsulfoxid	1306010-02	1
AHD	Dimethylsulfoxid	151102801	1
AHD	Dimethylsulfoxid	1906016-02	1
AHD	Dimethylsulfoxid	22002577003	1
AHD	Dimethylsulfoxid	2212015-01	1
AHD	Dimethylsulfoxid	23002604002	2
AHD	Dimethylsulfoxid	2307002-01	1
AHD	Dimethylsulfoxid	24000530003	1
AHD	Dimethylsulfoxid	2401028-01	2
Alliance Healtcare	Dimethylsulfoxid	2007016-01	1
Alliance Healthcare	Dimethylsulfoxid	1210059-01	1
Alliance Healthcare	Dimethylsulfoxid	1604010-01	1
Alliance Healthcare	Dimethylsulfoxid	1609006-01	1
Alliance Healthcare	Dimethylsulfoxid	2203015-02	1
Alliance Healthcare	Dimethylsulfoxid	24000530003	1
Alliance Healthcare	Dimethylsulfoxid	SYN190114	1
Alliance	Dimethylsulfoxid	1601048-02	1
Alliance	Dimethylsulfoxid	1606007-01	1
Alliance	Dimethylsulfoxid	1705025-01	1
Alliance	Dimethylsulfoxid	23000994003	1
Alliance	Dimethylsulfoxid	2307002-02	1
Alliance	Dimethylsulfoxid	SYN190325	1
Alliance	Dimethylsulfoxid	USP22030466/23P	1
Allianz Healthcare	Dimethylsulfoxid	1808012-01	1
Allianz	Dimethylsulfoxid	14-2344-020SM	1
Alte Apotheke	Dimethylsulfoxid	1606007-01	1
Anzag	Dimethylsulfoxid	1606007-01	2
Anzag	Dimethylsulfoxid	2212015_01	1
Anzag	Dimethylsulfoxid	23070002-01	1
Anzag	Dimethylsulfoxid	231113(2307002-01)	1
apo ident	Dimethylsulfoxid	1610015-01	1
apo-ident/ AHD	Dimethylsulfoxid	1808012-01	1
apoident/AHD	Dimethylsulfoxid	1906016-01	1
apo-ident/Noweda	Dimethylsulfoxid	1903021-01	1
Apoident/Noweda	Dimethylsulfoxid	2007016-02	1
apo-ident	Dimethylsulfoxid	1609006-01	1
apoident	Dimethylsulfoxid	161001501	1
apo-ident	Dimethylsulfoxid	1705025-01	1
apo-ident	Dimethylsulfoxid	1805002-02	2
apoident	Dimethylsulfoxid	1806021-01	1
apo-ident	Dimethylsulfoxid	1806021-01	1
Apo-Ident	Dimethylsulfoxid	2203015-01	1
apo-ident	Dimethylsulfoxid	2203015-02	2
apomix	Dimethylsulfoxid	1310008-02	3
apomix	Dimethylsulfoxid	2007016-01	1
apotec	Dimethylsulfoxid	1805002-01	1
Audor Pharma	Dimethylsulfoxid	1111059-01D	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Audor Pharma	Dimethylsulfoxid	1306010-01D	1
Audor Pharma	Dimethylsulfoxid	AP1210059-01D	1
Audor Pharma	Dimethylsulfoxid	AP1303010-01D	1
Audor Pharma	Dimethylsulfoxid	AP1306010-01D	4
Bombastus	Dimethylsulfoxid	1601048-02	1
Bombastus	Dimethylsulfoxid	1606007-01	2
Bombastus	Dimethylsulfoxid	1705025-01	1
Bombastus	Dimethylsulfoxid	1709010-01	2
Bombastus	Dimethylsulfoxid	1710001-01	1
Bombastus	Dimethylsulfoxid	1805002	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	106007-01	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	1206010-01	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	1210059-01	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	129908003	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	1306010-01	3
Caelo	Dimethylsulfoxid	130601002	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	1306010-02	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	131000801	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	1310008-01	2
Caelo	Dimethylsulfoxid	1310008-02	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	140403101	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	1404031-01	3
Caelo	Dimethylsulfoxid	1404031-02	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	1411039-02	2
Caelo	Dimethylsulfoxid	1505021-01	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	1508018-01	5
Caelo	Dimethylsulfoxid	1508018-02	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	1511028-01	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	160015-02	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	1601048-01	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	1601048-02	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	1606007-01	3
Caelo	Dimethylsulfoxid	1609006-01	2
Caelo	Dimethylsulfoxid	1610015_02	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	1610015-01	3
Caelo	Dimethylsulfoxid	161001502	2
Caelo	Dimethylsulfoxid	1610015-02	7
Caelo	Dimethylsulfoxid	1705025	2
Caelo	Dimethylsulfoxid	1705025-01	4
Caelo	Dimethylsulfoxid	17075702	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	170901001	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	171000101	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	1710001-01	2
Caelo	Dimethylsulfoxid	1711020-01	4
Caelo	Dimethylsulfoxid	17111806	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	1805002-01	5
Caelo	Dimethylsulfoxid	180500202	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	1806021-01	4
Caelo	Dimethylsulfoxid	1808012-01	5
Caelo	Dimethylsulfoxid	1809024-01	4
Caelo	Dimethylsulfoxid	18197601	7
Caelo	Dimethylsulfoxid	18197602	5
Caelo	Dimethylsulfoxid	18197609	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	18197610	2
Caelo	Dimethylsulfoxid	18197615	3
Caelo	Dimethylsulfoxid	18197616	2
Caelo	Dimethylsulfoxid	18197617	3
Caelo	Dimethylsulfoxid	18197620	3
Caelo	Dimethylsulfoxid	18197621	9
Caelo	Dimethylsulfoxid	1903021-01	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Dimethylsulfoxid	1903021-02	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	190616-01	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	192208002	11
Caelo	Dimethylsulfoxid	192208003	14
Caelo	Dimethylsulfoxid	192208004	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	192208005	10
Caelo	Dimethylsulfoxid	192208006	2
Caelo	Dimethylsulfoxid	19220801	2
Caelo	Dimethylsulfoxid	19220802	6
Caelo	Dimethylsulfoxid	19220803	2
Caelo	Dimethylsulfoxid	19220804	2
Caelo	Dimethylsulfoxid	200003727003	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	20001543010	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	20002329001	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	20002329003	11
Caelo	Dimethylsulfoxid	2000232903	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	2000239002	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	2000239003	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	20003727003	7
Caelo	Dimethylsulfoxid	20003727004	3
Caelo	Dimethylsulfoxid	2003727004	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	200701601	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	2007016-01	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	2007016-02	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	21000308001	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	21001208001	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	21001308001	19
Caelo	Dimethylsulfoxid	21001308002	2
Caelo	Dimethylsulfoxid	21001308003	2
Caelo	Dimethylsulfoxid	21001308004	7
Caelo	Dimethylsulfoxid	22002577001	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	22002577003	14
Caelo	Dimethylsulfoxid	220301501	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	2203015-01	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	2203015-02	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	23002604003	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	24001790005	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	2814	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	29081202	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	3256	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	3342	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	3343	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	7111807	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	SYN140623	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	SYN160215	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	SYN170605	1
Caelo	Dimethylsulfoxid	SYN180319	1
Caerol / Gehe	Dimethylsulfoxid	1508018-01	1
Caëöo	Dimethylsulfoxid	1310008-01	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dimethylsulfoxid	19220802	1
Caesar & Loretz GmbH / G	Dimethylsulfoxid	18197621	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dimethylsulfoxid	19220801	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dimethylsulfoxid	22002577002	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Dimethylsulfoxid	192208003	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Dimethylsulfoxid	19220802	2
Caesar & Loretz GmbH...	Dimethylsulfoxid	20002329003	1
Caesar & Loretz GmbH/E	Dimethylsulfoxid	20003727003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dimethylsulfoxid	23000994003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dimethylsulfoxid	21001308001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dimethylsulfoxid	20003727003	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Dimethylsulfoxid	21001308001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dimethylsulfoxid	21001308004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dimethylsulfoxid	22002577003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dimethylsulfoxid	18197615	1
Caesar & Loretz GmbH...	Dimethylsulfoxid	192208005	1
Caesar & Loretz GmbH	Dimethylsulfoxid	1610015-02	1
Caesar & Loretz GmbH	Dimethylsulfoxid	18197601	1
Caesar & Loretz GmbH	Dimethylsulfoxid	18197602	3
Caesar & Loretz GmbH	Dimethylsulfoxid	18197610	1
Caesar & Loretz GmbH	Dimethylsulfoxid	18197612	2
Caesar & Loretz GmbH	Dimethylsulfoxid	18197613	1
Caesar & Loretz GmbH	Dimethylsulfoxid	18197616	2
Caesar & Loretz GmbH	Dimethylsulfoxid	18197621	2
Caesar & Loretz GmbH	Dimethylsulfoxid	192208003	13
Caesar & Loretz GmbH	Dimethylsulfoxid	192208004	1
Caesar & Loretz GmbH	Dimethylsulfoxid	192208005	19
Caesar & Loretz GmbH	Dimethylsulfoxid	19220802	5
Caesar & Loretz GmbH	Dimethylsulfoxid	19220803	2
Caesar & Loretz GmbH	Dimethylsulfoxid	19220804	1
Caesar & Loretz GmbH	Dimethylsulfoxid	19220806	1
Caesar & Loretz GmbH	Dimethylsulfoxid	20002329001	5
Caesar & Loretz GmbH	Dimethylsulfoxid	20002329002	2
Caesar & Loretz GmbH	Dimethylsulfoxid	20002329003	7
Caesar & Loretz GmbH	Dimethylsulfoxid	20003727003	1
Caesar & Loretz GmbH	Dimethylsulfoxid	20003727004	8
Caesar & Loretz GmbH	Dimethylsulfoxid	21001308001	7
Caesar & Loretz GmbH	Dimethylsulfoxid	21001308003	3
Caesar & Loretz GmbH	Dimethylsulfoxid	21001308004	4
Caesar & Loretz GmbH	Dimethylsulfoxid	22002577002	2
Caesar & Loretz GmbH	Dimethylsulfoxid	22002577003	5
Caesar & Loretz Hild...	Dimethylsulfoxid	18197616	1
Caesar & Loretz Hild...	Dimethylsulfoxid	192208003	1
Caesar & Loretz Hild...	Dimethylsulfoxid	192208005	1
Caesar & Loretz Hilden	Dimethylsulfoxid	18197620	1
Caesar & Loretz Hilden	Dimethylsulfoxid	192208006	1
Caesar & Loretz Hilden	Dimethylsulfoxid	19220802	1
Caesar & Loretz/AHD	Dimethylsulfoxid	20002329002	2
Caesar & Loretz/Noweda	Dimethylsulfoxid	192208002	1
Caesar & Loretz/Noweda	Dimethylsulfoxid	20003727004	1
CeloAnzag	Dimethylsulfoxid	18197602	1
Chemical corp. / Noweda	Dimethylsulfoxid	1306010-02	1
Chemical Corp./Sanacorp	Dimethylsulfoxid	1310008-02	1
Chemical Corp.	Dimethylsulfoxid	1404031-02	1
Ebert 09.08.16 KKH	Dimethylsulfoxid	1604010-01	1
Ebert 12.08.16	Dimethylsulfoxid	1604040-01	1
Ebert KKH29.09.16	Dimethylsulfoxid	16060074-01	1
EuRho / Alliance Hea...	Dimethylsulfoxid	2203015-01	1
EuRho / Alliance Hea...	Dimethylsulfoxid	22122015-01	1
EuRho / Alliance Hea...	Dimethylsulfoxid	SYN160215	1
EuRho / Gehe	Dimethylsulfoxid	1908024-01	1
EuRho AHC	Dimethylsulfoxid	1610015-02	1
EuRho/ Anzag	Dimethylsulfoxid	220504 (2108002-02)	1
EuRho/ Phönix	Dimethylsulfoxid	1903021-01	1
EuRho/ Sanacorp	Dimethylsulfoxid	1805002-02	3
EuRho/ Sanacorp	Dimethylsulfoxid	2007016-01	1
EuRho/AEP	Dimethylsulfoxid	2212015-01	1
EuRho/AHD	Dimethylsulfoxid	2007016-01	1
EuRho/Anzag	Dimethylsulfoxid	150801801	1
EuRho/Fiebig	Dimethylsulfoxid	1903021	1
EuRho/Fiebig	Dimethylsulfoxid	SYN150525	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
EuRho/Gehe	Dimethylsulfoxid	1805002-02	1
Eurho/Gehe	Dimethylsulfoxid	2007016-01	2
EuRho/Gehe	Dimethylsulfoxid	2007016-01	1
EuRho/Gehe	Dimethylsulfoxid	2108002-01	1
EuRho/Now	Dimethylsulfoxid	1710001-01	2
EuRho/Now	Dimethylsulfoxid	1903021-01	1
EuRho/Noweda	Dimethylsulfoxid	1601048-01	2
EuRho/Noweda	Dimethylsulfoxid	1610015-02	1
EuRho/Noweda	Dimethylsulfoxid	1903021-01	1
EuRho/Noweda	Dimethylsulfoxid	2203015-01	1
EuRho/Phoenix	Dimethylsulfoxid	1711020-01	2
EuRho/Phoenix	Dimethylsulfoxid	2203015-02	1
EuRho/Phoenix	Dimethylsulfoxid	2307002-01	1
Eurho/Phoenix	Dimethylsulfoxid	SYN180709	1
EuRho/Phönix	Dimethylsulfoxid	1310008-02	1
Eurho/Phönix	Dimethylsulfoxid	190802401	1
Eurho/Phönix	Dimethylsulfoxid	200701602	1
EuRho/Phönix	Dimethylsulfoxid	2108002-02	1
Eurho/Sanacorp	Dimethylsulfoxid	1508018-01	1
EuRho/Sanacorp	Dimethylsulfoxid	1610015-02	1
EuRho/Sanacorp	Dimethylsulfoxid	1805002-01	2
Eurho/Sanacorp	Dimethylsulfoxid	1805002-02	1
Eurho/Sanacorp	Dimethylsulfoxid	1808012-01	1
Eurho/Sanacorp	Dimethylsulfoxid	1906016-01	3
EuRho/sanacorp	Dimethylsulfoxid	1906016-01	1
EuRho	Dimethylsulfoxid	1111059-02	1
EuRho	Dimethylsulfoxid	1210059-01	1
EuRho	Dimethylsulfoxid	1303010-01	1
EuRho	Dimethylsulfoxid	1411039-01	1
EuRho	Dimethylsulfoxid	1411039-02	1
EuRho	Dimethylsulfoxid	1604010-01	1
EuRho	Dimethylsulfoxid	1606007-01	1
EuRho	Dimethylsulfoxid	1610015-02	1
EuRho	Dimethylsulfoxid	1705025	1
EuRho	Dimethylsulfoxid	1709010-01	1
eurho	Dimethylsulfoxid	170901010-01	1
EuRho	Dimethylsulfoxid	1805002-02	1
EuRho	Dimethylsulfoxid	1809024-01	2
EuRHo	Dimethylsulfoxid	1809024-01	1
EuRho	Dimethylsulfoxid	1903021-01	1
EuRho	Dimethylsulfoxid	1906016-01	2
euRho	Dimethylsulfoxid	1906016-02	1
EuRho	Dimethylsulfoxid	1906016-02	3
EuRho	Dimethylsulfoxid	1908024-01	4
euRho	Dimethylsulfoxid	2007016-01	1
EuRho	Dimethylsulfoxid	2007016-01	6
EuRho	Dimethylsulfoxid	2108002-02	1
EuRho	Dimethylsulfoxid	2203015-01	1
EuRho	Dimethylsulfoxid	2203015-02	1
EuRho	Dimethylsulfoxid	22120-15-01	1
EuRho	Dimethylsulfoxid	SYN160216	1
Eurho	Dimethylsulfoxid	syn210524	1
Euro OT/Phönix	Dimethylsulfoxid	SYN1608022	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid		4
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1(1806021-01)	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1004041-01	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1017Q-01336	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	108024-01	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	110600601	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1106006-01	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1207008-01	2
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1207008-02	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	121005901	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1210059-01	18
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	12101202	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	130008-01	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	13003010-01	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	13011403	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1303010-01	15
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	130601001	2
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1306010-01	27
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1306010-02	21
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	13063010-01	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	131000801	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1310008-01	10
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1310008-02	8
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1404031	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1404031-01	10
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	140403102	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1404031-02	13
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	14051404	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	141039-02	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1411039_01	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1411039-01	21
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	141103902	2
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1411039-02	12
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1411039-2	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	14111039-01	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	14H28-M01	2
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	15011503	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1505021	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1505021-01	16
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1508012-02	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1508013-01	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	150801801	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1508018-01	33
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	150801802	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1508018-02	30
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	151102801	2
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1511028-01	8
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	15111028-01	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	160048-02	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1601048	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	160104801	2
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1601048-01	16
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1601048-02	12
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	160401001	2
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1604010-01	29
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1606007	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1606007-01	49
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1606016-01	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	160900601	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1609006-01	30
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	16099006-01	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1610015_02	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1610015-01	45
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	161001502	2
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1610015-02	71
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	161005-01	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	16110015-02	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	169006-01	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	170001-01	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	17015025-01	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	170502	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1705025	3
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	170502501	3
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1705025-01	73
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1705025-1	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	170505-01	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	170522DS/1610015-01	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	170901001	3
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1709010-01	62
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1709010-010	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1709090-01	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	171000-01	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	17100001-01	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1710001_01	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1710001-01	62
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	171001-01	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1711020	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	171102001	3
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1711020-01	85
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	175025-01	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	17525-01	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	17F28-B04	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	18016016-02	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1804621-01	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	180500-02	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1805002	2
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	180500201	3
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1805002-01	63
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	180500202	4
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1805002-02	51
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	18055002-02	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1806012-01	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	180602-01	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	180602101	4
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1806021-01	65
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	180801201	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1808012-01	59
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1809024	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	180902401	3
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1809024-01	67
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1809024-21	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1813A-01336	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	189024-01	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	190024-01	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	19011906	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1902024-01	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1903021	5
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	190302101	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1903021-01	93
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	190302102	2
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1903021-02	110
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1903021-21	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	19030221-02	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1906016	5
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	190601601	6
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1906016-01	157
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1906016-01/P04121922	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	190601602	4
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1906016-02	133
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1906016-03	14
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1906016-1	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	19060416-01	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	19060616-01	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	19061016-02	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	190616-01	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	190616-02	2
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1908021-01	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	190802401	6
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1908024-01	99
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	1930321-02	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	2(190601601)	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	20007016-02	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	20070016-02	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	2007016	2
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	200701601	5
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	2007016-01	198
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	2007016-02	25
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	2007021602	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	2071301	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	2108001-01	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	2108002-001	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	21080020-02	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	210800201	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	2108002-01	35
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	210800202	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	2108002-02	44
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	2108022-01	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	2198992-02	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	2203015	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	2203015_02	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	220301501	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	2203015-01	26
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	2203015-02	45
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	2203015-020	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	220315-02	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	221015-01	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	2212012-01	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	2212015	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	221201501	2
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	2212015-01	32
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	22120152-01	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	2307002-01	10
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	2401028-01	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	26011301	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	29091809	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	3457	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	4817A-01336	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	5111303	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	5121810	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	6021902	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	613A-01336	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	700119	4
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	7016-012	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	815M-01336	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	8597061	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	AP221103-01	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	EuroOTCPharma	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	P-04121922/1906016-01	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	P14021926/1805002-01	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	PHS111205	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	SYN140623	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	SYN160201	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	SYN160215	3
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	SYN170605	2
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	SYN170717	3
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	SYN180319	5
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	SYN190114	5
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	SYN190325	4
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	SYN190715	2
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	syn191125	1
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	SYN191125	4
Euro OTC	Dimethylsulfoxid	SYN210524	5
Euro OTG/ AHD	Dimethylsulfoxid	1411039-02	1
Euro OTG/ AHD	Dimethylsulfoxid	1711020-01	1
Euro RHO/Jenne	Dimethylsulfoxid	1906016-01	1
Euro/ Fiebig	Dimethylsulfoxid	1306010-02	1
Euro/ Gehe	Dimethylsulfoxid	1404031-02	1
Euro/ Phönix	Dimethylsulfoxid	1711020-01	1
euro//Noweda	Dimethylsulfoxid	1705025-01	2
Euro/Gehe	Dimethylsulfoxid	1601048-01	1
Euro/Noweda	Dimethylsulfoxid	1610015-01	1
Euro/phö	Dimethylsulfoxid	1906016-02	1
Euro/phönix	Dimethylsulfoxid	1411039-01	1
Euro/Phönix	Dimethylsulfoxid	1711020-01	1
Euro/Phönix	Dimethylsulfoxid	1805002-01	1
Euro/Phönix	Dimethylsulfoxid	1903021-02	1
EURO/Sana	Dimethylsulfoxid	1906016-01	1
Euro/Sanacorp	Dimethylsulfoxid	1906016-02	1
Euro/Sanacorp	Dimethylsulfoxid	2007016-01	1
Euro	Dimethylsulfoxid	140403-01	1
euro	Dimethylsulfoxid	1903021-02	1
euro	Dimethylsulfoxid	1906016-03	1
Euroct/Gehe	Dimethylsulfoxid	1508018-02	1
Euro-CTC/Phönix	Dimethylsulfoxid	1705025-01	1
EuRoh/gehe	Dimethylsulfoxid	1908024-01	1
EuroOTV / Noweda	Dimethylsulfoxid	1604010-01	1
europarm/gehe	Dimethylsulfoxid	1610015-01	1
EuRro/Anzag	Dimethylsulfoxid	1710001-01	1
EVERfit Firma Runika...	Dimethylsulfoxid	4-121-2107709M	1
Fagron	Dimethylsulfoxid		1
Fagron	Dimethylsulfoxid	11E03-M04	2
Fagron	Dimethylsulfoxid	11G18-N15	1
Fagron	Dimethylsulfoxid	11K29-N03	1
Fagron	Dimethylsulfoxid	1306010-02	1
Fagron	Dimethylsulfoxid	13071201	1
Fagron	Dimethylsulfoxid	1310008-02	1
Fagron	Dimethylsulfoxid	1404031-02	1
Fagron	Dimethylsulfoxid	14H28-M01	2
Fagron	Dimethylsulfoxid	14H28-M02	1
Fagron	Dimethylsulfoxid	14H28-M03	1
Fagron	Dimethylsulfoxid	15A16-C01-16194	2
Fagron	Dimethylsulfoxid	15A16-C01-16195	2
Fagron	Dimethylsulfoxid	161001502	1
Fagron	Dimethylsulfoxid	1610015-02	1
Fagron	Dimethylsulfoxid	166007-01	1
Fagron	Dimethylsulfoxid	1705025-01	2
Fagron	Dimethylsulfoxid	1711020-01	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Dimethylsulfoxid	1808012-01	2
Fagron	Dimethylsulfoxid	20002329003	1
Fagron	Dimethylsulfoxid	27061203	1
Fagron	Dimethylsulfoxid	Norpren	1
Fiebig	Dimethylsulfoxid	1809024	1
Fiebig	Dimethylsulfoxid	1906016-01	2
FIEBIG	Dimethylsulfoxid	2007016-02	1
Fiegib	Dimethylsulfoxid	2307002-01	1
Firma Runika/Noweda	Dimethylsulfoxid	8-2022VT	1
Gatt-Koller	Dimethylsulfoxid	1802552	4
Gayford Chemical/Fie...	Dimethylsulfoxid	1906016-01	1
Gayford Chemical/Gehe	Dimethylsulfoxid	1805002-01	1
Gayford Chemicals	Dimethylsulfoxid	1903021-01	1
Gaylord / Fiebig	Dimethylsulfoxid	1505021-01	1
Gaylord Ch./Fiebig 1...	Dimethylsulfoxid	2007016-02	1
Gaylord Chem / Gehe	Dimethylsulfoxid	1903021-01	2
Gaylord Chem.co	Dimethylsulfoxid	1609006-01	1
gaylord chem.USA/Phoenix	Dimethylsulfoxid	1806021-01	1
Gaylord Chemica Co.	Dimethylsulfoxid	1906016-01	1
Gaylord Chemical / Gehe	Dimethylsulfoxid	1805002-02	1
Gaylord Chemical / Gehe	Dimethylsulfoxid	190321-02	1
Gaylord Chemical / Gehe	Dimethylsulfoxid	1906016-01	1
Gaylord Chemical /107	Dimethylsulfoxid	1809024-01	1
Gaylord Chemical /Phönix	Dimethylsulfoxid	1908024-01	1
Gaylord Chemical Co....	Dimethylsulfoxid	1906016-02	1
Gaylord Chemical CO.	Dimethylsulfoxid	2007016-01	1
Gaylord chemical co.	Dimethylsulfoxid	220301502	1
Gaylord Chemical Co	Dimethylsulfoxid	2203015-02	1
Gaylord Chemical Cor...	Dimethylsulfoxid	1508018-02	2
Gaylord Chemical Cor...	Dimethylsulfoxid	1508018-01	1
Gaylord Chemical Cor...	Dimethylsulfoxid	1610015-02	1
Gaylord Chemical Cor...	Dimethylsulfoxid	1808012-01	1
Gaylord Chemical Cor...	Dimethylsulfoxid	1808012-01	2
Gaylord Chemical Cor...	Dimethylsulfoxid	SYN180319	1
Gaylord Chemical Cor...	Dimethylsulfoxid	1805002-02	1
Gaylord Chemical USA...	Dimethylsulfoxid	1906016-01	1
Gaylord Chemical, Al...	Dimethylsulfoxid	1906016-01	1
Gaylord Chemical/ Jenne	Dimethylsulfoxid	2007016-01	1
Gaylord Chemical	Dimethylsulfoxid	1705025-01	1
GAYLORD CHEMICAL	Dimethylsulfoxid	1903021-01	1
Gaylord chemical	Dimethylsulfoxid	1906016-01	1
Gaylord Chemical	Dimethylsulfoxid	1906016-01	1
Gaylord CHEMICAL	Dimethylsulfoxid	1906016-01	1
GAYLORD CHEMICAL	Dimethylsulfoxid	1906016-01	1
Gaylord Chemical	Dimethylsulfoxid	1908024-01	1
Gaylord Chemical7 Anzag	Dimethylsulfoxid	1906016-02	1
Gaylord ChemicalCorp...	Dimethylsulfoxid	1404031-02	1
Gaylord/Phoenix	Dimethylsulfoxid	1906016-01	1
Gaylord/Phoenix	Dimethylsulfoxid	SYN190325	1
Gaylord/Sanacorp 28.08.14	Dimethylsulfoxid	1404031-01	1
Gaylord/Sanacorp	Dimethylsulfoxid	1306010-01	1
gaylord	Dimethylsulfoxid	1210059-01	1
Gaylord	Dimethylsulfoxid	1709010-01	1
gehe 07.01.14	Dimethylsulfoxid	1306010-02	2
Gehe Apo-ident	Dimethylsulfoxid	220301502	1
Gehe/EuRo	Dimethylsulfoxid	1609006-01	1
Gehe	Dimethylsulfoxid	1111059-01	1
Gehe	Dimethylsulfoxid	1111059-02	1
gehe	Dimethylsulfoxid	1-2023VT	1
Gehe	Dimethylsulfoxid	131000802	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Dimethylsulfoxid	1411039-02	1
Gehe	Dimethylsulfoxid	1508018-02	1
Gehe	Dimethylsulfoxid	1604010-01	1
Gehe	Dimethylsulfoxid	160600701	2
Gehe	Dimethylsulfoxid	1606007-01	1
GEHE	Dimethylsulfoxid	1610015-01	1
Gehe	Dimethylsulfoxid	1610015-1	1
Gehe	Dimethylsulfoxid	1710000101	1
Gehe	Dimethylsulfoxid	1711020-01	1
GEHE	Dimethylsulfoxid	1805002-01	1
Gehe	Dimethylsulfoxid	1805002-02	2
Gehe	Dimethylsulfoxid	180602101	1
Gehe	Dimethylsulfoxid	1808012-01	2
Gehe	Dimethylsulfoxid	180812-01	1
Gehe	Dimethylsulfoxid	1903021-01	1
Gehe	Dimethylsulfoxid	1903021-02	2
GEHE	Dimethylsulfoxid	1903021-02	1
Gehe	Dimethylsulfoxid	1906016-01	3
Gehe	Dimethylsulfoxid	2007016-01	1
Gehe	Dimethylsulfoxid	2212015-01	4
Gehe	Dimethylsulfoxid	23000994002	1
Gehe	Dimethylsulfoxid	23000994003	1
Gehe	Dimethylsulfoxid	23002604003	1
Gehe	Dimethylsulfoxid	2307002-01	3
GEHE	Dimethylsulfoxid	2307002-01	1
Gehe	Dimethylsulfoxid	2307002-02	1
Gehe	Dimethylsulfoxid	24001790003	1
Gehe	Dimethylsulfoxid	24001790005	1
Gehe	Dimethylsulfoxid	4402240301	1
GEHE	Dimethylsulfoxid	6-2023VT	1
Gehe	Dimethylsulfoxid	67-68-5	1
Gehe	Dimethylsulfoxid	UPS140203	1
Hanse/Sana	Dimethylsulfoxid	2307002-01	11
Hänseler	Dimethylsulfoxid		1
Hedinger/Noweda	Dimethylsulfoxid	1006007-01	1
Hedinger/Sanacorp	Dimethylsulfoxid	1601048-01	2
Hedinger	Dimethylsulfoxid	1609006-01	1
Hedinger	Dimethylsulfoxid	P2018/117	1
Herberata Arzneimitt...	Dimethylsulfoxid	1411039-02	1
Holdermann	Dimethylsulfoxid	2307002-01	2
Jenne	Dimethylsulfoxid	1908024-01	1
Jenne	Dimethylsulfoxid	2307002-01	1
Kehr	Dimethylsulfoxid	1711020-01	1
Kehr	Dimethylsulfoxid	2212015-01	1
Kehr	Dimethylsulfoxid	2307003-01	1
Kögl	Dimethylsulfoxid	158305171917	1
Kögl	Dimethylsulfoxid	1700333	2
Kögl	Dimethylsulfoxid	259008160217	1
Kögl	Dimethylsulfoxid	259008164116	1
Kögl	Dimethylsulfoxid	259008164916	1
L10	Dimethylsulfoxid	1709010-01	1
L12	Dimethylsulfoxid	1610015-01	1
L12	Dimethylsulfoxid	1808012-01	1
L30	Dimethylsulfoxid	1711020-01	2
Merck	Dimethylsulfoxid	3498126	1
Merck	Dimethylsulfoxid	K47112150544	1
Midas	Dimethylsulfoxid	1908024-01	1
Noweda Taucha	Dimethylsulfoxid	32022VT	1
noweda/anzag	Dimethylsulfoxid	1809024-01	1
Noweda	Dimethylsulfoxid	1111059-01	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Dimethylsulfoxid	1111059-02	1
Noweda	Dimethylsulfoxid	140403101	1
Noweda	Dimethylsulfoxid	1404031-02	1
Noweda	Dimethylsulfoxid	1609006-01	1
Noweda	Dimethylsulfoxid	1610015-01	2
Noweda	Dimethylsulfoxid	1610015-02	1
Noweda	Dimethylsulfoxid	170001-01	1
Noweda	Dimethylsulfoxid	170502501	1
Noweda	Dimethylsulfoxid	1705025-01	1
Noweda	Dimethylsulfoxid	1709010-01	2
Noweda	Dimethylsulfoxid	1808012-01	1
Noweda	Dimethylsulfoxid	18197616	2
Noweda	Dimethylsulfoxid	1903021-02	2
Noweda	Dimethylsulfoxid	1906016-01	4
Noweda	Dimethylsulfoxid	1906016-02	2
Noweda	Dimethylsulfoxid	1908024-01	2
Noweda	Dimethylsulfoxid	192208003	1
Noweda	Dimethylsulfoxid	20002329003	1
Noweda	Dimethylsulfoxid	20003727003	3
Noweda	Dimethylsulfoxid	2007016-01	1
Noweda	Dimethylsulfoxid	21001308001	1
Noweda	Dimethylsulfoxid	21001308004	2
Noweda	Dimethylsulfoxid	21080021	1
Noweda	Dimethylsulfoxid	2212015-01	9
Noweda	Dimethylsulfoxid	2307002-01	3
Noweda	Dimethylsulfoxid	24001790003	1
Noweda	Dimethylsulfoxid	2401028-01	2
Noweda	Dimethylsulfoxid	2401028-02	1
Noweda	Dimethylsulfoxid	2401028-03	1
Noweda	Dimethylsulfoxid	4402231030	2
Noweda	Dimethylsulfoxid	6-2023VT	1
Noweda	Dimethylsulfoxid	7016-01	1
Noweda	Dimethylsulfoxid	SYN1608022	1
Noweda	Dimethylsulfoxid	SYN210524	2
OCT Pharma	Dimethylsulfoxid	1903021-02	1
Otto Fischar GmbH	Dimethylsulfoxid	1508018-02	2
Pala	Dimethylsulfoxid	1903021-01	1
phoenix 06.03.14	Dimethylsulfoxid	1306010-02	1
PHOENIX 06.03.2014	Dimethylsulfoxid	1306010-01	1
phoenix 06.05.14	Dimethylsulfoxid	1310008-01	1
Phoenix 10.06.14	Dimethylsulfoxid	131008-01	1
Phoenix 19.05.2017 4,85EUR	Dimethylsulfoxid	1610015-01	1
Phoenix WE08.04.17 -...	Dimethylsulfoxid	1610015-01	2
Phoenix/ EuRho	Dimethylsulfoxid	2007016-01	1
Phoenix/EuRho	Dimethylsulfoxid	1705020-01	1
Phoenix	Dimethylsulfoxid	1601048-01	1
Phoenix	Dimethylsulfoxid	1606007-01	1
phoenix	Dimethylsulfoxid	1610015-01	1
Phoenix	Dimethylsulfoxid	1711020-01	1
Phoenix	Dimethylsulfoxid	1805002-01	1
Phoenix	Dimethylsulfoxid	18197612	1
Phoenix	Dimethylsulfoxid	1903021-01	2
Phoenix	Dimethylsulfoxid	2212015-01	1
Phoenix	Dimethylsulfoxid	2307002-02	1
Phoenix	Dimethylsulfoxid	24000530003	1
Phoenix	Dimethylsulfoxid	2401028-01	3
Phoenix	Dimethylsulfoxid	2401028-02	1
Phoenix	Dimethylsulfoxid	3206	1
Phoenix	Dimethylsulfoxid	3415	1
Phönix 04.09.2019	Dimethylsulfoxid	1903021-02	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phönix Gotha	Dimethylsulfoxid	1111059-02	1
Phönix Gotha	Dimethylsulfoxid	1404031-02	1
Phönix Gotha	Dimethylsulfoxid	1505021-01	1
Phönix/apo ident	Dimethylsulfoxid	1808012-01	1
Phönix/EuRho	Dimethylsulfoxid	1207008-01	1
Phönix/Euro	Dimethylsulfoxid	1610015-01	1
Phönix/Euro	Dimethylsulfoxid	1610015-02	2
Phönix/EuRo	Dimethylsulfoxid	2108002-02	1
Phönix/Infectopharm	Dimethylsulfoxid	1808012-01	1
Phönix	Dimethylsulfoxid	1210059-01	1
Phönix	Dimethylsulfoxid	1310008-01	1
Phönix	Dimethylsulfoxid	1511028-01	1
phönix	Dimethylsulfoxid	1606007-01	1
Phönix	Dimethylsulfoxid	1606007-01	1
Phönix	Dimethylsulfoxid	1610015-02	1
Phönix	Dimethylsulfoxid	1705025-01	2
Phönix	Dimethylsulfoxid	1709010-01	2
Phönix	Dimethylsulfoxid	171102001	1
Phönix	Dimethylsulfoxid	1711020-01	1
Phönix	Dimethylsulfoxid	1806021-01	1
Phönix	Dimethylsulfoxid	1906016-01	2
Phönix	Dimethylsulfoxid	2007016-01	2
Phönix	Dimethylsulfoxid	2307002-01	3
Phönix	Dimethylsulfoxid	2307002-02	1
phönix	Dimethylsulfoxid	24000530003	1
Phönix	Dimethylsulfoxid	24000530003	2
Phönix	Dimethylsulfoxid	24001790003	2
Phönix	Dimethylsulfoxid	24001790004	1
Phönix	Dimethylsulfoxid	2401028-01	2
Phönix	Dimethylsulfoxid	3164	1
Phönix	Dimethylsulfoxid	SYN180709	1
Phönix	Dimethylsulfoxid	SYN190325	1
PhytoComm	Dimethylsulfoxid	171102001	1
Runika	Dimethylsulfoxid	1-2023VT	1
Runika	Dimethylsulfoxid	8-20222VT	1
Runika	Dimethylsulfoxid	8-2022VT	1
Sanacorp W.E: 23.01...	Dimethylsulfoxid	1710001-01	1
Sanacorp/ Caesar & L...	Dimethylsulfoxid	18197602	2
Sanacorp/ PZN08597061	Dimethylsulfoxid	1306010-01-339413100	1
Sanacorp/Euro	Dimethylsulfoxid	1903021-01	1
Sanacorp/Euro	Dimethylsulfoxid	1906016-01	2
Sanacorp/Euro	Dimethylsulfoxid	1906016-03	1
Sanacorp	Dimethylsulfoxid	1207008-01	1
Sanacorp	Dimethylsulfoxid	1306010-02	1
Sanacorp	Dimethylsulfoxid	14H28-M01	1
Sanacorp	Dimethylsulfoxid	1508018-01	1
Sanacorp	Dimethylsulfoxid	160600701	1
Sanacorp	Dimethylsulfoxid	161001502	1
Sanacorp	Dimethylsulfoxid	171000101	2
Sanacorp	Dimethylsulfoxid	1808012-01	1
Sanacorp	Dimethylsulfoxid	1809024	1
Sanacorp	Dimethylsulfoxid	1809024-01	1
Sanacorp	Dimethylsulfoxid	1903021-01	1
Sanacorp	Dimethylsulfoxid	1906016-01	2
Sanacorp	Dimethylsulfoxid	1906016-02	2
Sanacorp	Dimethylsulfoxid	2212015-01	4
Sanacorp	Dimethylsulfoxid	2307002-01	1
Sanacorp	Dimethylsulfoxid	24000530003	1
Sanacorp	Dimethylsulfoxid	24001790003	2
Sanacorp	Dimethylsulfoxid	2401028-01	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Synopharm	Dimethylsulfoxid	1705025-01	1
VDL	Dimethylsulfoxid	23000994003	1
vitalundfitmit100/ S...	Dimethylsulfoxid		1

- 403 492 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 65 920 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Dimethylsulfoxid* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Dimethylsulfoxid* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	480	0	69 303
Typ B	0	1380	0	156 075
Typ C	0	3552	7	403 492

Die Substanz/Substanzgruppe *Dimethylsulfoxid* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 98,7500 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9728 %)	100,0000 % (> 99,5652 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	99,8033 % (> 99,7190 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31498	31498	0,00	130,31

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Proben-ID	Referenz- proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31732	31848	1,43	133,97
31734	31734	0,00	133,85
31803	31803	0,00	134,90
31813	31813	0,00	134,46
31848	31848	0,00	134,02
32280	32280	0,00	137,42
34221	34221	0,00	158,55
35285	31848	3,89	128,84

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Dimeticon
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	10006131-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Dimeticon; Dimeticon 100; Dimeticon 350; Dimeticonum; Silikonöl Typ 100; Silikonöl Typ 350

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Dimeticon* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Dimeticon	10	13	0

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Dimeticon* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Dimeticon* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Permethrin 25% Rezepturkonzentrat	253,99	–

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Dimeticon* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Dimeticon* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Dimeticon	12140101	37627	40	1403158
Caelo	Dimeticon	172164	37631	40	20170809*
Caelo	Dimeticon	161307	37633	60	20160427*
Caelo	Dimeticon	15349907	37635	40	20151106
Caelo	Dimeticon	16348504	37636	40	20170111
Caelo	Dimeticon	171981	37637	40	20170724*
Caelo	Dimeticon	191128002	37638	50	20190506
Caelo	Dimeticon	13236306	37639	40	AR-15-FG-009277-01
Caelo	Dimeticon	160754	37641	40	20160422*
Fagron	Dimeticon	14C20-B04-306781	37634	40	20140331

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 430 Spektren von 10 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Dimeticon*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 10 verschiedenen Chargen.
- 69353 Spektren aus insgesamt 1449 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 550 Spektren von 13 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Dimeticon*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 13 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Dimeticon	13049608	37628	40
Caelo	Dimeticon	15199409	37629	40
Caelo	Dimeticon	15404609	37630	40
Caelo	Dimeticon	20003111009	37632	40
Caelo	Dimeticon	20004132002	37646	50
Caelo	Dimeticon	23000325006	38934	40
Caelo	Dimeticon	23003312003	38935	40
Euro OTC	Dimeticon	1702002	37642	40
Euro OTC	Dimeticon	1909012	37644	40
Fagron	Dimeticon	14C20-B05-292285	37640	60
Fagron	Dimeticon	14D30-B07-330851	37643	40
Fagron	Dimeticon	19L30-T04-080455	37645	40
Fagron	Dimeticon	22I12-T20-104052	37647	40

- 156905 Spektren aus insgesamt 4495 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 0 Spektren von 0 *Apo-Ident*-Kunden aus 0 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Dimeticon*.

- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 0 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.
- 407 051 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 286 Chargen von 346 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierungsspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang C* aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Dimeticon* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Dimeticon* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	430	0	69 353
Typ B	0	550	0	156 905
Typ C	0	0	0	407 051

Die Substanz/Substanzgruppe *Dimeticon* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 98,6047 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 98,9091 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6943 %)	k.A. (k.A.)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
37627	37627	0,00	355,28
37631	37631	0,00	352,27
37633	37633	0,00	369,22
37634	37631	4,37	345,18
37635	37631	3,94	349,26

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Proben-ID	Referenz- proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
37636	37631	2,24	356,16
37637	37637	0,00	352,19
37638	37633	4,77	364,55
37639	37639	0,00	366,27
37641	37641	0,00	362,22

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Essigsäure 30%
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30487-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Essigsäure 30%; Acidum aceticum dilutum 30%

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Essigsäure 30%* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Essigsäure 30%	3	2	30

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Essigsäure 30%* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Essigsäure 30%* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Hydrophile Basisemulsion (NRF S.25)	30,04	—
Liniment, wasserhaltiges SR/DAC (NR. ...)	31,28	—
Liniment, nichtionisches wasserhalt. ...	39,32	—
Anionische hydrophile Creme o. Kons. ...	41,83	—
Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	46,19	—
Glycolsäure 70%	46,82	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Essigsäure 30%* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Essigsäure 30%* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Essigsäure 30%	12376101	31131	40	20130107
Caelo	Essigsäure 30%	12376101	31318	60	20130107
Caelo	Essigsäure 30%	16079301	33426	40	1801528
Caelo	Essigsäure 30%	172744	33889	40	20171027*

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 180 Spektren von 4 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Essigsäure 30%*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 3 verschiedenen Chargen.
- 69 603 Spektren aus insgesamt 1456 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 80 Spektren von 2 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Essigsäure 30%*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 2 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Essigsäure 30%	18123201	34236	40
Caelo	Essigsäure 30%	191085	34632	40

- 157 375 Spektren aus insgesamt 4506 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 444 Spektren von 292 *Apo-Ident*-Kunden aus 33 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Essigsäure 30%*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 30 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Essigsäure 30%	14208501	1
	Essigsäure 30%	18123201	1
	Essigsäure 30%	20003460001	1
	Essigsäure 30%	20003461001	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Essigsäure 30%	2200303700	1
	Essigsäure 30%	22003037001	23
	Essigsäure 30%	23001407001	6
	Essigsäure 30%	24000684001	9
AHD	Essigsäure 30%	22003037001	1
Allianz Healthcare	Essigsäure 30%	18123201	1
Bombastus	Essigsäure 30%	16079301	1
Caelo	Essigsäure 30%	11271701	4
Caelo	Essigsäure 30%	12376101	14
Caelo	Essigsäure 30%	12376102	2
Caelo	Essigsäure 30%	14058001	3
Caelo	Essigsäure 30%	1408501	1
Caelo	Essigsäure 30%	14208501	34
Caelo	Essigsäure 30%	1428501	1
Caelo	Essigsäure 30%	16049301	1
Caelo	Essigsäure 30%	16076101	1
Caelo	Essigsäure 30%	16079101	3
Caelo	Essigsäure 30%	16079301	62
Caelo	Essigsäure 30%	16079391	1
Caelo	Essigsäure 30%	17274401	7
Caelo	Essigsäure 30%	1727441	1
Caelo	Essigsäure 30%	1812301	2
Caelo	Essigsäure 30%	18123201	92
Caelo	Essigsäure 30%	19108501	7
Caelo	Essigsäure 30%	192812002	9
Caelo	Essigsäure 30%	19281202	1
Caelo	Essigsäure 30%	2000341001	1
Caelo	Essigsäure 30%	200034561001	1
Caelo	Essigsäure 30%	20003460001	2
Caelo	Essigsäure 30%	20003461001	42
Caelo	Essigsäure 30%	2000346101	2
Caelo	Essigsäure 30%	2003461001	1
Caelo	Essigsäure 30%	22003037001	8
Caeolo/Alliance	Essigsäure 30%	192812002	1
Caesar & Loretz GmbH/AEP	Essigsäure 30%	18123201	1
Caesar & Loretz GmbH...	Essigsäure 30%	20003461001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Essigsäure 30%	20003461001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Essigsäure 30%	20003461001	3
Caesar & Loretz GmbH'/GÖ	Essigsäure 30%	18123201	1
Caesar & Loretz GmbH...	Essigsäure 30%	20003461001	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Essigsäure 30%	18123201	1
Caesar & Loretz GmbH...	Essigsäure 30%	20003461001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Essigsäure 30%	20003461001	1
Caesar & Loretz GmbH	Essigsäure 30%	12376101	1
Caesar & Loretz GmbH	Essigsäure 30%	14208501	1
Caesar & Loretz GmbH	Essigsäure 30%	18123201	3
Caesar & Loretz GmbH'	Essigsäure 30%	18123201	13
Caesar & Loretz GmbH	Essigsäure 30%	19108501	1
Caesar & Loretz GmbH	Essigsäure 30%	20003460001	1
Caesar & Loretz GmbH	Essigsäure 30%	20003461001	13
Caesar & Loretz GmbH	Essigsäure 30%	22003037001	2
Caesar & Loretz Hilden	Essigsäure 30%	18123201	1
Caesar & Loretz/Geil...	Essigsäure 30%	18123201	1
Caesar&Loretz	Essigsäure 30%	16079301	1
E Plus	Essigsäure 30%	18123201	1
Euro OTC	Essigsäure 30%	16079301	1
Fagron	Essigsäure 30%	16079301	1
GEHE am 21.05.2014	Essigsäure 30%	12376101	1
Gehe Schwerin	Essigsäure 30%	16079301	1
GEHE	Essigsäure 30%	18123201	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
hageda	Essigsäure 30%	16079301	3
Jenne	Essigsäure 30%	250311 (24000684001)	1
Kehr	Essigsäure 30%	22003037001	2
Krieger	Essigsäure 30%	22003037001	1
L12	Essigsäure 30%	16079301	1
Labor	Essigsäure 30%	Z578066045	1
Noweda	Essigsäure 30%	18123201	1
Noweda	Essigsäure 30%	22003037001	5
noweda	Essigsäure 30%	24000684001	1
Noweda	Essigsäure 30%	24000684001	1
Phoenix	Essigsäure 30%	11271702	1
Phoenix	Essigsäure 30%	20003461001	3
Phönix	Essigsäure 30%		1
Phönix	Essigsäure 30%	18123201	1
Phönix	Essigsäure 30%	22003037001	1
Sanacorp	Essigsäure 30%	16079301	1
Sanacorp	Essigsäure 30%	18123201	1
Sanacorp	Essigsäure 30%	192812002	1
Sanacorp	Essigsäure 30%	20003461001	1
Sanacorp	Essigsäure 30%	22003037001	7
Sanacorp	Essigsäure 30%	24000684001	1

- 406 607 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 254 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierungsspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Essigsäure 30%* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Essigsäure 30%* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	180	0	69 603
Typ B	0	80	0	157 375
Typ C	0	425	19	406 607

Die Substanz/Substanzgruppe *Essigsäure 30%* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9792 %)	100,0000 % (> 96,6667 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 92,5000 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	95,7207 % (> 95,0450 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer

die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31131	33889	7,95	34,81
31318	33889	3,81	31,32
33426	33426	0,00	30,04
33889	33889	0,00	31,16

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Essigsäure 99%
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30486-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Essigsäure 99%; Acidum aceticum glaciale

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Essigsäure 99%* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Essigsäure 99%	4	3	73

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Essigsäure 99%* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Essigsäure 99%* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Salicylsäure-Verreibung 50 Prozent ...	39,24	—
Permethrin 25% Rezepturkonzentrat	130,08	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Essigsäure 99%* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Essigsäure 99%* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Essigsäure 99%	13013101	31132	39	20130114
Caelo	Essigsäure 99%	13013101	31319	60	20130114
Caelo	Essigsäure 99%	16238401	33423	40	1801527
Caelo	Essigsäure 99%	182767	34473	40	20181105*
Hedinger	Essigsäure 99%	223083B	33428	40	20160727
Hedinger	Essigsäure 99%	223083B	33429	40	20160727

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

- 259 Spektren von 6 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Essigsäure 99%*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 4 verschiedenen Chargen.
- 69 524 Spektren aus insgesamt 1455 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 120 Spektren von 3 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Essigsäure 99%*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 3 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Essigsäure 99%	11186701	30486	40
Caelo	Essigsäure 99%	191119	34474	40
Caelo	Essigsäure 99%	191120	34475	40

- 157 335 Spektren aus insgesamt 4505 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 416 Spektren von 295 *Apo-Ident*-Kunden aus 76 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Essigsäure 99%*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 70 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Essigsäure 99%	22003038001	1
	Essigsäure 99%	24000700001	19
	Essigsäure 99%	288011B	1
	Essigsäure 99%	288016B	1
	Essigsäure 99%	288018B	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Essigsäure 99%	288025B	1
	Essigsäure 99%	7000071	1
	Essigsäure 99%	7002071	8
	Essigsäure 99%	7009082	1
ACM	Essigsäure 99%	KNC1163J14	1
Alliance Healthcare	Essigsäure 99%	11349901	1
Alliance	Essigsäure 99%	18276701	1
Anzag	Essigsäure 99%	223088B	1
Anzag	Essigsäure 99%	7002101	1
Anzag	Essigsäure 99%	7004111	1
Bombastus	Essigsäure 99%	7006091	1
Caelo	Essigsäure 99%	10135706	1
Caelo	Essigsäure 99%	11186701	1
Caelo	Essigsäure 99%	11349901	7
Caelo	Essigsäure 99%	1186701	1
Caelo	Essigsäure 99%	119111901	1
Caelo	Essigsäure 99%	13013101	7
Caelo	Essigsäure 99%	13218301	26
Caelo	Essigsäure 99%	13218401	1
Caelo	Essigsäure 99%	13218501	2
Caelo	Essigsäure 99%	15280701	13
Caelo	Essigsäure 99%	15280702	6
Caelo	Essigsäure 99%	16238401	32
Caelo	Essigsäure 99%	17200401	34
Caelo	Essigsäure 99%	18031701	1
Caelo	Essigsäure 99%	18276701	36
Caelo	Essigsäure 99%	19111901	29
Caelo	Essigsäure 99%	19112001	4
Caelo	Essigsäure 99%	1911901	4
Caelo	Essigsäure 99%	5117A-01010	1
Caelo	Essigsäure 99%	7002101	1
Caelo	Essigsäure 99%	7005091	1
Caesar & Loretz GmbH...	Essigsäure 99%	15280701	1
Caesar & Loretz GmbH...	Essigsäure 99%	19111901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Essigsäure 99%	117M-01010	1
Caesar & Loretz GmbH	Essigsäure 99%	18276701	1
Caesar & Loretz GmbH'	Essigsäure 99%	18276701	4
Caesar & Loretz GmbH	Essigsäure 99%	19111901	4
Caesar Loretz	Essigsäure 99%	19111901	1
Cealo/ AHD	Essigsäure 99%	18276701	1
Devisa/Noweda	Essigsäure 99%	13218301	1
EuRho/Noweda	Essigsäure 99%	16238401	1
Euro OTC	Essigsäure 99%	7006091	1
Fagron	Essigsäure 99%	13218301	1
Fagron	Essigsäure 99%	7008091	1
Fiebig	Essigsäure 99%	18276701	1
Fischar / Anzag	Essigsäure 99%	7002031	1
Fischar / Gehe	Essigsäure 99%	7006091	3
Fischar / Noweda	Essigsäure 99%	7006091	1
Fischar / Phönix	Essigsäure 99%	7006091	1
Fischar GmbH & Co.KG	Essigsäure 99%	7008091	1
Fischar Otto / Sanacorp	Essigsäure 99%	7005091	1
Fischar, Saarbrücken	Essigsäure 99%	7008091	1
Fischar/ AHD	Essigsäure 99%	7008091	1
Fischar/ Phoenix	Essigsäure 99%	7000071	1
Fischar/?Sanacorp	Essigsäure 99%	7009082	1
Fischar/Alkun	Essigsäure 99%	7005091	1
Fischar/Ebert	Essigsäure 99%	7006091	1
Fischar/Gehe	Essigsäure 99%	7002031	1
Fischar/Gehe	Essigsäure 99%	7003053	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fischar/Gehe	Essigsäure 99%	7006091	1
Fischar/Gehe	Essigsäure 99%	7009082	2
Fischar/Jenne	Essigsäure 99%	211019(7009082)	1
Fischar/Jenne	Essigsäure 99%	23(7006091)	1
Fischar/Kehr	Essigsäure 99%	7005091	1
Fischar/Noweda	Essigsäure 99%	7004051	2
Fischar/Noweda	Essigsäure 99%	7006091	3
Fischar/Noweda	Essigsäure 99%	7008091	1
Fischar/Phoenix	Essigsäure 99%	7002101	1
Fischar/Phoenix	Essigsäure 99%	7006091	1
Fischar/Phoenix	Essigsäure 99%	7008091	2
Fischar/Phönix	Essigsäure 99%	70006091	1
Fischar/Phönix	Essigsäure 99%	7006091	5
Fischar/Phönix	Essigsäure 99%	7008091	1
Fischar/Phönix	Essigsäure 99%	7009082	1
Fischar/Sanacorp	Essigsäure 99%	7006091	4
fishar	Essigsäure 99%	180406E/7006091	1
Fischar	Essigsäure 99%	7000071	1
Fischar	Essigsäure 99%	7003053	1
Fischar	Essigsäure 99%	7004051	1
Fischar	Essigsäure 99%	7004111	1
Fischar	Essigsäure 99%	7006091	5
fishar	Essigsäure 99%	7008091	1
Fischar	Essigsäure 99%	7008091	2
fishar	Essigsäure 99%	7009082	1
Fischar	Essigsäure 99%	7009082	2
Fischar	Essigsäure 99%	90212/1	1
Fischer/Phönix	Essigsäure 99%	7004111	1
Fischer/Phönix	Essigsäure 99%	7006091	1
Fischer/Phönix	Essigsäure 99%	7009082	1
Fischer/Sanacorp	Essigsäure 99%	7006091	1
Fischer	Essigsäure 99%	7005091	1
Fishar/AHD	Essigsäure 99%	7004111	1
fishar/Gehe	Essigsäure 99%	7009082	1
Fishar/Phoenix	Essigsäure 99%	7002101	1
Gehe amax	Essigsäure 99%	19111901	1
Gehe/Hedinger	Essigsäure 99%	223088B	1
Gehe	Essigsäure 99%	15280701	1
GEHE	Essigsäure 99%	17200401	1
Gehe	Essigsäure 99%	18276701	1
Gehe	Essigsäure 99%	240805(7002071)	1
Gehe	Essigsäure 99%	7000071	1
GEHE	Essigsäure 99%	7005091	2
GEHE	Essigsäure 99%	7006091	2
Hänseler	Essigsäure 99%		3
Hänseler	Essigsäure 99%	2019030535	1
Hedinger / Kehr	Essigsäure 99%	223079B	1
Hedinger/AHD	Essigsäure 99%	2230128	1
Hedinger/AHD	Essigsäure 99%	288006B	1
Hedinger/Gehe	Essigsäure 99%	223007B	1
Hedinger/Gehe	Essigsäure 99%	288016B	1
Hedinger/Jenne	Essigsäure 99%	223044B	1
Hedinger/NOWEDA	Essigsäure 99%	223012B	1
Hedinger/Noweda	Essigsäure 99%	223134B	1
Hedinger/Sanacorp	Essigsäure 99%	223134B	2
Hedinger	Essigsäure 99%	223018B	1
Hedinger	Essigsäure 99%	223052B	2
Hedinger	Essigsäure 99%	223055B	1
Hedinger	Essigsäure 99%	223066b	1
Hedinger	Essigsäure 99%	223079B	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger	Essigsäure 99%	223083B	2
Hedinger	Essigsäure 99%	223104B	1
Hedinger	Essigsäure 99%	223109B	1
Hedinger	Essigsäure 99%	223134B	1
Hedinger	Essigsäure 99%	288006B	2
Hedinger	Essigsäure 99%	288009B	1
Hedinger	Essigsäure 99%	5113M-01010	1
Hedinger	Essigsäure 99%	223109B	1
Jenne	Essigsäure 99%	7000071	1
Merck	Essigsäure 99%	K49316056729	1
Merck	Essigsäure 99%	K51835456938	1
Noweda/Fischar	Essigsäure 99%	7005091	1
Noweda	Essigsäure 99%	22003038001	1
Noweda	Essigsäure 99%	7002071	1
Noweda	Essigsäure 99%	7006091	1
Noweda	Essigsäure 99%	78002071	1
Noweda	Essigsäure 99%	P-27-06-23-990	1
Otto Fischar /AHD	Essigsäure 99%	7006091	1
OTTO FISCHAR GmbH & ...	Essigsäure 99%	7000071	1
Otto Fischar GmbH & ...	Essigsäure 99%	7009082	1
Otto Fischar GmbH & CoKG	Essigsäure 99%	7001071	1
Otto Fischar GmbH	Essigsäure 99%	7003053	1
Otto Fischar/ Phoenix	Essigsäure 99%	7002101	1
Otto Fischar/Phönix	Essigsäure 99%	7007081	1
otto fischar	Essigsäure 99%	7004111	1
Otto Fischbar GmbH	Essigsäure 99%	7006091	1
Otto Fischer/Noweda	Essigsäure 99%	70006091	1
Otto Fischer	Essigsäure 99%	7006091	1
ph.eur /phönix	Essigsäure 99%	7002101	1
Phoenix	Essigsäure 99%	7003053	1
PHÖNIX	Essigsäure 99%	18276701	1
Phönix	Essigsäure 99%	2230888	1
Phönix	Essigsäure 99%	24000700001	1
Roth	Essigsäure 99%	200296679	1
Roth	Essigsäure 99%	348274101	1
Sanacorp/ Lamotte	Essigsäure 99%	17200401	1
Sanacorp/ Noweda	Essigsäure 99%	14072501	1
Sanacorp	Essigsäure 99%	11349901	1
Sanacorp	Essigsäure 99%	13218301	1
Sanacorp	Essigsäure 99%	17200401	1
Sanacorp	Essigsäure 99%	7006091	1
Spangropharm	Essigsäure 99%	2231098	1
Wacker Chemie AG	Essigsäure 99%	223079B	1

- 406 635 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 211 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierungsspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang C* aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Essigsäure 99%* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Essigsäure 99%* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	259	0	69 524
Typ B	0	120	0	157 335
Typ C	0	415	1	406 635

Die Substanz/Substanzgruppe *Essigsäure* 99% ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9792 %)	100,0000 % (> 97,6834 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 95,0000 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	99,7596 % (> 99,0385 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31132	34473	4,48	100,34
31319	34473	4,74	93,36
33423	33423	0,00	94,95
33428	33423	1,87	96,98
33429	33423	1,81	96,89
34473	34473	0,00	99,70

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Ethanol 90%
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30379-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Ethanol 90%; Ethanolum 90%

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Ethanol 90%* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Ethanol 90%	6	15	629

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Ethanol 90%* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Ethanol 90%* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Dexpanthenol	47,96	—
Dexpanthenol-Konzentrat 50%	96,52	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Ethanol 90%* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Ethanol 90%* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
apomix	Ethanol 90%	25A040913	31056	40	1404654
apomix	Ethanol 90%	03A290419	34512	40	20190429
Caelo	Ethanol 90%	14052802	31392	40	20140225
Caelo	Ethanol 90%	163144	33102	40	20161209*
Caelo	Ethanol 90%	183064	34322	40	20181218*
Caelo	Ethanol 90%	191965	34737	40	20190815*

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

- 240 Spektren von 6 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Ethanol 90%*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 6 verschiedenen Chargen.
- 69 543 Spektren aus insgesamt 1453 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 600 Spektren von 15 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Ethanol 90%*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 15 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Ethanol 90%	161944	32324	40
Caelo	Ethanol 90%	163142	33103	40
Caelo	Ethanol 90%	163143	33104	40
Caelo	Ethanol 90%	171741	33714	40
Caelo	Ethanol 90%	171739	33715	40
Caelo	Ethanol 90%	190983	34628	40
Caelo	Ethanol 90%	191966	34735	40
Caelo	Ethanol 90%	191964	34736	40
Caelo	Ethanol 90%	21003395	36062	40
Caelo	Ethanol 90%	21003396	36063	40
Caelo	Ethanol 90%	22000919	36302	40
Caelo	Ethanol 90%	22001217	36303	40
Caelo	Ethanol 90%	22000917	36304	40
Caelo	Ethanol 90%	24001828	38739	40
Caelo	Ethanol 90%	24001829	38740	40

- 156 855 Spektren aus insgesamt 4493 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 2082 Spektren von 671 *Apo-Ident*-Kunden aus 647 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Ethanol 90%*.

- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 629 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
— (Retest)	Ethanol 90%	H180620A	1
	Ethanol 90%		2
	Ethanol 90%	10072023	1
	Ethanol 90%	1525E-02303	1
	Ethanol 90%	20000564002	1
	Ethanol 90%	22000917001	2
	Ethanol 90%	22000919001	1
	Ethanol 90%	22001217003	4
	Ethanol 90%	22002931001	4
	Ethanol 90%	22002931002	2
	Ethanol 90%	220029320001	1
	Ethanol 90%	22002932001	2
	Ethanol 90%	22002932002	15
	Ethanol 90%	2225U-03042	1
	Ethanol 90%	224Q-02303	1
	Ethanol 90%	224R-02303	1
	Ethanol 90%	225E-02303	1
	Ethanol 90%	23000554001	1
	Ethanol 90%	23000554002	10
	Ethanol 90%	23000554003	4
	Ethanol 90%	23000555001	15
	Ethanol 90%	23000556001	3
	Ethanol 90%	23000556002	6
	Ethanol 90%	23000556003	6
	Ethanol 90%	23002717001	1
	Ethanol 90%	2300291001	1
	Ethanol 90%	23002916001	6
	Ethanol 90%	23002916002	4
	Ethanol 90%	23002917001	6
	Ethanol 90%	23002917002	5
	Ethanol 90%	23002917003	5
	Ethanol 90%	230809H2	1
	Ethanol 90%	230809P1	1
	Ethanol 90%	2325A-02303	1
	Ethanol 90%	24001828001	6
	Ethanol 90%	24001828002	1
	Ethanol 90%	24001828003	1
	Ethanol 90%	24001829001	2
	Ethanol 90%	24001829002	4
	Ethanol 90%	24001829003	7
	Ethanol 90%	24001879001	13
	Ethanol 90%	2524I-02303	1
	Ethanol 90%	2524J-02303	1
	Ethanol 90%	3624M-02303	1
	Ethanol 90%	4623E-02303	1
	Ethanol 90%	4624M-02303	1
	Ethanol 90%	5223Q-02303	1
	Ethanol 90%	725E-02303	1
	Ethanol 90%	AP210112-01	1
	Ethanol 90%	Eth90-05	1
	Ethanol 90%	Eth90-4	1
	Ethanol 90%	Hergestellt070514	1
	Ethanol 90%	RetestAP210217-02	1
Adler	Ethanol 90%	4618Q-03042	1
Adler	Ethanol 90%	5018E-03042	1
Adler-Apotheke Rp 5	Ethanol 90%	2222A-02303	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
AHD	Ethanol 90%	15A180520	2
AHD	Ethanol 90%	16314401	1
Alexandria Apotheke/...	Ethanol 90%		1
Allianca	Ethanol 90%	23000554002	1
Alliance Healthcare	Ethanol 90%	15442501	1
Alliance Healthcare	Ethanol 90%	17047804	1
Alliance Healthcare	Ethanol 90%	18089801	1
Alliance Healthcare	Ethanol 90%	19196601	1
Alliance Healthcare	Ethanol 90%	20004036001	1
Alliance Healthcare	Ethanol 90%	20A030717	1
Alliance Healthcare	Ethanol 90%	23000554002	1
Alliance	Ethanol 90%	23002916002	2
Alte Apo Defektur	Ethanol 90%		1
Alte Apo Defektur	Ethanol 90%	1120M-02303	1
Alte Apo Defektur	Ethanol 90%	119M-02303	1
Alte Apo Defektur	Ethanol 90%	3318M-03019	1
Alte Apotheke	Ethanol 90%	4716E-03042	1
Anzag 06.10.12	Ethanol 90%	25A290812	1
Anzag	Ethanol 90%	20002787002	1
Apo Ident/ Noweda	Ethanol 90%	18200201	1
ApoAmKlini	Ethanol 90%	918Q-02303	1
apomix	Ethanol 90%		1
apomix	Ethanol 90%	11A150517	1
apomix	Ethanol 90%	11A300420	2
apomix	Ethanol 90%	12A150513	1
apomix	Ethanol 90%	12A150517	1
apomix	Ethanol 90%	12A180520	1
apomix	Ethanol 90%	13A170516	1
apomix	Ethanol 90%	14A120514	1
apomix	Ethanol 90%	15A090512	1
apomix	Ethanol 90%	15A180520	1
apomix	Ethanol 90%	16A210610	1
apomix	Ethanol 90%	173060003	1
apomix	Ethanol 90%	17A200616	1
apomix	Ethanol 90%	17A290517	1
apomix	Ethanol 90%	18A080615	1
apomix	Ethanol 90%	19A120617	1
apomix	Ethanol 90%	1A090320	1
apomix	Ethanol 90%	1a140119	1
apomix	Ethanol 90%	1A140119	1
apomix	Ethanol 90%	2040030717	1
apomix	Ethanol 90%	21A110416	1
apomix	Ethanol 90%	21A310713	1
apomix	Ethanol 90%	25A160817	1
apomix	Ethanol 90%	26A160817	1
apomix	Ethanol 90%	2A070518	2
apomix	Ethanol 90%	2A090320	6
apomix	Ethanol 90%	2A110319	3
apomix	Ethanol 90%	2A130114	1
apomix	Ethanol 90%	30A041017	1
apomix	Ethanol 90%	30A310815	1
apomix	Ethanol 90%	31a041017	1
apomix	Ethanol 90%	31A041017	1
apomix	Ethanol 90%	32A141211	1
apomix	Ethanol 90%	34A231017	1
apomix	Ethanol 90%	35A061117	1
apomix	Ethanol 90%	35A211112	1
apomix	Ethanol 90%	37A021214	1
apomix	Ethanol 90%	37A071116	1
apomix	Ethanol 90%	37A101212	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Ethanol 90%	38A201117	2
apomix	Ethanol 90%	39A281116	2
apomix	Ethanol 90%	3A060618	1
apomix	Ethanol 90%	3a290419	1
apomix	Ethanol 90%	3A290419	3
apomix	Ethanol 90%	40A201117	1
apomix	Ethanol 90%	45A261015	1
apomix	Ethanol 90%	46A071215	1
apomix	Ethanol 90%	47A071215	1
apomix	Ethanol 90%	4A040619	2
apomix	Ethanol 90%	4A280618	2
apomix	Ethanol 90%	4A290114	2
apomix	Ethanol 90%	4A300320	1
apomix	Ethanol 90%	5A130214	1
apomix	Ethanol 90%	5A150216	1
apomix	Ethanol 90%	5A16018	1
apomix	Ethanol 90%	5A160718	2
apomix	Ethanol 90%	5A200217	1
apomix	Ethanol 90%	5A300320	2
apomix	Ethanol 90%	6A110919	1
apomix	Ethanol 90%	6A240420	1
apomix	Ethanol 90%	6a310718	1
apomix	Ethanol 90%	6A310718	4
apomix	Ethanol 90%	7A121119	6
apomix	Ethanol 90%	7A170215	1
apomix	Ethanol 90%	7A170918	1
apomix	Ethanol 90%	7A200317	1
apomix	Ethanol 90%	8A061118	3
apomix	Ethanol 90%	8A170215	1
apomix	Ethanol 90%	8A200317	2
apomix	Ethanol 90%	8A301219	1
apomix	Ethanol 90%	9A240417	1
apomix	Ethanol 90%	9A300320	1
apomix	Ethanol 90%	9A300420	4
apomix	Ethanol 90%	A2110319	2
Apotärze/Zentrum	Ethanol 90%	10092013-D	1
Apotärze	Ethanol 90%	4414E-03042	1
Apotärze	Ethanol 90%	4513M-02303	1
Apotheke am Grauturm	Ethanol 90%	1320M-02303	1
Apotheke am Grauturm	Ethanol 90%	1322A-02303	1
Apotheke am Grauturm	Ethanol 90%	4120M-02303	1
Apotheke am Grauturm	Ethanol 90%	4421M02303	1
Apotheke am Grauturm	Ethanol 90%	4919M-02303	1
Apotheke am Grauturm	Ethanol 90%	5320I-02303	1
Apotheke am Marktplatz	Ethanol 90%	4420-E02303	1
Apotheke	Ethanol 90%		1
Apotheke	Ethanol 90%	3116Q-03042	1
Audor Pharma	Ethanol 90%	1614E-03042	1
Behlen/Phönix	Ethanol 90%	1410T1300816	1
Beiersdorf AG	Ethanol 90%	18306202	1
Beiersdorf/Phoenix	Ethanol 90%	16314303	1
Berkel AHK	Ethanol 90%		1
bison	Ethanol 90%	616H2	1
Brinn- Holtz	Ethanol 90%	1258-06/17	1
Brinn-Holtz	Ethanol 90%	190615	2
Buchner-Apotheke	Ethanol 90%	5021E-02303	1
Burg Apotheke	Ethanol 90%	1021I-02303	2
Burg Apotheke	Ethanol 90%	420Q-02303	2
Burg Apotheke	Ethanol 90%	423A-02303	1
Burg Apotheke	Ethanol 90%	4622E-02303	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Burg Apotheke	Ethanol 90%	4720Q02303	1
Burg Apotheke	Ethanol 90%	5119Q-02303	1
Burg Apotheke	Ethanol 90%	922A-02303	1
Burgapotheke	Ethanol 90%	3821A-02303	1
Caelo	Ethanol 90%		1
Caelo	Ethanol 90%	10250602	1
Caelo	Ethanol 90%	10329402	1
Caelo	Ethanol 90%	11329304	1
Caelo	Ethanol 90%	11329402	1
Caelo	Ethanol 90%	12068202	1
Caelo	Ethanol 90%	12068301	1
Caelo	Ethanol 90%	12275301	1
Caelo	Ethanol 90%	12275402	1
Caelo	Ethanol 90%	12275403	1
Caelo	Ethanol 90%	12275501	2
Caelo	Ethanol 90%	12355401	3
Caelo	Ethanol 90%	12355501	2
Caelo	Ethanol 90%	12355601	4
Caelo	Ethanol 90%	1260117	1
Caelo	Ethanol 90%	12A250315	1
Caelo	Ethanol 90%	13019601	1
Caelo	Ethanol 90%	13019602	2
Caelo	Ethanol 90%	13019701	2
Caelo	Ethanol 90%	13019703	1
Caelo	Ethanol 90%	13085801	1
Caelo	Ethanol 90%	13085901	4
Caelo	Ethanol 90%	13086001	4
Caelo	Ethanol 90%	13086002	1
Caelo	Ethanol 90%	13160501	2
Caelo	Ethanol 90%	13160601	4
Caelo	Ethanol 90%	13160701	3
Caelo	Ethanol 90%	13160703	2
Caelo	Ethanol 90%	13290201	4
Caelo	Ethanol 90%	13290202	2
Caelo	Ethanol 90%	13290203	1
Caelo	Ethanol 90%	13290301	3
Caelo	Ethanol 90%	13290401	2
Caelo	Ethanol 90%	13290402	3
Caelo	Ethanol 90%	13399601	1
Caelo	Ethanol 90%	13399604	1
Caelo	Ethanol 90%	13399605	4
Caelo	Ethanol 90%	13399606	2
Caelo	Ethanol 90%	13399701	2
Caelo	Ethanol 90%	13399801	1
Caelo	Ethanol 90%	13399802	1
Caelo	Ethanol 90%	13399803	2
Caelo	Ethanol 90%	14027301	1
Caelo	Ethanol 90%	14027302	1
Caelo	Ethanol 90%	14027303	2
Caelo	Ethanol 90%	14027305	1
Caelo	Ethanol 90%	14027401	4
Caelo	Ethanol 90%	14027402	1
Caelo	Ethanol 90%	14027501	2
Caelo	Ethanol 90%	14027502	1
Caelo	Ethanol 90%	14052601	4
Caelo	Ethanol 90%	14052701	2
Caelo	Ethanol 90%	14052801	3
Caelo	Ethanol 90%	14052802	2
Caelo	Ethanol 90%	14060201	7
Caelo	Ethanol 90%	14060301	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Ethanol 90%	14060302	1
Caelo	Ethanol 90%	14122101	2
Caelo	Ethanol 90%	14122201	5
Caelo	Ethanol 90%	14122202	1
Caelo	Ethanol 90%	14122302	4
Caelo	Ethanol 90%	14122303	1
Caelo	Ethanol 90%	14122401	4
Caelo	Ethanol 90%	14208702	2
Caelo	Ethanol 90%	14208801	5
Caelo	Ethanol 90%	14208802	4
Caelo	Ethanol 90%	14208901	3
Caelo	Ethanol 90%	15010501	3
Caelo	Ethanol 90%	15010502	1
Caelo	Ethanol 90%	15010503	1
Caelo	Ethanol 90%	15010504	1
Caelo	Ethanol 90%	15010601	1
Caelo	Ethanol 90%	15010602	6
Caelo	Ethanol 90%	15014001	1
Caelo	Ethanol 90%	15014002	9
Caelo	Ethanol 90%	15073201	3
Caelo	Ethanol 90%	15073202	2
Caelo	Ethanol 90%	15073203	2
Caelo	Ethanol 90%	15080201	1
Caelo	Ethanol 90%	15080301	5
Caelo	Ethanol 90%	15150701	7
Caelo	Ethanol 90%	15150704	4
Caelo	Ethanol 90%	15150705	2
Caelo	Ethanol 90%	15219302	5
Caelo	Ethanol 90%	15219501	3
Caelo	Ethanol 90%	15328201	8
Caelo	Ethanol 90%	15328202	2
Caelo	Ethanol 90%	15328301	15
Caelo	Ethanol 90%	15328401	4
Caelo	Ethanol 90%	15442502	2
Caelo	Ethanol 90%	15442601	4
Caelo	Ethanol 90%	15442602	3
Caelo	Ethanol 90%	15442603	4
Caelo	Ethanol 90%	15442701	2
Caelo	Ethanol 90%	15442702	9
Caelo	Ethanol 90%	15442703	3
Caelo	Ethanol 90%	15442704	2
Caelo	Ethanol 90%	15442801	5
Caelo	Ethanol 90%	15442802	2
Caelo	Ethanol 90%	16092001	1
Caelo	Ethanol 90%	16106801	6
Caelo	Ethanol 90%	16106802	5
Caelo	Ethanol 90%	16106803	4
Caelo	Ethanol 90%	16106804	1
Caelo	Ethanol 90%	16106902	1
Caelo	Ethanol 90%	16107001	1
Caelo	Ethanol 90%	16107002	2
Caelo	Ethanol 90%	16107003	4
Caelo	Ethanol 90%	1616902	1
Caelo	Ethanol 90%	16194401	3
Caelo	Ethanol 90%	16194402	3
Caelo	Ethanol 90%	16194403	8
Caelo	Ethanol 90%	16194501	6
Caelo	Ethanol 90%	16194601	5
Caelo	Ethanol 90%	16194701	6
Caelo	Ethanol 90%	16194702	10

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Ethanol 90%	16314201	7
Caelo	Ethanol 90%	16314202	2
Caelo	Ethanol 90%	16314301	7
Caelo	Ethanol 90%	16314302	10
Caelo	Ethanol 90%	16314303	2
Caelo	Ethanol 90%	16314401	3
Caelo	Ethanol 90%	16314403	1
Caelo	Ethanol 90%	17047802	5
Caelo	Ethanol 90%	17047803	5
Caelo	Ethanol 90%	17047804	2
Caelo	Ethanol 90%	17047901	8
Caelo	Ethanol 90%	17047902	4
Caelo	Ethanol 90%	17048001	8
Caelo	Ethanol 90%	17048002	7
Caelo	Ethanol 90%	17048003	2
Caelo	Ethanol 90%	17048004	3
Caelo	Ethanol 90%	1714102	2
Caelo	Ethanol 90%	17173901	1
Caelo	Ethanol 90%	17173902	1
Caelo	Ethanol 90%	17173903	5
Caelo	Ethanol 90%	17174001	2
Caelo	Ethanol 90%	17174002	4
Caelo	Ethanol 90%	17174101	6
Caelo	Ethanol 90%	17174102	10
Caelo	Ethanol 90%	17174103	4
Caelo	Ethanol 90%	17206401	7
Caelo	Ethanol 90%	17306001	6
Caelo	Ethanol 90%	17306002	6
Caelo	Ethanol 90%	17306003	9
Caelo	Ethanol 90%	17306004	2
Caelo	Ethanol 90%	17306101	8
Caelo	Ethanol 90%	17306202	7
Caelo	Ethanol 90%	17306203	2
Caelo	Ethanol 90%	17306205	8
Caelo	Ethanol 90%	17306301	17
Caelo	Ethanol 90%	17306302	12
Caelo	Ethanol 90%	1736101	1
Caelo	Ethanol 90%	1806301	1
Caelo	Ethanol 90%	18089801	5
Caelo	Ethanol 90%	18089901	11
Caelo	Ethanol 90%	18089902	22
Caelo	Ethanol 90%	18090001	19
Caelo	Ethanol 90%	18200101	4
Caelo	Ethanol 90%	18200201	13
Caelo	Ethanol 90%	18200202	13
Caelo	Ethanol 90%	18200203	16
Caelo	Ethanol 90%	18306201	10
Caelo	Ethanol 90%	18306202	7
Caelo	Ethanol 90%	18306203	6
Caelo	Ethanol 90%	18306301	9
Caelo	Ethanol 90%	18306302	2
Caelo	Ethanol 90%	18306401	12
Caelo	Ethanol 90%	18306402	24
Caelo	Ethanol 90%	190433801	1
Caelo	Ethanol 90%	19043701	3
Caelo	Ethanol 90%	19043801	3
Caelo	Ethanol 90%	19043802	7
Caelo	Ethanol 90%	1908202	1
Caelo	Ethanol 90%	19096202	1
Caelo	Ethanol 90%	19098201	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Ethanol 90%	19098202	32
Caelo	Ethanol 90%	190982022	1
Caelo	Ethanol 90%	19098301	6
Caelo	Ethanol 90%	19098401	22
Caelo	Ethanol 90%	1915L-02303	1
Caelo	Ethanol 90%	1916402	1
Caelo	Ethanol 90%	1919640	1
Caelo	Ethanol 90%	19196401	34
Caelo	Ethanol 90%	19196402	5
Caelo	Ethanol 90%	1919641	1
Caelo	Ethanol 90%	19196501	15
Caelo	Ethanol 90%	19196601	3
Caelo	Ethanol 90%	200000564001	4
Caelo	Ethanol 90%	200002786002	2
Caelo	Ethanol 90%	200004033002	1
Caelo	Ethanol 90%	200004035001	1
Caelo	Ethanol 90%	20000563001	21
Caelo	Ethanol 90%	20000563002	11
Caelo	Ethanol 90%	20000563003	1
Caelo	Ethanol 90%	20000564001	22
Caelo	Ethanol 90%	20000564002	16
Caelo	Ethanol 90%	20000567001	6
Caelo	Ethanol 90%	20000569001	12
Caelo	Ethanol 90%	20000569002	4
Caelo	Ethanol 90%	20002784001	11
Caelo	Ethanol 90%	20002785001	11
Caelo	Ethanol 90%	20002786001	13
Caelo	Ethanol 90%	20002786002	13
Caelo	Ethanol 90%	20002787001	11
Caelo	Ethanol 90%	20002787002	4
Caelo	Ethanol 90%	20002789001	1
Caelo	Ethanol 90%	20004033001	5
Caelo	Ethanol 90%	20004033002	9
Caelo	Ethanol 90%	2000403301	1
Caelo	Ethanol 90%	2000403302	1
Caelo	Ethanol 90%	20004034001	11
Caelo	Ethanol 90%	20004034002	9
Caelo	Ethanol 90%	20004035001	6
Caelo	Ethanol 90%	20004036001	5
Caelo	Ethanol 90%	20004036002	6
Caelo	Ethanol 90%	20004036003	11
Caelo	Ethanol 90%	2000567001	1
Caelo	Ethanol 90%	2000786001	1
Caelo	Ethanol 90%	2002786002	2
Caelo	Ethanol 90%	21003395001	12
Caelo	Ethanol 90%	21003395003	3
Caelo	Ethanol 90%	21003396002	7
Caelo	Ethanol 90%	2100396002	1
Caelo	Ethanol 90%	210106105003	1
Caelo	Ethanol 90%	21105102	1
Caelo	Ethanol 90%	2200019001	1
Caelo	Ethanol 90%	22000917001	9
Caelo	Ethanol 90%	22000919001	11
Caelo	Ethanol 90%	22001217001	5
Caelo	Ethanol 90%	22001217002	6
Caelo	Ethanol 90%	22001217003	7
Caelo	Ethanol 90%	22002931001	3
Caelo	Ethanol 90%	22002931002	3
Caelo	Ethanol 90%	22002932002	2
Caelo	Ethanol 90%	2201217003	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Ethanol 90%	220715H	1
Caelo	Ethanol 90%	2300054003	1
Caelo	Ethanol 90%	23000554001	1
Caelo	Ethanol 90%	23000554003	2
Caelo	Ethanol 90%	23000555001	3
Caelo	Ethanol 90%	23002917001	1
Caelo	Ethanol 90%	23051805	1
Caelo	Ethanol 90%	24000863	1
Caelo	Ethanol 90%	2413Q-03042	1
Caelo	Ethanol 90%	2515A-03042	1
Caelo	Ethanol 90%	42A151216	1
Caelo	Ethanol 90%	4717Q-02303	1
Caelo	Ethanol 90%	5119E02303	1
Caelo	Ethanol 90%	5209A-02303	1
Caelo	Ethanol 90%	5214E-02303	1
Caelo	Ethanol 90%	5A130214	1
Caelo	Ethanol 90%	713E-02303	1
Caelo	Ethanol 90%	806890	1
Caelo	Ethanol 90%	80933148	1
Caelo	Ethanol 90%	812201517047901	1
Caelo	Ethanol 90%	814E-02303	1
Caelo	Ethanol 90%	814E-03042	1
Caelo	Ethanol 90%	915Q-02303	1
Caelo	Ethanol 90%	9A270416	1
Caelo	Ethanol 90%	AKD6	1
Caelo	Ethanol 90%	AP220721-03	1
Caelo	Ethanol 90%	Defektur	1
Caesar & Loretz /Phönix	Ethanol 90%	20004033002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 90%	23000554001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 90%	14208801	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 90%	15014002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 90%	18200201	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 90%	19196401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 90%	22000917001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 90%	22001217002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 90%	12068301	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 90%	12275402	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 90%	13290202	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 90%	20004034001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 90%	20000563001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 90%	20002784001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 90%	20002787002	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Ethanol 90%	21003395003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 90%	19196501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 90%	20002786002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Ethanol 90%	20000569001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 90%	22001217003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 90%	20002786002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 90%	21003396002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 90%	22002932002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 90%	23000555001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 90%	20002786001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 90%	20004033002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 90%	22000917001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 90%	21003395001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 90%	18306201	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 90%	20000563001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 90%	20000569001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 90%	20002784001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 90%	20004033001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 90%	21003395001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 90%	22000917001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 90%	20002787002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 90%	AP210205-04	1
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 90%	15328201	1
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 90%	17174101	1
Caesar & Loretz GmbH'	Ethanol 90%	17306203	1
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 90%	18089901	1
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 90%	18090001	2
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 90%	18200101	3
Caesar & Loretz GmbH'	Ethanol 90%	18306201	1
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 90%	18306202	1
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 90%	18306301	4
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 90%	18306401	6
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 90%	19043701	3
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 90%	19043801	2
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 90%	19043802	3
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 90%	19098201	5
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 90%	19098301	2
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 90%	19098401	7
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 90%	19196401	1
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 90%	19196402	1
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 90%	19196501	2
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 90%	19196601	3
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 90%	20000563001	2
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 90%	20000563003	1
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 90%	20000564001	6
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 90%	20000564002	1
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 90%	20000567001	4
CAESAR & LORETZ GMBH	Ethanol 90%	20000567001	1
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 90%	20000569001	7
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 90%	20000569002	4
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 90%	20002784001	8
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 90%	20002785001	12
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 90%	20002786001	6
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 90%	20002786002	1
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 90%	20002787001	5
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 90%	20002787002	3
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 90%	20004033001	2
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 90%	20004033002	3
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 90%	20004034001	7
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 90%	20004035001	16
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 90%	20004036001	5
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 90%	20004036002	1
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 90%	20004036003	1
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 90%	21003395001	3
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 90%	21003395002	1
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 90%	21003395003	6
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 90%	21003396002	10
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 90%	22000917001	10
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 90%	22001217002	1
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 90%	22001217003	3
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 90%	22002931002	5
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 90%	23000554001	1
Caesar & Loretz Hilden	Ethanol 90%	18200203	1
Caesar & Loretz Hilden	Ethanol 90%	19098202	1
Caesar & Loretz	Ethanol 90%	16194501	1
Caesar & Loretz	Ethanol 90%	20004033001	1
Caesar Loretz	Ethanol 90%	18306402	1
Caesar Loretz	Ethanol 90%	19196401	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Cealo	Ethanol 90%	18306301	1
Ceasar & Loretz GmbH...	Ethanol 90%	18200203	1
Defektur- Apotheke	Ethanol 90%	1022Q-02303	1
DEFEKTUR Schwanen-Ap...	Ethanol 90%	170620-1	1
Defektur/Wolf Apotheke	Ethanol 90%	4521M-02303	1
Defektur	Ethanol 90%	100420210315	1
Defektur	Ethanol 90%	101820211021	1
Defektur	Ethanol 90%	102320211122	1
Defektur	Ethanol 90%	102420211130	1
Defektur	Ethanol 90%	118I-02303	1
Defektur	Ethanol 90%	1518Q-02303	1
Defektur	Ethanol 90%	1715I-02303	1
Defektur	Ethanol 90%	1816A-03042	1
Defektur	Ethanol 90%	1LP20190710	1
Defektur	Ethanol 90%	2115A-03042	1
Defektur	Ethanol 90%	26112012D01	1
Defektur	Ethanol 90%	3015M-03042	1
Defektur	Ethanol 90%	3216N-03042	1
Defektur	Ethanol 90%	3221I-02303	1
Defektur	Ethanol 90%	3517A-03042	1
Defektur	Ethanol 90%	4120I-02303	1
Defektur	Ethanol 90%	4714E-03042	1
Defektur	Ethanol 90%	4719E-02303	1
Defektur	Ethanol 90%	4817E-02303	1
Defektur	Ethanol 90%	4916E-03042	1
Defektur	Ethanol 90%	5015I-03042	1
Defektur	Ethanol 90%	60616/50Hk	1
Defektur	Ethanol 90%	618I-02303	1
Defektur	Ethanol 90%	995201204	1
Defektur	Ethanol 90%	998210106	1
Defektur	Ethanol 90%	99920210113	1
Defektur	Ethanol 90%	E9020200816	1
Defektur	Ethanol 90%	H1917I03042	1
Delta	Ethanol 90%	17048003	1
Destillerie Kammer-K...	Ethanol 90%		5
Doppeleiche Apotheke	Ethanol 90%	190411003	1
Doppeleiche Apotheke	Ethanol 90%	190415002	1
Doppeleiche Apotheke	Ethanol 90%	190729007	1
Dreikönigen Apotheke	Ethanol 90%	2302007-A	1
Duburg- Apotheke	Ethanol 90%	1121A-02303	1
Ebert & Jacobi	Ethanol 90%	17047902	1
Eigen Apotheke	Ethanol 90%	3417E-03042	1
Eigen Löwen Apothke	Ethanol 90%	1722I-02303	1
Eigen/Apotärze	Ethanol 90%	4818Q-02303	1
Eigen/Neue Apotheke	Ethanol 90%	4315I-02303	2
eigen	Ethanol 90%	20200326-JS	1
Eigen	Ethanol 90%	2220A-02303	1
eigen	Ethanol 90%	3119I-03042	1
EIGEN	Ethanol 90%	4220E-02303	1
Eigen	Ethanol 90%	4617E	1
Eigen	Ethanol 90%	817Q-03042	1
Eigen	Ethanol 90%	A041301	1
eigene Herstellung	Ethanol 90%	1721A-02303	2
eigene Herstellung	Ethanol 90%	2412E02303	1
Eigene Herstellung	Ethanol 90%	4317A-02303	1
eigene Herstellung	Ethanol 90%	SP9025	1
Eigene Herstellung	Ethanol 90%	SP9090	1
Eigene Herstellung	Ethanol 90%	SPV9024	1
eigene	Ethanol 90%	120Q-02303	1
eigene	Ethanol 90%	1419A-02303	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
eigene	Ethanol 90%	2720I-02303	1
eigene	Ethanol 90%	4219M-02303	1
eigene	Ethanol 90%	4319A-02303	1
eigene	Ethanol 90%	4918A-02303	1
eigene	Ethanol 90%	518U-02303	1
eigene	Ethanol 90%	5218Q-02302	1
Eigene	Ethanol 90%	821I02303	1
Eigenherstellung Hub...	Ethanol 90%	2014072222DF	1
Eigenherstellung	Ethanol 90%	1119E-02303	1
Eigenherstellung	Ethanol 90%	115Q-07057	1
Eigenherstellung	Ethanol 90%	1312I-07057	1
Eigenherstellung	Ethanol 90%	14032019-0190	1
Eigenherstellung	Ethanol 90%	1515I-02303	1
Eigenherstellung	Ethanol 90%	1613A-07057	1
Eigenherstellung	Ethanol 90%	1620I-02303	1
Eigenherstellung	Ethanol 90%	1716Q-02303	1
Eigenherstellung	Ethanol 90%	1822A-03042	1
Eigenherstellung	Ethanol 90%	1919Q-02303	1
Eigenherstellung	Ethanol 90%	217I-02303	1
Eigenherstellung	Ethanol 90%	2614I-02303	1
Eigenherstellung	Ethanol 90%	3416E-02303	1
Eigenherstellung	Ethanol 90%	3416E-07057	1
Eigenherstellung	Ethanol 90%	3917E-02303	1
Eigenherstellung	Ethanol 90%	4161112	1
Eigenherstellung	Ethanol 90%	416A-02303	1
Eigenherstellung	Ethanol 90%	4211215	1
Eigenherstellung	Ethanol 90%	4313Q-07057	1
Eigenherstellung	Ethanol 90%	4320M-02303	1
Eigenherstellung	Ethanol 90%	4414A-07057	1
Eigenherstellung	Ethanol 90%	4713Q-07057	1
Eigenherstellung	Ethanol 90%	4718Q-02303	1
Eigenherstellung	Ethanol 90%	4733	1
Eigenherstellung	Ethanol 90%	4819E-02303	1
Eigenherstellung	Ethanol 90%	514E-07057	1
Eigenherstellung	Ethanol 90%	821E-02303	1
Eigenprodukt	Ethanol 90%	H139-2841	1
Eigenproduktion	Ethanol 90%	1316M-02303	1
Eigenproduktion	Ethanol 90%	192521C	1
Engel/Engel	Ethanol 90%	4415A-07014	1
Euro OTC	Ethanol 90%	17174002	1
Fagron	Ethanol 90%	14027303	1
Fagron	Ethanol 90%	15442602	1
Fagron	Ethanol 90%	17306003	2
Fagron	Ethanol 90%	17306302	1
Fagron	Ethanol 90%	270614P1	1
Falken Apotheke	Ethanol 90%	722A-03042	1
Fiebig	Ethanol 90%	23000556002	1
Fiebig	Ethanol 90%	40A201117	1
Galderma / Noweda	Ethanol 90%	16107001	1
GEHE 29.04.2014	Ethanol 90%	14027502	2
Gehe amax	Ethanol 90%	19196501	1
Gehe	Ethanol 90%	12068201	1
Gehe	Ethanol 90%	14208702	1
Gehe	Ethanol 90%	14A180520	2
Gehe	Ethanol 90%	15328301	1
Gehe	Ethanol 90%	15442801	1
Gehe	Ethanol 90%	16106901	1
Gehe	Ethanol 90%	17048002	1
Gehe	Ethanol 90%	17174102	1
Gehe	Ethanol 90%	18089801	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
GEHE	Ethanol 90%	18090001	1
GEHE	Ethanol 90%	18200101	1
Gehe	Ethanol 90%	18306201	1
Gehe	Ethanol 90%	19098201	1
Gehe	Ethanol 90%	20000569001	1
Gehe	Ethanol 90%	22002932002	1
Gehe	Ethanol 90%	23000554001	1
gehe	Ethanol 90%	23000554002	1
gehe	Ethanol 90%	24001828001	1
Gehe	Ethanol 90%	24001828001	1
Gehe	Ethanol 90%	24001829003	1
GEHE	Ethanol 90%	28A110917	1
Gehe	Ethanol 90%	3118I-02303	1
Gehe	Ethanol 90%	3A060618	1
Geibo	Ethanol 90%	22002932002	1
Geilenkirchen	Ethanol 90%	15010501	1
Germania Apo	Ethanol 90%	219060	1
Goethe Apotheke	Ethanol 90%	519M-03042	1
Gutenberg-Apotheke	Ethanol 90%	140324001	1
Gutenberg-Apotheke	Ethanol 90%	Defektur	1
Gütte/Phönix	Ethanol 90%	20112013-M	1
Hedinger	Ethanol 90%	716020Be	1
Henry Lamotte/Noweda	Ethanol 90%	10889901	1
Herstellung	Ethanol 90%	110416P1	1
Hirsch	Ethanol 90%	11233	1
Hirsch	Ethanol 90%	5013Q-02303	2
HirschApotheke	Ethanol 90%	10151-02303	1
Hochhaus-Apotheke	Ethanol 90%	2616Q-03042	1
Hochhaus-Apotheke	Ethanol 90%	4514A-03042	1
Hoffmann / Bahnhof A...	Ethanol 90%	219E-03042	1
Jenne	Ethanol 90%	11375001	1
Jenne	Ethanol 90%	19098202	1
Jenne	Ethanol 90%	20004033002	1
Kant Apotheke	Ethanol 90%	3521E-02303	1
Kastner (eigen)	Ethanol 90%	1215I-02303	1
Kastner (eigen)	Ethanol 90%	3114E-03042	1
Kastner	Ethanol 90%	1314I-03042	1
Kessler	Ethanol 90%		1
Kreuzäcker Apotheke	Ethanol 90%	822A-02303	1
Kruppa	Ethanol 90%	818H3	1
KWST / KWST	Ethanol 90%	4118E-02303	1
Libellen Apotheke	Ethanol 90%	1515Q-02303	1
Löwen-Apotheke	Ethanol 90%	1218Q-03042	1
Markt Apotheke	Ethanol 90%	4619M-02303	1
Martini-Apotheke De...	Ethanol 90%	E-210120-1D	1
Martinus-Apotheke	Ethanol 90%	A-160913-2D	1
Martinus-Apotheke	Ethanol 90%	E-021116-3D	1
Martinus-Apotheke	Ethanol 90%	E-030117-1Praxis	1
Martinus-Apotheke	Ethanol 90%	E-040414-1D	1
Martinus-Apotheke	Ethanol 90%	E-060418-1D	1
Martinus-Apotheke	Ethanol 90%	E-080114-1D	1
Martinus-Apotheke	Ethanol 90%	E-130216-1D	1
Martinus-Apotheke	Ethanol 90%	E-160416-1D	1
Martinus-Apotheke	Ethanol 90%	E-211014-1D	1
Martinus-Apotheke	Ethanol 90%	E-220716-1P	1
Martinus-Apotheke	Ethanol 90%	E-170215-1D	1
Medicon Apotheke Defektur	Ethanol 90%	AP220812	1
Nachprüfung	Ethanol 90%	2418M-02303	1
Nachprüfung	Ethanol 90%	913Q-03042	1
Noweda/PKH Halle	Ethanol 90%	5A160718	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Ethanol 90%	10A170314	1
Noweda	Ethanol 90%	13290203	1
Noweda	Ethanol 90%	15219302	1
Noweda	Ethanol 90%	15328301	1
Noweda	Ethanol 90%	15442602	1
Noweda	Ethanol 90%	15442603	1
Noweda	Ethanol 90%	16314302	1
Noweda	Ethanol 90%	18306402	1
Noweda	Ethanol 90%	22002932002	1
Noweda	Ethanol 90%	23000554001	3
Noweda	Ethanol 90%	23000554002	1
Noweda	Ethanol 90%	23002917003	1
Noweda	Ethanol 90%	23002917003/2410301	1
Noweda	Ethanol 90%	24001879001	1
Phoenix 09.10.19 15,51EUR	Ethanol 90%	19098202	1
Phoenix	Ethanol 90%	13019703	1
Phoenix	Ethanol 90%	13399802	1
Phoenix	Ethanol 90%	17047802	1
Phoenix	Ethanol 90%	1925681	2
Phoenix	Ethanol 90%	20000564001	1
Phoenix	Ethanol 90%	22001217003	1
Phoenix	Ethanol 90%	22002931002	1
Phoenix	Ethanol 90%	22002932002	2
Phoenix	Ethanol 90%	23002916002	3
Phoenix	Ethanol 90%	23002917003	1
Phoenix	Ethanol 90%	24001829001	1
Phoenix	Ethanol 90%	3077	1
Phoenix	Ethanol 90%	8A301219	1
Phönix/Beiersdorf	Ethanol 90%	18089901	1
Phönix/Cealo	Ethanol 90%	18090001	1
phönix	Ethanol 90%		1
Phönix	Ethanol 90%	13399604	1
Phonix	Ethanol 90%	14052601	1
Phönix	Ethanol 90%	15442703	1
Phönix	Ethanol 90%	1694702	1
Phönix	Ethanol 90%	17306002	1
Phönix	Ethanol 90%	19098401	1
Phönix	Ethanol 90%	23002916002	1
Phönix	Ethanol 90%	23002917002	1
Phönix	Ethanol 90%	24001829002	1
Phönix	Ethanol 90%	7A170918	1
PKH GmbH/ Alliance H...	Ethanol 90%	11A150517	2
PKH Halle/Sanacorp	Ethanol 90%	1A040418	1
PKH Halle	Ethanol 90%	1A040418	1
PKH Halle	Ethanol 90%	9A270416	1
PKH	Ethanol 90%	23A180615	1
pkh	Ethanol 90%	2a110319	1
Post-Apotheke 15.01.2014	Ethanol 90%	15012014	1
Post-Apotheke	Ethanol 90%	1414A-02303	1
Rappen-Apotheke	Ethanol 90%	190513-2	1
Rappen-Apotheke	Ethanol 90%	200430-2	1
Rappen-Apotheke	Ethanol 90%	200623-1	1
Regenbogen Apotheke	Ethanol 90%	1222I-02303	1
Regenbogen Apotheke	Ethanol 90%	1721A-03042	1
Regenbogen Apotheke	Ethanol 90%	2622E-02303	1
Regenbogen Apotheke	Ethanol 90%	3018E-03042	1
Regenbogen Apotheke	Ethanol 90%	312Q-03042	1
Regenbogen Apotheke	Ethanol 90%	3221Q-02303	1
Regenbogen Apotheke	Ethanol 90%	3222Q-02303	1
Regenbogen Apotheke	Ethanol 90%	4821A-02303	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Regenbogen Apotheke	Ethanol 90%	5119M-03042	1
Regenbogen Apotheke	Ethanol 90%	622M-02303	1
Regenbogen Apotheke	Ethanol 90%	821M-03042	1
Rezeptur	Ethanol 90%	2420E-03042	1
Rezeptur	Ethanol 90%	2420F-03042	1
Rezeptur	Ethanol 90%	3120I-03042	1
Rezeptur	Ethanol 90%	3320A-03042	1
Rezeptur	Ethanol 90%	3420Q-03042	1
Rezeptur	Ethanol 90%	3822E03042	1
Rezeptur	Ethanol 90%	4120A-03042	1
Rezeptur	Ethanol 90%	4621E-03042	1
Rezeptur	Ethanol 90%	4820A-03042	1
Rezeptur	Ethanol 90%	620I-03042	1
Rezeptur	Ethanol 90%	622Q-03042	1
Rezeptur	Ethanol 90%	821Q-03042	1
Rezeptur	Ethanol 90%	921E-03042	1
Römer apo	Ethanol 90%	17048002	1
Römer-Apotheke	Ethanol 90%	150428003	1
Römer-Apotheke	Ethanol 90%	1914E-03042	1
Römer-Apotheke	Ethanol 90%	3614I-03042	1
Römer-Apotheke	Ethanol 90%	4213E-03042	1
Rondell Apotheke	Ethanol 90%	4615E-02303	1
Rondell Apotheke	Ethanol 90%	4615E-03042	1
Rondell Apotheke	Ethanol 90%	4615E-07209	1
Rondell Apotheke	Ethanol 90%	4814E-02303	1
Rondell-Apotheke	Ethanol 90%	3913Q-03042	1
Röntgen	Ethanol 90%	18306402	1
Rosen-Apotheke	Ethanol 90%	1-020821	2
Rosen-Apotheke	Ethanol 90%	1-240122	2
Rosenapotheke	Ethanol 90%	2417E-07094	1
Rosen-Apotheke	Ethanol 90%	3-190520	1
Sanacorp 24.11.14 EK...	Ethanol 90%	14122101	1
sanacorp	Ethanol 90%	1030220120	1
Sanacorp	Ethanol 90%	15073202	1
Sanacorp	Ethanol 90%	1618E-02303	1
Sanacorp	Ethanol 90%	16194501	1
Sanacorp	Ethanol 90%	16194601	1
Sanacorp	Ethanol 90%	17306003	2
Sanacorp	Ethanol 90%	19098301	1
Sanacorp	Ethanol 90%	23000554001	1
Sanacorp	Ethanol 90%	23000554002/2311023	1
Sanacorp	Ethanol 90%	23000556002	1
Sanacorp	Ethanol 90%	23002917001	1
Sanacorp	Ethanol 90%	24001829001/p-23-04-25-1126	1
Sanacorp	Ethanol 90%	24001879001/P-28-01-25-1109	1
Sanacorp	Ethanol 90%	P-22-10-24-1084	1
Selbst hergestellt	Ethanol 90%	180320	1
selbst hergestellt	Ethanol 90%	1LG20180616	1
selbst hergestellt	Ethanol 90%	1MH160427	1
Solling-Apo	Ethanol 90%	181213001	1
St. Martin Apotheke ...	Ethanol 90%	4511I-02303	1
St. Martin Apotheke	Ethanol 90%	120M-02303	1
St. Martin Apotheke	Ethanol 90%	3521M-02303	1
St. Martin Apotheke	Ethanol 90%	5120A-02303	1
St. Martin Apotheke	Ethanol 90%	5221M-02303	1
St. Martin Apotheke	Ethanol 90%	621A-02303	1
Stern	Ethanol 90%	150622004	1
Taoasis	Ethanol 90%	VE4038-127890	1
Taoasis	Ethanol 90%	VE40438-127890	1
Tereos, Origny	Ethanol 90%	E903012210	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Toeste Apotheke	Ethanol 90%	4819A-03042	1
Tsiripidou (Fortuna ...	Ethanol 90%		1
Tsiripidou	Ethanol 90%	180324	1
VbF B/Phönix	Ethanol 90%	5585102	1
VDL 09.05.14	Ethanol 90%	13399801	1
verdünnt von 96% von...	Ethanol 90%	190208002	1
Wepa	Ethanol 90%	19043701	2
Wolf Apotheke/Defektur	Ethanol 90%	80615/50Kr	1
Wolf Apotheke	Ethanol 90%		4
Wolf-Apotheke / Defektur	Ethanol 90%	70428/50Hk	1
Wolf-Apotheke/Defektur	Ethanol 90%	1021M-02303	1
Wolf-Apotheke/Defektur	Ethanol 90%	1921I-02303	1
Wolf-Apotheke	Ethanol 90%	4020A-02303	1
Wolf-Apotheke	Ethanol 90%	4820E-02303	1
Wolf-Apotheke-Defektur	Ethanol 90%	80711/50Hk	1
Zentrum-Apotheke	Ethanol 90%	514I-03042	1

- 404 969 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 65 654 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Ethanol 90%* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Ethanol 90%* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	240	0	69 543
Typ B	0	600	0	156 775
Typ C	0	2065	17	404 875

Die Substanz/Substanzgruppe *Ethanol 90%* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9792 %)	100,0000 % (> 97,5000 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9730 %)	100,0000 % (> 99,0000 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6912 %)	99,1835 % (> 99,0394 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31056	31056	0,00	107,32
31392	34737	5,19	95,90
33102	33102	0,00	88,06
34322	34322	0,00	79,54
34512	31056	1,86	106,94
34737	34737	0,00	90,24

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Ethanol 96%
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	31488-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Ethanol 96%; Ethanolum 96%

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Ethanol 96%* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Ethanol 96%	6	4	1032

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Ethanol 96%* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Ethanol 96%* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Steinkohlenteerspirituss SR	13,19	—
Dexpanthenol	54,58	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Ethanol 96%* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Ethanol 96%* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Ethanol 96%	182621	34330	40	20181119*
Caelo	Ethanol 96%	190302	34457	40	20190206*
Caelo	Ethanol 96%	22000101001	36390	40	20220121
Caelo	Ethanol 96%	23001720	37700	40	20230717*
Laborchemi...	Ethanol 96%	24001427	33852	40	20170801
Merck	Ethanol 96%	K45197671406	31488	60	1503676

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

- 260 Spektren von 6 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Ethanol 96%*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 6 verschiedenen Chargen.
- 69 523 Spektren aus insgesamt 1453 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 144 Spektren von 4 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Ethanol 96%*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 4 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Ethanol 96%	20003544	35251	40
Caelo	Ethanol 96%	24000135	38155	40
Caelo	Ethanol 96%	24002546	39167	24
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	25000305	34123	40

- 157 311 Spektren aus insgesamt 4504 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 3112 Spektren von 922 *Apo-Ident*-Kunden aus 1051 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Ethanol 96%*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 994 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
— (Retest)	Ethanol 96%	374/17	1
	Ethanol 96%		4
	Ethanol 96%	119672021	1
	Ethanol 96%	135002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Ethanol 96%	1410T31260321	2
	Ethanol 96%	20/03/27	1
	Ethanol 96%	20003544001	3
	Ethanol 96%	201022/505/096	1
	Ethanol 96%	210923(010420/122/001)	1
	Ethanol 96%	22/09/20	1
	Ethanol 96%	22002050002	1
	Ethanol 96%	22002050003	5
	Ethanol 96%	2200205002	1
	Ethanol 96%	2200390	1
	Ethanol 96%	22003902001	13
	Ethanol 96%	22003902002	16
	Ethanol 96%	22003902003	20
	Ethanol 96%	2202050002	1
	Ethanol 96%	221104-111236	1
	Ethanol 96%	23/04/13-TC283230323-QPA00377	1
	Ethanol 96%	230001720003	1
	Ethanol 96%	23001720001	13
	Ethanol 96%	23001720002	30
	Ethanol 96%	23001720003	21
	Ethanol 96%	230404	1
	Ethanol 96%	230818	1
	Ethanol 96%	24000135001	11
	Ethanol 96%	24000135002	12
	Ethanol 96%	24000135003	8
	Ethanol 96%	24000135004	10
	Ethanol 96%	2400135001	1
	Ethanol 96%	2400135003	1
	Ethanol 96%	24002546001	10
	Ethanol 96%	24002546002	14
	Ethanol 96%	24002546003	1
	Ethanol 96%	240408(201022/505/096)	1
	Ethanol 96%	27000675	1
	Ethanol 96%	27001078	1
	Ethanol 96%	280223/429	1
	Ethanol 96%	29001263	3
	Ethanol 96%	30000194	5
	Ethanol 96%	30000205	4
	Ethanol 96%	30000208	8
	Ethanol 96%	3000026	1
	Ethanol 96%	30000926	2
	Ethanol 96%	30000930	5
	Ethanol 96%	30000933	2
	Ethanol 96%	30001433	11
	Ethanol 96%	30001435	1
	Ethanol 96%	3000930	1
	Ethanol 96%	3065	1
	Ethanol 96%	31000451	2
	Ethanol 96%	31000990	2
	Ethanol 96%	31001305	3
	Ethanol 96%	31001328	6
	Ethanol 96%	31001331	1
	Ethanol 96%	410080323156	1
	Ethanol 96%	410081024165	1
	Ethanol 96%	410150724164	1
	Ethanol 96%	410180823159	1
	Ethanol 96%	41025032	1
	Ethanol 96%	410290424163	1
	Ethanol 96%	64842025	1
	Ethanol 96%	7154101	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Ethanol 96%	N732404813	1
	Ethanol 96%	N842304252	1
	Ethanol 96%	N842304335	1
.....	Ethanol 96%	22001720	1
/Phönix	Ethanol 96%	140604	1
0000	Ethanol 96%		1
02394871	Ethanol 96%	26000264	1
A.H.D.	Ethanol 96%	20000305	1
Abtshof Magdeburg GmbH	Ethanol 96%	L08020	1
AgrAlko AG	Ethanol 96%	A2014000328	2
Agralko	Ethanol 96%	1062015	1
Agralko	Ethanol 96%	2015010901	1
AgrAlko	Ethanol 96%	410-1405	1
Agraralkohol AG München	Ethanol 96%		1
AHC/Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	24000161	1
AHD 03.12.14 EK 85,21	Ethanol 96%	21002075	1
AHD	Ethanol 96%	22003902002	1
AHD	Ethanol 96%	23001720002	1
AHD	Ethanol 96%	323310071	1
AHK GmbH	Ethanol 96%	18/02/09	1
AHK GmbH	Ethanol 96%	18/08/14	1
Alcoholvertrieb Süd	Ethanol 96%	21452022	2
Alfred Quadflieg, Ge...	Ethanol 96%	K16/08/03	1
alk	Ethanol 96%	100122017/07072017	1
Alkoholvertrieb Süd D...	Ethanol 96%	39552016/28012016	1
alkohol vertrieb süd	Ethanol 96%	106022024	1
Alkohol Vertrieb Süd	Ethanol 96%	121952017/21082017	1
Alkoholvertrieb/Süd	Ethanol 96%	136842018/0102018	1
Alkoholvertrieb/Süd	Ethanol 96%	60492019/18032019	2
Alkoholvertrieb Bern...	Ethanol 96%	3074201709012017	1
Alkoholvertrieb Dr. ...	Ethanol 96%	15132014/02122013	1
Alkoholvertrieb Dr. ...	Ethanol 96%	41010414052992014	1
Alkoholvertrieb Süd ...	Ethanol 96%	124412018/28082018	1
Alkoholvertrieb Süd ...	Ethanol 96%	1313081029/26082013	1
Alkoholvertrieb Süd ...	Ethanol 96%	30742017/09012017	1
Alkoholvertrieb Süd ...	Ethanol 96%	6282017/24102016	2
Alkoholvertrieb Süd GmbH	Ethanol 96%	10412020/04112019	1
Alkoholvertrieb Süd GmbH	Ethanol 96%	122022020	1
Alkoholvertrieb Süd GmbH	Ethanol 96%	1313081029/26082013	1
Alkoholvertrieb Süd GmbH	Ethanol 96%	136842018/01102018	2
Alkoholvertrieb Süd GmbH	Ethanol 96%	138512017/28092017	1
Alkoholvertrieb Süd GmbH	Ethanol 96%	17962021	3
Alkoholvertrieb Süd GmbH	Ethanol 96%	2/0713	1
Alkoholvertrieb Süd GmbH	Ethanol 96%	21452022Sorte410	1
Alkoholvertrieb Süd GmbH	Ethanol 96%	32132021	1
Alkoholvertrieb Süd GmbH	Ethanol 96%	7082022	1
Alkoholvertrieb Süd GmbH	Ethanol 96%	keine	1
Alkoholvertrieb Süd/...	Ethanol 96%	136842018/01102018	1
Alkoholvertrieb Süd/...	Ethanol 96%	30742017/09012017	1
Alkoholvertrieb Süd/DPD	Ethanol 96%	41010315061020072015	1
Alkoholvertrieb Süd/Gehe	Ethanol 96%	1410T130111514122015	1
Alkoholvertrieb Süd/Gehe	Ethanol 96%	3297636/11062014	1
Alkoholvertrieb Süd	Ethanol 96%		2
Alkoholvertrieb Süd	Ethanol 96%	100122017/07072017	1
Alkoholvertrieb Süd	Ethanol 96%	10412020/04112019	2
Alkoholvertrieb Süd	Ethanol 96%	105272020	1
Alkoholvertrieb Süd	Ethanol 96%	116702016/05092016	1
Alkoholvertrieb Süd	Ethanol 96%	117332021	1
Alkoholvertrieb Süd	Ethanol 96%	121832022	2
Alkoholvertrieb Süd	Ethanol 96%	121952017/21082017	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Alkoholvertrieb Süd	Ethanol 96%	124412018/28082018	1
Alkoholvertrieb SÜD	Ethanol 96%	124412018/28082018	2
Alkoholvertrieb Süd	Ethanol 96%	12532019/03122018	3
Alkoholvertrieb Süd	Ethanol 96%	1313081029/26082013	1
Alkoholvertrieb Süd	Ethanol 96%	138512107/28092017	1
Alkoholvertrieb Süd	Ethanol 96%	17962021	1
Alkoholvertrieb Süd	Ethanol 96%	18122017/25112016	1
Alkoholvertrieb Süd	Ethanol 96%	32132021	1
Alkoholvertrieb Süd	Ethanol 96%	3297636/11062014	1
Alkoholvertrieb Süd	Ethanol 96%	3742017/090112017	1
Alkoholvertrieb Süd	Ethanol 96%	38422020/10022020	4
Alkoholvertrieb Süd	Ethanol 96%	38422020/10022020--1	1
Alkoholvertrieb Süd	Ethanol 96%	38422020/10022020--2	1
Alkoholvertrieb Süd	Ethanol 96%	38422020/10022020--3	1
Alkoholvertrieb Süd	Ethanol 96%	38422020/10022020---4	1
Alkoholvertrieb Süd	Ethanol 96%	39552016/28012016	1
Alkoholvertrieb Süd	Ethanol 96%	410-104-1405/2909201	1
Alkoholvertrieb Süd	Ethanol 96%	410-1101502/16032015	1
Alkoholvertrieb süd	Ethanol 96%	53472018/0032018	1
Alkoholvertrieb Süd	Ethanol 96%	53472018/0032018	1
Alkoholvertrieb SÜD	Ethanol 96%	53472018/0032018	2
Alkoholvertrieb Süd	Ethanol 96%	5643/VALU38679/23	1
Alkoholvertrieb Süd	Ethanol 96%	60492019/18032019	1
Alkoholvertrieb Süd	Ethanol 96%	6282017/24102016	3
Alkoholvertrieb Süd	Ethanol 96%	6537201/27052017	1
Alkoholvertrieb süd	Ethanol 96%	71192018/23042018	1
Alkoholvertrieb Süd	Ethanol 96%	71192018/23042018	1
Alkoholvertrieb Süd	Ethanol 96%	76542020/16052020	1
Alkoholvertrieb Süd	Ethanol 96%	80452016/01062016	3
Alkoholvertrieb Süd	Ethanol 96%	81692019/13052019	2
Alkoholvertrieb Süd	Ethanol 96%	8522018/02112017	1
Alkoholvertrieb Süd	Ethanol 96%	8850	1
Alkoholvertrieb Süd	Ethanol 96%	88502021	1
Alkoholvertrieb Süd	Ethanol 96%	9012016/05112015	1
Alkoholvertrieb Süd	Ethanol 96%	95772020	1
Alkoholvertrieb Süd	Ethanol 96%	97612016/18072016	1
Alkoholvertrieb Sued	Ethanol 96%	87872017/29052017	1
Alkoholvertrieb	Ethanol 96%	100122017/07072017	1
Alkoholvertrieb	Ethanol 96%	105272020	1
Alkoholvertrieb	Ethanol 96%	11A17/1	1
Alkoholvertrieb	Ethanol 96%	65942020/20042020	1
Alkv. und Süß GmbH	Ethanol 96%	97612016	2
All. Healthc. / Labo...	Ethanol 96%	22000616	1
All.Heal./laborchemi...	Ethanol 96%	21001053	1
All.Heal./laborchemi...	Ethanol 96%	21001561	1
Allchem/Phönix	Ethanol 96%	15266298	1
AllchemGmbH	Ethanol 96%	UN1170	2
Allgäu Brennerei Sulzberg	Ethanol 96%	L-23039	1
Alliance healfcare	Ethanol 96%	25001980	1
alliance Health. 23.10.14	Ethanol 96%	21001379	1
Alliance/LaborChemie	Ethanol 96%	25001980	1
Alliance	Ethanol 96%	24000135002	1
Alliance	Ethanol 96%	24002546001	1
Alliance	Ethanol 96%	923310122	1
AllianceHealthcare	Ethanol 96%	22001291	1
AllianceHealthcare	Ethanol 96%	23000997	1
Allianz Healthcare	Ethanol 96%	26000285	1
AMANN CHEMIE GmbH	Ethanol 96%	n732001736	2
AMANN CHEMIE GmbH	Ethanol 96%	N732001736	2
AMANN CHEMIE GmbH	Ethanol 96%	UN1117	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Amann Chemie GmbH; B...	Ethanol 96%	1410T1231219	1
Amann Chemie	Ethanol 96%	Sorte410/UN1170	2
Amman Chemie	Ethanol 96%	N732001736	1
Anzag / Labor chemie	Ethanol 96%	25000305	1
Anzag/ Laborchemie A...	Ethanol 96%	26002023	1
Anzag/Apolda	Ethanol 96%	24001494	1
Anzag/Hedinger	Ethanol 96%	23000749	1
Anzag/Heyl	Ethanol 96%	24002259	1
Anzag/Heyl	Ethanol 96%	25000305	1
Anzag/Heyl	Ethanol 96%	26000283	2
Anzag	Ethanol 96%	19000121	1
Anzag	Ethanol 96%	25000305	1
Anzag	Ethanol 96%	25001144	1
anzag	Ethanol 96%	25439	1
Apolda / Alliance He...	Ethanol 96%	24000927	1
Apolda / Anzag	Ethanol 96%	22001717	1
Apolda / Gehe	Ethanol 96%	20000065	1
Apolda / Gehe	Ethanol 96%	20000974	1
Apolda / Gehe	Ethanol 96%	23001357	1
Apolda / Noweda	Ethanol 96%	25001138	1
Apolda / Noweda	Ethanol 96%	25001955	1
Apolda / Noweda	Ethanol 96%	26000283	1
Apolda / Sanacorp	Ethanol 96%	20002191	1
Apolda / Sanacorp	Ethanol 96%	22001985	1
Apolda /Noweda	Ethanol 96%	24002163	1
Apolda GmbH Heyl	Ethanol 96%	27000743	1
Apolda GMBH/Anzag	Ethanol 96%	21001382	1
Apolda GmbH/Gehe	Ethanol 96%	22000616	1
Apolda GmbH/N/PZN:10...	Ethanol 96%	20000975	1
Apolda gmbH/N	Ethanol 96%	21002064	1
Apolda gmbH/N	Ethanol 96%	22000999	1
Apolda GMBH/Noweda	Ethanol 96%	22000616	1
Apolda GMBH/Noweda	Ethanol 96%	24000863	1
Apolda GMBH/Noweda	Ethanol 96%	25001144	1
Apolda GmbH	Ethanol 96%	100050	1
Apolda GmbH	Ethanol 96%	19001936	1
Apolda GmbH	Ethanol 96%	20000305	1
apolda gmbh	Ethanol 96%	210001054	1
apolda gmbh	Ethanol 96%	21000152	2
apolda gmbh	Ethanol 96%	21001379	1
Apolda GmbH	Ethanol 96%	21001382	1
apolda gmbh	Ethanol 96%	21001736	1
Apolda GmbH	Ethanol 96%	22000086	1
apolda gmbh	Ethanol 96%	22000999	1
Apolda GmbH	Ethanol 96%	22001717	1
Apolda GmbH	Ethanol 96%	22001718	1
Apolda GmbH	Ethanol 96%	22001948	1
Apolda GmbH	Ethanol 96%	23000188	1
Apolda GmbH	Ethanol 96%	24000161	1
Apolda GmbH	Ethanol 96%	24001427	1
Apolda GMBH	Ethanol 96%	24001496	3
Apolda GmbH	Ethanol 96%	24002163	1
Apolda GMBH	Ethanol 96%	25001139	1
Apolda GmbH	Ethanol 96%	25001144	1
Apolda GMBH	Ethanol 96%	25001954	1
Apolda GMBH	Ethanol 96%	26000283	1
Apolda GmbH	Ethanol 96%	26000285	1
Apolda GMBH	Ethanol 96%	26001277	2
Apolda GmbH	Ethanol 96%	27000531	1
Apolda GMBH	Ethanol 96%	27000675	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Apolda GmbH	Ethanol 96%	27000743	1
Apolda GMBH	Ethanol 96%	27000751	1
Apolda GMBH	Ethanol 96%	27001590	1
Apolda Laborchemie/Sana	Ethanol 96%	27001625	1
Apolda Laborchemie	Ethanol 96%	19002599	1
Apolda Laborchemie	Ethanol 96%	20001887	1
Apolda Laborchemie	Ethanol 96%	27001078	2
Apolda, direkt best.	Ethanol 96%	21001560	1
Apolda, Gehe	Ethanol 96%	20001887	1
Apolda, Gehe	Ethanol 96%	20002192	1
Apolda, Noweda	Ethanol 96%	20001212	1
Apolda, Phönix	Ethanol 96%	20000307	1
Apolda/ Alliance Hea...	Ethanol 96%	23000175	1
Apolda/ Alliance	Ethanol 96%	25000305	1
Apolda/ Gehe	Ethanol 96%	24001427	1
Apolda/ Sanacorp	Ethanol 96%	21000154	2
Apolda/ Sanacorp	Ethanol 96%	21001380	1
Apolda/ Sanacorp	Ethanol 96%	21001560	1
Apolda/ Sanacorp	Ethanol 96%	21002239	1
Apolda/ Sanacorp	Ethanol 96%	22000090	1
Apolda/AHD	Ethanol 96%	28001617	1
Apolda/Ebert	Ethanol 96%	24000920	1
Apolda/Gehe	Ethanol 96%	20002193	1
Apolda/Gehe	Ethanol 96%	24000186	1
Apolda/Gehe	Ethanol 96%	24000187	1
Apolda/Gehe	Ethanol 96%	24001427	1
Apolda/Gehe	Ethanol 96%	24002163	1
Apolda/Gehe	Ethanol 96%	25001955	1
Apolda/Gehe	Ethanol 96%	25001980	1
Apolda/Gehe	Ethanol 96%	26002023	1
Apolda/GEHE	Ethanol 96%	26002023	2
Apolda/Gehe	Ethanol 96%	27000675	1
Apolda/Heyl/Noweda	Ethanol 96%	23000749	1
Apolda/Heyl/Noweda	Ethanol 96%	23001368	1
Apolda/Heyl/Noweda	Ethanol 96%	24000187	1
Apolda/Noweda	Ethanol 96%	23001368	1
Apolda/Noweda	Ethanol 96%	24000163	1
Apolda/Noweda	Ethanol 96%	24001427	1
Apolda/Noweda	Ethanol 96%	25001955	1
Apolda/Noweda	Ethanol 96%	27001084	2
Apolda/Noweda	Ethanol 96%	29000859	1
Apolda/Phoenix	Ethanol 96%	21000197	1
Apolda/Phoenix	Ethanol 96%	22000616	1
Apolda/Phönix	Ethanol 96%	21002269	1
Apolda/Phönix	Ethanol 96%	22000096	1
Apolda/Phönix	Ethanol 96%	22000616	1
Apolda/Phönix	Ethanol 96%	22001291	1
Apolda/Phönix	Ethanol 96%	27000561	1
Apolda/Phönix	Ethanol 96%	3613M-02304	1
Apolda/Sana	Ethanol 96%	24001427	1
Apolda/Sanacorp	Ethanol 96%	22000090	1
Apolda/Sanacorp	Ethanol 96%	22000392	1
Apolda/Sanacorp	Ethanol 96%	24000920	2
Apolda/Sanacorp	Ethanol 96%	24002163	1
Apolda/Sanacorp	Ethanol 96%	250001980	2
Apolda/Sanacorp	Ethanol 96%	25000305	1
Apolda/Sanacorp	Ethanol 96%	25001955	1
Apolda/Sanacorp	Ethanol 96%	25001980	3
Apolda/Sanacorp	Ethanol 96%	26000285	1
Apolda/Sanacorp	Ethanol 96%	26001268	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Apolda/Sanacorp	Ethanol 96%	27000743	2
Apolda/Spangro	Ethanol 96%	22002231	1
Apolda/Spangro	Ethanol 96%	24001494	1
Apolda/VDL	Ethanol 96%	20001830	1
Apolda	Ethanol 96%	21002268	1
Apolda	Ethanol 96%	22001718	1
Apolda	Ethanol 96%	22002230	1
Apolda	Ethanol 96%	23001368	1
Apolda	Ethanol 96%	24000161	1
Apolda	Ethanol 96%	25000361	1
Apolda	Ethanol 96%	25001139	1
Apolda	Ethanol 96%	25001954	1
Apolda	Ethanol 96%	25001980	2
Apolda	Ethanol 96%	26000283	2
Apolda	Ethanol 96%	26001211	1
Apolda	Ethanol 96%	27000675	1
Apolda	Ethanol 96%	27001078	1
apolda	Ethanol 96%	28000791	1
Apolda	Ethanol 96%	28001615	1
Apolda	Ethanol 96%	28001617	1
Applichem/Diagonal	Ethanol 96%	70214PJK05	1
Applichem	Ethanol 96%	220113PML01	1
Aromatique/EAL	Ethanol 96%	53842020	1
Baltic	Ethanol 96%	41119/505/062	1
Behkel	Ethanol 96%	21/06/10	1
Behlen/direkt	Ethanol 96%	1410T1090119	1
Behlen/direkt	Ethanol 96%	1410T1170320	1
Behlen/Phönix	Ethanol 96%	1410T1300816	1
Behlen	Ethanol 96%	1410T1140120	1
Behlen	Ethanol 96%	Behlen	1
Bergchemie/Bergchemie	Ethanol 96%	17-05-19	2
Bergchemie	Ethanol 96%		1
Bergchemie	Ethanol 96%	13/03/06	1
Bergchemie	Ethanol 96%	13/11/27	1
bergchemie	Ethanol 96%	14-06-04	1
Bergchemie	Ethanol 96%	14-06-04	1
Bergchemie	Ethanol 96%	14-08-12	2
Bergchemie	Ethanol 96%	14-10-16	1
bergchemie	Ethanol 96%	14-12-10	1
Bergchemie	Ethanol 96%	15/06/10	1
Bergchemie	Ethanol 96%	15-05-07	1
Bergchemie	Ethanol 96%	15-10-09	1
Bergchemie	Ethanol 96%	15-5-07	1
Bergchemie	Ethanol 96%	16/01/06	2
Bergchemie	Ethanol 96%	16/02/02	1
Bergchemie	Ethanol 96%	16/08/03	1
Bergchemie	Ethanol 96%	5/0810	1
Bergchemie	Ethanol 96%	9-03-07	1
Bergchemie	Ethanol 96%	aaaaaa	1
bergchemie	Ethanol 96%	UN1170	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	220217/824	1
Berkel AHG	Ethanol 96%	80318/931	1
Berkel AHK / Werner ...	Ethanol 96%	16/08/04	2
Berkel AHK /TEREOS	Ethanol 96%	190515/669	1
BERKEL AHK Alkoholha...	Ethanol 96%	22/06/10-TC284020522-QPA001312	1
Berkel AHK Alkoholha...	Ethanol 96%	22/12/13-TC283_151122-QPA00269	1
Berkel AHK Alkoholha...	Ethanol 96%	110717/861internePN5216	1
Berkel AHK Alkoholha...	Ethanol 96%	1410T31040320	2
Berkel AHK Alkoholha...	Ethanol 96%	1410T31041219	1
Berkel AHK Alkoholha...	Ethanol 96%	1410T31181120	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Berkel AHK Alkoholha...	Ethanol 96%	40517/843	1
Berkel AHK Alkoholha...	Ethanol 96%	VE37799	1
Berkel AHK Alkoholha...	Ethanol 96%	VE39460	1
Berkel AHK Alkoholha...	Ethanol 96%	VE40783	1
Berkel AHK Alkoholha...	Ethanol 96%	VE41728	1
Berkel AHK Alkoholha...	Ethanol 96%	VE42914	1
Berkel AHK Alkoholha...	Ethanol 96%	VE44224	1
Berkel AHK Alkoholha...	Ethanol 96%	VE45584	1
Berkel AHK Alkoholha...	Ethanol 96%	TC284221221-QPA000200	1
BERKEL AHK Alkoholhandel	Ethanol 96%	21/12/03	1
Berkel AHK Alkoholhandel	Ethanol 96%	VE32323	1
Berkel AHK Alkoholhandel	Ethanol 96%	VE32507	1
Berkel AHK Berlin	Ethanol 96%	80318/931	1
BERKEL AHK GmbH	Ethanol 96%	170712/334	2
Berkel AHK/ MTG	Ethanol 96%	1410T31080819	1
BERKEL ahk/ Tereos O...	Ethanol 96%	20/03/27	1
BERKEL ahk/ Tereos Originy	Ethanol 96%	18/09/26-2	1
Berkel AHK/ Tereos, ...	Ethanol 96%	16/02/02	1
Berkel AHK/Amann Chemie	Ethanol 96%	1410T1231219	3
Berkel AHK/Berkel AHK	Ethanol 96%	VE52339	1
Berkel AHK/MTG Sped.	Ethanol 96%	1410T31040319	1
Berkel AHK/MTG Sped.	Ethanol 96%	1410T31080819	1
Berkel AHK/MTG Sped.	Ethanol 96%	1410T31170619	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	101017/884	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	110220/123	1
BERKEL AHK	Ethanol 96%	110220/123	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	110221/259	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	111016/786	2
Berkel AHK	Ethanol 96%	1137111/08	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	120516/746	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	13/09/05	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	13/11/08	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	14/01/30	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	14/09/17	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	14/11/13	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	1410T31010420	2
Berkel Ahk	Ethanol 96%	1410T31040320	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	1410T31040613	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	1410T31041219	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	1410T31050914	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	1410T31080113	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	1410T311060513	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	1410T31120520	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	1410T31121017	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	1410T31141212	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	1410T31151217	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	1410T31170320	2
Berkel AHK	Ethanol 96%	1410T31181213	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	1410T31191113	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	1410T31191118	1
Berkel Ahk	Ethanol 96%	1410T31200420	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	1410T31230418	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	1410T31271014	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	1410T31280116	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	15/07/23	2
Berkel AHK	Ethanol 96%	151125	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	160822/389	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	17/01/11	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	17/05/19	2
Berkel AHK	Ethanol 96%	17/09/07-1	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
BERKEL AHK	Ethanol 96%	170712/334	2
Berkel AHK	Ethanol 96%	171208	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	18/03/27	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	180327	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	19/05/14	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	190618/958	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	20/01/09	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	20/02/26	2
Berkel AHK	Ethanol 96%	20/03/27	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	20/07/08	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	200214/567	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	21/02/26	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	21/10/14	2
Berkel AHK	Ethanol 96%	210714/598	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	220920TC284150722	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	23/01/12-TC283_151122-Q	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	231018/995	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	260411/145	2
Berkel AHK	Ethanol 96%	2906211085	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	30320/130	2
BERKEL AHK	Ethanol 96%	30320/130	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	30420/143	2
Berkel AHK	Ethanol 96%	30620/175	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	310317/834	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	310317/835	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	3613Q2304	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	40517/843	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	50319/035	1
BERKEL AHK	Ethanol 96%	50319/035	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	50820/190	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	60919/1La	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	61218/008	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	70120/115	2
Berkel AHK	Ethanol 96%	80318/931	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	80921/310	1
BERKEL AHK	Ethanol 96%	90321/265	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	91214/632	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	VE28587	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	VE37799	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	VE46375	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	VE49686	1
Berkel AHK	Ethanol 96%	VE50571	1
Berkel AKK	Ethanol 96%	190220	1
Berkel/AHD	Ethanol 96%	1410T31170122	1
Berkel/Alliance Heal...	Ethanol 96%	231018/994	1
Berkel/Anzag	Ethanol 96%	101017/884	1
Berkel/Anzag	Ethanol 96%	241117/897	1
Berkel/Ebert	Ethanol 96%	1410T31271115	1
berkel/meissnerSpezi...	Ethanol 96%	80822/387	1
Berkel	Ethanol 96%		1
Berkel	Ethanol 96%	140T31030517	1
Berkel	Ethanol 96%	1410T31010420	1
Berkel	Ethanol 96%	1410T31031120	1
Berkel	Ethanol 96%	1410T31040320	1
Berkel	Ethanol 96%	1410T31051115	1
Berkel	Ethanol 96%	1410T31060618	1
Berkel	Ethanol 96%	1410T31100621	1
Berkel	Ethanol 96%	1410T31110220	2
Berkel	Ethanol 96%	1410T31120520	1
Berkel	Ethanol 96%	1410T31140120	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Berkel	Ethanol 96%	1410T31141015	1
Berkel	Ethanol 96%	1410T31151220	1
Berkel	Ethanol 96%	1410T31170320	1
Berkel	Ethanol 96%	1410T31180319	1
Berkel	Ethanol 96%	1410T31191113	1
Berkel	Ethanol 96%	1410T31200420	1
Berkel	Ethanol 96%	1410T31260814	1
Berkel	Ethanol 96%	1410T31290621	1
Berkel	Ethanol 96%	1410T31310715	1
BERKEL	Ethanol 96%	1410U	1
Berkel	Ethanol 96%	17/04/05	1
Berkel	Ethanol 96%	220217/824	1
Berkel	Ethanol 96%	30320/130	1
BerkelAHK	Ethanol 96%	1410T31060717	1
BerkelAHK	Ethanol 96%	1410T31271115	1
BerkelAHK	Ethanol 96%	16/11/23	1
Berkel-AHK	Ethanol 96%	30320/130	1
BfB	Ethanol 96%	1/2/3/4	1
BfB	Ethanol 96%	10065927	1
BFB	Ethanol 96%	keinevorhanden	1
BfB-Betrieb München	Ethanol 96%		1
BIMMERLE	Ethanol 96%	315/2020	1
Bioenergi Icking GmbH	Ethanol 96%	N781062528	1
Bioenergi Icking GmbH	Ethanol 96%	N781602528	3
Bioenergi Icking GmbH	Ethanol 96%	N781704668	4
Bioenergie Icking GmbH	Ethanol 96%	Bioenergie	1
Bioenergie Icking GmbH	Ethanol 96%	N781601635	1
Bioenergie Icking GmbH	Ethanol 96%	N781602528	1
Bioenergie Icking GmbH	Ethanol 96%	N781807555	2
Bioenergie Icking GmbH	Ethanol 96%	N781809027	1
Bioenergie Icking GmbH	Ethanol 96%	N781911663	1
Bioenergie Icking GmbH	Ethanol 96%	N782012869	1
Bioenergie Icking	Ethanol 96%	201102170016	1
Bioenergie Icking	Ethanol 96%	N782012869	1
Bioenergie Icking	Ethanol 96%	N782014159	1
bionergie icking	Ethanol 96%	781807555	1
Bionorica	Ethanol 96%	22001720	1
Birkenhof Brennerei ...	Ethanol 96%	L200401	1
BMV Brantwein	Ethanol 96%		12
BMV Brantwein	Ethanol 96%	Ch19	1
Bombastus	Ethanol 96%	27001625	1
Brand GmbH Alkoholve...	Ethanol 96%	24052013/60	1
Brantweinmonopol	Ethanol 96%	613Et0H96	1
Brantweinmonopolstelle	Ethanol 96%	110717/861	1
Brantweinmonopolstelle	Ethanol 96%	150518/949	1
Brantweinmonopolstelle	Ethanol 96%	261018/996	1
Brantweinmonopolstelle	Ethanol 96%	40517/843	1
Brantweinmonopolstelle	Ethanol 96%	50319/035	1
Brauerei	Ethanol 96%	200525A	1
Brennerei Henrich	Ethanol 96%	Re20200120	1
Brennerei Hoffer Alter	Ethanol 96%	Pandemie	1
Brennerei Jürgen Friz	Ethanol 96%	M781911905	1
Brennerei Kessler Ba...	Ethanol 96%	L1120	1
Brennerei Kessler	Ethanol 96%	8020-3	1
Brennerei Kessler	Ethanol 96%	L-0120-L1020	1
Brennerei Kessler	Ethanol 96%	L4419	2
Brennerei Kessler	Ethanol 96%	L4518	1
Brennerei Marienhof	Ethanol 96%		4
Brennerei	Ethanol 96%	201408-1	1
Brückemann	Ethanol 96%	V032006620	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Brückweg Apotheke	Ethanol 96%	1410T31241018	1
Brüggeman Alkohol	Ethanol 96%	7815040634	1
Brüggemann / Kammer ...	Ethanol 96%	N141901790	2
Brüggemann A3	Ethanol 96%	N781911677	2
Brüggemann Alcohol GmbH	Ethanol 96%	N782015101	1
Brüggemann Alcohol H...	Ethanol 96%	N72102095	1
Brüggemann Alcohol H...	Ethanol 96%	V032006616	1
Brüggemann Alcohol H...	Ethanol 96%	V032006620	1
Brüggemann Alcohol W...	Ethanol 96%	N841700370	6
Brüggemann Alcohol/ ...	Ethanol 96%	N781602528	1
Brüggemann Alcohol/H...	Ethanol 96%	7816123659	3
Brüggemann Alcohol	Ethanol 96%	7814070382	1
Brüggemann Alcohol	Ethanol 96%	7814120470	1
Brüggemann Alcohol	Ethanol 96%	7815060735	3
Brüggemann Alcohol	Ethanol 96%	N781601503	1
Brüggemann Alkohol H...	Ethanol 96%	N8170469278170	1
Brüggemann Alkohol W...	Ethanol 96%	7818118981	1
Brüggemann Alkohol W...	Ethanol 96%	7819121988	1
Brüggemann Alkohol W...	Ethanol 96%	7820022415	2
Brüggemann Alkohol W...	Ethanol 96%	7820033297	1
Brüggemann Destillat...	Ethanol 96%	N782013731	1
Brüggemann GmbH	Ethanol 96%	117M02304	2
Brüggemann Wittenberg	Ethanol 96%	7815010512	5
Brüggemann Wittenberg	Ethanol 96%	7815030598	1
Brüggemann Wittenberg	Ethanol 96%	N781809140	1
Brüggemann/ Delicom	Ethanol 96%	N781601155	1
Brüggemann/DeliCom D...	Ethanol 96%		1
Brüggemann/DPD	Ethanol 96%	N782014934	1
Brüggemann/Heilbronn...	Ethanol 96%	L-20101	1
Brüggemann/Kammerkir...	Ethanol 96%	N142001932	1
Brüggemann	Ethanol 96%	1514020991	1
Brüggemann	Ethanol 96%	1514041040	1
Brüggemann	Ethanol 96%	20000024023	1
Brüggemann	Ethanol 96%	201101270401	1
Brüggemann	Ethanol 96%	312104624	3
Brüggemann	Ethanol 96%	320036614	1
Brüggemann	Ethanol 96%	7813050119	1
Brüggemann	Ethanol 96%	7813110228	1
Brüggemann	Ethanol 96%	7814060362	1
Brüggemann	Ethanol 96%	7814110456	1
Brüggemann	Ethanol 96%	7815030598	1
Brüggemann	Ethanol 96%	7815040634	1
Brüggemann	Ethanol 96%	7815080789	3
Brüggemann	Ethanol 96%	7815110957	1
Brüggemann	Ethanol 96%	7816041610	1
Brüggemann	Ethanol 96%	8422032502	1
Brüggemann	Ethanol 96%	N732103124	2
Brüggemann	Ethanol 96%	N781601257	1
Brüggemann	Ethanol 96%	N781601635	12
Brüggemann	Ethanol 96%	N781704589	1
Brüggemann	Ethanol 96%	n781704927	1
Brüggemann	Ethanol 96%	N781705545	1
Brüggemann	Ethanol 96%	N781809014	1
Brüggemann	Ethanol 96%	N781809037	1
Brüggemann	Ethanol 96%	N781809235	1
Brüggemann	Ethanol 96%	N781909367	1
Brüggemann	Ethanol 96%	N782012143	4
Brüggemann	Ethanol 96%	N782012494	3
Brüggemann	Ethanol 96%	N782013186	5
Brüggemann	Ethanol 96%	N782013618	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Brüggemann	Ethanol 96%	N782013749	2
Brüggemann	Ethanol 96%	N782015138	4
Brüggemann	Ethanol 96%	N782015285	3
Brüggemann	Ethanol 96%	N782015429	2
Brüggemann	Ethanol 96%	N782115853	1
Brüggemann	Ethanol 96%	N832103660	1
Brüggemann	Ethanol 96%	N832204214	1
Brüggemann	Ethanol 96%	N832204599	1
Brüggemann	Ethanol 96%	N841700608	1
Brüggemann	Ethanol 96%	N842101538	1
Brüggemann	Ethanol 96%	N842101906	1
Brüggemann	Ethanol 96%	N842202434	4
Brüggemann	Ethanol 96%	N842202614	1
Brüggemann	Ethanol 96%	N842303703	1
Brüggemann	Ethanol 96%	N842303827	1
Brüggemann	Ethanol 96%	V032006616	1
Brüggemann	Ethanol 96%	V032006620	2
Brüggemann	Ethanol 96%	V781704599(1)	1
Brüggemann	Ethanol 96%	V781704599(2)	1
Brüggemann	Ethanol 96%	V781704599(3)	1
Brüggemann	Ethanol 96%	V781704599(4)	1
Brüggemann	Ethanol 96%	V781911659	1
BrüggemannAlcohol Gm...	Ethanol 96%		1
BrüggemannAlcohol Wi...	Ethanol 96%	N832204862	1
BrüggemannAlcohol Wi...	Ethanol 96%	N842203026	1
BrüggemannAlcohol Wi...	Ethanol 96%	N782012493	1
BrüggemannAlcohol Wi...	Ethanol 96%	N781703809	5
BrüggemannAlcohol Wi...	Ethanol 96%	N781704731	4
Brüggemann/Alkohol	Ethanol 96%	7814020283	1
Brüggemann/Alkohol	Ethanol 96%	7814060362	1
BrüggemannAlcohol/S...	Ethanol 96%	N781807122	1
brüggemann	Ethanol 96%	60100575563	1
Bundes...	Ethanol 96%	8042014	1
Bundesm.Brandwein	Ethanol 96%	140710	1
Bundesmonopolstelle ...	Ethanol 96%	xxxx	1
Bundesmonopolverw.	Ethanol 96%	20130903	1
Bundesmonopolverwalt...	Ethanol 96%	2032012GI	1
Bundesmonopolverwalt...	Ethanol 96%		5
cae	Ethanol 96%	19129502	1
Caelo	Ethanol 96%		5
Caelo	Ethanol 96%	1/12	1
Caelo	Ethanol 96%	1009711000	1
Caelo	Ethanol 96%	104612018/09072018	1
Caelo	Ethanol 96%	120117/505/032	3
Caelo	Ethanol 96%	120319/74282/021	1
Caelo	Ethanol 96%	12345	1
Caelo	Ethanol 96%	126987	1
Caelo	Ethanol 96%	1410T31290518	1
Caelo	Ethanol 96%	1809262	2
Caelo	Ethanol 96%	18181401	22
Caelo	Ethanol 96%	18181402	18
Caelo	Ethanol 96%	18191701	19
Caelo	Ethanol 96%	18191702	17
Caelo	Ethanol 96%	18306301	1
Caelo	Ethanol 96%	190000643001	1
Caelo	Ethanol 96%	19000643001	28
Caelo	Ethanol 96%	19002599	1
Caelo	Ethanol 96%	19030201	19
Caelo	Ethanol 96%	19030202	7
Caelo	Ethanol 96%	19129501	19

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Ethanol 96%	19129502	16
Caelo	Ethanol 96%	1929501	1
Caelo	Ethanol 96%	200002439001	1
Caelo	Ethanol 96%	20001378001	21
Caelo	Ethanol 96%	2000137801	2
Caelo	Ethanol 96%	20001583	1
Caelo	Ethanol 96%	20001887	1
Caelo	Ethanol 96%	20002439001	19
Caelo	Ethanol 96%	20003544001	18
Caelo	Ethanol 96%	2000354401	1
Caelo	Ethanol 96%	20150908	1
Caelo	Ethanol 96%	20982018/05122017	1
Caelo	Ethanol 96%	21001403001	6
Caelo	Ethanol 96%	21001403002	7
Caelo	Ethanol 96%	21001403003	11
Caelo	Ethanol 96%	21001964	1
Caelo	Ethanol 96%	21002075	1
Caelo	Ethanol 96%	21002244	1
Caelo	Ethanol 96%	21002269	1
Caelo	Ethanol 96%	21002294001	22
Caelo	Ethanol 96%	21002758001	17
Caelo	Ethanol 96%	21002758002	12
Caelo	Ethanol 96%	220000086	1
Caelo	Ethanol 96%	220000101001	1
Caelo	Ethanol 96%	22000096	1
Caelo	Ethanol 96%	220001010001	1
Caelo	Ethanol 96%	22000101001	7
Caelo	Ethanol 96%	22000101002	11
Caelo	Ethanol 96%	22000392	1
Caelo	Ethanol 96%	22000641	1
Caelo	Ethanol 96%	22000999	1
Caelo	Ethanol 96%	22001718	1
Caelo	Ethanol 96%	22001948	1
Caelo	Ethanol 96%	22001985	2
Caelo	Ethanol 96%	2200205000	1
Caelo	Ethanol 96%	22002050001	7
Caelo	Ethanol 96%	22002050002	12
Caelo	Ethanol 96%	22002050003	5
Caelo	Ethanol 96%	2200205002	1
Caelo	Ethanol 96%	22003902001	3
Caelo	Ethanol 96%	22003902002	1
Caelo	Ethanol 96%	22003902003	1
Caelo	Ethanol 96%	2202050002	1
Caelo	Ethanol 96%	23000480	1
Caelo	Ethanol 96%	23000749	2
Caelo	Ethanol 96%	23000998	1
Caelo	Ethanol 96%	23000998/1050816	1
Caelo	Ethanol 96%	23001357	1
Caelo	Ethanol 96%	23001368	3
Caelo	Ethanol 96%	23001968	1
Caelo	Ethanol 96%	23104210027581	1
Caelo	Ethanol 96%	2394894	2
Caelo	Ethanol 96%	24000034	1
Caelo	Ethanol 96%	24000135001	1
Caelo	Ethanol 96%	24000135003	1
Caelo	Ethanol 96%	24000856	1
Caelo	Ethanol 96%	24000863	2
Caelo	Ethanol 96%	24001427	2
Caelo	Ethanol 96%	24002163	1
Caelo	Ethanol 96%	24002259	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Ethanol 96%	25000305	1
Caelo	Ethanol 96%	25000361	1
Caelo	Ethanol 96%	25001138	2
Caelo	Ethanol 96%	25001144	2
Caelo	Ethanol 96%	25001980	1
Caelo	Ethanol 96%	26000285	1
Caelo	Ethanol 96%	26001211	1
Caelo	Ethanol 96%	27001084	1
Caelo	Ethanol 96%	410300518106	1
Caelo	Ethanol 96%	5678	1
Caelo	Ethanol 96%	7813010053	2
Caelo	Ethanol 96%	87872017/29052017	1
Caelo	Ethanol 96%	90309001/PR	1
Caelo	Ethanol 96%	915A-03041	1
Caelo	Ethanol 96%	AKD7	1
Caelo	Ethanol 96%	CH24002163	1
Caelo	Ethanol 96%	CHB19000643001	1
Caelo	Ethanol 96%	K43619871227	1
Caelo	Ethanol 96%	K46109471	1
Caelo	Ethanol 96%	K47876771620	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 96%	18191702	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 96%	22002050003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 96%	21001403001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 96%	19129501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 96%	22000101001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 96%	22002050003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 96%	21002294001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 96%	19129502	2
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 96%	19000643001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 96%	20002439001	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Ethanol 96%	21002294001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 96%	18191701	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 96%	20001378001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Ethanol 96%	19030201	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Ethanol 96%	19129501	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Ethanol 96%	20001378001	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Ethanol 96%	21001403001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Ethanol 96%	22000101002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 96%	21002758001	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Ethanol 96%	19030201	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Ethanol 96%	22002050003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 96%	19129502	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 96%	21001403003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 96%	21002294001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 96%	22002050003	1
Caesar & Loretz GmbH/P	Ethanol 96%	19129501	1
Caesar & Loretz GmbH/Phoe	Ethanol 96%	21001403002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 96%	19129501	3
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 96%	21002758002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 96%	22002050002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 96%	19129502	2
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 96%	200013780	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 96%	20002439001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 96%	21002294001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 96%	21002758002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 96%	22002050001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 96%	22002050003	1
Caesar & Loretz GmbH/Sana	Ethanol 96%	19030201	2
Caesar & Loretz GmbH/Sana	Ethanol 96%	21001403002	1
Caesar & Loretz GmbH/Sana	Ethanol 96%	22000101001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH/Sana	Ethanol 96%	22002050002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 96%	19129502	5
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 96%	21002758001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 96%	21002758002	1
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 96%	18191702	6
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 96%	19000643001	6
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 96%	19030201	8
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 96%	19030202	3
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 96%	19129501	9
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 96%	19129502	13
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 96%	20001378001	14
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 96%	20002439001	5
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 96%	20003544001	13
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 96%	21001403001	2
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 96%	21001403002	3
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 96%	21001403003	1
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 96%	21002294001	10
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 96%	21002758001	7
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 96%	21002758002	9
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 96%	22000101001	4
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 96%	22000101002	6
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 96%	22002050001	4
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 96%	22002050002	2
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 96%	22002050003	5
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 96%	22003902001	3
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 96%	22003902002	3
Caesar & Loretz GmbH	Ethanol 96%	27001078	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethanol 96%	22000101001	1
Caesar & Loretz	Ethanol 96%	220003902001	1
Caesar/Phoenix	Ethanol 96%	19129502	1
Carl Roth	Ethanol 96%	100294355	1
Carlo/ Phönix	Ethanol 96%	19000643001	1
Cealo	Ethanol 96%	2100275809092	1
Clara Hof Destilleri...	Ethanol 96%		1
Crop Energies Bioeth...	Ethanol 96%	72V0015	1
crop energies/ Licht...	Ethanol 96%	27032020	1
CropEnergies/Aromatique	Ethanol 96%	12110469	1
Dankwart	Ethanol 96%	J0140242	1
Defektur/Wolf Apotheke	Ethanol 96%	2019E-07077	1
Destillerie Kammer-Kirsch	Ethanol 96%	Sorte410	3
Dextro	Ethanol 96%	2012-231	1
DHL	Ethanol 96%	11062013	1
Direkt	Ethanol 96%	20190404	1
Direktbestellung/Mar...	Ethanol 96%		2
Dr. Miller, Alkoholv...	Ethanol 96%	81692019/13052019	1
Drop.energies/ Südz...	Ethanol 96%	72V0015	1
Dzworzak	Ethanol 96%	257/20	1
eal Euro Alkohol	Ethanol 96%	20140100	2
eal Euro-Alkohol	Ethanol 96%		1
Eal Euro-Alkohol	Ethanol 96%	20140100	1
eal	Ethanol 96%	20150108	1
Eckerts Wacholder Br...	Ethanol 96%	1718A03041	1
Eckerts WacholderBre...	Ethanol 96%	455GT2	1
Eigenherstellung für...	Ethanol 96%	23062020	1
Emil Scheibel Schwar...	Ethanol 96%		2
Emil Scheibel Schwar...	Ethanol 96%	450MT2	1
Engel	Ethanol 96%	1410T31170619	1
Engel	Ethanol 96%	1410T31290518	1
Ethanol	Ethanol 96%	18181401	1
Euro Alkohol GmbH	Ethanol 96%	16532020	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro Alkohol GmbH	Ethanol 96%	20150108	1
Euro Alkohol GmbH	Ethanol 96%	20170160	1
Euro Alkohol Schmittmann	Ethanol 96%	11031708	1
Euro OTC	Ethanol 96%		1
Euro OTC	Ethanol 96%	18001042	1
Euro OTC	Ethanol 96%	18191702	1
Euro OTC	Ethanol 96%	20001378001	1
Euro OTC	Ethanol 96%	24000186	1
Euro OTC	Ethanol 96%	25000305	1
Euro OTC	Ethanol 96%	27042017	1
euro-alkohol/schmittmann	Ethanol 96%	20170160	1
Fa Karl Josef Kost, ...	Ethanol 96%	5ma1410150520132	1
Fa. Karl Kost Koblenz	Ethanol 96%	410040216085	2
Fa. Karl Kost Koblenz	Ethanol 96%	410041115082	1
Fa. Karl-Josef Kost	Ethanol 96%	410020322148	1
Fa.Karl-Josef Kost/K...	Ethanol 96%	410120320128	1
Fa.Kost Koblenz	Ethanol 96%	410100521142	1
Fa.Phönix	Ethanol 96%	21002758002	1
Fagron	Ethanol 96%		1
Fagron	Ethanol 96%	10971471840	1
Fagron	Ethanol 96%	1410T31200516	1
Fagron	Ethanol 96%	19001836	1
Fagron	Ethanol 96%	19F14-B01-363425	1
Fagron	Ethanol 96%	22000096	1
Fagron	Ethanol 96%	22001291	1
Fagron	Ethanol 96%	22001718	2
Fagron	Ethanol 96%	23002116	1
Fagron	Ethanol 96%	26000285	1
Fiebig	Ethanol 96%	12020161/1	1
Finteler Apotheke	Ethanol 96%	170407	1
Firma Behlen	Ethanol 96%	1410T1061217	1
Firma Kost/Krieger	Ethanol 96%	410311014072	1
Fischar/Novatis	Ethanol 96%	7011061-1071	1
Frick, Duchroth	Ethanol 96%	19-129212-03	1
FRICK	Ethanol 96%	16194703	1
Friedrich Schwarze	Ethanol 96%	CH839/L9390097	1
Frohnachtaler Edelbrände	Ethanol 96%	KeineCharge	1
Gehe am 18.02.2014	Ethanol 96%	20002191	1
Gehe Kassel	Ethanol 96%		1
Gehe Laborchemie Apo...	Ethanol 96%	19000689	1
gehe/ Laborchemie Ap...	Ethanol 96%	27000539	2
Gehe/ Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	26001268	1
GEHE/ Spinnrad	Ethanol 96%	12532019/03122018	1
Gehe/Apolda	Ethanol 96%	22000641	1
Gehe/ApoldaGmbH	Ethanol 96%	24002163	1
Gehe/Dr. Wollff	Ethanol 96%	21002237	2
Gehe/Laborchemie APO...	Ethanol 96%	27001590	1
Gehe/Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	20000973	1
Gehe/Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	23001368	1
Gehe/Laborchemie apolda	Ethanol 96%	27000743	1
Gehe	Ethanol 96%	1017310073	1
GEHE	Ethanol 96%	18181401	1
Gehe	Ethanol 96%	20000071	1
Gehe	Ethanol 96%	20002439001	1
Gehe	Ethanol 96%	22000101002	3
Gehe	Ethanol 96%	22001291	1
Gehe	Ethanol 96%	22003902002	1
Gehe	Ethanol 96%	23000175	1
Gehe	Ethanol 96%	23000997	1
Gehe	Ethanol 96%	23001968	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Ethanol 96%	24000135003	1
Gehe	Ethanol 96%	25000305	3
GEHE	Ethanol 96%	25000353	1
Gehe	Ethanol 96%	25001144	1
Gehe	Ethanol 96%	25001980	2
GEHE	Ethanol 96%	26000283	1
Gehe	Ethanol 96%	26000285	2
GEHE	Ethanol 96%	26001268	1
gehe	Ethanol 96%	2602066	1
Gehe	Ethanol 96%	27001084	1
Gehe	Ethanol 96%	30000205	3
Gehe	Ethanol 96%	30000930	1
Gehe	Ethanol 96%	30000933	4
Gehe	Ethanol 96%	3100130	1
Gehe	Ethanol 96%	322310121	1
Gehe	Ethanol 96%	35082018/22012018	1
Gehe	Ethanol 96%	71192018/23042018	1
Gehe	Ethanol 96%	DE00001237810	1
Gehe	Ethanol 96%	LieferungMai2013	1
Gehe-Apolda	Ethanol 96%	2000/1895	1
Gehe-Apolda	Ethanol 96%	20001885	1
Geistreich	Ethanol 96%	6042020	1
Greif Apotheke	Ethanol 96%	200708-02	1
Greif Apotheke	Ethanol 96%	3119A-0230	1
Greif Apotheke	Ethanol 96%	4719E-0230	1
Greif Apotheke	Ethanol 96%	AP220316-03	3
Gutenberg-Apotheke	Ethanol 96%	904214	1
Hamburg Destilling C...	Ethanol 96%	KH0500	1
Hamburg Distilling C...	Ethanol 96%		1
Hänseler	Ethanol 96%		24
HB Alkoholvertrieb	Ethanol 96%		1
HDC	Ethanol 96%	200421	2
Hedinger / Anzag	Ethanol 96%	24000161	1
Hedinger	Ethanol 96%	22001720	1
hedinger	Ethanol 96%	25001980	1
Hedinger	Ethanol 96%	27000604	1
Hedinger	Ethanol 96%	30013	1
Hedinger	Ethanol 96%	701214B	4
Heidinger/ Noweda	Ethanol 96%	2215M	1
Henry Lamotte Oil / Gehe	Ethanol 96%	25001144	2
Hessische Spezialitä...	Ethanol 96%	410_108_1501	1
Hessische Spezialitä...	Ethanol 96%	Sorte410Neutralalkohol	1
HessSpezialitätenbre...	Ethanol 96%	1410T1170320	1
hetterich	Ethanol 96%	3574702	1
Heyel	Ethanol 96%	28001615	1
Heyl / AHD	Ethanol 96%	20001830	1
Heyl / Alliance Heal...	Ethanol 96%	270007514x	1
Heyl / Gehe	Ethanol 96%	27000531	1
Heyl / Noweda	Ethanol 96%	23001368	1
Heyl / Noweda	Ethanol 96%	26000285	1
Heyl / Noweda	Ethanol 96%	26001268	1
Heyl / Noweda	Ethanol 96%	27001078	1
Heyl / Sanacorp	Ethanol 96%		1
Heyl / Sanacorp	Ethanol 96%	21001373	1
Heyl / Sanacorp	Ethanol 96%	21001379	1
Heyl / Sanacorp	Ethanol 96%	28001615	1
Heyl /sanacorp	Ethanol 96%	26002023	1
Heyl Laborchemie Apo...	Ethanol 96%	23002116	1
Heyl Laborchemie/Sanacorp	Ethanol 96%	27000743	1
Heyl Laborchmeie/Noweda	Ethanol 96%	27000561	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Heyl(Laborchemie Apo...	Ethanol 96%	21002064	1
Heyl/ Noweda	Ethanol 96%	24001427	1
hey/ Noweda	Ethanol 96%	23001968	2
hey/ Noweda	Ethanol 96%	24002259	1
hey/ Noweda	Ethanol 96%	25001955	1
Heyl/ Phoenix	Ethanol 96%	23001368	1
Heyl/ Phoenix	Ethanol 96%	24002163	4
Heyl/ Sanacorp	Ethanol 96%	24001427	1
Heyl/AHD	Ethanol 96%	27000751	1
Heyl/Alliance	Ethanol 96%	25001980	2
Heyl/Anzag	Ethanol 96%	22001291	1
Heyl/Gehe	Ethanol 96%	22001717	1
Heyl/Gehe	Ethanol 96%	22001948	1
Heyl/Gehe	Ethanol 96%	24000863	1
Heyl/Gehe	Ethanol 96%	25001138	1
Heyl/Gehe	Ethanol 96%	25001144	1
Heyl/Gehe	Ethanol 96%	26000283	1
Heyl/Laborchemie Apo...	Ethanol 96%	27000934	1
Heyl/Noweda	Ethanol 96%	22000326	1
Heyl/Noweda	Ethanol 96%	22001985	3
Heyl/Noweda	Ethanol 96%	23000749	1
Heyl/Noweda	Ethanol 96%	23002116	3
Heyl/Noweda	Ethanol 96%	24000034	1
Heyl/Noweda	Ethanol 96%	24001427	1
Heyl/Noweda	Ethanol 96%	25001980	2
Heyl/NOweda	Ethanol 96%	26000264	1
Heyl/Noweda	Ethanol 96%	26002023	1
Heyl/Noweda	Ethanol 96%	28000790	1
Heyl/Noweda	Ethanol 96%	28001615	1
Heyl/Noweda	Ethanol 96%	30000194	1
Heyl/Phoenix	Ethanol 96%	21002268	1
Heyl/Phoenix	Ethanol 96%	24002163	2
Heyl/Phönix	Ethanol 96%	23000749	1
Heyl/Phönix	Ethanol 96%	23001368	1
Heyl/Sanacorp HI	Ethanol 96%	27000743	2
Heyl/Sanacorp	Ethanol 96%	22002231	1
Heyl/Sanacorp	Ethanol 96%	240001427	1
Heyl/Sanacorp	Ethanol 96%	24001496	1
Heyl/Sanacorp	Ethanol 96%	24002163	2
Heyl/Sanacorp	Ethanol 96%	25000305	5
Heyl/Sanacorp	Ethanol 96%	25001144	1
Heyl/Sanacorp	Ethanol 96%	25001980	1
Heyl	Ethanol 96%	22000392	1
Heyl	Ethanol 96%	22000394	1
hey/	Ethanol 96%	22001291	1
Heyl	Ethanol 96%	22001292	1
Heyl	Ethanol 96%	22001948	1
Heyl	Ethanol 96%	23000188	1
Heyl	Ethanol 96%	23000189	1
HEYL	Ethanol 96%	23000749	1
Heyl	Ethanol 96%	23000750	1
Heyl	Ethanol 96%	23001368	2
Heyl	Ethanol 96%	24000163	1
Heyl	Ethanol 96%	24000187	1
Heyl	Ethanol 96%	24000856	2
hey/	Ethanol 96%	24001496	1
hey/	Ethanol 96%	24002163	1
Heyl	Ethanol 96%	24002163	1
Heyl	Ethanol 96%	24008630	1
Heyl	Ethanol 96%	2400920	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
heyl	Ethanol 96%	25000305	1
Heyl	Ethanol 96%	25000305	2
heyl	Ethanol 96%	25001144	1
Heyl	Ethanol 96%	25001144	1
heyl	Ethanol 96%	25001980	2
Heyl	Ethanol 96%	25001980	1
Heyl	Ethanol 96%	26002066	1
Heyl	Ethanol 96%	27000539	1
Heyl	Ethanol 96%	27000675	4
Heyl	Ethanol 96%	27000743	1
Heyl	Ethanol 96%	27000934	1
Höfer Chemie GmbH	Ethanol 96%	23739870	2
Höfer Chemie GmbH	Ethanol 96%	23739873x	1
Höfer chemie	Ethanol 96%	237398/0	1
Höfer Chemie	Ethanol 96%	23739870	1
Hoffmann/ Martinus-A...	Ethanol 96%	E-060815-1	1
Hoffmann/ Noweda	Ethanol 96%	E-121017-1	1
Hoffmann/ Noweda	Ethanol 96%	E-231213-1	2
Hoffmann/Schmittmann	Ethanol 96%	20150108	1
Hoffmann	Ethanol 96%	123456	1
Hoffmann	Ethanol 96%	16061405	1
Hoffmann	Ethanol 96%	17/09/07-1	1
hoffmann	Ethanol 96%	19/10/10	1
Hoffmann	Ethanol 96%	20160007	1
Hoffmann	Ethanol 96%	28081201	1
Hoffmann	Ethanol 96%	E-200412-1	2
Hofmann Noweda	Ethanol 96%	20/10/19	1
Hofmann,Branntweinmonopol	Ethanol 96%		1
Hofmann,Branntweinmonopol	Ethanol 96%	20140162	1
Hofmann,Branntweinmonopol	Ethanol 96%	20170160	1
Hofmann/Schmittmann Korn	Ethanol 96%	19/10/10	1
Hofmann/Schmittmann Korn	Ethanol 96%	VE49528	1
Hofmann/Schmittmann	Ethanol 96%	20160007	1
Hofmann	Ethanol 96%	20150278	1
Honberg-Apo	Ethanol 96%	L27420	1
Horst Brand Trier	Ethanol 96%		1
Horst Brand Trier	Ethanol 96%	1410T31010420	1
Horst Brand Trier	Ethanol 96%	8052020	1
Hubertus Apotheke	Ethanol 96%	23001968	1
Ichthyol/Gehe	Ethanol 96%	18122017/25112016	1
Jenne	Ethanol 96%	24000135004	1
Jovi Intern.UG /Buch...	Ethanol 96%	VE49950	1
K.J. Kost/Krieger	Ethanol 96%	410220114066	1
Kammer Kirsch	Ethanol 96%		1
Kammer Kirsch	Ethanol 96%	200-578-6	1
Kammer Kirschner	Ethanol 96%		3
Kammer/Kirsch	Ethanol 96%	V131702621	1
Kammer-Kirsch GmbH	Ethanol 96%		2
Kammer-Kirsch GmbH	Ethanol 96%	N832103116	1
KammerKirsch Karlsruhe	Ethanol 96%	200320	1
Kammer-Kirsch	Ethanol 96%	120216	1
Karl Josef Kost Alkohole	Ethanol 96%	410150520132	1
Karl Josef Kost	Ethanol 96%	410191018111	1
Karl JosefKost	Ethanol 96%	410181217102	1
Karl Kost Alkohole	Ethanol 96%	410050319115	1
Karl Kost Alkohole	Ethanol 96%	410150420131	1
Karl Kost Alkohole	Ethanol 96%	410310120126	1
Karl-Josef KG	Ethanol 96%	410110117094	1
Karl-Josef Kost Alko...	Ethanol 96%	41004115082	1
Karl-Josef Kost Alko...	Ethanol 96%	410190516087	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Karl-Josef Kost Alko...	Ethanol 96%	410070119113	1
Karl-Josef Kost/Krieger	Ethanol 96%	410181217102	1
Karl-Josef Kost/Krieger	Ethanol 96%	410310120126	4
Karl-Josef Kost	Ethanol 96%	410040216085	1
Karl-Josef Kost	Ethanol 96%	410050319115	1
Karl-Josef Kost	Ethanol 96%	410100521142	1
Karl-Josef Kost	Ethanol 96%	410181217102	1
Karl-Josef Kost	Ethanol 96%	410210122147	1
Karl-Josef Kost	Ethanol 96%	410240921145	1
Karl-Josef Kost	Ethanol 96%	410250321141	4
Karl-Josef Kost	Ethanol 96%	410270917100	1
Karl-Josef Kost	Ethanol 96%	410310120126	1
Karl-Josef-Kost	Ethanol 96%	410070119113	1
Karl-Josef-Kost	Ethanol 96%	410230519117	1
Kassner & Sasse	Ethanol 96%	12/11/23	1
Kassner & Sasse	Ethanol 96%	16/02/02	1
Kassner u. Sasse	Ethanol 96%	22/08/04-TC284150722-QPA001746	1
kehr	Ethanol 96%	22003902001	1
Kehr	Ethanol 96%	24000186	1
Kessler	Ethanol 96%	8020-3	1
Klenk	Ethanol 96%	10059387-15102	1
Kloster Apotheke	Ethanol 96%		1
Kloster Apotheke	Ethanol 96%	999999	1
Kornbrennerei J.J.Kemper	Ethanol 96%	1208	1
Kornbrennerei J.J.Kemper	Ethanol 96%	4000	1
Kosal	Ethanol 96%	410071019122	2
Kosal	Ethanol 96%	410100521142	4
Kosal	Ethanol 96%	410101022152	1
Kosal	Ethanol 96%	410170820135	2
Kosal	Ethanol 96%	410210122147	2
Kost Alkohol	Ethanol 96%		2
Kost Alkohole	Ethanol 96%	410050718107	1
Kost Alkohole	Ethanol 96%	410130217095	3
Kost Alkohole	Ethanol 96%	410160719119	1
Kost Alkohole	Ethanol 96%	41251119124	1
Kost Koblenz/ Krieger	Ethanol 96%	410150420131	4
Kost Koblenz/ Krieger	Ethanol 96%	410251119124	1
Kost Koblenz/ Krieger	Ethanol 96%	410300119114	1
Kost Koblenz	Ethanol 96%	410240417096	1
Kost/13.12.13	Ethanol 96%	410051213065	3
Kost/kost/sophien	Ethanol 96%	4065280513	1
Kost/kost/sophien	Ethanol 96%	410051213065	2
Kost/Krieger/04.07.13	Ethanol 96%	410040713061	2
Kost/Krieger/05.12.13	Ethanol 96%	410111113064	2
Kost/Krieger/12.08.13	Ethanol 96%	410130313059	2
Kost/Krieger/18.03.14	Ethanol 96%	410220114066	1
Kost/Krieger/18.09.13	Ethanol 96%	410090813062	2
Kost/Krieger/18.10.13	Ethanol 96%	410081013063	2
Kost/Krieger/26.06.13	Ethanol 96%	410140513060	1
Kost/Krieger	Ethanol 96%	410191018111	1
Kost/sophien	Ethanol 96%	410010414067	1
kost	Ethanol 96%	410031212052	1
Kost	Ethanol 96%	410071019122	1
Kost	Ethanol 96%	410130217095	1
Kost	Ethanol 96%	410160719-119	1
Kost	Ethanol 96%	410191018111	1
Kost	Ethanol 96%	410200918110	1
Kost	Ethanol 96%	410221116092	1
Kost	Ethanol 96%	410261017101	1
Kost	Ethanol 96%	410300316086	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Kottkamp Alkoholver.	Ethanol 96%	120117/505/032	1
Kottkamp Alkoholvertr.	Ethanol 96%	230414	1
Kottkamp Alkoholvert...	Ethanol 96%	1512155050519	1
Kottkamp Alkoholvert...	Ethanol 96%	211114/505/008	1
Kottkamp Alkoholvert...	Ethanol 96%	160714/505/004	1
Kottkamp Alkoholvert...	Ethanol 96%	1200117/505/032	1
Kottkamp Alkoholvert...	Ethanol 96%	120117/505/32	1
Kottkamp Alkoholvert...	Ethanol 96%	170718/505/048	2
Kottkamp Alkoholvert...	Ethanol 96%	200918/505/050	2
Kottkamp Alkoholvert...	Ethanol 96%	201017/505/040	3
Kottkamp Alkoholvert...	Ethanol 96%	21117/505/041	1
Kottkamp Alkoholvert...	Ethanol 96%	220817/505/038	1
Kottkamp Alkoholvert...	Ethanol 96%	221117/505/042	1
Kottkamp Alkoholvert...	Ethanol 96%	70218/505/043	2
Kottkamp Alkoholvertrieb	Ethanol 96%	180213	1
Kottkamp Alkoholvertrieb	Ethanol 96%	71118/505/051	3
Kottkamp Alkoholvertrieb	Ethanol 96%	90318/505/044	1
kottkamp,gehe	Ethanol 96%	130513	1
Kottkamp/AHD	Ethanol 96%	1(061016/505/029)	1
Kottkamp/Anzag	Ethanol 96%	130116/505/020	1
kottkamp/Anzag	Ethanol 96%	61015/505/017	1
Kottkamp/Direkt	Ethanol 96%	4915A-03041	1
Kottkamp/Gehe	Ethanol 96%	121213	1
Kottkamp/Phönix	Ethanol 96%	151215/505/019	1
Kottkamp	Ethanol 96%	71026022	1
Kraul & Wilkening u. ...	Ethanol 96%	10420/122/001	1
Kraul & Wilkening u....	Ethanol 96%	190320/011/022	1
Kraul & Wilkening u....	Ethanol 96%		2
Kraul & Wilkening u....	Ethanol 96%	10420/122/001	12
Kraul & Wilkening u....	Ethanol 96%	111219/74282/029	1
Kraul & Wilkening u....	Ethanol 96%	220422/122/002	2
Kraul & Wilkening u....	Ethanol 96%	225050-1	1
Kraul & Wilkening u....	Ethanol 96%	260320/011/004	2
Kraul & Wilkening u....	Ethanol 96%	270320/74282/037	1
Kraul & Wilkening u....	Ethanol 96%	300120/74282/031	1
Kraul und Wilkening	Ethanol 96%		1
Kraul und Wilkening	Ethanol 96%	281217/74282/008	1
Kraul& Wilkening u. ...	Ethanol 96%	10420/122/001	1
Kraul&Wilkening u. S...	Ethanol 96%	10420/122/001	1
Kraul&Wilkening u.St...	Ethanol 96%	10420/122/001	1
Kraul&Wilkening u.St...	Ethanol 96%	11/18	1
Kraul&Wilkening u.St...	Ethanol 96%	211202(010420/122/001)	1
Kraul&Wilkening u.St...	Ethanol 96%	220414(010420/122/001)	1
Kraul&Wilkening u.St...	Ethanol 96%	3/19	1
Kraul&Wilkening u.St...	Ethanol 96%	9/20(010420/122/001)	1
Kraul&Wilkening und ...	Ethanol 96%		1
Kraul&Wilkening	Ethanol 96%	10420/122/001	1
Kraul&Wilkwning u. S...	Ethanol 96%	270320/74282/036	1
Kraul_Wi	Ethanol 96%	271119/74282/028	1
Kraul-Wilkening-Stel...	Ethanol 96%		1
Kraut und Wilkening ...	Ethanol 96%	10420/122/001	1
Krugmann	Ethanol 96%	1720	1
Krugmann	Ethanol 96%	8124	1
Kullmanns Obstbrennerei	Ethanol 96%	3146	1
KWST Kraul & Wilke...	Ethanol 96%	260320/011/004	1
KWST / KWST	Ethanol 96%	10420/122/001	1
KWST / KWST	Ethanol 96%	141019/74282/026	2
KWST / KWST	Ethanol 96%	1410197/74282/026	1
KWST / KWST	Ethanol 96%	190618/74282/012	3
KWST / KWST	Ethanol 96%	60008	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
KWST Kraul & Wilkeni. . .	Ethanol 96%	10420/122/001	1
KWST/dpd	Ethanol 96%	10420/122/001	2
KWST/dpd	Ethanol 96%	231017/505/005	1
KWST/KWST	Ethanol 96%	61119/74282/027	1
Kwst/Walther CMP	Ethanol 96%	290814	1
kwst	Ethanol 96%	10420/122/001	1
KWST	Ethanol 96%	10420/122/001	4
KWST	Ethanol 96%	190320/011/002	1
KWST	Ethanol 96%	190618/74282/012	1
KWST	Ethanol 96%	220422/122/002	1
KWST	Ethanol 96%	230320/011/003	1
KWST	Ethanol 96%	230320/015/004	1
KWST	Ethanol 96%	240519/74282/023	2
KWST	Ethanol 96%	250102(130624/015/009)	1
KWST	Ethanol 96%	260320/011/004	1
KWST	Ethanol 96%	270320/74282/036	1
KWST	Ethanol 96%	281217/74282/008	1
KWST	Ethanol 96%	290819/74282/025	1
KWST	Ethanol 96%	50220/74282/032	1
KWST	Ethanol 96%	60219/74282/020	1
KWST	Ethanol 96%	64-17-5	1
KWST	Ethanol 96%	70220/015/001	1
Lab.Chem.Apolda/Sanac.	Ethanol 96%	23001368	1
Labochemie/ Phönix	Ethanol 96%	24002163	1
Labophar./Sanacorp	Ethanol 96%	24000102	1
Labopharm/Sanacorp	Ethanol 96%	25001144	1
Laborcemie Apolda/Gehe	Ethanol 96%	22000999	1
Laborcemie Apolda/PHOENIX	Ethanol 96%	100051	1
Laborch. Apolda/ Noweda	Ethanol 96%	21002237	1
Laborch. Apolda/ Noweda	Ethanol 96%	22001291	1
Laborch. Apolda/ Noweda	Ethanol 96%	22001718	1
Laborch. Apolda/ Noweda	Ethanol 96%	23000997	1
Laborch. Apolda	Ethanol 96%	18001881	1
Laborch.Apolda/Gehe	Ethanol 96%	21002269	1
Laborch.Apolda/Gehe	Ethanol 96%	26000285	1
Laborch.Apolda/Noweda	Ethanol 96%	27000675	3
Laborch.Apolda/Phönix	Ethanol 96%	26001211	1
Laborch	Ethanol 96%	24001427	1
Laborchem. /Sanacorp	Ethanol 96%	2394894	1
Laborchemie / Allia. . .	Ethanol 96%	26000283	1
Laborchemie / Anzag	Ethanol 96%	25001144	2
Laborchemie / Noweda	Ethanol 96%	20001830	1
Laborchemie / Noweda	Ethanol 96%	26002023	2
Laborchemie / Sanacorp	Ethanol 96%	22001717	1
laborchemie abolda gmbh	Ethanol 96%	19112005	1
Laborchemie Apolada/...	Ethanol 96%	26002066	1
Laborchemie Apold GmbH	Ethanol 96%	21002269	1
Laborchemie Apold GmbH	Ethanol 96%	22001948	1
Laborchemie Apold GmbH	Ethanol 96%	23001968	1
Laborchemie Apolda ,Gehe	Ethanol 96%	21002075	1
Laborchemie Apolda ,Gehe	Ethanol 96%	22000641	1
Laborchemie Apolda ,Gehe	Ethanol 96%	24002263	1
Laborchemie Apolda /...	Ethanol 96%	26001268	1
Laborchemie Apolda / Gehe	Ethanol 96%	25001980	1
Laborchemie Apolda / Gehe	Ethanol 96%	26000285	1
Laborchemie Apolda / Gehe	Ethanol 96%	26002023	1
Laborchemie Apolda / Gehe	Ethanol 96%	27000675	1
Laborchemie Apolda / Gehe	Ethanol 96%	27001084	1
Laborchemie Apolda /...	Ethanol 96%	26001211	1
Laborchemie Apolda /...	Ethanol 96%	26002023	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Laborchemie Apolda /...	Ethanol 96%	27000561	1
Laborchemie Apolda /...	Ethanol 96%	27000675	1
laborchemie apolda /Gehe	Ethanol 96%	24001427	2
laborchemie apolda /Gehe	Ethanol 96%	27000675	1
Laborchemie apolda /...	Ethanol 96%	CHB26001998	1
Laborchemie Apolda G...	Ethanol 96%	21001561	1
Laborchemie Apolda G...	Ethanol 96%	25000305	1
Laborchemie Apolda G...	Ethanol 96%	29000309	1
Laborchemie Apolda G...	Ethanol 96%	24001427	1
Laborchemie Apolda G...	Ethanol 96%	27001078	1
Laborchemie Apolda G...	Ethanol 96%	27001625	1
Laborchemie Apolda G...	Ethanol 96%	28000790	1
LABORCHEMIE APOLDA G...	Ethanol 96%	23001968	1
Laborchemie Apolda G...	Ethanol 96%	260001277	1
Laborchemie Apolda G...	Ethanol 96%	25001955	1
Laborchemie Apolda G...	Ethanol 96%	26002023	1
Laborchemie Apolda G...	Ethanol 96%	27000561	1
Laborchemie Apolda G...	Ethanol 96%	25001980	1
Laborchemie Apolda G...	Ethanol 96%	21002244	1
Laborchemie Apolda G...	Ethanol 96%	220030	1
Laborchemie Apolda G...	Ethanol 96%	23000749	1
LABORCHEMIE APOLDA G...	Ethanol 96%	23001368	1
Laborchemie Apolda G...	Ethanol 96%	24001427	1
Laborchemie Apolda G...	Ethanol 96%	25001954	1
Laborchemie Apolda G...	Ethanol 96%	26000327	1
Laborchemie Apolda G...	Ethanol 96%	27001084	1
Laborchemie Apolda G...	Ethanol 96%	23001368	1
Laborchemie Apolda G...	Ethanol 96%	24001494	1
Laborchemie Apolda G...	Ethanol 96%	25000361	2
Laborchemie Apolda G...	Ethanol 96%	25001955	1
Laborchemie Apolda G...	Ethanol 96%	26000283	1
Laborchemie Apolda G...	Ethanol 96%	22000616	1
Laborchemie Apolda G...	Ethanol 96%	27000675	1
Laborchemie Apolda G...	Ethanol 96%	23001357	1
Laborchemie Apolda G...	Ethanol 96%	24000187	1
Laborchemie Apolda G...	Ethanol 96%	24000927	1
LABORCHEMIE APOLDA G...	Ethanol 96%	25000361	2
laborchemie apolda g...	Ethanol 96%	25001144	1
Laborchemie Apolda G...	Ethanol 96%	25001954	1
LABORCHEMIE APOLDA G...	Ethanol 96%	25001955	1
LABORCHEMIE APOLDA G...	Ethanol 96%	26000283	1
Laborchemie Apolda G...	Ethanol 96%	22001985	1
Laborchemie APOLDA g...	Ethanol 96%	24000863	1
Laborchemie Apolda G...	Ethanol 96%	24001427	1
Laborchemie Apolda G...	Ethanol 96%	25000305	1
Laborchemie APOLDA G...	Ethanol 96%	25000305	1
Laborchemie Apolda G...	Ethanol 96%	27000561	1
LABORCHEMIE APOLDA G...	Ethanol 96%	27001084	1
Laborchemie APOLDA G...	Ethanol 96%	21002237	1
Laborchemie Apolda G...	Ethanol 96%	23000749	3
Laborchemie Apolda G...	Ethanol 96%	23001368	1
Laborchemie Apolda G...	Ethanol 96%	23002116	1
Laborchemie Apolda G...	Ethanol 96%	24001427	1
Laborchemie Apolda G...	Ethanol 96%	27000675	1
Laborchemie Apolda G...	Ethanol 96%	27001084	3
Laborchemie Apolda GmbH	Ethanol 96%	19001937	1
Laborchemie Apolda GmbH	Ethanol 96%	21000154	1
Laborchemie APOLDA GmbH	Ethanol 96%	21001561	1
Laborchemie Apolda GmbH	Ethanol 96%	21001736	1
Laborchemie Apolda GmbH	Ethanol 96%	21002268	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Laborchemie Apolda GmbH	Ethanol 96%	21002269	1
Laborchemie Apolda GmbH	Ethanol 96%	22000394	1
Laborchemie Apolda GmbH	Ethanol 96%	22000616	2
Laborchemie APOLDA GmbH	Ethanol 96%	22000616	1
Laborchemie Apolda GMBH	Ethanol 96%	22001	1
Laborchemie APOLDA GmbH	Ethanol 96%	22001291	1
Laborchemie Apolda GmbH	Ethanol 96%	22001985	1
Laborchemie Apolda gmbh	Ethanol 96%	22002230	1
Laborchemie Apolda GmbH	Ethanol 96%	22002231	1
Laborchemie Apolda GmbH	Ethanol 96%	23000188	3
Laborchemie Apolda GmbH	Ethanol 96%	23000189	1
Laborchemie Apolda GmbH	Ethanol 96%	23000749	1
Laborchemie Apolda GmbH	Ethanol 96%	23000749	1
Laborchemie APOLDA GmbH	Ethanol 96%	23000997	1
Laborchemie Apolda GmbH	Ethanol 96%	23001357	1
laborchemie apolda gmbh	Ethanol 96%	23001368	1
Laborchemie Apolda GmbH	Ethanol 96%	23001368	1
Laborchemie Apolda GmbH	Ethanol 96%	23002116	1
Laborchemie APOLDA GmbH	Ethanol 96%	23002116	1
Laborchemie Apolda GmbH	Ethanol 96%	24000186	1
Laborchemie Apolda GmbH	Ethanol 96%	24000187	1
Laborchemie Apolda GmbH	Ethanol 96%	24000856	2
Laborchemie Apolda GMBH	Ethanol 96%	24000856	1
Laborchemie Apolda GmbH	Ethanol 96%	24001427	1
Laborchemie Apolda GmbH	Ethanol 96%	24001494	1
Laborchemie Apolda GmbH	Ethanol 96%	24002163	1
LABORCHEMIE APOLDA GmbH	Ethanol 96%	24002259	1
Laborchemie Apolda GmbH	Ethanol 96%	25000305	4
Laborchemie Apolda GmbH	Ethanol 96%	25000361	2
Laborchemie APOLDA GmbH	Ethanol 96%	25000361	1
Laborchemie Apolda GmbH	Ethanol 96%	25001139	1
Laborchemie Apolda GmbH	Ethanol 96%	25001144	2
Laborchemie Apolda GmbH	Ethanol 96%	25001980	1
Laborchemie APOLDA GmbH	Ethanol 96%	25001980	1
Laborchemie Apolda GmbH	Ethanol 96%	26001268	1
Laborchemie Apolda GmbH	Ethanol 96%	26001277	1
Laborchemie Apolda GmbH	Ethanol 96%	26002023	1
Laborchemie Apolda GmbH	Ethanol 96%	26002066	1
Laborchemie Apolda GmbH	Ethanol 96%	27000531	2
Laborchemie Apolda GmbH	Ethanol 96%	27000539	1
Laborchemie Apolda GmbH	Ethanol 96%	27000593	1
Laborchemie Apolda GmbH	Ethanol 96%	27000675	1
Laborchemie Apolda GmbH	Ethanol 96%	27001084	3
Laborchemie Apolda GmbH	Ethanol 96%	28001615	2
Laborchemie Apolda GmbH	Ethanol 96%	29000859	1
Laborchemie Apolda GmbH	Ethanol 96%	29001263	2
Laborchemie Apolda H...	Ethanol 96%	26002023	1
Laborchemie Apolda H...	Ethanol 96%	24000186	1
Laborchemie Apolda H...	Ethanol 96%	20001887	1
Laborchemie Apolda Heyl	Ethanol 96%	20001885	1
Laborchemie Apolda Heyl	Ethanol 96%	27000743	1
Laborchemie Apolda Heyl	Ethanol 96%	27000934	1
Laborchemie Apolda sa	Ethanol 96%	26000285	2
Laborchemie Apolda ü...	Ethanol 96%	21001964	1
Laborchemie Apolda ü...	Ethanol 96%	22002230	1
Laborchemie Apolda ü...	Ethanol 96%	23000997	1
Laborchemie Apolda, Gehe	Ethanol 96%	27000675	2
Laborchemie Apolda/ AHD	Ethanol 96%	25000461	1
Laborchemie Apolda/ ...	Ethanol 96%	23001368	1
Laborchemie Apolda/ ...	Ethanol 96%	24001427	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Laborchemie Apolda/ ...	Ethanol 96%	26002023	1
Laborchemie Apolda/ ...	Ethanol 96%	27000751	1
Laborchemie Apolda/ ...	Ethanol 96%	24000187	1
Laborchemie Apolda/ Gehe	Ethanol 96%	27000531	1
Laborchemie APOLDA/ ...	Ethanol 96%	20001574	1
Laborchemie Apolda/ ...	Ethanol 96%	23000750	6
Laborchemie Apolda/ ...	Ethanol 96%	23001055	4
Laborchemie Apolda/ ...	Ethanol 96%	23001785	4
Laborchemie Apolda/ ...	Ethanol 96%	25000353	1
Laborchemie Apolda/ ...	Ethanol 96%	25001954	1
Laborchemie Apolda/ ...	Ethanol 96%	26000327	1
Laborchemie Apolda/ ...	Ethanol 96%	27000561	1
Laborchemie Apolda/ ...	Ethanol 96%	27000675	2
Laborchemie Apolda/ ...	Ethanol 96%	29000858	2
Laborchemie Apolda/ ...	Ethanol 96%	22002231	1
Laborchemie Apolda/ ...	Ethanol 96%	27001625	1
Laborchemie Apolda/AHD	Ethanol 96%	24000187	1
Laborchemie Apolda/AHD	Ethanol 96%	24001494	1
Laborchemie Apolda/AHD	Ethanol 96%	25001980	1
Laborchemie Apolda/AHD	Ethanol 96%	26001268	1
Laborchemie Apolda/AHD	Ethanol 96%	27000934	1
Laborchemie Apolda/AHD	Ethanol 96%	27001078	1
Laborchemie Apolda/A...	Ethanol 96%	22001291	1
Laborchemie Apolda/A...	Ethanol 96%	22000392	1
Laborchemie APOLDA/A...	Ethanol 96%	25001954	2
Laborchemie Apolda/A...	Ethanol 96%	26000264	1
Laborchemie Apolda/Anzag	Ethanol 96%	25001980	1
Laborchemie Apolda/Anzag	Ethanol 96%	26001277	1
Laborchemie Apolda/G...	Ethanol 96%	25000305	1
Laborchemie Apolda/G...	Ethanol 96%	26000283	1
Laborchemie Apolda/G...	Ethanol 96%	27000531	1
Laborchemie apolda/g...	Ethanol 96%	27000743	1
Laborchemie Apolda/G...	Ethanol 96%	26001268	1
Laborchemie Apolda/G...	Ethanol 96%	27001078	1
Laborchemie Apolda/Gehe	Ethanol 96%	22000394	2
Laborchemie Apolda/Gehe	Ethanol 96%	23001357	1
Laborchemie Apolda/Gehe	Ethanol 96%	24002163	1
Laborchemie Apolda/Gehe	Ethanol 96%	24002263	1
Laborchemie Apolda/Gehe	Ethanol 96%	25001980	1
Laborchemie Apolda/Gehe	Ethanol 96%	26001268	1
Laborchemie Apolda/Gehe	Ethanol 96%	26001277	1
Laborchemie Apolda/Gehe	Ethanol 96%	27000531	1
Laborchemie Apolda/Gehe	Ethanol 96%	27000539	1
Laborchemie Apolda/Gehe	Ethanol 96%	27000604	1
Laborchemie Apolda/Gehe	Ethanol 96%	27000934	1
Laborchemie Apolda/Gehe	Ethanol 96%	27001084	2
Laborchemie Apolda/gehe	Ethanol 96%	28001615	1
Laborchemie Apolda/Gehe	Ethanol 96%	28001615	1
Laborchemie Apolda/Gehe	Ethanol 96%	28001617	1
Laborchemie Apolda/Gehe	Ethanol 96%	29000858	1
Laborchemie Apolda/Gehe	Ethanol 96%	29001263	1
Laborchemie Apolda/Greif	Ethanol 96%	27000934	3
Laborchemie Apolda/J...	Ethanol 96%	12345	4
Laborchemie Apolda/J...	Ethanol 96%	20002191	1
Laborchemie Apolda/K...	Ethanol 96%	25000305	1
Laborchemie Apolda/Noweda	Ethanol 96%	20000974	1
Laborchemie Apolda/Noweda	Ethanol 96%	22000086	1
Laborchemie Apolda/Noweda	Ethanol 96%	23000997	1
Laborchemie Apolda/Noweda	Ethanol 96%	24000102	1
Laborchemie Apolda/Noweda	Ethanol 96%	24001427	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Laborchemie Apolda/Noweda	Ethanol 96%	24002163	1
Laborchemie Apolda/Noweda	Ethanol 96%	25000305	2
Laborchemie Apolda/Noweda	Ethanol 96%	25001139	1
Laborchemie Apolda/Noweda	Ethanol 96%	260002023	2
Laborchemie Apolda/Noweda	Ethanol 96%	26000285	2
Laborchemie Apolda/Noweda	Ethanol 96%	26001277	3
Laborchemie Apolda/Noweda	Ethanol 96%	26002023	1
Laborchemie Apolda/Noweda	Ethanol 96%	27000604	2
Laborchemie Apolda/Noweda	Ethanol 96%	27000675	5
LABORCHEMIE APOLDA/Noweda	Ethanol 96%	27001590	1
Laborchemie Apolda/Noweda	Ethanol 96%	28000791	1
LABORCHEMIE APOLDA/Noweda	Ethanol 96%	28000791	2
Laborchemie Apolda/P...	Ethanol 96%	21001736	1
Laborchemie Apolda/P...	Ethanol 96%	22001948	2
Laborchemie apolda/P...	Ethanol 96%	23000997	1
Laborchemie Apolda/Phönix	Ethanol 96%	18181401	2
Laborchemie Apolda/Phönix	Ethanol 96%	21000152	1
Laborchemie Apolda/Phönix	Ethanol 96%	21002268	1
Laborchemie Apolda/Phönix	Ethanol 96%	22000392	1
Laborchemie Apolda/Phönix	Ethanol 96%	22001291	1
Laborchemie Apolda/Phönix	Ethanol 96%	23001368	1
LABORCHEMIE APOLDA/PHÖNIX	Ethanol 96%	23001968	1
Laborchemie Apolda/Phönix	Ethanol 96%	24000186	1
Laborchemie Apolda/Phönix	Ethanol 96%	25000305	1
Laborchemie Apolda/Sana	Ethanol 96%	23000780	1
Laborchemie Apolda/S...	Ethanol 96%	22000999	1
Laborchemie Apolda/S...	Ethanol 96%	25000361	1
Laborchemie Apolda/S...	Ethanol 96%	26000283	1
Laborchemie Apolda/S...	Ethanol 96%	27001625	1
Laborchemie Apolda/S...	Ethanol 96%	25000361	1
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	17041401	1
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	19001519	2
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	20000065	1
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	20000071	1
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	20001199	1
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	20001885	1
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	20001886	2
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	20002191	1
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	21000152	2
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	21000197	1
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	21001054	1
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	21001379	2
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	21002075	3
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	21002244	2
Laborchemie APOLDA	Ethanol 96%	21002269	1
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	22000394	1
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	22000616	1
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	22000999	1
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	22001385	1
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	22001720	1
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	23000188	1
Laborchemie APOLDA	Ethanol 96%	23000780	1
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	23000997	2
Laborchemie APOLDA	Ethanol 96%	23000998	1
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	23001055	1
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	23001368	1
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	23001785	1
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	23002116	1
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	24000161	2
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	24000186	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	24000188	1
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	24000927	1
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	24001427	2
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	24002163	3
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	24002259	1
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	25000305	3
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	25000361	1
Laborchemie APOLDA	Ethanol 96%	25000361	1
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	25001138	2
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	25001139	1
laborchemie apolda	Ethanol 96%	25001144	1
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	25001144	3
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	25001980	1
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	26000264	1
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	26000285	2
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	26000327	1
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	26001211	1
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	26001268	2
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	26001277	2
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	26002023	3
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	26002066	3
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	270000604	1
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	27000531	4
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	27000539	1
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	27000593	2
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	27000604	1
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	27000675	4
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	27000743	11
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	27001078	3
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	27001084	2
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	27001625	1
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	2700743	1
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	271001084	1
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	28000790	3
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	28001617	1
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	2800791	1
Laborchemie Apolda	Ethanol 96%	29001263	1
Laborchemie ApoldaGmbH	Ethanol 96%	25001144	2
Laborchemie Apoldal,...	Ethanol 96%	26002023	1
Laborchemie Apolda-Noweda	Ethanol 96%	23000997	1
Laborchemie Apoldo GmbH	Ethanol 96%	22002231	1
Laborchemie Apolida ...	Ethanol 96%	23001368	1
Laborchemie Apolida ...	Ethanol 96%	24002163	1
Laborchemie Apolida GmbH	Ethanol 96%	24001427	1
Laborchemie heyl / Gehe	Ethanol 96%	24002163	1
Laborchemie heyl / Gehe	Ethanol 96%	25001144	2
Laborchemie Heyl Apo...	Ethanol 96%	24000863	1
Laborchemie Heyl Apo...	Ethanol 96%	26002023	1
Laborchemie Heyl/Noweda	Ethanol 96%	23001968	1
Laborchemie Heyl	Ethanol 96%	23002116	1
Laborchemie Heyl	Ethanol 96%	25001955	1
Laborchemie Heyl	Ethanol 96%	26000264	1
Laborchemie/ Phönix	Ethanol 96%	23000997	1
LABORCHEMIE/1	Ethanol 96%	25001955	1
Laborchemie/Gehe	Ethanol 96%	20000071	1
Laborchemie/Gehe	Ethanol 96%	20000305	3
Laborchemie/Gehe	Ethanol 96%	22000603	3
LABORCHEMIE/Gehe	Ethanol 96%	23000750	1
Laborchemie/Gehe	Ethanol 96%	23001368	1
LABORCHEMIE/Gehe	Ethanol 96%	24000163	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
LABORCHEMIE/Gehe	Ethanol 96%	24000856	1
Laborchemie/Gehe	Ethanol 96%	24000920	2
Laborchemie/Gehe	Ethanol 96%	24001427	1
Laborchemie/Gehe	Ethanol 96%	25000305	3
Laborchemie/Gehe	Ethanol 96%	26000283	1
Laborchemie/Gehe	Ethanol 96%	26000285	2
Laborchemie/Noweda	Ethanol 96%	19001836	1
Laborchemie/Noweda	Ethanol 96%	22000161	1
LaborChemie/Noweda	Ethanol 96%	23000997	1
Laborchemie/Noweda	Ethanol 96%	24000034	1
Laborchemie/Noweda	Ethanol 96%	24000186	1
Laborchemie/Noweda	Ethanol 96%	24000187	1
Laborchemie/Noweda	Ethanol 96%	24000856	1
Laborchemie/Noweda	Ethanol 96%	25001980	1
Laborchemie/Noweda	Ethanol 96%	27000675	1
Laborchemie/Noweda	Ethanol 96%	28001615	1
Laborchemie/Noweda	Ethanol 96%	29000858	1
Laborchemie/Phönix	Ethanol 96%	23001368	1
Laborchemie/Sana	Ethanol 96%	28001615	1
Laborchemie/Sanacorp	Ethanol 96%	22000616	1
Laborchemie/Sanacorp	Ethanol 96%	25000305	1
Laborchemie/Sanacorp	Ethanol 96%	25001144	5
Laborchemie/Sanacorp	Ethanol 96%	26000285	1
Laborchemie/Sanacorp	Ethanol 96%	27001084	1
Laborchemie/Sanacorp	Ethanol 96%	28001615	3
Laborchemie/Sanacorp	Ethanol 96%	29000859	1
Laborchemie	Ethanol 96%		1
Laborchemie	Ethanol 96%	21000152	1
Laborchemie	Ethanol 96%	21002244	1
Laborchemie	Ethanol 96%	22001717	1
Laborchemie	Ethanol 96%	24000856	1
Laborchemie	Ethanol 96%	25000305	1
Laborchemie	Ethanol 96%	25000361	1
laborchemie	Ethanol 96%	26001277	3
Laborchemie	Ethanol 96%	27000531	1
Laborchemie	Ethanol 96%	27000675	2
laborchemie	Ethanol 96%	28000791	2
Laborchemie	Ethanol 96%	28001617	1
laborchemie	Ethanol 96%	2x26001268	1
LaborchemieApolda Gm...	Ethanol 96%	20000306	1
LaborchemieApolda Gm...	Ethanol 96%	19002422	1
LaborchemieApolda Gm...	Ethanol 96%	23001357	1
LaborchemieApolda Gm...	Ethanol 96%	25000361	1
LaborchemieApolda Gm...	Ethanol 96%	25001955	1
LaborchemieApolda/Phönix	Ethanol 96%	21000152	1
LaborchemieApolda/Sa...	Ethanol 96%	21001053	1
Lamotte/PX	Ethanol 96%	200201121	1
Laporche Apolda GmbH/Gehe	Ethanol 96%	27001084	1
Laporche Apolda GmbH	Ethanol 96%	29001263	1
Larborchemie Apolda GMBH	Ethanol 96%	23002116	1
Lautergold/Lauter-Be...	Ethanol 96%	35110	1
Loburger Brennerei	Ethanol 96%	20102	1
Loburger Brennerei	Ethanol 96%	L20102	1
Loburger Brennerei	Ethanol 96%	L-20102	3
Löwen-Brennerei-GmbH	Ethanol 96%	Corona	1
Löwen-Brennerei-GmbH	Ethanol 96%	E25/20-18001	3
Martin und Werner Mu...	Ethanol 96%	1410T31150921	1
Martin und Werner Mu...	Ethanol 96%	1410T31171114	1
Martinus Apotheke	Ethanol 96%	E-040420-1	1
Max Jenne	Ethanol 96%	24000135004	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Merck	Ethanol 96%		1
Merck	Ethanol 96%	1009711000	1
Merck	Ethanol 96%	1075571009	2
Merck	Ethanol 96%	137K16157910	1
Merck	Ethanol 96%	45056971	1
Merck	Ethanol 96%	I0994871912	1
Merck	Ethanol 96%	I1054067	2
Merck	Ethanol 96%	I1124971	2
Merck	Ethanol 96%	I1127467	1
Merck	Ethanol 96%	I1127467106	1
Merck	Ethanol 96%	I1127471	1
Merck	Ethanol 96%	I1145171	2
Merck	Ethanol 96%	I1162971	1
Merck	Ethanol 96%	I1186071	2
Merck	Ethanol 96%	Index-No603-002-00-5	1
Merck	Ethanol 96%	K43729871232	3
Merck	Ethanol 96%	K44538471324	1
Merck	Ethanol 96%	K45475971	1
Merck	Ethanol 96%	K45475971416	3
Merck	Ethanol 96%	K46405471507	2
Merck	Ethanol 96%	K47002671535	1
Merck	Ethanol 96%	k47190371548	1
Merck	Ethanol 96%	K48293171636	1
Merck	Ethanol 96%	10994871912	1
Merck	Ethanol 96%	11054071944	1
Meyer Chemie	Ethanol 96%	30328300120	1
Miller Alkoholvertri...	Ethanol 96%	20982018/05122017	1
Miller Alkoholvertri...	Ethanol 96%	410-103-150508/26052	1
Miller	Ethanol 96%	1413040904/16042013	1
Miller	Ethanol 96%	Juni2017	1
Monopolstelle Jenne	Ethanol 96%	J150114	1
Movera GmbH	Ethanol 96%	9972161	1
Movera GmbH	Ethanol 96%	9972601	1
Mundo OHG/ Röntgen	Ethanol 96%	1410T31310719	1
Mundo oHG/AH	Ethanol 96%	1410T31010719	1
Mundo oHG/AH	Ethanol 96%	1410T31040417	1
Mundo OHG	Ethanol 96%		1
Mundo OHG	Ethanol 96%	1410T31010420	1
Mundo OHG	Ethanol 96%	1410T31041219	1
Mundo OHG	Ethanol 96%	1410T31060513	1
Mundo OHG	Ethanol 96%	1410T31060514	1
Mundo OHG	Ethanol 96%	1410T31061218	1
Mundo OHG	Ethanol 96%	1410T31090617	1
Mundo OHG	Ethanol 96%	1410T31120813	1
Mundo OHG	Ethanol 96%	1410T31141015	1
Mundo OHG	Ethanol 96%	1410T31160316	1
Mundo OHG	Ethanol 96%	1410T31191113	1
Mundo OHG	Ethanol 96%	1410T31241018	1
Mundo OHG	Ethanol 96%	1410T31260716	1
Mundo OHG	Ethanol 96%	1410T31281216	2
Mundo OHG	Ethanol 96%	1410T31291020	1
Mundo/AHD	Ethanol 96%	1410T31030516	1
Mundo/AHD	Ethanol 96%	1410T31070815	1
Mundo	Ethanol 96%		1
Mundo	Ethanol 96%	1410T31150615	1
Mundo	Ethanol 96%	20142	1
mundoOHG	Ethanol 96%	1410T31260218	1
Nachgeprüft Karl-Josef	Ethanol 96%	818N03041	1
NACHPRÜFUNG ...	Ethanol 96%		1
NACHPRÜFUNG Charge 2...	Ethanol 96%		1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Nordbrand Nordhausen GmbH	Ethanol 96%		7
Nordbrand Nordhausen GmbH	Ethanol 96%	200914-1	1
Nordbrand Nordhausen	Ethanol 96%		2
Nordbrand Nordhausen	Ethanol 96%	30420	1
Nordbrand Nordhausen	Ethanol 96%	B49/06102020	1
Nordbrand Nordhausen	Ethanol 96%	UN1170	2
Nordhausen	Ethanol 96%	B32/26052020	2
Nordhausen	Ethanol 96%	B32/27072020	1
Nordhäuser	Ethanol 96%	200404-1	1
Noweda / Aploda	Ethanol 96%	21000197	1
Noweda / Apolda	Ethanol 96%	20000974	1
Noweda 04.08.15	Ethanol 96%	22000616	1
Noweda/Heyl	Ethanol 96%	25001144	1
Noweda/Labochemie	Ethanol 96%	20001566	1
Noweda/Laborch.Apolda	Ethanol 96%	28000790	1
Noweda/Laborch.Apolda	Ethanol 96%	29000859	1
Noweda/laborchemie Apolda	Ethanol 96%	21002237	1
Noweda/Schönbuch	Ethanol 96%	24000135003	1
Noweda	Ethanol 96%	1008215	1
Noweda	Ethanol 96%	1202124	2
Noweda	Ethanol 96%	18/09/26-02	1
Noweda	Ethanol 96%	19000643001	1
Noweda	Ethanol 96%	19000663	1
Noweda	Ethanol 96%	19001935	1
Noweda	Ethanol 96%	19002422	1
Noweda	Ethanol 96%	19030201	1
Noweda	Ethanol 96%	19129501	1
Noweda	Ethanol 96%	20002439001	1
Noweda	Ethanol 96%	21000197	1
Noweda	Ethanol 96%	22002050002	1
Noweda	Ethanol 96%	22002050003	1
Noweda	Ethanol 96%	23001720001	2
Noweda	Ethanol 96%	24000856	1
Noweda	Ethanol 96%	24002546002/25061001	1
Noweda	Ethanol 96%	26002023	1
Noweda	Ethanol 96%	27001084	1
Noweda	Ethanol 96%	30000194	1
Noweda	Ethanol 96%	30000926	1
Noweda	Ethanol 96%	30001431	6
Noweda	Ethanol 96%	30032021	1
Noweda	Ethanol 96%	31001305	1
Noweda	Ethanol 96%	31001331	3
Noweda	Ethanol 96%	N781706124	3
Otto Fischar GmbH & Co KG	Ethanol 96%	7150032	1
Otto Fischar GmbH & ...	Ethanol 96%	7151071	1
Otto Fischar GmbH/AHD	Ethanol 96%	7151071	1
Otto Geilenkirchen	Ethanol 96%	27001084	2
Overlack	Ethanol 96%	1089417	1
Phoenix Goettin	Ethanol 96%	21002269	1
Phoenix/ Laborchemie...	Ethanol 96%	25000305	1
Phoenix/Labochemie APOLDA	Ethanol 96%	26001268	1
Phoenix/Laborchemie ...	Ethanol 96%	23000188	1
Phoenix/Spinnrad	Ethanol 96%	219310121	1
Phoenix	Ethanol 96%	19000643001	1
Phoenix	Ethanol 96%	19030201	2
Phoenix	Ethanol 96%	19129502	2
Phoenix	Ethanol 96%	200000973	1
Phoenix	Ethanol 96%	21001561	1
Phoenix	Ethanol 96%	22002050003	1
Phoenix	Ethanol 96%	22003902003	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phoenix	Ethanol 96%	3204	2
Phönix / Heyl	Ethanol 96%	24000856	1
Phönix 06.2.15	Ethanol 96%	21002075	1
Phönix, Caesar&Loret...	Ethanol 96%	19000643001	1
Phönix/ Apolda	Ethanol 96%	24001427	1
Phönix/Apolda	Ethanol 96%	24000856	2
Phönix/berkel	Ethanol 96%	130208	1
Phönix/Cealo	Ethanol 96%	18181401	1
Phönix/Heyl	Ethanol 96%	23001368	2
Phönix/Heyl	Ethanol 96%	24000863	1
Phönix/Laborchemie	Ethanol 96%	24002163	2
Phönix	Ethanol 96%	18122017/25112016	1
Phönix	Ethanol 96%	18181402	1
Phönix	Ethanol 96%	18191701	2
Phönix	Ethanol 96%	18191702	2
Phönix	Ethanol 96%	20001378001	1
Phönix	Ethanol 96%	20003544001	2
Phönix	Ethanol 96%	21001403003	1
Phönix	Ethanol 96%	23001720003	1
Phönix	Ethanol 96%	24000135004	1
Phönix	Ethanol 96%	24002163	1
Phönix	Ethanol 96%	26000285	1
Post-Apotheke	Ethanol 96%	111a-02304	1
prima Sprit	Ethanol 96%		1
PVL	Ethanol 96%	1204131	1
Retest	Ethanol 96%	2005786	1
Rondell Apotheke	Ethanol 96%	410040216085	1
Röntgen	Ethanol 96%	1410T31010420	1
Röntgen	Ethanol 96%	1410T31120718	1
Röntgen	Ethanol 96%	22000101001	1
Röntgen	Ethanol 96%	27001084	1
Rum Albrecht-Bad Bevensen	Ethanol 96%		1
Sa / Apolda GmbH	Ethanol 96%	27001084	1
Sana/Laborchemie	Ethanol 96%	260000283	1
Sanacorp	Ethanol 96%	23000780	1
Sanacorp/ Laborchemi...	Ethanol 96%	24002163	1
Sanacorp/Laborchemie...	Ethanol 96%	2400163	1
Sanacorp	Ethanol 96%		1
Sanacorp	Ethanol 96%	20001574	1
Sanacorp	Ethanol 96%	20001830	1
Sanacorp	Ethanol 96%	21001560	2
Sanacorp	Ethanol 96%	21002268	1
Sanacorp	Ethanol 96%	21002758001	1
Sanacorp	Ethanol 96%	22002050002/2308280	1
Sanacorp	Ethanol 96%	22003902002	1
Sanacorp	Ethanol 96%	24000135001/2410300	1
Sanacorp	Ethanol 96%	24001427	1
Sanacorp	Ethanol 96%	25001138	1
Sanacorp	Ethanol 96%	25001980	1
Sanacorp	Ethanol 96%	27000675	2
sanacorp	Ethanol 96%	347899	1
sanacorp	Ethanol 96%	K40787471	1
Sanarcorp	Ethanol 96%	25000305	1
Sancorp	Ethanol 96%	19129501	3
SAV LP	Ethanol 96%	601826	1
Schlitzer Destillerie	Ethanol 96%	1430T34090817	1
Schmalfuss GMBH	Ethanol 96%	33582	1
Schmittmann GmbH	Ethanol 96%	20130105	1
Schmittmann GmbH	Ethanol 96%	20140100	1
Schmittmann GmbH	Ethanol 96%	20160426	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Schmittmann GmbH	Ethanol 96%	2041503	1
Schmittmann/Hoffmann	Ethanol 96%	20020112-1	1
Schmittmann	Ethanol 96%	20150108	1
Senge& Butz GmbH WE...	Ethanol 96%	41209	1
Sonnen-Apotheke Wefe...	Ethanol 96%		1
Sonnen-Apotheke Wefe...	Ethanol 96%	VE42671-1530	1
Sonnenberg/Zentrum	Ethanol 96%	4711E-03041	1
Sophien AM/ Karl-Jos...	Ethanol 96%	410040121138	5
Sophien AM/ Karl-Jos...	Ethanol 96%	410071019122	1
Sophien AM/ Karl-Jos...	Ethanol 96%	410120320128	3
Sophien Arzneimittel GmbH	Ethanol 96%	410240921145	1
Sophien Arzneimittel	Ethanol 96%	410040121138	1
Sophien Arzneimittel	Ethanol 96%	410120320128	1
sophien arzneimittel	Ethanol 96%	410191018111	1
Sophien Arzneimittel	Ethanol 96%	41040921	1
Sophien-AM / K.J.Kost	Ethanol 96%	410041115082	1
Sophien-AM/ Kost	Ethanol 96%	410060120125	1
Sophien-AM/ Kost	Ethanol 96%	410070119113	1
Sophien-AM/ Kost	Ethanol 96%	410071019122	2
Sophien-AM/ Kost	Ethanol 96%	41011041916	1
Sophien-AM/ Kost	Ethanol 96%	410150420131	1
Sophien-AM/ Kost	Ethanol 96%	410160719119	1
Sophien-AM/ Kost	Ethanol 96%	410170820136	1
Sophien-AM/ Kost	Ethanol 96%	410191018111	1
Sophien-AM/ Kost	Ethanol 96%	410251119124	1
Sophien-AM/ Kost	Ethanol 96%	410310120126	1
Sophien-Arzneimittel...	Ethanol 96%	410090721143	1
Sophien-Arzneimittel...	Ethanol 96%	410090720134	1
Sophien-Arzneimittel GmbH	Ethanol 96%	410170820135	1
Sophien-Arzneimittel GmbH	Ethanol 96%	410261017101	1
Sophien-Arzneimittel Kost	Ethanol 96%	410090617097	1
Spangro/Laborchemie ...	Ethanol 96%	20001583	1
Spangropharm	Ethanol 96%	1410T31041016	1
Spezial.brennerei Be...	Ethanol 96%	Sorte410	1
Spinnrad/Gehe	Ethanol 96%	919310072	1
Spinnrad/Noweda	Ethanol 96%	1017310073	1
Spinnrad	Ethanol 96%	1017310124	1
Spinnrad	Ethanol 96%	2231072/07	1
Spinnrad	Ethanol 96%	317310072	1
spinnrad	Ethanol 96%	320310072	1
Spinnrad	Ethanol 96%	322310071	1
Spinnrad	Ethanol 96%	713310072	1
spinnrad	Ethanol 96%	815310072	1
Spinnrad	Ethanol 96%	922310071	1
steuerfreier Alkohol	Ethanol 96%	19032020	1
Sünner/Sünner	Ethanol 96%	31032020-01	1
Taoasis/ Noweda	Ethanol 96%	VE49747-9566	1
Taoasis/Gehe	Ethanol 96%	VE50246	1
Taoasis/K	Ethanol 96%	VE30892-112552	1
Taoasis	Ethanol 96%	122428	1
Taoasis	Ethanol 96%	VE36425-122428	1
TAOASIS	Ethanol 96%	VE39261-125696	1
Taoasis	Ethanol 96%	VE40497-128163	2
Taoasis	Ethanol 96%	VE42394-1530	1
Taoasis / G	Ethanol 96%	VE31397-114015	1
TC284_011018/Berkel	Ethanol 96%	1410T31091018	1
Tereos 20131470D	Ethanol 96%	1410T31040613	1
Tereos, Origny/ Berk...	Ethanol 96%	19/12/11-1	1
Tereos, Origny/ Berk...	Ethanol 96%	20/03/27	2
Tereos,Origny/ Kassn...	Ethanol 96%	17/02/08	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Tereos/ Berkel AHK A...	Ethanol 96%	90119/018	1
Tereos/Berkel AHK	Ethanol 96%	101017/884	1
Tereos/BERKEL AHK	Ethanol 96%	1410T31060717	1
Tereos/Berkel AHK	Ethanol 96%	1410T31140217	1
Tereos/Berkel AHK	Ethanol 96%	1410T31151117	1
Tereos/BERKEL AHK	Ethanol 96%	1410T31291117	1
Tereos/Berkel AHK	Ethanol 96%	31115/705	1
Th. Geyer	Ethanol 96%	I1075571009	1
The Duke Destillerie...	Ethanol 96%	LN20/ELU01	4
The Duke Destillerie	Ethanol 96%	LN20/ELU01	1
T-o-f / Walter CMP	Ethanol 96%	41119/505/062	1
Turm-Apotheke	Ethanol 96%	200417FE4	1
VDL	Ethanol 96%	K43005871151	1
VWR	Ethanol 96%	16E034127	1
VWR	Ethanol 96%	I0962467	2
W. Hoffmann/Noweda	Ethanol 96%	20120106	1
Walter CMP GmbH	Ethanol 96%	40320	1
Walter CMP GmbH	Ethanol 96%	40320/504/056	3
Walter CMP/ Baltic Apo	Ethanol 96%		1
Walter CMP/ Nicolai Apo	Ethanol 96%	41119/505/062	2
Walter CMP	Ethanol 96%	170521/505/079	1
Walter CMP	Ethanol 96%	1809-013	1
Walter CMP	Ethanol 96%	200320-505-066	1
Walter CMP	Ethanol 96%	21120/505/073	5
Walter CMP	Ethanol 96%	22/05/05-TC284020522	1
Walter CMP	Ethanol 96%	261021/505/084	1
Walter CMP	Ethanol 96%	40320/504/056	1
Walter CMP	Ethanol 96%	41119/505/062	1
Walter-CMP + Co. KG	Ethanol 96%	200320/505/066	1
Walter-CMP + Co. KG	Ethanol 96%	40320/504/056	1
WalterCMP GmbH und CO.KG	Ethanol 96%	120419/505/047	2
Walter-CMP GmbH&Co.K...	Ethanol 96%	200320/505/066	1
Walter-CMP/direkt 12...	Ethanol 96%		1
Walter-CMP/direkt 12...	Ethanol 96%	150720/505/070	1
WalterCMP	Ethanol 96%	150720/505/070	1
Walter-CMP	Ethanol 96%	200320-505-066	2
Walter-CMP	Ethanol 96%	21120/505/073	1
Weinhaus Schenk	Ethanol 96%	18032020	1
wepa	Ethanol 96%	1820462779	1
Werner Hoffmann/Abte...	Ethanol 96%	20/03/27	1
Werner Hoffmann/Abte...	Ethanol 96%	20/10/19	1
Werner Hoffmann	Ethanol 96%		1
Werner Hoffmann	Ethanol 96%	20130033	1
Werner Hoffmann	Ethanol 96%	7081503	1
Werner Hoffmann	Ethanol 96%	VE49528	1
Werner Hofmann / Sch...	Ethanol 96%	19/10/10	1
Werner Hofmann / Sch...	Ethanol 96%	19/10/10200319165131	1
Werner Hofmann / Sch...	Ethanol 96%	41019/02/20	1
Werner Hofmann, Vert...	Ethanol 96%	Corona02024030	1
Werner Hofmann/Werne...	Ethanol 96%	20150278	1
Werner Hofmann/Werne...	Ethanol 96%	21/06/10	1
Werner Hofmann	Ethanol 96%	111111	1
Werner Hofmann	Ethanol 96%	15071707	1
Werner Hofmann	Ethanol 96%	17/09/07-1	2
Werner Hofmann	Ethanol 96%	18/02/09	1
Werner Hofmann	Ethanol 96%	18/09/26-1	2
Werner Hofmann	Ethanol 96%	19/10/10	1
Werner Hofmann	Ethanol 96%	20/03/27	1
Werner Hofmann	Ethanol 96%	20/10/19	1
Werner Hofmann	Ethanol 96%	20120106	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Werner Hofmann	Ethanol 96%	20150278	1
Werner Hofmann	Ethanol 96%	20170160	2
Werner Hofmann	Ethanol 96%	29061804	1
Werner Hofmann	Ethanol 96%	30091302	1
Werner Hofmann	Ethanol 96%	5031809	1
Werner Hofmann	Ethanol 96%	5121821	1
Werner Hofmann	Ethanol 96%	8021304	1
Wilhelm-Apotheke	Ethanol 96%	80318/E	1
Wittenberger Destill. . .	Ethanol 96%	300320WDG	1
x Amman Chemie GmbH, . . .	Ethanol 96%		3
xxx	Ethanol 96%		2

- 403 939 Spektren von 1853 *Apo-Ident*-Kunden aus 65 262 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Ethanol 96%* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Ethanol 96%* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	260	0	69 523
Typ B	0	144	0	157 311
Typ C	0	3093	19	403 903

Die Substanz/Substanzgruppe *Ethanol 96%* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9792 %)	100,0000 % (> 97,6923 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 95,8333 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6912 %)	99,3895 % (> 99,2931 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz- proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31488	31488	0,00	56,76
33852	34457	3,76	54,50
34330	34330	0,00	55,39
34457	34457	0,00	54,57
36390	31488	4,33	60,58
37700	37700	0,00	63,38

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Ether
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	31651-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Ether; Aether; Diethylether; Ethoxyethan

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Ether* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Ether	6	3	216

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Ether* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Ether* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Permethrin 25% Rezepturkonzentrat	72,53	–

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Ether* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Ether* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Hedinger	Ether	052159	31854	60	9337
Hedinger	Ether	052161	33214	40	20160621
Hedinger	Ether	052169	36571	40	20210210
Otto Fischar	Ether	5975088	31855	60	20150817
Otto Fischar	Ether	5977054	33633	40	20170524
Otto Fischar	Ether	5973067	38587	40	20230629

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 280 Spektren von 6 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Ether*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 6 verschiedenen Chargen.

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

- 69 503 Spektren aus insgesamt 1453 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 130 Spektren von 3 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Ether*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 3 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Hedinger	Ether	052162	34122	40
Hedinger	Ether	052166	35261	40
Otto Fischar	Ether	5971044	35854	50

- 157 325 Spektren aus insgesamt 4505 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 628 Spektren von 258 *Apo-Ident*-Kunden aus 219 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Ether*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 216 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Ether	230724	1
	Ether	240119	1
	Ether	5971047	1
	Ether	5972024	1
	Ether	5972028	1
	Ether	5972029	2
	Ether	5972084	1
	Ether	5972088	1
	Ether	5972089	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Ether	5973064	1
	Ether	5973065	3
	Ether	5973067	1
	Ether	5974032	2
	Ether	5974033	1
	Ether	5974034	1
	Ether	5974035	1
	Ether	597403C	2
Otto Fischer GmbH & ...	Ether	5978012	1
Aallianc. Healthc. /...	Ether	5798015	1
AH/Fischar	Ether	5976061	1
AHC	Ether	5972029	1
AHC	Ether	597306C	1
AHD	Ether	5972025	1
Allance/Fischar	Ether	5971044	2
Allianc. Health. / O...	Ether	597606B	1
Alliance Healthcare/Anzag	Ether	597806A	1
Alliance Healthcare/Anzag	Ether	597806B	1
Alliance Healthcare/...	Ether	5973065	1
Alliance Healthcare/...	Ether	597401A	1
Alliance Healthcare	Ether	597601C	1
Alliance/Otto Fischar	Ether	5970071	1
Anzag	Ether	240103(597208A)	1
Anzag	Ether	240606(597306B)	1
Anzag	Ether	240723(5974034)	1
Anzag	Ether	240910(5974034)	1
Anzag	Ether	241009(5974034)	1
Anzag	Ether	241010(5974034)	1
Anzag	Ether	250513(597403B)	1
Apoth. Dr. Petra Hue...	Ether	52165	2
Audor Pharma	Ether	52153	2
Aug. Hedinger GmbH &...	Ether	52169	1
Aug. Hedinger/Jenne	Ether	52169	1
Aug. Hedinger	Ether	52164	1
Aug. Hedinger	Ether	52165	1
Caelo	Ether	28051304	1
Caelo	Ether	52156	1
Caelo	Ether	52161	1
Caelo	Ether	52163	2
Caelo	Ether	5973014	1
Caelo	Ether	597306B	1
Caelo	Ether	5974015	1
Caelo	Ether	5974058	1
Caelo	Ether	5976063	1
Caelo	Ether	5976064	1
Caelo	Ether	597606B	2
Caelo	Ether	5977016	5
Caelo	Ether	5977057	1
Caelo	Ether	5978017	1
Caelo	Ether	5978067x2	1
Caelo	Ether	5979031	1
Chiesi	Ether	5978016	1
E+J, 28.09.2016	Ether	597601C	1
Ebert & Jacobi	Ether	5978067	1
Euro OTC	Ether	52163	1
Fiebig	Ether	52163	1
Fisch./Anzag	Ether	5978018	1
Fisch./Gehe	Ether	5970016	1
Fisch./Gehe	Ether	597903C	1
Fischar / Alliance H...	Ether	5970012	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fischar / Alliance H...	Ether	5970017	2
Fischar / Alliance H...	Ether	597001C	4
Fischar / Alliance H...	Ether	5970078	4
Fischar / Alliance H...	Ether	5971049	6
Fischar / Alliance H...	Ether	5975011	1
Fischar / Alliance H...	Ether	5976067	3
Fischar / Alliance H...	Ether	597801C	6
Fischar / Alliance H...	Ether	5978061	6
Fischar / Alliance H...	Ether	5979034	6
Fischar / Alliance H...	Ether	597903A	1
Fischar / Alliance H...	Ether	97001C5	2
Fischar / Gehe	Ether	5976063	1
Fischar / Gehe	Ether	5977018	1
Fischar / Kehr	Ether	5970072	1
Fischar / Kehr	Ether	597606B	2
Fischar / Noweda / E...	Ether	597903A	1
Fischar / Phoenix	Ether	5971046	1
Fischar / Sanasorp /...	Ether	5972028	1
Fischar / Gehe	Ether	5978016	1
fischar / noweda	Ether	5978017	1
Fischar / Zentrum-Apotheke	Ether	5974013	1
Fischar 001	Ether	597204B	1
Fischar Anzag	Ether	221207	1
Fischar Anzag	Ether	230117 (5972026)	1
Fischar Anzag	Ether	85 (5978015)	1
Fischar Anzag	Ether	86 (5978066)	1
Fischar Anzag	Ether	89 (5979031)	1
Fischar Anzag	Ether	90 (5979032)	1
Fischar Anzag	Ether	94 (597001A)	1
Fischar Anzag	Ether	96 (5970075)	1
Fischar Sanacorp	Ether	5970019	1
Fischar Sanacorp	Ether	5979035	6
fischar über Phönix	Ether	5979032	1
fischar, Gehe	Ether	5970077	1
fischar, Gehe	Ether	5971044	1
FISCHAR, OTTO GMBH	Ether	5979032	1
Fischar / NOWEDA	Ether	5978069	1
Fischar / Alliance He...	Ether	5977051	6
fischar / alliance	Ether	5970079	6
Fischar / Anzag	Ether	220127 (597007C)	1
Fischar / Anzag	Ether	230327 (230322)	1
Fischar / Anzag	Ether	5970016	1
Fischar / Anzag	Ether	5970071	1
Fischar / Anzag	Ether	5972082	1
fischar / Anzag	Ether	597903C	1
Fischar / Anzag	Ether	87 (5978066)	1
Fischar / Anzag	Ether	88 (5979036)	1
Fischar / Anzag	Ether	91 (5979039)	1
Fischar / Anzag	Ether	92 (5970013)	1
Fischar / Anzag	Ether	92 (597903C)	1
Fischar / Anzag	Ether	97 (5970078)	1
Fischar / Gehe	Ether	5970016	1
Fischar / GEHE	Ether	5970071	1
Fischar / Gehe	Ether	5977017	1
Fischar / Gehe	Ether	5978015	1
Fischar / Gehe	Ether	5978016	1
Fischar / Gehe	Ether	5979032	1
Fischar / GEHE	Ether	597903C	1
Fischar / Jenne	Ether	95 (5979035)	1
Fischar / Now	Ether	597301C	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fischar/ Now	Ether	597306C	1
Fischar/ Now	Ether	5977054	1
Fischar/ Noweda	Ether	5977054	1
Fischar/ Noweda	Ether	5978066	1
Fischar/AEP	Ether	5979032	1
Fischar/AHD	Ether	32(5976069)	1
Fischar/AHD	Ether	5970016	1
Fischar/AHD	Ether	83(5977053)	1
Fischar/AHD	Ether	84(5978012)	1
Fischar/Allia	Ether	5979031	1
Fischar/Alliance Hea...	Ether	5978066	1
Fischar/Alliance	Ether	5978015	4
Fischar/Anzag	Ether	5973063	1
Fischar/Anzag	Ether	597903A	1
Fischar/Fiebig 05.10.2019	Ether	5979031	1
Fischar/Fiebig 25.09.2020	Ether	5970016	1
Fischar/Fiebig 29.06.2021	Ether	5970077	1
Fischar/Fiebig	Ether	5976062	2
Fischar/Gehe	Ether	5970071	1
Fischar/Gehe	Ether	5970072	3
Fischar/Gehe	Ether	5970077	2
Fischar/Gehe	Ether	5971044	1
Fischar/Gehe	Ether	5971045	1
Fischar/Gehe	Ether	5973018	1
Fischar/Gehe	Ether	597405A	1
Fischar/GEHE	Ether	5977051	1
Fischar/Gehe	Ether	5977055	2
Fischar/GEHE	Ether	5978017	2
Fischar/Jenne	Ether	5970077	1
Fischar/Jenne	Ether	597007B	1
Fischar/Jenne	Ether	5978013	1
Fischar/Jenne	Ether	5978017	1
Fischar/Jenne	Ether	5978062	1
fischar/jenne	Ether	5979031	1
Fischar/Jenne	Ether	AP210401-01	1
Fischar/Jenne	Ether	AP220808-01	1
Fischar/Jenne	Ether	AP221114-01	1
Fischar/Kehr	Ether	597104A	1
Fischar/Kehr	Ether	5977055	1
Fischar/Kehr	Ether	5978015	1
Fischar/Kehr	Ether	5979031	1
Fischar/Kehr	Ether	5979032	2
Fischar/Kehr	Ether	597903B	1
Fischar/Krieger	Ether	597903C	1
Fischar/Noweda , EK 14,41	Ether	5979033	1
Fischar/Noweda Spang...	Ether	597806C	1
Fischar/Noweda	Ether	5970074	1
Fischar/Noweda	Ether	5971045	1
Fischar/Noweda	Ether	5971046	1
Fischar/Noweda	Ether	5972028	1
fischar/Noweda	Ether	5972029	1
Fischar/Noweda	Ether	5973019	1
Fischar/Noweda	Ether	5976019	1
Fischar/Noweda	Ether	5978014	1
Fischar/Noweda	Ether	5978018	1
Fischar/Noweda	Ether	5978066	1
Fischar/Noweda	Ether	597806C	1
Fischar/Noweda	Ether	59790079	1
FISCHAR/Noweda	Ether	5979033	1
FISCHAR/Noweda	Ether	597903A	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fischar/Noweda	Ether	597903B	1
Fischar/Phoenix	Ether	5970071	2
Fischar/Phoenix	Ether	5974014	1
Fischar/Phoenix	Ether	5974058	1
Fischar/Phoenix	Ether	5979032	1
fischar/Phoenix	Ether	597903C	1
Fischar/Phönix	Ether	5973064	1
Fischar/Phönix	Ether	5978018	1
Fischar/Sanacorp	Ether	5970014	1
Fischar/Sanacorp	Ether	597001B	2
Fischar/Sanacorp	Ether	5970071	1
Fischar/Sanacorp	Ether	5970076	1
Fischar/SAnacorp	Ether	5971043	1
Fischar/Sanacorp	Ether	5972042	1
Fischar/Sanacorp	Ether	5973066	1
Fischar/Sanacorp	Ether	597606	1
Fischar/Sanacorp	Ether	5976063	1
Fischar/Sanacorp	Ether	597606B	1
Fischar/Sanacorp	Ether	5977018	1
Fischar/Sanacorp	Ether	5977054	4
Fischar/Sanacorp	Ether	5977055	1
Fischar/Sanacorp	Ether	5977056	3
Fischar/Sanacorp	Ether	5978014	2
Fischar/Sanacorp	Ether	5978016	1
Fischar/Sanacorp	Ether	5978017	1
Fischar/Sanacorp	Ether	597801C	1
Fischar/Sanacorp	Ether	5978067	1
Fischar/Sanacorp	Ether	597806C	1
Fischar/Sanacorp	Ether	5979032	3
Fischar/XX	Ether	597001B	1
Fischar	Ether	52157	1
Fischar	Ether	5670016	1
Fischar	Ether	5970017	1
Fischar	Ether	5970071	1
Fischar	Ether	5970074	1
Fischar	Ether	5970075	1
Fischar	Ether	5970076	1
Fischar	Ether	5970077	2
Fischar	Ether	597007C	1
Fischar	Ether	597036	1
Fischar	Ether	5971047	1
Fischar	Ether	5971048	2
Fischar	Ether	5971081	1
Fischar	Ether	5972022	1
Fischar	Ether	5972082	1
fischar	Ether	5972083	1
Fischar	Ether	5972089	1
Fischar	Ether	597208C	1
Fischar	Ether	5973013	1
Fischar	Ether	5973063	1
Fischar	Ether	5973065	1
Fischar	Ether	5973067	1
Fischar	Ether	5973069	1
Fischar	Ether	5974013	1
Fischar	Ether	597401A	1
Fischar	Ether	597401C	1
Fischar	Ether	5974051	1
Fischar	Ether	5974059	2
fischar	Ether	5975012	1
fischar	Ether	5976016	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
fischar	Ether	597601C	1
Fischar	Ether	597601C	1
Fischar	Ether	597606A	1
Fischar	Ether	597606B	1
fischar	Ether	5977056	1
Fischar	Ether	5977057	1
Fischar	Ether	5977058	1
Fischar	Ether	5977059	2
fischar	Ether	5978013	1
Fischar	Ether	5978015	1
Fischar	Ether	5978017	1
Fischar	Ether	5978018	2
Fischar	Ether	5978019	2
Fischar	Ether	5978065	2
Fischar	Ether	5978066	1
Fischar	Ether	597806C	2
fischar	Ether	5979031	1
Fischar	Ether	5979032	2
fischar	Ether	5979036	1
Fischar	Ether	5979038	1
Fischar	Ether	597903B	3
Fischar	Ether	597903C	1
Fischar	Ether	81 (5976063)	1
Fischar	Ether	90207/2	1
Fischbar / Gehe	Ether	597903C	1
Fischbar	Ether	597701B	1
FISCHER GMBH / GEHE	Ether	5974051	1
Fischer Saarbrücken/GEHE	Ether	5972047	1
Fischer/ Sanacorp	Ether	5977056	1
Fischer/AEP	Ether	5976061	1
Fischer/Gehe	Ether	5977057	1
Fischer/Jenne	Ether	5670079	1
Fischer/Jenne	Ether	5978064	1
fisher/Kehr	Ether	5977058	1
Fischer/Phönix	Ether	597606b	1
Fischer/Sanacorp	Ether	5971048	1
Fischer	Ether	597001A	1
Fischer	Ether	5971044	1
FISCHER	Ether	5972026	1
Fischer	Ether	5973066	1
Fischer	Ether	597306A	1
Fischer	Ether	597606B	1
fisher	Ether	5977058	1
Fischer	Ether	5978017	1
fisher	Ether	597801C	1
Fischer	Ether	5979032	1
fISHA Noweda	Ether	5977054	1
Gehe /Hedinger	Ether	52163	1
GEHE 06.09.2019	Ether	5979031	1
Gehe/ Fischar	Ether	5977057	1
Gehe/Fischar	Ether	597301	2
Gehe	Ether	5970072	1
GEHE	Ether	5970077	1
Gehe	Ether	5970078	1
GEHE	Ether	5972028	1
Gehe	Ether	5972082	1
Gehe	Ether	5972089	2
Gehe	Ether	5973066	1
Gehe	Ether	5974039	1
gepepharm GmbH	Ether	52155	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger - AHD	Ether	52169	1
Hedinger / Gehe	Ether	52163	2
Hedinger / Gehe	Ether	52164	2
Hedinger / Gehe	Ether	52165	1
Hedinger / Gehe	Ether	52166	1
Hedinger / Gehe	Ether	52167	1
Hedinger / GEHE	Ether	60-29-7	1
Hedinger / Noweda	Ether	52156	4
Hedinger / Sanacorp	Ether	52169	1
Hedinger, Stuttgart ...	Ether	52164	1
Hedinger, Stuttgart ...	Ether	52166	1
Hedinger, Stuttgart	Ether	52165	1
Hedinger/ VDL	Ether	52162	2
Hedinger/ VDL	Ether	52163	2
Hedinger/4	Ether	52163	1
Hedinger/AHD	Ether	52163	1
Hedinger/AHD	Ether	52165	1
Hedinger/Alliance	Ether	52163	1
Hedinger/Alliance	Ether	52165	1
hedinger/anzag	Ether	52153	2
Hedinger/Anzag	Ether	52161	1
Hedinger/Anzag	Ether	52163	1
Hedinger/Anzag	Ether	52165	1
Hedinger/Gehe/28.10.20	Ether	52164	1
Hedinger/Gehe	Ether	52153	1
Hedinger/Gehe	Ether	52156	2
Hedinger/Gehe	Ether	52157	1
Hedinger/Gehe	Ether	52162	1
hedinger/gehe	Ether	52163	1
Hedinger/Jenne	Ether	52165	1
Hedinger/Kehr	Ether	52157	1
Hedinger/Noweda	Ether	52153	1
Hedinger/Noweda	Ether	52157	3
Hedinger/Noweda	Ether	52161	2
Hedinger/Noweda	Ether	52163	1
HEDINGER/NOWEDA	Ether	52165	1
HEDINGER/NOWEDA	Ether	52166	1
HEDINGER/NOWEDA	Ether	52167	1
HEDINGER/NOWEDA	Ether	5978062	1
Hedinger/Phönix	Ether	52162	1
Hedinger/Phönix	Ether	52166	1
Hedinger/Sanacorp	Ether	12114902	1
Hedinger/Sanacorp	Ether	52161	1
Hedinger/Sanacorp	Ether	52164	1
hedinger/sanacorp	Ether	52167	1
Hedinger/Sanacorp	Ether	52168	1
Hedinger/V.d.L.	Ether	52153	1
Hedinger	Ether	13011812	1
Hedinger	Ether	14070804	1
Hedinger	Ether	21071803	1
Hedinger	Ether	30011406	1
Hedinger	Ether	5121813	1
Hedinger	Ether	52152	1
Hedinger	Ether	52153	4
Hedinger	Ether	52155	1
Hedinger	Ether	52156	1
Hedinger	Ether	52157	1
Hedinger	Ether	52161	3
Hedinger	Ether	52162	3
Hedinger	Ether	52163	7

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger	Ether	52164	2
Hedinger	Ether	52165	6
Hedinger	Ether	52166	1
Hedinger	Ether	52169	4
Heninger	Ether	52162	3
Herdinger	Ether	52162	1
Ichthyol/Phönix	Ether	5978017	1
Ichthyol-Gesellschaft	Ether	5976011	1
Jenne	Ether	250312(5973069)	1
Jenne	Ether	5973065	2
Kehr/Fischar	Ether	5977052	1
L12/Hedinger	Ether	52161	1
noweda/fischar	Ether	5974056	1
noweda/ Otto Fischar	Ether	5976066	1
Noweda/apoident	Ether	52164	1
Noweda/Fischar	Ether	5970013	1
Noweda/Fischar	Ether	597903C	1
Noweda/Hedinger	Ether	52163	1
Noweda/Hedinger	Ether	52164	1
Noweda	Ether	52162	1
Noweda	Ether	52163	5
Noweda	Ether	52164	1
Noweda	Ether	52167	1
Noweda	Ether	5971381	1
Noweda	Ether	5977058	1
noweda	Ether	597801C	1
noweda-Fischar	Ether	5978066	1
Otto Fischar / Anzag	Ether	5978067	1
Otto Fischar / Noweda	Ether	77016	1
Otto Fischar / Sanacorp	Ether	5975015	1
Otto Fischar /Noweda	Ether	5976065	2
Otto Fischar GmbH & ...	Ether	5970015	2
Otto Fischar GmbH & ...	Ether	5976067	1
Otto Fischar GmbH & ...	Ether	5970078	1
Otto Fischar GmbH & ...	Ether	597104A	2
OTTO FISCHAR GmbH & ...	Ether	5971048	1
OTTO FISCHAR GmbH & ...	Ether	5971049	1
Otto Fischar GmbH & ...	Ether	5974102	2
Otto Fischar GmbH & ...	Ether	5976065	1
Otto Fischar GmbH & ...	Ether	5977016	1
Otto Fischar GmbH & ...	Ether	5977055	1
Otto Fischar GmbH & Co.KG	Ether	5977017	1
Otto Fischar GmbH &Co. KG	Ether	5977057	1
Otto Fischar GmbH / ...	Ether	5971044	1
Otto Fischar GmbH& Co.KG	Ether	5972049	1
Otto Fischar GmbH& Co.KG	Ether	597204C	1
Otto Fischar GmbH&Co. KG	Ether	5971046	1
Otto Fischar GmbH/Noweda	Ether	597104C	1
Otto Fischar GmbH	Ether	5971045	1
Otto Fischar GmbH	Ether	5972045	1
Otto Fischar GmbH	Ether	5972048	1
Otto Fischar GmbH	Ether	597208	1
Otto Fischar GmbH	Ether	5972082	1
Otto Fischar GmbH	Ether	5972088	1
Otto Fischar GmbH	Ether	5972089	1
Otto Fischar GmbH	Ether	597301B	1
Otto Fischar GmbH	Ether	5979032	1
Otto Fischar über Noweda	Ether	597903B	2
Otto Fischar/ AEP	Ether	5970072	1
otto Fischar/ Alliance	Ether	5970077	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Otto Fischar/ Alliance	Ether	597903C	2
Otto Fischar/ Anzag	Ether	5977017	1
Otto Fischar/ Gehe	Ether	5971044	1
Otto Fischar/ Jenne	Ether	597007B	1
Otto Fischar/ Noweda	Ether	597903B	1
Otto Fischar/AHD	Ether	5978014	1
Otto Fischar/GEHE	Ether	597301B/311152/2	1
Otto Fischar/Gehe	Ether	5977059	1
Otto Fischar/Gehe	Ether	597705B	1
otto fischar/Sana	Ether	597401B	1
Otto Fischar/Sanacorp	Ether	597301A	1
Otto Fischar/Sanacorp	Ether	5974104	1
Otto Fischar/Sanacorp	Ether	5977054	1
Otto Fischar	Ether	5970015	1
Otto Fischar	Ether	5970019	1
Otto Fischar	Ether	5975013	1
Otto Fischar	Ether	5975089	1
Otto Fischar	Ether	5976019	1
Otto Fischar	Ether	597606B	1
otto fischar	Ether	5978016	1
Otto Fischar	Ether	5979031	1
Otto Fischer /Anzag	Ether	5979032	1
Otto Fischer /Anzag	Ether	5979036	2
Otto Fischer /Noweda	Ether	5977018	1
Otto Fischer GmbH & ...	Ether	5978067	1
Otto Fischer GmbH	Ether	5970071	1
Otto Fischer GmbH	Ether	5976069	1
Otto Fischer GmbH	Ether	597606B	1
Otto Fischer/ Kehr	Ether	5976062	1
Otto Fischer/Anzag	Ether	5978063	1
Otto Fischer/Kehr	Ether	5976067	1
Otto Fischer/Kehr	Ether	5977051	1
Otto Fischer/Kehr	Ether	5977056	1
Otto FischerGmbH / A...	Ether	597401B	1
ottoFischbar	Ether	5972025	1
Phoenix/Fischarl	Ether	5973066	1
Phönix/Fischer	Ether	5977018	1
Phönix	Ether	52153	1
Phönix	Ether	597204B	1
Phönix	Ether	5977018	1
Phönix	Ether	5978017	2
Sanacorp Fischar	Ether	5978067	1
Sanacorp/Hedinger	Ether	52163	2
Sanacorp	Ether	2971044	1
Sanacorp	Ether	52152	1
Sanacorp	Ether	52164	1
Sanacorp	Ether	5970071	1
Sanacorp	Ether	5972083	1
Sanacorp	Ether	5978017	1
Stumpf/Fischer	Ether	5974052	1

- 406 423 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 067 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Ether* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Ether* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	280	0	69 503
Typ B	0	130	0	157 325
Typ C	0	626	2	406 423

Die Substanz/Substanzgruppe *Ether* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 97,8571 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 95,3846 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	99,6815 % (> 99,2038 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31854	31854	0,00	158,30
31855	31854	0,42	158,47
33214	31854	5,15	148,09
33633	31854	4,00	152,00
36571	31854	3,15	164,21
38587	31854	5,96	164,52

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Ethylacetat
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30719-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Ethylacetat; Ethylis acetas

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Ethylacetat* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

- Hinweis: Derzeit von gängigen pharmazeutischen Herstellern nicht mehr zu beziehen. Deshalb ist aktuell keine Chargenpflege möglich.

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Ethylacetat	6	3	21

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Ethylacetat* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Ethylacetat* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Aceton	44,72	—
Permethrin 25% Rezepturkonzentrat	98,23	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Ethylacetat* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Ethylacetat* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Ethylacetat	11357003	30719	40	1402681
Caelo	Ethylacetat	13366102	31385	40	20131107
Caelo	Ethylacetat	180804	34075	40	20180320*
Caelo	Ethylacetat	21001136	35547	50	20210426*
Caelo	Ethylacetat	22001922002	36983	40	20221020
Caelo	Ethylacetat	23001180	37694	40	20230714*

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

- 250 Spektren von 6 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Ethylacetat*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 6 verschiedenen Chargen.
- 69 533 Spektren aus insgesamt 1453 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 120 Spektren von 3 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Ethylacetat*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 3 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Ethylacetat	15362301	32568	40
Caelo	Ethylacetat	15362303	33215	40
Caelo	Ethylacetat	192305003	35294	40

- 157 335 Spektren aus insgesamt 4505 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 37 Spektren von 33 *Apo-Ident*-Kunden aus 23 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Ethylacetat*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 21 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Ethylacetat		1
Caelo	Ethylacetat	10286201	1
Caelo	Ethylacetat	11357003	2
Caelo	Ethylacetat	12357601	1
Caelo	Ethylacetat	12357604	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Ethylacetat	13366101	1
Caelo	Ethylacetat	14305302	1
Caelo	Ethylacetat	15182402	2
Caelo	Ethylacetat	15182404	1
Caelo	Ethylacetat	15362301	1
Caelo	Ethylacetat	15362303	1
Caelo	Ethylacetat	15362304	3
Caelo	Ethylacetat	16343802	1
Caelo	Ethylacetat	16943801	1
Caelo	Ethylacetat	18039501	4
Caelo	Ethylacetat	18080401	3
Caelo	Ethylacetat	18080402	1
Caelo	Ethylacetat	192305002	2
Caelo	Ethylacetat	192305003	1
Caelo	Ethylacetat	21001136001	1
Caelo	Ethylacetat	22001922001	1
Caelo	Ethylacetat	9081304	1
Caesar & Loretz GmbH...	Ethylacetat	18080403	1
Caesar & Loretz GmbH	Ethylacetat	18080402	2
Caesar & Loretz GmbH	Ethylacetat	21001136001	1
Dr. K. Hollborn & Söhne	Ethylacetat		1

- 407 014 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 264 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Ethylacetat* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Ethylacetat* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	250	0	69 533
Typ B	0	120	0	157 335
Typ C	0	37	0	407 014

Die Substanz/Substanzgruppe *Ethylacetat* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9792 %)	100,0000 % (> 97,6000 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 95,0000 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6923 %)	100,0000 % (> 83,7838 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer

die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30719	30719	0,00	46,36
31385	34075	8,47	41,76
34075	34075	0,00	42,23
35547	35547	0,00	41,45
36983	34075	3,39	39,52
37694	37694	0,00	39,35

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Eucalyptusöl / Rosmarinöl
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30875-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Eucalyptusöl / Rosmarinöl; Eucalypti aetheroleum; Eucalyptusöl; Oleum eucalypti; Rosmarini aetheroleum; Rosmarinöl

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Eucalyptusöl / Rosmarinöl* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Eucalyptusöl / Rosmarinöl	21	32	649

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Eucalyptusöl* / *Rosmarinöl* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Eucalyptusöl* / *Rosmarinöl* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Cineol	21,99	—
Terpentinöl	28,06	—
Dalmatinisches Salbeiöl	28,99	—
Myrtenöl	31,24	—
Fichtennadelöl	34,47	—
Kiefernadelöl	56,84	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Eucalyptusöl* / *Rosmarinöl* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Eucalyptusöl* / *Rosmarinöl* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Bombastus	Eucalyptusöl	279796	31110	40	73399
Bombastus	Eucalyptusöl	18005784	34523	40	127858
Bombastus	Eucalyptusöl	22003155	36884	40	20220721
Caelo	Eucalyptusöl	13106314	31284	40	AR-15-FG-000909-01
Caelo	Eucalyptusöl	14039604	31285	40	1412280
Caelo	Eucalyptusöl	14039609	31298	40	20140214
Caelo	Eucalyptusöl	14121904	31314	40	AR-15-FG-004302-01
Caelo	Eucalyptusöl	14039626	31864	60	20140211
Caelo	Eucalyptusöl	15316504	31865	60	20150925
Caelo	Eucalyptusöl	21001199	35553	50	20210426*
Caelo	Eucalyptusöl	23001429	37942	40	20231117*
Euro OTC	Eucalyptusöl	1406028-01	31527	60	20140716
Euro OTC	Eucalyptusöl	1511015	31823	60	20151214*
Fagron	Eucalyptusöl	16C15-B05-331849	33277	40	20160411
Fagron	Eucalyptusöl	18F12-B03-364810	34759	40	20180807

fortgesetzt auf folgender Seite

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Rosmarinöl	162769	32686	40	20160930*
Caelo	Rosmarinöl	191803	34614	40	20190703*
Euro OTC	Rosmarinöl	1303016-01	31311	40	1502125
Euro OTC	Rosmarinöl	1511016	31822	60	20151214*
Euro OTC	Rosmarinöl	2008036	35139	40	20201127*
Fagron	Rosmarinöl	12E08-N05	30875	40	1502124

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 950 Spektren von 21 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Eucalyptusöl* / *Rosmarinöl*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 21 verschiedenen Chargen.
- 68 833 Spektren aus insgesamt 1438 Chargen von 206 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem † gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 1254 Spektren von 32 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Eucalyptusöl* / *Rosmarinöl*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 32 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Bombastus	Eucalyptusöl	21001207	36194	40
Bombastus	Eucalyptusöl	23004625	38472	40
Bombastus	Eucalyptusöl	25000746	39064	40
Caelo	Eucalyptusöl	11104312	30859	40
Caelo	Eucalyptusöl	163513	33084	40
Caelo	Eucalyptusöl	192026	34649	40
Caelo	Eucalyptusöl	192938	34723	40
Caelo	Eucalyptusöl	20000642	35026	40

fortgesetzt auf folgender Seite

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Eucalyptusöl	21004148	36162	40
Caelo	Eucalyptusöl	22003971	36808	40
Caelo	Eucalyptusöl	24001094	38419	40
Caelo	Eucalyptusöl	25001954	39149	24
Euro OTC	Eucalyptusöl	1608042	32773	40
Euro OTC	Eucalyptusöl	1703030	33237	40
Euro OTC	Eucalyptusöl	1801002	33928	40
Euro OTC	Eucalyptusöl	1806016	34189	40
Euro OTC	Eucalyptusöl	1903030	34496	40
Euro OTC	Eucalyptusöl	2009023	35117	40
Euro OTC	Eucalyptusöl	2204012	36277	30
Euro OTC	Eucalyptusöl	2302011	36899	40
Fagron	Eucalyptusöl	24D24-T03-111992	38437	40
Bombastus	Rosmarinöl	22001148	36198	40
Bombastus	Rosmarinöl	24000223	38471	40
Caelo	Rosmarinöl	22000012006	36581	40
Caelo	Rosmarinöl	23002482	38135	40
Caelo	Rosmarinöl	25000283	38923	40
Euro OTC	Rosmarinöl	1608043	32774	40
Euro OTC	Rosmarinöl	1803038	34088	40
Euro OTC	Rosmarinöl	1903001	34420	40
Euro OTC	Rosmarinöl	2205009	36279	40
Euro OTC	Rosmarinöl	2211014	36753	40
Euro OTC	Rosmarinöl	2307027	37765	40

- 156 201 Spektren aus insgesamt 4476 Chargen von 349 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 2075 Spektren von 629 *Apo-Ident*-Kunden aus 662 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Eucalyptusöl* / *Rosmarinöl*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 639 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Eucalyptusöl	19218	1
	Rosmarinöl	19274MAS04	1
	Eucalyptusöl	201023/7	1
	Eucalyptusöl	21004148011	2
	Rosmarinöl	22000012015	1
	Rosmarinöl	22000012016	1
	Rosmarinöl	22000012020	1
	Rosmarinöl	22001148	1
	Rosmarinöl	22001901	3
	Eucalyptusöl	22002621001	3
	Eucalyptusöl	22002648004	4
	Eucalyptusöl	22003056	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Eucalyptusöl	22003155	2
	Eucalyptusöl	22003227003	1
	Eucalyptusöl	22003227007	1
	Eucalyptusöl	22003227010	2
	Eucalyptusöl	22003971001	1
	Eucalyptusöl	22003971002	2
	Eucalyptusöl	22003971003	15
	Eucalyptusöl	22003971007	13
	Eucalyptusöl	22003971009	2
	Eucalyptusöl	22003971013	4
	Rosmarinöl	22004862	1
	Eucalyptusöl	2204012-01	3
	Rosmarinöl	2211014-01	1
	Rosmarinöl	224000222	1
	Eucalyptusöl	23000070	1
	Eucalyptusöl	23000991	5
	Rosmarinöl	23001206	2
	Eucalyptusöl	23001429001	5
	Eucalyptusöl	23001429003	1
	Eucalyptusöl	23001429007	1
	Eucalyptusöl	23001724	1
	Rosmarinöl	23002482001	1
	Rosmarinöl	23002482005	3
	Rosmarinöl	23003347	1
	Eucalyptusöl	23003527001	1
	Eucalyptusöl	23003527002	3
	Eucalyptusöl	23004338	1
	Eucalyptusöl	23004625	3
	Eucalyptusöl	23004748	1
	Eucalyptusöl	2302011	1
	Eucalyptusöl	2302011-01	1
	Rosmarinöl	2307027-01	6
	Eucalyptusöl	24001094001	6
	Eucalyptusöl	24001094004	7
	Eucalyptusöl	24001094007	1
	Eucalyptusöl	24001787	3
	Rosmarinöl	24004410	2
	Eucalyptusöl	2402-7936	1
	Eucalyptusöl	24D24-T03-111992	1
	Eucalyptusöl	567H30	1
14039625	Eucalyptusöl	14039625	1
ACM	Eucalyptusöl		1
AHD 03.12.2013	Eucalyptusöl	282165	1
AHD 07.10.16 E.k:9,72	Eucalyptusöl	15400203	1
AHD, 18.10.2013	Rosmarinöl	12246515	2
ahd/lamotte	Eucalyptusöl	14039604	1
AHD	Eucalyptusöl	2004332010	1
AHD	Eucalyptusöl	22003971007	1
AHD	Eucalyptusöl	22003971009	2
AHD	Eucalyptusöl	307667	1
Alliance Healtcare	Eucalyptusöl	20004332010	1
Alliance Health Care	Eucalyptusöl	291534	1
Alliance Healthcare	Eucalyptusöl	18001402	1
Alliance Healthcare	Eucalyptusöl	24001094004	1
Allianz Healthcare	Eucalyptusöl	15400202	1
Anzag 05.11.12 ek:7,37	Rosmarinöl	11287211	1
Anzag 12.03.13 ek: 7,37EUR	Rosmarinöl	12246508	1
Anzag	Eucalyptusöl	2302011-01	1
Anzag	Eucalyptusöl	250114(23004625)	1
Anzag	Eucalyptusöl	273707	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Apotheke Bauer,München	Rosmarinöl	201703347	1
Apotheker Bauer & Cie	Eucalyptusöl		1
Apotheker Bauer & Cie.oHG	Eucalyptusöl	8000484	1
bambastus	Eucalyptusöl	12269005-2-0	1
Bergland / Gehe	Eucalyptusöl	K301874	1
Bergland / Gehe	Eucalyptusöl	K302509	1
Bergland/Sanacorp	Rosmarinöl	C301101-3448311132	1
Bergland	Rosmarinöl	K601476	1
Bergland	Eucalyptusöl	K801202	1
Bomastus direkt	Eucalyptusöl	293624	1
Bombastus	Eucalyptusöl	118005784	1
Bombastus	Rosmarinöl	17000647	1
Bombastus	Eucalyptusöl	17000944	8
Bombastus	Eucalyptusöl	17000947	4
Bombastus	Eucalyptusöl	17001384	2
Bombastus	Eucalyptusöl	1700387-1961	1
Bombastus	Rosmarinöl	17006473286	1
Bombastus	Eucalyptusöl	18000176	10
Bombastus	Eucalyptusöl	180001763214	1
Bombastus	Eucalyptusöl	18001402	1
Bombastus	Rosmarinöl	18001783	3
Bombastus	Eucalyptusöl	18001849	3
Bombastus	Rosmarinöl	18003402	2
Bombastus	Rosmarinöl	180035943286	1
Bombastus	Eucalyptusöl	18004242	3
Bombastus	Rosmarinöl	18004852	3
Bombastus	Eucalyptusöl	18005267	4
Bombastus	Rosmarinöl	18005616	3
Bombastus	Eucalyptusöl	18005784	29
Bombastus	Eucalyptusöl	180057843214	1
Bombastus	Eucalyptusöl	18006426	3
Bombastus	Eucalyptusöl	19000586	8
Bombastus	Eucalyptusöl	19000587	6
Bombastus	Rosmarinöl	19000812	5
Bombastus	Eucalyptusöl	19001869	8
Bombastus	Rosmarinöl	19002758	1
Bombastus	Eucalyptusöl	19002830	1
Bombastus	Eucalyptusöl	19002892	7
Bombastus	Eucalyptusöl	19002956	6
Bombastus	Rosmarinöl	19003037	3
Bombastus	Eucalyptusöl	19004174	10
Bombastus	Eucalyptusöl	19005565	1
Bombastus	Rosmarinöl	19006261	1
Bombastus	Rosmarinöl	19006565	3
Bombastus	Rosmarinöl	199003037	1
Bombastus	Eucalyptusöl	20000056	1
Bombastus	Eucalyptusöl	20000294	2
Bombastus	Eucalyptusöl	20000339	7
Bombastus	Eucalyptusöl	20002624	1
Bombastus	Eucalyptusöl	2000339	1
Bombastus	Eucalyptusöl	20003487	7
Bombastus	Rosmarinöl	20003725	3
Bombastus	Eucalyptusöl	20003727	2
Bombastus	Eucalyptusöl	20005166	4
Bombastus	Eucalyptusöl	2003487	2
Bombastus	Rosmarinöl	2003725	1
Bombastus	Eucalyptusöl	2005166	1
Bombastus	Eucalyptusöl	21000603	7
Bombastus	Rosmarinöl	21000910	2
Bombastus	Eucalyptusöl	21001207	9

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Eucalyptusöl	21001239	1
Bombastus	Eucalyptusöl	21003689	5
Bombastus	Rosmarinöl	21003693	1
Bombastus	Eucalyptusöl	210809 (20003487)	1
Bombastus	Rosmarinöl	22001148	1
Bombastus	Eucalyptusöl	22003056	2
Bombastus	Eucalyptusöl	22003154	2
Bombastus	Eucalyptusöl	22003155	7
Bombastus	Rosmarinöl	22004862	1
Bombastus	Eucalyptusöl	220110 (21001207)	1
Bombastus	Eucalyptusöl	220628 (21001207)	1
Bombastus	Eucalyptusöl	230313 (22003155)	1
Bombastus	Eucalyptusöl	261706	1
Bombastus	Eucalyptusöl	269495	1
Bombastus	Eucalyptusöl	270004	1
Bombastus	Eucalyptusöl	273707	1
Bombastus	Rosmarinöl	273724	3
Bombastus	Eucalyptusöl	275646	2
Bombastus	Rosmarinöl	275963	1
Bombastus	Eucalyptusöl	276113	1
Bombastus	Eucalyptusöl	277671	1
Bombastus	Eucalyptusöl	278619	2
Bombastus	Rosmarinöl	278907	4
Bombastus	Eucalyptusöl	279798	1
Bombastus	Eucalyptusöl	281667	2
Bombastus	Rosmarinöl	281945	1
Bombastus	Rosmarinöl	282541	1
Bombastus	Eucalyptusöl	283384	1
Bombastus	Eucalyptusöl	283991	1
Bombastus	Eucalyptusöl	284861	1
Bombastus	Eucalyptusöl	285362	2
Bombastus	Eucalyptusöl	285615	2
Bombastus	Rosmarinöl	285668	2
Bombastus	Eucalyptusöl	286454	2
Bombastus	Eucalyptusöl	286740	2
Bombastus	Rosmarinöl	2872889	1
Bombastus	Eucalyptusöl	288028	1
Bombastus	Eucalyptusöl	288085	4
Bombastus	Rosmarinöl	288951	1
Bombastus	Rosmarinöl	289392	2
Bombastus	Eucalyptusöl	290094	1
Bombastus	Eucalyptusöl	291597	2
Bombastus	Eucalyptusöl	292317	1
Bombastus	Eucalyptusöl	293087	3
Bombastus	Eucalyptusöl	293175	2
Bombastus	Eucalyptusöl	293227	3
Bombastus	Eucalyptusöl	294181	1
Bombastus	Eucalyptusöl	294460	2
Bombastus	Eucalyptusöl	294687	1
Bombastus	Rosmarinöl	295093	1
Bombastus	Eucalyptusöl	295573	1
Bombastus	Rosmarinöl	296037	2
Bombastus	Eucalyptusöl	296079	2
Bombastus	Eucalyptusöl	296325	3
Bombastus	Eucalyptusöl	297732	1
Bombastus	Rosmarinöl	298408	2
Bombastus	Eucalyptusöl	298889	2
Bombastus	Eucalyptusöl	298985	4
Bombastus	Eucalyptusöl	299561	1
Bombastus	Eucalyptusöl	299699	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Eucalyptusöl	300063	4
Bombastus	Eucalyptusöl	300798	1
Bombastus	Eucalyptusöl	300881	4
Bombastus	Rosmarinöl	301180	1
Bombastus	Eucalyptusöl	301205	2
Bombastus	Eucalyptusöl	302670	1
Bombastus	Eucalyptusöl	303327	2
Bombastus	Eucalyptusöl	303336	2
Bombastus	Rosmarinöl	304472	3
Bombastus	Eucalyptusöl	304517	3
Bombastus	Eucalyptusöl	305608	2
Bombastus	Eucalyptusöl	305628	1
Bombastus	Rosmarinöl	305785	1
Bombastus	Eucalyptusöl	306025	4
Bombastus	Rosmarinöl	306506	5
Bombastus	Eucalyptusöl	306637	4
Bombastus	Eucalyptusöl	307667	9
Bombastus	Eucalyptusöl	307668	2
Bombastus	Eucalyptusöl	308151	5
Bombastus	Eucalyptusöl	308248	2
Bombastus	Eucalyptusöl	308260	1
Bombastus	Rosmarinöl	311262	1
Bombastus	Rosmarinöl	6860867	1
Bombastus	Eucalyptusöl	88(305608)	1
Bombastus	Eucalyptusöl	90(307667)	1
Bombastus	Eucalyptusöl	91(18005784)	1
Bombastus	Eucalyptusöl	91101	1
Bombastus	Eucalyptusöl	92(19001869)	2
Bombastus	Eucalyptusöl	93(19001869)	1
Bombastus	Eucalyptusöl	94(19001869)	1
Bombastus	Eucalyptusöl	95(19004174)	1
Bombastus	Eucalyptusöl	96(20000339)	1
Bombastus	Eucalyptusöl	97(20003487)	1
Bombastu-Werke AG/Gehe	Eucalyptusöl	282165	1
Bombastu-Werke AG/Gehe	Eucalyptusöl	283991	1
Bomsatus	Eucalyptusöl	20000056	1
Caeli	Eucalyptusöl	15011701	2
Caelo	Eucalyptusöl		4
Caelo	Eucalyptusöl	10051816	1
Caelo	Eucalyptusöl	10318506	1
Caelo	Rosmarinöl	10374817	2
Caelo	Rosmarinöl	11031402	1
Caelo	Eucalyptusöl	11102507	2
Caelo	Eucalyptusöl	11104312	1
Caelo	Rosmarinöl	1117I-02012	1
Caelo	Rosmarinöl	11287208	3
Caelo	Rosmarinöl	11287211	6
Caelo	Eucalyptusöl	11324107	5
Caelo	Eucalyptusöl	11324108	1
Caelo	Eucalyptusöl	11324112	8
Caelo	Rosmarinöl	1209034-01	2
Caelo	Eucalyptusöl	12103605	1
Caelo	Eucalyptusöl	12103607	4
Caelo	Eucalyptusöl	12103611	4
Caelo	Eucalyptusöl	12103612	1
Caelo	Eucalyptusöl	12114107	2
Caelo	Eucalyptusöl	12114111	1
Caelo	Eucalyptusöl	12114112	5
Caelo	Eucalyptusöl	1214E-01978	1
Caelo	Rosmarinöl	12246501	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Rosmarinöl	12246508	5
Caelo	Rosmarinöl	12246515	3
Caelo	Rosmarinöl	12246517	2
Caelo	Rosmarinöl	12246520	3
Caelo	Rosmarinöl	13/19-B04-293577	6
Caelo	Eucalyptusöl	13106301	1
Caelo	Eucalyptusöl	13106304	1
Caelo	Eucalyptusöl	13106316	1
Caelo	Eucalyptusöl	13106326	4
Caelo	Eucalyptusöl	13106401	5
Caelo	Eucalyptusöl	13106402	2
Caelo	Eucalyptusöl	13106403	1
Caelo	Eucalyptusöl	13106411	3
Caelo	Eucalyptusöl	13106412	8
Caelo	Eucalyptusöl	13106413	1
Caelo	Rosmarinöl	1319b04-302288	1
Caelo	Rosmarinöl	13241711	1
Caelo	Rosmarinöl	13I19-B04-293599	1
Caelo	Rosmarinöl	1402907	1
Caelo	Eucalyptusöl	14039601	3
Caelo	Eucalyptusöl	14039602	1
Caelo	Eucalyptusöl	14039603	1
Caelo	Eucalyptusöl	14039604	1
Caelo	Eucalyptusöl	14039609	15
Caelo	Eucalyptusöl	14039610	1
Caelo	Eucalyptusöl	14039612	1
Caelo	Eucalyptusöl	14039618	2
Caelo	Eucalyptusöl	14039622	2
Caelo	Eucalyptusöl	14039623	1
Caelo	Eucalyptusöl	14039625	5
Caelo	Eucalyptusöl	14039626	9
Caelo	Eucalyptusöl	14039627	3
Caelo	Eucalyptusöl	14039630	1
Caelo	Rosmarinöl	14092904	3
Caelo	Rosmarinöl	14092910	5
Caelo	Rosmarinöl	14092911	4
Caelo	Eucalyptusöl	14121904	5
Caelo	Eucalyptusöl	14121905	1
Caelo	Eucalyptusöl	1439603	1
Caelo	Eucalyptusöl	150111701	1
Caelo	Eucalyptusöl	15011701	5
Caelo	Eucalyptusöl	15011702	1
Caelo	Eucalyptusöl	15011703	1
Caelo	Eucalyptusöl	15011704	1
Caelo	Rosmarinöl	150422	1
Caelo	Rosmarinöl	15042203	1
Caelo	Eucalyptusöl	15063301	5
Caelo	Eucalyptusöl	15063302	1
Caelo	Eucalyptusöl	15063303	1
Caelo	Eucalyptusöl	15063309	19
Caelo	Eucalyptusöl	15063309/1100516	1
Caelo	Eucalyptusöl	15063312	12
Caelo	Eucalyptusöl	15063313	1
Caelo	Eucalyptusöl	15063316	2
Caelo	Rosmarinöl	1511016-01	1
Caelo	Eucalyptusöl	1515Q-01978	1
Caelo	Eucalyptusöl	15316501	9
Caelo	Eucalyptusöl	15316502	6
Caelo	Eucalyptusöl	15316504	14
Caelo	Eucalyptusöl	15316505	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Eucalyptusöl	15316507	1
Caelo	Eucalyptusöl	15316512	9
Caelo	Eucalyptusöl	15316514	1
Caelo	Rosmarinöl	15316703	1
Caelo	Rosmarinöl	15316704	5
Caelo	Rosmarinöl	15316706	1
Caelo	Eucalyptusöl	15326512	1
Caelo	Eucalyptusöl	15400202	19
Caelo	Eucalyptusöl	15400203	5
Caelo	Eucalyptusöl	15400204	1
Caelo	Eucalyptusöl	15400206	4
Caelo	Eucalyptusöl	15400210	14
Caelo	Eucalyptusöl	15400211	6
Caelo	Eucalyptusöl	15400220	1
Caelo	Rosmarinöl	15442001	3
Caelo	Rosmarinöl	15442009	2
Caelo	Rosmarinöl	15442017	7
Caelo	Rosmarinöl	15442018	1
Caelo	Rosmarinöl	15442019	1
Caelo	Rosmarinöl	15442020	1
Caelo	Eucalyptusöl	1608042	2
Caelo	Eucalyptusöl	1608042-01	1
Caelo	Rosmarinöl	1608043-01	2
Caelo	Eucalyptusöl	16235505	14
Caelo	Eucalyptusöl	16235508	2
Caelo	Rosmarinöl	16276903	5
Caelo	Rosmarinöl	16276903-20170704Ma1	1
Caelo	Rosmarinöl	16276904	1
Caelo	Rosmarinöl	16276905	1
Caelo	Rosmarinöl	16276907	2
Caelo	Rosmarinöl	16276908	4
Caelo	Rosmarinöl	16276910	7
Caelo	Rosmarinöl	16276917	1
Caelo	Eucalyptusöl	16351301	10
Caelo	Eucalyptusöl	16351302	3
Caelo	Eucalyptusöl	16351308	4
Caelo	Eucalyptusöl	16351309	7
Caelo	Eucalyptusöl	16351312	30
Caelo	Eucalyptusöl	16351313	8
Caelo	Eucalyptusöl	16351314	1
Caelo	Eucalyptusöl	16351316	2
Caelo	Rosmarinöl	17012014	1
Caelo	Eucalyptusöl	170303001	1
Caelo	Eucalyptusöl	1703030-01	1
Caelo	Eucalyptusöl	17198802	12
Caelo	Rosmarinöl	17326702	17
Caelo	Rosmarinöl	17326703	4
Caelo	Rosmarinöl	17326704	1
Caelo	Rosmarinöl	17326707	1
Caelo	Rosmarinöl	17326712	1
Caelo	Rosmarinöl	17326713	3
Caelo	Rosmarinöl	17326716	2
Caelo	Eucalyptusöl	17337701	7
Caelo	Eucalyptusöl	17337702	2
Caelo	Eucalyptusöl	17337705	3
Caelo	Eucalyptusöl	17337707	6
Caelo	Eucalyptusöl	17337710	1
Caelo	Rosmarinöl	1736702	1
Caelo	Eucalyptusöl	18000176	1
Caelo	Rosmarinöl	18003594	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Eucalyptusöl	18006426	1
Caelo	Eucalyptusöl	18027403	1
Caelo	Eucalyptusöl	18027408	2
Caelo	Eucalyptusöl	18027409	1
Caelo	Eucalyptusöl	18027417	3
Caelo	Eucalyptusöl	1806016-01	1
Caelo	Rosmarinöl	18091402	1
Caelo	Eucalyptusöl	18171701	37
Caelo	Eucalyptusöl	18171702	4
Caelo	Eucalyptusöl	18171704	2
Caelo	Eucalyptusöl	18171707	16
Caelo	Eucalyptusöl	18171708	2
Caelo	Eucalyptusöl	18171712	1
Caelo	Eucalyptusöl	18171714	10
Caelo	Eucalyptusöl	18171715	4
Caelo	Eucalyptusöl	1817702	1
Caelo	Eucalyptusöl	18225401	16
Caelo	Eucalyptusöl	18225402	3
Caelo	Eucalyptusöl	18225403	2
Caelo	Eucalyptusöl	18225404	1
Caelo	Eucalyptusöl	18225407	8
Caelo	Eucalyptusöl	18225408	3
Caelo	Eucalyptusöl	18225410	5
Caelo	Eucalyptusöl	18225411	1
Caelo	Eucalyptusöl	18225413	4
Caelo	Eucalyptusöl	18225416	1
Caelo	Eucalyptusöl	18225417	1
Caelo	Eucalyptusöl	18225602	5
Caelo	Eucalyptusöl	18225801	1
Caelo	Eucalyptusöl	18225802	1
Caelo	Eucalyptusöl	18225803	1
Caelo	Rosmarinöl	18252001	1
Caelo	Rosmarinöl	18252002	9
Caelo	Rosmarinöl	18252003	1
Caelo	Rosmarinöl	18252007	8
Caelo	Rosmarinöl	18252008	2
Caelo	Rosmarinöl	18252009	1
Caelo	Rosmarinöl	18252013	1
Caelo	Rosmarinöl	18252017	8
Caelo	Rosmarinöl	18252018	1
Caelo	Rosmarinöl	18252023	1
Caelo	Eucalyptusöl	1871701	1
Caelo	Eucalyptusöl	19016705	1
Caelo	Eucalyptusöl	19016707	4
Caelo	Eucalyptusöl	19016710	2
Caelo	Eucalyptusöl	19016712	5
Caelo	Eucalyptusöl	19016714	17
Caelo	Eucalyptusöl	19016715	4
Caelo	Eucalyptusöl	1901672	1
Caelo	Eucalyptusöl	1906714	1
Caelo	Rosmarinöl	191803004	2
Caelo	Rosmarinöl	191803005	1
Caelo	Rosmarinöl	191803006	2
Caelo	Rosmarinöl	19180301	1
Caelo	Rosmarinöl	191803010	1
Caelo	Rosmarinöl	191803011	7
Caelo	Rosmarinöl	191803012	2
Caelo	Rosmarinöl	19180302	1
Caelo	Rosmarinöl	19180305	18
Caelo	Rosmarinöl	19180311	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Eucalyptusöl	192026001	1
Caelo	Eucalyptusöl	192026002	1
Caelo	Eucalyptusöl	192026004	1
Caelo	Eucalyptusöl	192026005	1
Caelo	Eucalyptusöl	192026006	7
Caelo	Eucalyptusöl	19238009	1
Caelo	Eucalyptusöl	192938004	2
Caelo	Eucalyptusöl	192938005	26
Caelo	Eucalyptusöl	192938006	1
Caelo	Eucalyptusöl	192938008	4
Caelo	Eucalyptusöl	192938009	2
Caelo	Eucalyptusöl	192938011	5
Caelo	Eucalyptusöl	19298005	1
Caelo	Eucalyptusöl	20000642003	3
Caelo	Eucalyptusöl	20000642004	1
Caelo	Eucalyptusöl	20000642007	4
Caelo	Eucalyptusöl	20001332010	1
Caelo	Rosmarinöl	20003051002	1
Caelo	Rosmarinöl	20003725	1
Caelo	Eucalyptusöl	20003801001	3
Caelo	Rosmarinöl	20004109002	1
Caelo	Rosmarinöl	20004109005	1
Caelo	Rosmarinöl	20004109006	2
Caelo	Rosmarinöl	20004109012	4
Caelo	Rosmarinöl	20004109015	2
Caelo	Eucalyptusöl	20004134001	8
Caelo	Eucalyptusöl	20004134003	1
Caelo	Eucalyptusöl	2000433006	1
Caelo	Eucalyptusöl	20004332002	1
Caelo	Eucalyptusöl	20004332007	6
Caelo	Eucalyptusöl	20004332008	6
Caelo	Eucalyptusöl	20004332010	14
Caelo	Eucalyptusöl	20004332011	1
Caelo	Eucalyptusöl	20004332013	3
Caelo	Eucalyptusöl	2000434004	1
Caelo	Eucalyptusöl	2000642007	1
Caelo	Eucalyptusöl	2003022-01	1
Caelo	Eucalyptusöl	2004134001	1
Caelo	Eucalyptusöl	2004332010	1
Caelo	Rosmarinöl	2016E-02012	1
Caelo	Rosmarinöl	2019U-02012	1
Caelo	Eucalyptusöl	2100119007	1
Caelo	Eucalyptusöl	21001199002	2
Caelo	Eucalyptusöl	21001199007	1
Caelo	Eucalyptusöl	2100119902	1
Caelo	Eucalyptusöl	21001207	1
Caelo	Eucalyptusöl	21004148004	2
Caelo	Eucalyptusöl	21004148011	4
Caelo	Eucalyptusöl	2112I-01978	1
Caelo	Rosmarinöl	22000012001	3
Caelo	Rosmarinöl	22000012003	1
Caelo	Eucalyptusöl	220002621001	1
Caelo	Eucalyptusöl	22002621001	2
Caelo	Eucalyptusöl	22002648001	1
Caelo	Eucalyptusöl	22002648004	7
Caelo	Eucalyptusöl	22003227003	1
Caelo	Eucalyptusöl	2200327003	1
Caelo	Eucalyptusöl	22003971001	2
Caelo	Eucalyptusöl	2202621001	1
Caelo	Eucalyptusöl	24061708	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Rosmarinöl	24061709	1
Caelo	Rosmarinöl	2613M-02012	1
Caelo	Eucalyptusöl	270421	1
Caelo	Rosmarinöl	2715E-02012	1
Caelo	Rosmarinöl	273098	1
Caelo	Rosmarinöl	275963	1
Caelo	Eucalyptusöl	276113	1
Caelo	Rosmarinöl	279984	1
Caelo	Rosmarinöl	28051309	1
Caelo	Eucalyptusöl	28071502	1
Caelo	Rosmarinöl	28111813	1
Caelo	Eucalyptusöl	2818A-01978	1
Caelo	Eucalyptusöl	290094	1
Caelo	Rosmarinöl	29092003	1
Caelo	Eucalyptusöl	292087	1
Caelo	Eucalyptusöl	293087	1
Caelo	Eucalyptusöl	294687	1
Caelo	Rosmarinöl	296036	1
Caelo	Eucalyptusöl	296079	1
Caelo	Eucalyptusöl	297732	2
Caelo	Eucalyptusöl	301115	1
Caelo	Eucalyptusöl	3012E-01978	1
Caelo	Rosmarinöl	3018E-02012	1
Caelo	Eucalyptusöl	303327	1
Caelo	Eucalyptusöl	305628	1
Caelo	Eucalyptusöl	306025	1
Caelo	Eucalyptusöl	307667	2
Caelo	Rosmarinöl	3091206	1
Caelo	Rosmarinöl	31031502	1
Caelo	Eucalyptusöl	3322	1
Caelo	Rosmarinöl	382H25	1
Caelo	Rosmarinöl	4101301	1
Caelo	Eucalyptusöl	4136096	2
Caelo	Rosmarinöl	462K25	1
Caelo	Eucalyptusöl	513I-01978	1
Caelo	Rosmarinöl	54(154420017)	1
Caelo	Rosmarinöl	56(16276908)	1
Caelo	Rosmarinöl	57(17326713)	1
Caelo	Rosmarinöl	58(18252007)	1
Caelo	Rosmarinöl	59(191803011)	1
Caelo	Rosmarinöl	60(191803011)	1
Caelo	Eucalyptusöl	617Q-01978	1
Caelo	Eucalyptusöl	7011302	1
Caelo	Eucalyptusöl	9061815	1
Caelo	Rosmarinöl	9061816	1
Caelo	Eucalyptusöl	916M-01978	1
Caelo	Eucalyptusöl	9351601	1
Caelo	Eucalyptusöl	0E43567762	1
Caelo	Eucalyptusöl	P-09121922/19016710	1
Caesaer/Jenne	Rosmarinöl	17326713	1
Caesar & Loretz GmbH...	Eucalyptusöl	192026006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Eucalyptusöl	18225407	1
Caesar & Loretz GmbH...	Eucalyptusöl	192026006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Rosmarinöl	18252017	1
Caesar & Loretz GmbH...	Eucalyptusöl	11102507	1
Caesar & Loretz GmbH...	Eucalyptusöl	18225401	2
Caesar & Loretz GmbH...	Eucalyptusöl	20004332002	1
Caesar & Loretz GmbH/ Sa	Rosmarinöl	18252002	1
Caesar & Loretz GmbH/ Sa	Rosmarinöl	191803004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Eucalyptusöl	18171707	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Rosmarinöl	18252002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Rosmarinöl	1903001-01	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Eucalyptusöl	19016714	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Rosmarinöl	191803011	1
Caesar & Loretz GmbH/GEhe	Eucalyptusöl	20004332010	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Eucalyptusöl	21004148004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Eucalyptusöl	18171708	1
Caesar & Loretz GmbH...	Eucalyptusöl	21001199007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Eucalyptusöl	19016714	1
Caesar & Loretz GmbH...	Eucalyptusöl	192938005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Eucalyptusöl	20004134004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Eucalyptusöl	20004332002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Eucalyptusöl	20004332007	1
Caesar & Loretz GmbH/OG	Eucalyptusöl	192938011	1
Caesar & Loretz GmbH...	Eucalyptusöl	192938005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Rosmarinöl	191803011	1
Caesar & Loretz GmbH...	Eucalyptusöl	21004148004	1
Caesar & Loretz GmbH/Sa	Eucalyptusöl	18225407	1
Caesar & Loretz GmbH/Sana	Eucalyptusöl	20004332010	1
Caesar & Loretz GmbH...	Eucalyptusöl	18171714	2
Caesar & Loretz GmbH...	Rosmarinöl	19180305	1
Caesar & Loretz GmbH...	Eucalyptusöl	192938005	2
Caesar & Loretz GmbH...	Eucalyptusöl	192938009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Eucalyptusöl	192938011	1
Caesar & Loretz GmbH...	Eucalyptusöl	20004332010	1
Caesar & Loretz GmbH...	Eucalyptusöl	18171707	1
Caesar & Loretz GmbH	Eucalyptusöl	18171701	3
Caesar & Loretz GmbH	Eucalyptusöl	18171703	3
Caesar & Loretz GmbH	Eucalyptusöl	18171707	5
Caesar & Loretz GmbH	Eucalyptusöl	18171708	4
Caesar & Loretz GmbH	Eucalyptusöl	18171714	5
Caesar & Loretz GmbH	Eucalyptusöl	18171715	4
Caesar & Loretz GmbH	Eucalyptusöl	18225402	1
Caesar & Loretz GmbH	Eucalyptusöl	18225407	3
Caesar & Loretz GmbH	Eucalyptusöl	18225408	1
Caesar & Loretz GmbH	Eucalyptusöl	18225410	1
Caesar & Loretz GmbH	Eucalyptusöl	18225416	1
Caesar & Loretz GmbH	Rosmarinöl	18252002	2
Caesar & Loretz GmbH	Rosmarinöl	18252005	1
Caesar & Loretz GmbH	Rosmarinöl	18252007	4
Caesar & Loretz GmbH	Rosmarinöl	18252009	1
Caesar & Loretz GmbH	Rosmarinöl	18252010	2
Caesar & Loretz GmbH	Rosmarinöl	18252013	2
Caesar & Loretz GmbH	Rosmarinöl	18252017	4
Caesar & Loretz GmbH	Rosmarinöl	18252023	1
Caesar & Loretz GmbH	Eucalyptusöl	19016704	1
Caesar & Loretz GmbH	Eucalyptusöl	19016707	4
Caesar & Loretz GmbH	Eucalyptusöl	19016710	1
Caesar & Loretz GmbH	Eucalyptusöl	19016712	4
Caesar & Loretz GmbH	Eucalyptusöl	19016714	3
Caesar & Loretz GmbH	Eucalyptusöl	19016715	1
Caesar & Loretz GmbH	Eucalyptusöl	19026006	1
Caesar & Loretz GmbH	Rosmarinöl	191803004	2
Caesar & Loretz GmbH	Rosmarinöl	191803011	1
Caesar & Loretz GmbH	Rosmarinöl	19180302	1
Caesar & Loretz GmbH	Rosmarinöl	19180305	7
Caesar & Loretz GmbH	Eucalyptusöl	192026006	2
Caesar & Loretz GmbH	Eucalyptusöl	192938005	7
Caesar & Loretz GmbH	Eucalyptusöl	192938008	3
Caesar & Loretz GmbH	Eucalyptusöl	192938009	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Eucalyptusöl	192938011	3
Caesar & Loretz GmbH	Eucalyptusöl	192938012	1
Caesar & Loretz GmbH	Eucalyptusöl	20000642003	1
Caesar & Loretz GmbH	Eucalyptusöl	20000642004	1
Caesar & Loretz GmbH	Eucalyptusöl	20000642005	1
Caesar & Loretz GmbH	Eucalyptusöl	20000642007	3
Caesar & Loretz GmbH	Eucalyptusöl	20003801001	1
Caesar & Loretz GmbH	Eucalyptusöl	20003965002	1
Caesar & Loretz GmbH	Rosmarinöl	20004109004	2
Caesar & Loretz GmbH	Eucalyptusöl	20004134001	3
Caesar & Loretz GmbH	Eucalyptusöl	20004332007	1
Caesar & Loretz GmbH	Eucalyptusöl	20004332008	2
Caesar & Loretz GmbH	Eucalyptusöl	20004332010	2
Caesar & Loretz GmbH	Eucalyptusöl	20004332013	2
Caesar & Loretz GmbH	Eucalyptusöl	21001199002	4
Caesar & Loretz GmbH	Eucalyptusöl	21001199003	1
Caesar & Loretz GmbH	Eucalyptusöl	21001199007	3
Caesar & Loretz GmbH	Eucalyptusöl	21004148004	2
Caesar & Loretz GmbH	Eucalyptusöl	21004148011	2
Caesar & Loretz GmbH	Rosmarinöl	22000012006	2
Caesar & Loretz GmbH	Rosmarinöl	22000012010	1
Caesar & Loretz GmbH	Eucalyptusöl	22002648004	1
Caesar & Loretz GmbH	Eucalyptusöl	22003227003	3
Caesar & Loretz GmbH	Eucalyptusöl	22003227010	1
Caesar & Loretz GmbH	Eucalyptusöl	22003971004	1
Caesar&Loretz GmbH	Eucalyptusöl	20004134001	1
Caeser und Loretz GmbH	Eucalyptusöl	19016707	1
caleo	Eucalyptusöl	20004332010	2
car	Eucalyptusöl	20004332010	1
Cealo/AHD	Eucalyptusöl	15316512	1
Cealo	Eucalyptusöl	192938005	1
Celo	Eucalyptusöl	15400202	1
Celoa vdL	Eucalyptusöl	14039609	2
Cordes/ Novatis	Eucalyptusöl	192938005	1
EuRho	Eucalyptusöl	288085	1
Euro OTC	Rosmarinöl	1202025-01	2
Euro OTC	Eucalyptusöl	1202030-01	1
Euro OTC	Rosmarinöl	1209034-01	1
Euro OTC	Eucalyptusöl	1211028-01	4
Euro OTC	Eucalyptusöl	1211028-02	2
Euro OTC	Rosmarinöl	1219098	1
Euro OTC	Eucalyptusöl	12D05-N03	1
Euro OTC	Rosmarinöl	1303016-01	1
Euro OTC	Rosmarinöl	130801401	2
Euro OTC	Rosmarinöl	1404037-01	1
Euro OTC	Rosmarinöl	1404037-02	1
Euro OTC	Eucalyptusöl	1406028-01	1
Euro OTC	Eucalyptusöl	15063309	1
Euro OTC	Eucalyptusöl	1511015_01	1
Euro OTC	Eucalyptusöl	1511015-01	2
Euro OTC	Rosmarinöl	1511016-01	1
Euro OTC	Rosmarinöl	1511016-02	1
Euro OTC	Eucalyptusöl	1608042-01	7
Euro OTC	Eucalyptusöl	1703030-01	1
Euro OTC	Eucalyptusöl	180100201	1
Euro OTC	Eucalyptusöl	1801002-01	2
Euro OTC	Rosmarinöl	1803038-01	2
Euro OTC	Eucalyptusöl	1806013-01	1
Euro OTC	Eucalyptusöl	1806016-01	5
Euro OTC	Rosmarinöl	1903001-01	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Eucalyptusöl	1903030-01	3
Euro OTC	Eucalyptusöl	2002022-01	1
Euro OTC	Eucalyptusöl	2003022-01	6
Euro OTC	Eucalyptusöl	2009023-01	1
Euro OTC	Eucalyptusöl	2009023-02	2
Euro OTC	Eucalyptusöl	2009023-03	2
Euro OTC	Eucalyptusöl	2204012-01	1
Euro OTC	Rosmarinöl	2205009-01	2
Euro OTC	Eucalyptusöl	278619	1
Euro OTC	Rosmarinöl	290203901	1
Euro OTC	Eucalyptusöl	300881	1
Euro OTC	Rosmarinöl	954878	1
Euroo/ Alliance	Rosmarinöl	1511016-02	2
Fagro/Gehe	Eucalyptusöl	14/20-B02-302706	1
Fagron	Eucalyptusöl	11/27-N03	1
Fagron	Eucalyptusöl	11102506	1
Fagron	Eucalyptusöl	11D11-N02	1
Fagron	Rosmarinöl	11K21-N05	3
Fagron	Eucalyptusöl	11K23-N05	2
Fagron	Eucalyptusöl	12B23-N08	8
Fagron	Rosmarinöl	12E08-N05	3
Fagron	Eucalyptusöl	12G25-N11	7
Fagron	Rosmarinöl	13/19-B04-287289	1
Fagron	Rosmarinöl	13/19-B04-293577	6
Fagron	Rosmarinöl	13/19-B04-308855	2
Fagron	Rosmarinöl	13A28-N03	5
Fagron	Rosmarinöl	13B18-N01	3
Fagron	Eucalyptusöl	13E15-N04	4
Fagron	Rosmarinöl	13I19B04	1
Fagron	Rosmarinöl	13I19-B04	5
Fagron	Rosmarinöl	13I19-B04-293577	2
Fagron	Rosmarinöl	13L19-B04-302288	1
Fagron	Eucalyptusöl	14A17B40	1
Fagron	Eucalyptusöl	14A17-B40	3
Fagron	Eucalyptusöl	14A17-B40-291551	1
Fagron	Eucalyptusöl	14B03-B02-304361	1
Fagron	Eucalyptusöl	14e09-b06-294679	1
Fagron	Eucalyptusöl	14E09-B06-294681	2
Fagron	Rosmarinöl	1511016-02	1
Fagron	Eucalyptusöl	15B03-B02-304362	3
Fagron	Eucalyptusöl	15B03-B03-304361	1
Fagron	Eucalyptusöl	15Bo3-Bo2-30462	1
Fagron	Rosmarinöl	1608043-01	1
Fagron	Eucalyptusöl	16C15-B05-322992	2
Fagron	Eucalyptusöl	16C15-B05-327603	1
Fagron	Rosmarinöl	16L22B84329543	1
Fagron	Eucalyptusöl	18171701	1
Fagron	Eucalyptusöl	303327	1
Fagron	Rosmarinöl	693655-N12	1
Fagron	Eucalyptusöl	C15-B05-322992	1
Fiebig	Rosmarinöl	15442018	1
Fiebig	Rosmarinöl	16276912	1
Fiebig	Rosmarinöl	17326704	1
Fiebig	Rosmarinöl	17326714	1
Fiebig	Eucalyptusöl	18005267	1
Fiebig	Eucalyptusöl	18006213	1
Fiebig	Eucalyptusöl	305909	1
Frey & Lau GmbH/Phoenix	Eucalyptusöl	12G25-N11	1
Frey & Lau GmbH/Phoenix	Rosmarinöl	13/19-B04-293575	1
Frey+Lau	Rosmarinöl	905855	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gatt-Koller	Eucalyptusöl	1702449	1
Gatt-Koller	Rosmarinöl	1802349	1
Gatt-Koller	Eucalyptusöl	1803744	1
Gehe 20.02.15	Eucalyptusöl	1406028-02	1
Gehe/ EuRho	Rosmarinöl	1903001-01	1
Gehe/L10	Rosmarinöl	18252002	1
Gehe	Eucalyptusöl	19001869	1
Gehe	Eucalyptusöl	19016707	1
Gehe	Rosmarinöl	19180305	1
GEHE	Eucalyptusöl	22003971002	1
Gehe	Eucalyptusöl	296079	1
Gehe	Eucalyptusöl	297732	1
Gehe	Eucalyptusöl	299561	1
Gehe	Eucalyptusöl	299699	1
Gehe	Rosmarinöl	301180	1
Gehe	Eucalyptusöl	302670	1
Gehe	Eucalyptusöl	306637	1
Gehe	Eucalyptusöl	308151	1
Hänseler	Rosmarinöl		11
Herba	Rosmarinöl	5131011122331026	1
Ichthyol-Gesellschaft	Eucalyptusöl	1610280E/15316504	2
INTERN-DROGEN	Rosmarinöl	22000012001	1
Jenne	Eucalyptusöl	18171707	3
Jenne	Eucalyptusöl	18171714	2
Jenne	Eucalyptusöl	230427	1
Jenne	Eucalyptusöl	240424	1
Kehr	Rosmarinöl	13303062301	1
Kehr	Rosmarinöl	23001206	1
Kögl	Eucalyptusöl	153305164716	1
Kögl	Eucalyptusöl	20172254	2
Kögl	Rosmarinöl	985929	3
L10/Bambastus	Eucalyptusöl	303336	1
L10	Eucalyptusöl	18027411	1
L11	Eucalyptusöl	18027405	1
L12	Eucalyptusöl	15316513	1
L12	Eucalyptusöl	16235509	1
L12	Eucalyptusöl	16351309	1
L12	Rosmarinöl	17326702	1
L12	Eucalyptusöl	18225403	2
Lamotte/Sanacorp	Eucalyptusöl	13106403	2
Noveda	Eucalyptusöl	13106402	1
Noweda 07.11.2019	Eucalyptusöl	18171715	1
Noweda Frechen	Eucalyptusöl	21001199002	1
Noweda/ Taoasis 07.0...	Eucalyptusöl	156805-12300	1
Noweda/Phoenix/ Taoasis	Rosmarinöl	3231031-117639	1
noweda	Rosmarinöl		1
Noweda	Rosmarinöl	10374817	1
Noweda	Rosmarinöl	11287211	1
Noweda	Eucalyptusöl	16351312	1
Noweda	Eucalyptusöl	1806016-01	1
Noweda	Eucalyptusöl	18225801	1
Noweda	Eucalyptusöl	19000587	2
Noweda	Eucalyptusöl	19001869	2
Noweda	Rosmarinöl	19180305	1
Noweda	Eucalyptusöl	20000339	1
Noweda	Eucalyptusöl	20003727	1
Noweda	Eucalyptusöl	20004332007	2
Noweda	Eucalyptusöl	20004332010	1
Noweda	Rosmarinöl	22000012001	1
Noweda	Eucalyptusöl	22002648004	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Eucalyptusöl	22003227007	1
Noweda	Eucalyptusöl	22003971009	1
Noweda	Eucalyptusöl	23000991	1
Noweda	Eucalyptusöl	23001429001	1
Noweda	Eucalyptusöl	24001094004	2
Noweda	Eucalyptusöl	5156PT-K11	1
Pharma Liebermann / ...	Eucalyptusöl	8071115	1
Phoenix 07.01.2019	Eucalyptusöl	18171701	1
Phoenix 07.01.2019	Rosmarinöl	18252002	1
Phoenix WE:27.01.201...	Eucalyptusöl	15400210	1
Phoenix/ Taoasis	Rosmarinöl	3231016	1
Phoenix	Eucalyptusöl	16235502	1
Phoenix	Eucalyptusöl	16351312	1
Phoenix	Eucalyptusöl	170303001	1
Phoenix	Eucalyptusöl	18005784	1
Phoenix	Rosmarinöl	20003725	2
phoenix	Eucalyptusöl	306637	1
Phönix 7.10.19	Eucalyptusöl	18005784	1
Phönix Gotha	Eucalyptusöl	308151	1
Phönix	Eucalyptusöl	1195142	1
Phönix	Rosmarinöl	131119-B04	1
Phönix	Eucalyptusöl	14A17-B40	1
Phönix	Eucalyptusöl	14A17-B40-291551	1
phönix	Eucalyptusöl	14E09-B06-294681	1
Phönix	Eucalyptusöl	17198802	1
Phönix	Eucalyptusöl	1801002-01	1
Phönix	Eucalyptusöl	18225407	1
Phönix	Eucalyptusöl	19016714	1
Phönix	Eucalyptusöl	22003971003	1
Phönix	Eucalyptusöl	23001429001	1
Phönix	Eucalyptusöl	273707	1
Phönix	Rosmarinöl	282665	1
Primavera/Direkt	Rosmarinöl	1204H22	1
Primavera/Direkt	Rosmarinöl	1340215	1
Primavera/Direkt	Rosmarinöl	13K23	1
Primavera/Direkt	Rosmarinöl	193C23	1
Primavera/Direkt	Rosmarinöl	274E26	2
Primavera/Direkt	Rosmarinöl	426B25	1
Primavera/Gege	Rosmarinöl	179G26	1
Primavera/Phoenix	Rosmarinöl	207J26	1
Primavera/Sanacorp	Rosmarinöl	1058G22	1
primavera	Eucalyptusöl	256A16	1
Primavera	Eucalyptusöl	685C28	1
PVL	Eucalyptusöl	1260813	1
PVL	Rosmarinöl	491212	1
rosma	Rosmarinöl	17000647	1
sana 05.12.14 5,25	Eucalyptusöl	14039609	1
Sanacoro W.E:17.11.1...	Eucalyptusöl	16351309	2
Sanacorp, 21.02.17, 8,73EUR	Rosmarinöl	15442017	1
Sanacorp	Eucalyptusöl		2
Sanacorp	Eucalyptusöl	11324112	1
Sanacorp	Eucalyptusöl	14E09-B06	2
Sanacorp	Eucalyptusöl	15400202	1
Sanacorp	Eucalyptusöl	16235508	1
Sanacorp	Eucalyptusöl	16351301	1
Sanacorp	Eucalyptusöl	16351309	1
Sanacorp	Eucalyptusöl	16351313	3
Sanacorp	Rosmarinöl	17000647	1
Sanacorp	Eucalyptusöl	17337707	2
Sanacorp	Eucalyptusöl	18000176	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanacorp	Rosmarinöl	18001783	1
Sanacorp	Eucalyptusöl	18171701	2
Sanacorp	Eucalyptusöl	18171702	2
Sanacorp	Eucalyptusöl	20000642007	3
Sanacorp	Eucalyptusöl	20003801001	1
Sanacorp	Rosmarinöl	20004109015	1
Sanacorp	Eucalyptusöl	21001199007	2
Sanacorp	Rosmarinöl	22000012022	1
Sanacorp	Eucalyptusöl	2202648004	1
Sanacorp	Rosmarinöl	230024923	1
Sanacorp	Eucalyptusöl	23003527002	1
Sanacorp	Rosmarinöl	287289	1
Sanacorp	Rosmarinöl	306506	2
Sanacorp	Eucalyptusöl	48/AKD3	1
Sanacorp	Rosmarinöl	777549	1
Sanacorp	Eucalyptusöl	19016714	1
Spangro 7.11.18	Eucalyptusöl	17001384	1
Spangro 7.11.18	Rosmarinöl	17326702	1
Taoasis GmbH	Rosmarinöl	130815-113178	1
Taoasis GmbH	Eucalyptusöl	169610-15156	1
Taoasis GmbH	Rosmarinöl	3231016-115522	1
Taoasis GmbH	Eucalyptusöl	33364-110969	1
Taoasis GmbH	Eucalyptusöl	4563-10750	1
Taoasis GmbH	Eucalyptusöl	4563-8123A	1
Taoasis GmbH	Rosmarinöl	7028-105285	1
Taoasis/Noweda	Rosmarinöl	1921019-121067	1
Taoasis/Noweda	Rosmarinöl	3231015-118416	1
Taoasis/Taoasis	Eucalyptusöl	169610-15156	1
Taoasis	Rosmarinöl	121217-110772	1
Taoasis	Eucalyptusöl	125802-8125	1
Taoasis	Eucalyptusöl	125802-8443	1
Taoasis	Rosmarinöl	130313-111912	1
Taoasis	Eucalyptusöl	2097-475	1
TAOASIS	Eucalyptusöl	2393	1
Taoasis	Eucalyptusöl	2478-6685	1
Taoasis	Rosmarinöl	2517-7232	1
Taoasis	Rosmarinöl	26057-118014	1
Taoasis	Rosmarinöl	3231031-117639	1
Taoasis	Rosmarinöl	348885-9238	2
Taoasis	Eucalyptusöl	502745-108325	1
Taoasis	Eucalyptusöl	521399-108557	1
Taoasis	Eucalyptusöl	527885-109905	1
Taoasis	Eucalyptusöl	53970-110969	1
Taoasis	Eucalyptusöl	543495-112704	1
Taoasis	Eucalyptusöl	557095-114030	1
Taoasis	Rosmarinöl	6761-11499	2
Taoasis	Eucalyptusöl	7361-13371	1
Taoasis	Rosmarinöl	8016-12554	1
Taoasis	Eucalyptusöl	8745-115428	1
Taoasis	Eucalyptusöl	8745-116747	1
Taoasis	Eucalyptusöl	A107371-6619	1
VDL 26.04.14 Preis 5,25	Eucalyptusöl		1
VDL;5,40EUR;11.04.15	Eucalyptusöl	14039625	1

- 404976 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 65634 Chargen von 344 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang C* aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Eucalyptusöl* / *Rosmarinöl* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Eucalyptusöl* / *Rosmarinöl* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	950	0	68 833
Typ B	0	1254	0	156 201
Typ C	0	2068	7	404 976

Die Substanz/Substanzgruppe *Eucalyptusöl* / *Rosmarinöl* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 99,3684 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9728 %)	100,0000 % (> 99,5215 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	99,6627 % (> 99,5181 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30875	30875	0,00	40,79
31110	31285	5,56	29,80
31284	31284	0,00	38,11
31285	31285	0,00	31,02
31298	31285	1,59	30,41
31311	31311	0,00	39,71
31314	31314	0,00	39,09
31527	31823	3,40	30,09
31822	31822	0,00	39,29
31823	31823	0,00	30,32
31864	31823	2,35	30,71
31865	31314	6,09	36,34
32686	32686	0,00	36,56
33277	31823	12,51	35,32
34523	31823	2,55	31,05
34614	34614	0,00	38,03

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Proben-ID	Referenz- proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
34759	31823	3,80	25,62
35139	35139	0,00	35,98
35553	35553	0,00	38,89
36884	31823	11,01	27,59
37942	37942	0,00	37,11

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Eugenol
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	31286-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Eugenol; Eugenolum

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Eugenol* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Eugenol	6	5	21

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Eugenol* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Eugenol* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Nelkenöl	27,13	–

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Eugenol* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Eugenol* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Eugenol	13401501	31286	40	1407436
Caelo	Eugenol	13401506	31397	40	20131213
Caelo	Eugenol	173534	33896	40	20180126*
Caelo	Eugenol	21002269	35720	50	20210803*
Caelo	Eugenol	22003279	36809	40	20221024*
Fagron	Eugenol	16I12-B05-336284	34481	40	20161010

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

- 250 Spektren von 6 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Eugenol*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 6 verschiedenen Chargen.
- 69 533 Spektren aus insgesamt 1453 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 240 Spektren von 6 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Eugenol*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 5 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Eugenol	20001728	34987	40
Caelo	Eugenol	24000337	38407	40
Fagron	Eugenol	15H11-B03-322946	32731	40
Fagron	Eugenol	20K26-F02-376293	35266	40
Fagron	Eugenol	22I06-T01-102548	38438	40
Fagron	Eugenol	15H11-B03-322946	33220	40

- 157 215 Spektren aus insgesamt 4503 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 40 Spektren von 28 *Apo-Ident*-Kunden aus 21 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Eugenol*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 21 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Eugenol	22003279001	2
	Eugenol	22003279003	1
	Eugenol	22003279006	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Eugenol	14165401	1
Caelo	Eugenol	14165403	1
Caelo	Eugenol	15255901	2
Caelo	Eugenol	15255904	2
Caelo	Eugenol	16034701	1
Caelo	Eugenol	16034703	3
Caelo	Eugenol	17031205	2
Caelo	Eugenol	17353401	2
Caelo	Eugenol	17353403	3
Caelo	Eugenol	17353406	1
Caelo	Eugenol	1735401	1
Caelo	Eugenol	18147002	4
Caelo	Eugenol	19093201	6
Caelo	Eugenol	20001728003	1
Caelo	Eugenol	21002269003	2
Caelo	Eugenol	21002269008	1
Fagron	Eugenol	13H14-B40-286617	1
Speiko	Eugenol	1051	1

- 407 011 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 265 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang C* aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Eugenol* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Eugenol* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	250	0	69 533
Typ B	0	240	0	157 215
Typ C	0	40	0	407 011

Die Substanz/Substanzgruppe *Eugenol* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9792 %)	100,0000 % (> 97,6000 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 97,5000 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6923 %)	100,0000 % (> 85,0000 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31286	31286	0,00	35,48
31397	31286	1,61	37,29
33896	33896	0,00	36,16
34481	31286	3,37	37,17
35720	35720	0,00	37,37
36809	36809	0,00	38,27

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Fichtennadelöl
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	31414-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Fichtennadelöl; Oleum Pini sibiricum; Piceae aetheroleum

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Fichtennadelöl* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Fichtennadelöl	5	2	34

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Fichtennadelöl* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Fichtennadelöl* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Dalmatinisches Salbeiöl	12,83	—
Terpentinöl	21,62	—
Eucalyptusöl	25,78	—
Myrtenöl	26,08	—
Rosmarinöl	30,49	—
Latschenkiefernöl	39,60	—
Kiefernnadelöl	41,10	—
Cineol	48,14	—
Kümmelöl	58,91	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Fichtennadelöl* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Fichtennadelöl* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Fichtennadelöl	13152004	31414	40	1412281
Caelo	Fichtennadelöl	13152004	31618	60	20130617
Caelo	Fichtennadelöl	14348607	31787	60	20141202
Caelo	Fichtennadelöl	19000518006	35165	40	2104234
Caelo	Fichtennadelöl	22000187002	36742	40	20220127
Caelo	Fichtennadelöl	23002998	38218	40	20240227*

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 280 Spektren von 6 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Fichtennadelöl*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 5 verschiedenen Chargen.
- 69 503 Spektren aus insgesamt 1454 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 80 Spektren von 2 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Fichtennadelöl*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 2 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Fichtennadelöl	163511	33095	40
Caelo	Fichtennadelöl	171966	33682	40

- 157 375 Spektren aus insgesamt 4506 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 96 Spektren von 42 *Apo-Ident*-Kunden aus 37 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Fichtennadelöl*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 34 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Fichtennadelöl	100M30	1
	Fichtennadelöl	21000855002	1
	Fichtennadelöl	22000187003	1
	Fichtennadelöl	22000187008	1
	Fichtennadelöl	23002998003	2
	Fichtennadelöl	23002998005	2
	Fichtennadelöl	23002998006	1
	Fichtennadelöl	23002998008	1
Apotheker Bauer & Cie	Fichtennadelöl	91697-89-1	1
Caelo	Fichtennadelöl	13389508	1
Caelo	Fichtennadelöl	14348607	1
Caelo	Fichtennadelöl	15380402	2
Caelo	Fichtennadelöl	15418201	1
Caelo	Fichtennadelöl	15418209	1
Caelo	Fichtennadelöl	15418210	2
Caelo	Fichtennadelöl	16351102	2
Caelo	Fichtennadelöl	17196601	11
Caelo	Fichtennadelöl	17196602	6
Caelo	Fichtennadelöl	18129709	3
Caelo	Fichtennadelöl	18129710	7
Caelo	Fichtennadelöl	19000518012	1
Caelo	Fichtennadelöl	19000518013	1
Caelo	Fichtennadelöl	1900518010	1
Caelo	Fichtennadelöl	22000187002	4
Caelo	Fichtennadelöl	22000187003	2
Caelo	Fichtennadelöl	22000187007	1
Caelo	Fichtennadelöl	3071717	1
Caelo	Fichtennadelöl	3323	1
Caelo	Fichtennadelöl	8051802	1
Caesar & Loretz GmbH/gehe	Fichtennadelöl	19000518006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Fichtennadelöl	18129703	1
Caesar & Loretz GmbH...	Fichtennadelöl	17196601	1
Caesar & Loretz GmbH	Fichtennadelöl	17196602	2
Caesar & Loretz GmbH	Fichtennadelöl	17196603	2
Caesar & Loretz GmbH	Fichtennadelöl	18129703	3
Caesar & Loretz GmbH	Fichtennadelöl	18129704	2
Caesar & Loretz GmbH	Fichtennadelöl	18129709	1
Caesar & Loretz GmbH	Fichtennadelöl	18129710	4
Caesar & Loretz GmbH	Fichtennadelöl	19000518010	1
Caesar & Loretz GmbH	Fichtennadelöl	19000518012	3
Caesar & Loretz GmbH	Fichtennadelöl	22000187002	1
Fiebig	Fichtennadelöl	1716601	1
Fiebig	Fichtennadelöl	17196601	7
Gehe	Fichtennadelöl	15380403	1
Gehe	Fichtennadelöl	15418209	1
Nachprüfung	Fichtennadelöl	2914A-02006	1
Sanacorp	Fichtennadelöl	17196601	1
Taoasis	Fichtennadelöl	22336-122331	1

- 406 955 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 249 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang C* aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Fichtennadelöl* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu

wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Fichtennadelöl* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	280	0	69 503
Typ B	0	80	0	157 375
Typ C	0	96	0	406 955

Die Substanz/Substanzgruppe *Fichtennadelöl* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 97,8571 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 92,5000 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	100,0000 % (> 93,7500 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31414	31414	0,00	20,21
31618	31414	2,06	18,85
31787	31414	5,55	19,06
35165	35165	0,00	25,70
36742	35165	7,02	24,49
38218	38218	0,00	22,68

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Geraniumöl
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30468-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Geraniumöl; Geranii aetheroleum; Geraniumöl, echtes; Oleum geranii verum

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Geraniumöl* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Geraniumöl	6	4	16

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Geraniumöl* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Geraniumöl* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Rosenöl (echt / künstlich)	26,62	—
Citronellöl	47,28	—
Kamillenöl, reich an (-)-alpha-Bisabolol	60,11	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Geraniumöl* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Geraniumöl* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Geraniumöl	12354109	31193	40	1403533
Caelo	Geraniumöl	15172205	31789	60	20150608
Caelo	Geraniumöl	171503	33316	40	20170523*
Caelo	Geraniumöl	190160	34646	40	20190117*
Caelo	Geraniumöl	20004486002	35846	50	20210112
Caelo	Geraniumöl	22000168	36158	40	20220124*

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

- 270 Spektren von 6 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Geraniumöl*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 6 verschiedenen Chargen.
- 69 513 Spektren aus insgesamt 1453 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 160 Spektren von 4 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Geraniumöl*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 4 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Geraniumöl	16070404	33438	40
Caelo	Geraniumöl	180259	34053	40
Caelo	Geraniumöl	193059	34995	40
Caelo	Geraniumöl	22003143	36817	40

- 157 295 Spektren aus insgesamt 4504 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 51 Spektren von 19 *Apo-Ident*-Kunden aus 17 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Geraniumöl*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 16 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Geraniumöl	22000168002	2
	Geraniumöl	22003143008	2
Anzag	Geraniumöl	193059003	2
Caelo	Geraniumöl	11275605	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Geraniumöl	153670202	1
Caelo	Geraniumöl	15370201	1
Caelo	Geraniumöl	16070403	3
Caelo	Geraniumöl	17150301	4
Caelo	Geraniumöl	18025902	5
Caelo	Geraniumöl	18025903	1
Caelo	Geraniumöl	18025906	1
Caelo	Geraniumöl	19016002	1
Caelo	Geraniumöl	19016005	1
Caelo	Geraniumöl	193059001	2
Caelo	Geraniumöl	20004395003	2
Caelo	Geraniumöl	20004486002	3
Caelo	Geraniumöl	22000168002	6
Caelo	Geraniumöl	35434343	1
Caesar & Loretz GmbH	Geraniumöl	19016002	3
Caesar & Loretz GmbH	Geraniumöl	193059001	4
Caesar & Loretz GmbH	Geraniumöl	193059003	1
Caesar & Loretz GmbH	Geraniumöl	20004395003	1
Caesar & Loretz GmbH	Geraniumöl	20004486002	2
Fiebig	Geraniumöl	193059003	1

- 407 000 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 269 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang C* aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Geraniumöl* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Geraniumöl* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	270	0	69 513
Typ B	0	160	0	157 295
Typ C	0	51	0	407 000

Die Substanz/Substanzgruppe *Geraniumöl* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 97,7778 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 96,2500 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6922 %)	100,0000 % (> 88,2353 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer

die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31193	31193	0,00	56,17
31789	33316	3,52	55,55
33316	33316	0,00	57,55
34646	34646	0,00	58,93
35846	34646	6,30	58,62
36158	36158	0,00	61,03

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Glycerol
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30189-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Glycerol; Glycerolum

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Glycerol* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Glycerol	6	7	205

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Glycerol* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Glycerol* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Glycerol 85%	92,74	–

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Glycerol* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Glycerol* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Glycerol	12111504	30871	40	20120418
Caelo	Glycerol	13127603	31152	40	1405278
Caelo	Glycerol	13370502	31352	60	20131115
Caelo	Glycerol	162308	32325	40	20160809*
Caelo	Glycerol	162308	32693	40	20160809*
Caelo	Glycerol	171857	33703	40	20170724*
Caelo	Glycerol	171857	33708	40	20170724*
Caelo	Glycerol	191371	34636	40	20190612*

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

- 340 Spektren von 8 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Glycerol*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 6 verschiedenen Chargen.
- 69 443 Spektren aus insgesamt 1453 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 280 Spektren von 7 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Glycerol*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 7 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Glycerol	180984	34064	40
Caelo	Glycerol	183222	34327	40
Caelo	Glycerol	192428	34730	40
Caelo	Glycerol	20001472	35017	40
Caelo	Glycerol	21004174	36067	40
Caelo	Glycerol	22000861	36163	40
Caelo	Glycerol	23000414	38123	40

- 157 175 Spektren aus insgesamt 4501 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 2472 Spektren von 872 *Apo-Ident*-Kunden aus 212 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Glycerol*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 198 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Glycerol	17591198	1
	Glycerol	20001051004	4
	Glycerol	22000861004	1
	Glycerol	22000861008	4
	Glycerol	22000861011	3
	Glycerol	22000861012	5
	Glycerol	22000861014	12
	Glycerol	2200861014	1
	Glycerol	2300014001	1
	Glycerol	2300041001	2
	Glycerol	23000414001	73
	Glycerol	23000414002	6
	Glycerol	23000414005	1
	Glycerol	23000414006	38
	Glycerol	2300041400612/24P	1
	Glycerol	23001048002	6
	Glycerol	23003226001	20
	Glycerol	23003226002	5
	Glycerol	2300414001	1
	Glycerol	233003226001	1
	Glycerol	24001533001	39
	Glycerol	2400153300167/24P	1
	Glycerol	24001533002	9
	Glycerol	24002522007	16
	Glycerol	24002582207	1
01791469	Glycerol	16230804	1
Actavis/Phönix	Glycerol	18098405	2
AHD / Caesar & Loret...	Glycerol	20001051004	1
AHD	Glycerol	17185703	1
AHD	Glycerol	18126607	1
AHD	Glycerol	22000861007	1
AHD	Glycerol	23003226001	1
AHD	Glycerol	24001533002	1
ALH	Glycerol	15406504	1
Alliance Health Care	Glycerol	20001051005	1
Alliance Healthcare	Glycerol	16023504	1
Alliance Healthcare	Glycerol	23000414006	1
Alliance	Glycerol	20003598001	4
Alliance	Glycerol	22000861004	1
Alliance	Glycerol	23000414001	1
Alliance	Glycerol	23000414006	1
Alliance	Glycerol	23003226001	3
Alliance	Glycerol	24001533001	1
amax	Glycerol	17292803	1
Anzag	Glycerol	13127610	2
Anzag	Glycerol	23000414006	1
Anzag	Glycerol	250703(24002522007)	1
apomix	Glycerol	13127608	1
apomix	Glycerol	16230804	2
Beiersdorf AG	Glycerol	15406501	1
Blue Cube Germany As...	Glycerol	3002JASL41	2
Bombastus	Glycerol	18098405	1
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol	20003598001	1
Caele/Gehe	Glycerol	20001051004	1
Caelo	Glycerol		1
Caelo	Glycerol	1004211590	1
Caelo	Glycerol	11061303	1
Caelo	Glycerol	11118104	1
Caelo	Glycerol	11217403	1
Caelo	Glycerol	11305101	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Glycerol	11305102	3
Caelo	Glycerol	119234301	1
Caelo	Glycerol	12014304	14
Caelo	Glycerol	12111503	4
Caelo	Glycerol	12111504	3
Caelo	Glycerol	12111505	1
Caelo	Glycerol	1211503	1
Caelo	Glycerol	13002902	3
Caelo	Glycerol	13002903	8
Caelo	Glycerol	13002904	6
Caelo	Glycerol	13002907	1
Caelo	Glycerol	1300291	1
Caelo	Glycerol	13111403	1
Caelo	Glycerol	13127603	16
Caelo	Glycerol	13127604	10
Caelo	Glycerol	13127607	2
Caelo	Glycerol	13127608	5
Caelo	Glycerol	13127610	2
Caelo	Glycerol	1317604	1
Caelo	Glycerol	133370507	1
Caelo	Glycerol	13370501	2
Caelo	Glycerol	13370502	9
Caelo	Glycerol	13370503	18
Caelo	Glycerol	13370507	1
Caelo	Glycerol	13822208	1
Caelo	Glycerol	14074302	18
Caelo	Glycerol	14074303	6
Caelo	Glycerol	143709	1
Caelo	Glycerol	14373401	3
Caelo	Glycerol	14373403	22
Caelo	Glycerol	14373404	3
Caelo	Glycerol	14373409	22
Caelo	Glycerol	14373412	4
Caelo	Glycerol	14373413	33
Caelo	Glycerol	1437343	1
Caelo	Glycerol	1473403	1
Caelo	Glycerol	1473409	1
Caelo	Glycerol	1474303	1
Caelo	Glycerol	15283603	1
Caelo	Glycerol	15406501	24
Caelo	Glycerol	15406502	23
Caelo	Glycerol	15406503	37
Caelo	Glycerol	15406504	16
Caelo	Glycerol	1546501	1
Caelo	Glycerol	1546502	1
Caelo	Glycerol	16023503	8
Caelo	Glycerol	16023504	33
Caelo	Glycerol	16023506	49
Caelo	Glycerol	16023508	17
Caelo	Glycerol	1620804	1
Caelo	Glycerol	16230802	4
Caelo	Glycerol	16230804	69
Caelo	Glycerol	16230805	1
Caelo	Glycerol	1623504	1
Caelo	Glycerol	1623506	1
Caelo	Glycerol	16320804	1
Caelo	Glycerol	17037503	39
Caelo	Glycerol	17037504	18
Caelo	Glycerol	17041403	1
Caelo	Glycerol	171185703	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Glycerol	17185702	1
Caelo	Glycerol	17185703	57
Caelo	Glycerol	1718570318098405	1
Caelo	Glycerol	17185704	5
Caelo	Glycerol	17189703	1
Caelo	Glycerol	17292803	33
Caelo	Glycerol	17292804	3
Caelo	Glycerol	17591198	1
Caelo	Glycerol	1791469	1
Caelo	Glycerol	18081504	1
Caelo	Glycerol	18096405	1
Caelo	Glycerol	18098405	69
Caelo	Glycerol	18098406	8
Caelo	Glycerol	18098408	2
Caelo	Glycerol	18098409	1
Caelo	Glycerol	18126602	77
Caelo	Glycerol	18126603	10
Caelo	Glycerol	18126605	71
Caelo	Glycerol	18126607	44
Caelo	Glycerol	18126609	6
Caelo	Glycerol	1826605	2
Caelo	Glycerol	18322202	41
Caelo	Glycerol	18322206	7
Caelo	Glycerol	18322208	6
Caelo	Glycerol	1898405	1
Caelo	Glycerol	19091803	1
Caelo	Glycerol	19137101	76
Caelo	Glycerol	1917101	1
Caelo	Glycerol	19234301	42
Caelo	Glycerol	192343012x	1
Caelo	Glycerol	19234302	15
Caelo	Glycerol	19234303	1
Caelo	Glycerol	192428002	73
Caelo	Glycerol	19248002	1
Caelo	Glycerol	193234301	1
Caelo	Glycerol	200001051004	1
Caelo	Glycerol	200003598002	3
Caelo	Glycerol	2000105004	1
Caelo	Glycerol	20001051002	4
Caelo	Glycerol	20001051004	55
Caelo	Glycerol	20001051005	18
Caelo	Glycerol	20001472001	46
Caelo	Glycerol	20001472002	14
Caelo	Glycerol	20001472003	1
Caelo	Glycerol	20003598001	47
Caelo	Glycerol	20003598002	45
Caelo	Glycerol	20003598003	4
Caelo	Glycerol	2000861011	1
Caelo	Glycerol	2001051004	1
Caelo	Glycerol	2061201	1
Caelo	Glycerol	21004174002	18
Caelo	Glycerol	21004174003	1
Caelo	Glycerol	2114Q1590	1
Caelo	Glycerol	22000661004	1
Caelo	Glycerol	22000861003	3
Caelo	Glycerol	22000861004	29
Caelo	Glycerol	22000861005	1
Caelo	Glycerol	22000861007	19
Caelo	Glycerol	22000861008	2
Caelo	Glycerol	22000861011	38

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Glycerol	22000861012	4
Caelo	Glycerol	22000861014	19
Caelo	Glycerol	22000861015	2
Caelo	Glycerol	2200661011	1
Caelo	Glycerol	2200861004	1
Caelo	Glycerol	22042004	1
Caelo	Glycerol	220622(21004174002)	1
Caelo	Glycerol	23000414001	4
Caelo	Glycerol	23003226001	1
Caelo	Glycerol	2713M1590	1
Caelo	Glycerol	2x19234301	1
Caelo	Glycerol	4031501	1
Caelo	Glycerol	510211590	1
Caelo	Glycerol	733514373412	1
Caelo	Glycerol	7336200014721	1
Caesar & Lorenz GmbH	Glycerol	17292803	1
Caesar & Lorenz GmbH	Glycerol	19137101	1
Caesar & Lorenz GmbH	Glycerol	192428002	1
Caesar & Lorenz	Glycerol	13002904	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol	16023506	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol	20001051004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol	20003598002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol	22000861014	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol	20001051004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol	19137101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol	19234302	2
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol	13127608	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol	14074302	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol	16023506	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol	19137101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol	20001051004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol	20003598002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol	19234301	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol	192428002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol	21004174003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol	20003598001	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Glycerol	192428002	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Glycerol	2000359801	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Glycerol	22000861004	2
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Glycerol	22000861011	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol	20001051002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol	20003598001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol	20003598002	1
Caesar & Loretz GmbH/E	Glycerol	20001051004	1
Caesar & Loretz GmbH/E	Glycerol	20003598002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol	18322202	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol	20003598001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Glycerol	192428002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Glycerol	20001051004	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Glycerol	20001472001	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Glycerol	20001472001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Glycerol	20003598002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol	20003598001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol	20003598001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol	19137101	2
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol	19137101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol	19234301	2
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol	192428002	5
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol	20001051004	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Glycerol	19137101	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol	19234301	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol	20001051004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol	20001051005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol	20001472001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol	20003598002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol	22000861004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol	23000414001	1
Caesar & Loretz GmbH/Nw	Glycerol	20003598002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol	20001472001	1
Caesar & Loretz GmbH/Phoe	Glycerol	19137101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol	20001051004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol	19234301	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol	20003598001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol	23000414001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol	19137101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol	20001472001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol	21004174002	2
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol	14373403	1
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol	15406502	1
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol	16230804	1
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol	17591198	1
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol	18098405	2
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol	181226605	1
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol	18126602	2
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol	18126603	2
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol	18126605	9
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol	18126607	10
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol	18126609	4
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol	18322202	10
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol	18322206	6
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol	18322208	1
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol	19137101	13
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol	19137102	1
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol	19234301	20
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol	19234302	4
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol	192428002	12
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol	200010510004	1
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol	20001051004	25
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol	20001051005	6
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol	2000147001	1
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol	20001472001	19
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol	20001472002	11
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol	20003598001	18
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol	20003598002	14
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol	20003598003	7
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol	21004174002	2
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol	22000861003	5
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol	22000861004	11
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol	22000861007	7
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol	22000861011	7
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol	22000861014	11
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol	23000414003	1
Caesar & Loretz Hilden	Glycerol	18126607	1
Caesar & Loretz Hilden	Glycerol	19137101	1
Caesar & Loretz/Geil...	Glycerol	20001051004	1
Caesar & Loretz	Glycerol	19234301	2
Caesar & Loretz	Glycerol	20003598001	1
Caesar u. Loretz	Glycerol	20001051004	1
Caesar&Lorenz / Gehe	Glycerol	19137101	1
Caesar&Loretz	Glycerol	20003598001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caleo/Gehe	Glycerol	17292803	1
Carl Roth GmbH & Co...	Glycerol	60291203	1
Carl Roth GmbH+Co.KG	Glycerol	509291466	1
Carl Roth GmbH+Co.KG	Glycerol	60291202	1
Cealo / Gehe	Glycerol	18098405	1
Cealo	Glycerol	18126602	1
Cealo	Glycerol	21004174002	1
chemdicount	Glycerol	L0T01010121	2
Chemdiscount	Glycerol		1
Chemdiscount	Glycerol	4260344721306	1
Chemdiscount	Glycerol	91374122	1
Chemdiscount	Glycerol	Chemdiscount	1
Chemidiscout / WHC GmbH	Glycerol		1
chemsolute	Glycerol		1
Cremer Oleo GmbH Ham...	Glycerol	62776	1
Dr. K. Holborn/Wepa	Glycerol		1
Dr. K. Hollborm & Söhne	Glycerol	1106	1
Dr. Peter Lobinger C...	Glycerol	2020030400	1
Dr.K.Hollborn&Söhne/Wepa	Glycerol		2
Euro OTC	Glycerol	15406503	1
Euro OTC	Glycerol	16023503	1
Euro OTC	Glycerol	16023506	1
Euro OTC	Glycerol	18098405	1
Fa.Phönix	Glycerol	18098405	1
Fa.Phönix	Glycerol	20003598001	1
Fa.Phönix	Glycerol	22000861007	1
FABA	Glycerol	200404-2	1
Fagron	Glycerol	13002904	1
Fagron	Glycerol	13370503	1
Fagron	Glycerol	14074302	1
Fagron	Glycerol	14373409	2
Fagron	Glycerol	15406501	1
Fagron	Glycerol	20003598002	1
Fiebig	Glycerol	15406501	1
Fiebig	Glycerol	18126602	2
Fiebig	Glycerol	18126607	1
Fiebig	Glycerol	18322206	1
Fiebig	Glycerol	2300414006	1
Forbury Direct Globa...	Glycerol	5032020	1
Gehe 16.12.14	Glycerol	13370503	1
Gehe amax	Glycerol	18126607	1
Gehe amax	Glycerol	20001051004	1
Gehe Rostock	Glycerol	19234301	1
Gehe Rostock	Glycerol	20003598002	1
Gehe Schwerin	Glycerol	17185703	1
Gehe	Glycerol	12014304	1
Gehe	Glycerol	12111504	2
Gehe	Glycerol	13002904	1
Gehe	Glycerol	13127603	2
Gehe	Glycerol	13370502	1
Gehe	Glycerol	15406501	1
Gehe	Glycerol	16023504	1
GEHE	Glycerol	16023506	1
Gehe	Glycerol	17292803	1
GEHE	Glycerol	18098405	1
GEHE	Glycerol	18126602	1
Gehe	Glycerol	18322202	2
Gehe	Glycerol	20001472001	1
GEHE	Glycerol	22000861004	1
Gehe	Glycerol	22000861007	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Glycerol	22000861011	1
Gehe	Glycerol	22000861014	2
Gehe	Glycerol	2200861011	1
Gehe	Glycerol	23000414001	6
GEHE	Glycerol	23000414001	2
Gehe	Glycerol	23003226001	1
Gehe	Glycerol	24001533001	1
Gehe5,47	Glycerol	24001533001	2
Herrlan	Glycerol		1
Herrlan-PSM e.K.	Glycerol		2
Hollborn&Söhne/Phoenix	Glycerol		1
Ingo Steyer KG, D-...	Glycerol		1
INTERN-DROGEN	Glycerol	20001051004	1
INTR/Phönix	Glycerol	16023506	1
Isolatech Langenfeld	Glycerol	E-GL-3V-6kg	1
Isolatech/Amazon	Glycerol	AZ000841	1
Isolatech	Glycerol	AZ000841	1
Jenne	Glycerol	23000414001	1
Julius Hoesch	Glycerol	184829	1
Jürgen Boesecke GmbH	Glycerol	200400342	1
Kehr	Glycerol	22000861011	1
Kehr	Glycerol	23000414001	2
Kehr	Glycerol	23000414006	2
Kehr	Glycerol	24001533001	1
Krieger	Glycerol	23000414001	2
L12	Glycerol	18098405	1
Lamotte/phoe	Glycerol	3016E-01590	1
Max Jenne	Glycerol	23003226001	1
Max Jenne	Glycerol	2400153301	1
Mea Vita	Glycerol	4057824967008	1
Merck	Glycerol	K50033528813	1
Merck	Glycerol	K51895228	1
mercur oleo	Glycerol	9664/20-MH000993	1
Nachprüfung	Glycerol	123456	1
Noweda	Glycerol	14373403	1
Noweda	Glycerol	14373413	1
Noweda	Glycerol	16230802	1
Noweda	Glycerol	16230804	1
Noweda	Glycerol	17185703	1
Noweda	Glycerol	18126602	1
Noweda	Glycerol	18126603	3
Noweda	Glycerol	18126605	1
Noweda	Glycerol	18322202	1
Noweda	Glycerol	19137101	1
Noweda	Glycerol	19234301	1
Noweda	Glycerol	192428002	1
Noweda	Glycerol	21004174002	1
Noweda	Glycerol	23000414001	2
Noweda	Glycerol	23001048002	1
Noweda	Glycerol	24001533001	2
Olin Stade-Bützfleth	Glycerol	3002JASL41	1
Optim Barsilay	Glycerol	3002JAL41	1
Optim/ Olin	Glycerol	3002JASL41	1
Oputec GmbH & Co KG	Glycerol	30032020	1
Oputec GmbH	Glycerol	1165912	1
phoenix	Glycerol	16230804	1
Phoenix	Glycerol	18098405	4
Phoenix	Glycerol	18322202	1
Phoenix	Glycerol	19234301	1
Phoenix	Glycerol	20003598002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phoenix	Glycerol	23000414001	1
phoenix	Glycerol	24001533001	2
Phoenix	Glycerol	24001533001	2
Phoenix	Glycerol	73362000359810	1
Phönix 22.08.12	Glycerol	11305102	1
Phönix/EuRho	Glycerol	12111503	1
Phönix	Glycerol	13002904	2
Phönix	Glycerol	13127604	1
Phönix	Glycerol	13127610	1
Phönix	Glycerol	16023504	2
Phönix	Glycerol	18126602	1
Phönix	Glycerol	18322202	1
Phönix	Glycerol	192428002	1
Phönix	Glycerol	20001051004	2
Phönix	Glycerol	20001472001	1
Phönix	Glycerol	20003598001	1
Phönix	Glycerol	22000861007	1
phönix	Glycerol	22000861008	1
Phönix	Glycerol	23000414001	2
Phönix	Glycerol	23000414006	1
Phönix	Glycerol	24001533001	5
Sanacorp	Glycerol	17292803	2
Sanacorp	Glycerol	18126602	1
Sanacorp	Glycerol	18126607	1
Sanacorp	Glycerol	22000861014	1
Sanacorp	Glycerol	23000414001	6
Sanacorp	Glycerol	23000414002	1
Sanacorp	Glycerol	23000414006	1
Sanacorp	Glycerol	23001048002	1
Sanacorp	Glycerol	23003226001	1
Sanacorp	Glycerol	24001533001	2
Shell	Glycerol		1
Sigma/Merk	Glycerol	STBJ1451	1
Smokeria SMTP GmbH	Glycerol	20-03-16-SM-VG-5	1
Spinnrad	Glycerol	220048041	2
Spinnrad	Glycerol	22048041	1
VWR Chemicals	Glycerol	20A084103	1
VWR Chemicals	Glycerol	20a0841032	1
VWR Chemicals	Glycerol	20C104124	1
VWR Chemicals	Glycerol	20C1344102	1
VWR	Glycerol	20a084103	1
whc GmbH Phönix	Glycerol		1
WHC	Glycerol	91374122	1

- 404579 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66085 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierungsspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Glycerol* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Glycerol* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	340	0	69 443
Typ B	0	280	0	157 175
Typ C	0	2470	2	404 579

Die Substanz/Substanzgruppe *Glycerol* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 98,2353 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 97,8571 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	99,9191 % (> 99,7977 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30871	31152	4,06	106,62
31152	31152	0,00	107,10
31352	31152	4,49	103,92
32325	32325	0,00	120,28
32693	32693	0,00	134,78
33703	33703	0,00	121,65
33708	33708	0,00	126,80
34636	34636	0,00	121,14

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Glycerol 85%
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30886-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Glycerol 85%; Glycerolum 85%

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Glycerol 85%* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Glycerol 85%	11	47	1157

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Glycerol 85%* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Glycerol 85%* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Rosenhonig	43,84	—
Honig	48,74	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Glycerol 85%* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Glycerol 85%* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Glycerol 85%	12216606	30886	80	20120731
Caelo	Glycerol 85%	13356404	31360	60	20131112
Caelo	Glycerol 85%	13406202	31377	40	20131219
Caelo	Glycerol 85%	17197706	34031	40	AR-18-FG-009772-02
Caelo	Glycerol 85%	22002124	36568	40	20220829*
Euro OTC	Glycerol 85%	1409035-01	31588	60	AR-15-FG-007030-02
Euro OTC	Glycerol 85%	1506036	31719	60	0000010478
Euro OTC	Glycerol 85%	1509023	31737	60	20151005*
Euro OTC	Glycerol 85%	1601059	31956	60	20160225*
Euro OTC	Glycerol 85%	2011017	35136	40	20201208*
Fagron	Glycerol 85%	12H16-N04	30980	80	20120905

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 620 Spektren von 11 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Glycerol 85%*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 11 verschiedenen Chargen.
- 69 163 Spektren aus insgesamt 1448 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 2070 Spektren von 51 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Glycerol 85%*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 47 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Bombastus	Glycerol 85%	20002102	36196	40
Bombastus	Glycerol 85%	23000151	36880	40
Bombastus	Glycerol 85%	25001521	39061	40
Caelo	Glycerol 85%	160637	32203	40
Caelo	Glycerol 85%	162153	32326	40
Caelo	Glycerol 85%	162189	32328	40
Caelo	Glycerol 85%	162978	32694	40
Caelo	Glycerol 85%	163550	33097	40
Caelo	Glycerol 85%	163472	33098	40
Caelo	Glycerol 85%	171577	33320	40
Caelo	Glycerol 85%	172155	33704	40
Caelo	Glycerol 85%	171977	33705	40
Caelo	Glycerol 85%	183270	34326	40
Caelo	Glycerol 85%	190112	34460	40
Caelo	Glycerol 85%	191883	34619	40
Caelo	Glycerol 85%	20001747	35021	40
Caelo	Glycerol 85%	20002233	35272	40
Caelo	Glycerol 85%	20001944	35275	40
Caelo	Glycerol 85%	21000360	35276	40
Caelo	Glycerol 85%	21001534	35730	50
Caelo	Glycerol 85%	21001879	35731	50
Caelo	Glycerol 85%	22000873	36305	40
Caelo	Glycerol 85%	22000889	36306	40
Caelo	Glycerol 85%	22000890	36307	40
Caelo	Glycerol 85%	22003033	36828	40

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Glycerol 85%	24000168	38118	40
Caelo	Glycerol 85%	24001030	38403	40
Caelo	Glycerol 85%	25001038	39083	40
Euro OTC	Glycerol 85%	1607037	32703	40
Euro OTC	Glycerol 85%	1610032	32828	40
Euro OTC	Glycerol 85%	1703003	33449	40
Euro OTC	Glycerol 85%	1708022	33661	40
Euro OTC	Glycerol 85%	1801025	33996	40
Euro OTC	Glycerol 85%	1804017	34091	40
Euro OTC	Glycerol 85%	1808009	34218	40
Euro OTC	Glycerol 85%	1901041	34426	40
Euro OTC	Glycerol 85%	1906019	34656	40
Euro OTC	Glycerol 85%	1910011	34748	40
Euro OTC	Glycerol 85%	2007039	35118	40
Euro OTC	Glycerol 85%	2109022	35898	50
Euro OTC	Glycerol 85%	2203036	36284	40
Euro OTC	Glycerol 85%	2207021	36562	40
Euro OTC	Glycerol 85%	2211005	36755	40
Euro OTC	Glycerol 85%	2306015	37769	40
Euro OTC	Glycerol 85%	2401023	38232	40
Euro OTC	Glycerol 85%	2405020	38579	40
Euro OTC	Glycerol 85%	2411008	38905	40
Caelo	Glycerol 85%	160637	32314	40
Caelo	Glycerol 85%	171977	33706	40
Caelo	Glycerol 85%	171577	33709	40
Caelo	Glycerol 85%	183270	34745	40

- 155 385 Spektren aus insgesamt 4461 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 9125 Spektren von 1612 *Apo-Ident*-Kunden aus 1172 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Glycerol 85%*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 1155 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Glycerol 85%		2
	Glycerol 85%	1000023230	1
	Glycerol 85%	1070011	1
	Glycerol 85%	1072051	1
	Glycerol 85%	1072072	4
	Glycerol 85%	1073031	3
	Glycerol 85%	1073102	3
	Glycerol 85%	1074051	1
	Glycerol 85%	1074112	1
	Glycerol 85%	124409011	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Glycerol 85%	13356404	1
	Glycerol 85%	201023/12	1
	Glycerol 85%	201023/4	1
	Glycerol 85%	2062102	1
	Glycerol 85%	2109022-01	1
	Glycerol 85%	211005-03	1
	Glycerol 85%	22002124003	1
	Glycerol 85%	22002124005	1
	Glycerol 85%	22002124006	9
	Glycerol 85%	22002124007	1
	Glycerol 85%	22002883	2
	Glycerol 85%	22003033003	2
	Glycerol 85%	22003033005	21
	Glycerol 85%	2200303305	1
	Glycerol 85%	22004481	3
	Glycerol 85%	22004482	1
	Glycerol 85%	2207021-01	5
	Glycerol 85%	2207021-03	3
	Glycerol 85%	2211002-02	1
	Glycerol 85%	2211005	1
	Glycerol 85%	2211005-01	8
	Glycerol 85%	2211005-02	14
	Glycerol 85%	2211005-03	31
	Glycerol 85%	2211005-04	5
	Glycerol 85%	23000151	1
	Glycerol 85%	23000280002	1
	Glycerol 85%	23000280004	20
	Glycerol 85%	23000280005	1
	Glycerol 85%	23000414001	1
	Glycerol 85%	23001192001	2
	Glycerol 85%	23001192002	28
	Glycerol 85%	23001192004	46
	Glycerol 85%	23001518	2
	Glycerol 85%	23001519	10
	Glycerol 85%	23001520	5
	Glycerol 85%	23004089	10
	Glycerol 85%	23004090	8
	Glycerol 85%	2306015-01	18
	Glycerol 85%	2306015-02	9
	Glycerol 85%	230615-01	1
	Glycerol 85%	24000168001	14
	Glycerol 85%	24000168003	19
	Glycerol 85%	24000168004	2
	Glycerol 85%	24000524001	1
	Glycerol 85%	24000524003	6
	Glycerol 85%	24000524005	53
	Glycerol 85%	24000524006	3
	Glycerol 85%	24000524007	9
	Glycerol 85%	24000524008	28
	Glycerol 85%	24000524009	2
	Glycerol 85%	24000610	9
	Glycerol 85%	24001	1
	Glycerol 85%	24001030003	20
	Glycerol 85%	24001678003	7
	Glycerol 85%	24001678004	4
	Glycerol 85%	24001920	5
	Glycerol 85%	24002999005	1
	Glycerol 85%	24002999007	3
	Glycerol 85%	24004278	10
	Glycerol 85%	24004279	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Glycerol 85%	2401023-01	26
	Glycerol 85%	2404278	1
	Glycerol 85%	240502001	1
	Glycerol 85%	2405020-01	12
	Glycerol 85%	2405020-02	1
	Glycerol 85%	2411008-001	1
	Glycerol 85%	2411008-01	11
	Glycerol 85%	2411008-02	1
	Glycerol 85%	25001519	2
	Glycerol 85%	25001520	3
	Glycerol 85%	25001521	1
	Glycerol 85%	252011	1
	Glycerol 85%	252013	1
	Glycerol 85%	252014	6
	Glycerol 85%	252020	4
	Glycerol 85%	252022	5
	Glycerol 85%	252023	8
	Glycerol 85%	252024	2
	Glycerol 85%	252025	3
	Glycerol 85%	252026	6
	Glycerol 85%	252027	2
	Glycerol 85%	252028	5
	Glycerol 85%	252030	8
	Glycerol 85%	252031	4
	Glycerol 85%	252033	2
	Glycerol 85%	252034	1
	Glycerol 85%	25204	1
	Glycerol 85%	323409012	1
	Glycerol 85%	40684	1
	Glycerol 85%	5060012	2
	Glycerol 85%	5062031	2
	Glycerol 85%	5062071	1
	Glycerol 85%	5062072	5
	Glycerol 85%	5062102	13
	Glycerol 85%	5063032	5
	Glycerol 85%	5063071	9
	Glycerol 85%	5063072	9
	Glycerol 85%	5063101	4
	Glycerol 85%	5063102	1
	Glycerol 85%	5064031	4
	Glycerol 85%	5064041	5
	Glycerol 85%	5064051	3
	Glycerol 85%	5064052	2
	Glycerol 85%	5064111	2
	Glycerol 85%	5064112	2
	Glycerol 85%	5065052	1
	Glycerol 85%	5069011	3
	Glycerol 85%	60081702	1
	Glycerol 85%	GLYD_20220714_0800	1
	Glycerol 85%	GLYD_20230426	1
	Glycerol 85%	GLYD_20240329_0830	1
	Glycerol 85%	GLYD_2405020-01	1
	Glycerol 85%	GLYD20241022_0855	1
	Glycerol 85%	T03-1159804	1
	Glycerol 85%	T07-1102300	1
040607	Glycerol 85%	40607	1
2959	Glycerol 85%	2959	1
A.H. 18.06.13 ek: 6,78EUR	Glycerol 85%	12273604	1
A.Hedinger/Sana	Glycerol 85%	40626	1
A.Hedinger/Sana	Glycerol 85%	40655	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
A.Hedinger/Sana	Glycerol 85%	40667	1
AEP/ Fischar	Glycerol 85%	5067011	1
AEP	Glycerol 85%	1072101	1
AEP	Glycerol 85%	1074111	1
AEP	Glycerol 85%	19124401	2
AEP	Glycerol 85%	23001192002	2
AEP	Glycerol 85%	5060062	1
AEP	Glycerol 85%	5061101	1
AEP	Glycerol 85%	5064111	1
AHC	Glycerol 85%	22002124006	1
AHD / Hedinger	Glycerol 85%	40557	1
AHD / Hedinger	Glycerol 85%	40607	1
AHD/ Fischar	Glycerol 85%	5061021	1
AHD/ Fischar	Glycerol 85%	5067081	1
AHD/ Otto Fischer	Glycerol 85%	5060111	1
AHD/Fischar	Glycerol 85%	5067091	1
AHD/Fischar	Glycerol 85%	5069011	1
AHD/Hedinger	Glycerol 85%	40691	2
Ahd/PharmachemPößneck	Glycerol 85%	13248201	1
AHD	Glycerol 85%	13406202	1
AHD	Glycerol 85%	14306203	1
AHD	Glycerol 85%	2207021-01	1
AHD	Glycerol 85%	2211005-02	2
AHD	Glycerol 85%	2211005-03	1
AHD	Glycerol 85%	24000524005	1
AHD	Glycerol 85%	2401023-01	1
AHD	Glycerol 85%	252031	1
AHD	Glycerol 85%	252033	1
AHD	Glycerol 85%	300395	1
AHD	Glycerol 85%	302749	1
AHD	Glycerol 85%	40642	1
AHD	Glycerol 85%	40647	1
AHD	Glycerol 85%	5060035	1
AHD	Glycerol 85%	5060091	1
AHD	Glycerol 85%	5061071	2
AHD	Glycerol 85%	5068081	1
AHD	Glycerol 85%	5068101	1
Ahrenshof GmbH	Glycerol 85%	EU649	1
ALH	Glycerol 85%	40599	1
Aliance Healthcare	Glycerol 85%	252024	1
Alli	Glycerol 85%	20231214-0915	1
Allianc. Healthc./Fischar	Glycerol 85%	5064091	1
Alliance / Hedinger	Glycerol 85%	40678	1
Alliance healcare	Glycerol 85%	192976004	1
Alliance Health 24.0...	Glycerol 85%	5538401	1
Alliance Health 27.1...	Glycerol 85%		1
Alliance Healthcare/...	Glycerol 85%	5063011	1
Alliance Healthcare	Glycerol 85%	13144605	1
Alliance Healthcare	Glycerol 85%	2109022-01	1
Alliance Healthcare	Glycerol 85%	23004088	1
Alliance Healthcare	Glycerol 85%	23004090	1
Alliance Healthcare	Glycerol 85%	40652	1
Alliance Healthcare	Glycerol 85%	40655	1
Alliance Healthcare	Glycerol 85%	40678	1
Alliance Healthcare	Glycerol 85%	40683	1
Alliance Healthcare	Glycerol 85%	5061071	1
Alliance Healthcare	Glycerol 85%	5062071	1
Alliance Healthcare	Glycerol 85%	5063071	1
Alliance Healthcare	Glycerol 85%	5065081	1
Alliance Healthcare	Glycerol 85%	5066061	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Alliance Healthcare	Glycerol 85%	5066071	1
Alliance Healthcare	Glycerol 85%	5067031	1
Alliance Healthcare	Glycerol 85%	5067111	1
Alliance Healthcare	Glycerol 85%	5068081	2
Alliance/ Henry Lamotte	Glycerol 85%	1000012233	1
Alliance/Lamotte	Glycerol 85%	1000013005	1
Alliance	Glycerol 85%	1808009-02	1
Alliance	Glycerol 85%	2109022-01	1
Alliance	Glycerol 85%	2207021-21	1
Alliance	Glycerol 85%	2211005-01	3
Alliance	Glycerol 85%	2211005-02	1
Alliance	Glycerol 85%	23000280005	1
Alliance	Glycerol 85%	23001192004	1
Alliance	Glycerol 85%	240010300003	1
Alliance	Glycerol 85%	24002522007	1
Allianz Healthcare	Glycerol 85%	1910011-01	2
Allianz Healthcare	Glycerol 85%	5069081	1
Alte Apotheke	Glycerol 85%	40599	2
Anzag 3.04.18	Glycerol 85%	40628	1
Anzag,7,17 Euro,16.1014	Glycerol 85%	13356405	1
Anzag,7,62EUR; 27.0415	Glycerol 85%	14306204	1
Anzag/ Hedinger	Glycerol 85%	40478	1
Anzag/	Glycerol 85%	12108201	1
Anzag/Seeger	Glycerol 85%	40483	2
Anzag	Glycerol 85%	1306016-02	1
Anzag	Glycerol 85%	2109022-01	1
Anzag	Glycerol 85%	23000151	1
Anzag	Glycerol 85%	23001520	2
Anzag	Glycerol 85%	23004090	2
Anzag	Glycerol 85%	230418(252014)	1
Anzag	Glycerol 85%	231213(252020)	1
Anzag	Glycerol 85%	24001030003	1
Anzag	Glycerol 85%	2401023-01	2
Anzag	Glycerol 85%	2405020-01	1
Anzag	Glycerol 85%	250108(252030)	1
Anzag	Glycerol 85%	250722(24001678003)	1
Anzag	Glycerol 85%	40467	1
Anzag	Glycerol 85%	40471	1
Anzag	Glycerol 85%	40475	2
Anzag	Glycerol 85%	40579	1
Anzag	Glycerol 85%	40599	1
Anzag	Glycerol 85%	40607	2
Anzag	Glycerol 85%	40620	2
Anzag	Glycerol 85%	819409013	1
apo ident	Glycerol 85%	1801025-01	1
Apoident /Sanacorp	Glycerol 85%	180809-01	1
apoident/ Kehr	Glycerol 85%	2207021-01	1
apo-ident	Glycerol 85%	1708022-01	2
apo-ident	Glycerol 85%	17088022-01	1
apo-ident	Glycerol 85%	1808009-02	1
apo-ident	Glycerol 85%	2109022-01	1
apomix	Glycerol 85%	18253407	1
apomix	Glycerol 85%	1901041-01	1
apomix	Glycerol 85%	22000873002	1
Au.HedingerGmbH&CoKG...	Glycerol 85%	40626	1
Au.HedingerGmbH&CoKG...	Glycerol 85%	40678	3
Aug. Hedinger / Phönix	Glycerol 85%	40678	1
Aug. Hedinger GmbH &...	Glycerol 85%	40726	1
Aug. Hedinger GmbH &...	Glycerol 85%	252013	1
Aug. Hedinger GmbH &...	Glycerol 85%	252014	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
aug. hedinger GmbH &...	Glycerol 85%	40579	1
Aug. Hedinger GmbH &...	Glycerol 85%	40724	4
Aug. Hedinger GmbH &...	Glycerol 85%	40726	4
Aug. Hedinger GmbH &...	Glycerol 85%	40727	2
Aug. Hedinger GmbH & Co	Glycerol 85%	40519	1
Aug. Hedinger	Glycerol 85%	40586	1
Aug. Hedinger	Glycerol 85%	40607	1
August Hed./	Glycerol 85%	40678	4
August Hedinger/Jenne	Glycerol 85%	40667	3
August Hedinger/Jenne	Glycerol 85%	40678	1
August Hedinger/Jenne	Glycerol 85%	40690	2
August Hedinger/Jenne	Glycerol 85%	40708	2
August Hedinger	Glycerol 85%	40557	1
BambynekFiebig	Glycerol 85%	18000211	1
BambynekFiebig	Glycerol 85%	18004342	1
Bartel/Sanacorp	Glycerol 85%	40515	1
Bartel	Glycerol 85%	40475	1
Bartel	Glycerol 85%	40584	1
Beyers	Glycerol 85%	19002	1
Beyvers GmbH	Glycerol 85%	19001	1
Bombastus	Glycerol 85%	105698	1
Bombastus	Glycerol 85%	1502010-01	1
Bombastus	Glycerol 85%	15146303	1
Bombastus	Glycerol 85%	1601059-01	6
Bombastus	Glycerol 85%	1607037-01	1
Bombastus	Glycerol 85%	1708022-01	4
Bombastus	Glycerol 85%	17157703	1
Bombastus	Glycerol 85%	18000211	6
Bombastus	Glycerol 85%	18000212	3
Bombastus	Glycerol 85%	18001893	4
Bombastus	Glycerol 85%	18001896	5
Bombastus	Glycerol 85%	18004342	9
Bombastus	Glycerol 85%	18004343	6
Bombastus	Glycerol 85%	18005462	11
Bombastus	Glycerol 85%	18005463	21
Bombastus	Glycerol 85%	1805463	1
Bombastus	Glycerol 85%	1808009-01	1
Bombastus	Glycerol 85%	19000626	1
Bombastus	Glycerol 85%	19000627	12
Bombastus	Glycerol 85%	19000628	12
Bombastus	Glycerol 85%	19004185P-191101-3	1
Bombastus	Glycerol 85%	19004186	12
Bombastus	Glycerol 85%	19004187	5
Bombastus	Glycerol 85%	1900627	2
Bombastus	Glycerol 85%	19006534	3
Bombastus	Glycerol 85%	19006535	7
Bombastus	Glycerol 85%	200000557	1
Bombastus	Glycerol 85%	20000556	1
Bombastus	Glycerol 85%	20000557	4
Bombastus	Glycerol 85%	20000558	7
Bombastus	Glycerol 85%	20001470	2
Bombastus	Glycerol 85%	20001471	8
Bombastus	Glycerol 85%	20001473	18
Bombastus	Glycerol 85%	20001631	10
Bombastus	Glycerol 85%	20001632	7
Bombastus	Glycerol 85%	20001743	2
Bombastus	Glycerol 85%	20001746	3
Bombastus	Glycerol 85%	20001747	10
Bombastus	Glycerol 85%	20001748	23
Bombastus	Glycerol 85%	2000202	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Glycerol 85%	20002101	6
Bombastus	Glycerol 85%	20002102	22
Bombastus	Glycerol 85%	2000558	1
Bombastus	Glycerol 85%	2002102	2
Bombastus	Glycerol 85%	21004606	1
Bombastus	Glycerol 85%	22001184	3
Bombastus	Glycerol 85%	22002883	9
Bombastus	Glycerol 85%	22004481	13
Bombastus	Glycerol 85%	22004482	4
Bombastus	Glycerol 85%	23000151	7
Bombastus	Glycerol 85%	23001520	3
Bombastus	Glycerol 85%	24001920	1
Bombastus	Glycerol 85%	24004278	2
Bombastus	Glycerol 85%	260914PAS01	1
Bombastus	Glycerol 85%	266037	1
Bombastus	Glycerol 85%	266584	1
Bombastus	Glycerol 85%	269070	2
Bombastus	Glycerol 85%	272305	4
Bombastus	Glycerol 85%	275075	2
Bombastus	Glycerol 85%	275076	1
Bombastus	Glycerol 85%	276850	2
Bombastus	Glycerol 85%	276852	3
Bombastus	Glycerol 85%	278655	1
Bombastus	Glycerol 85%	279852	4
Bombastus	Glycerol 85%	280855	1
Bombastus	Glycerol 85%	28111803	1
Bombastus	Glycerol 85%	2812731	1
Bombastus	Glycerol 85%	2823731	1
Bombastus	Glycerol 85%	282731	8
Bombastus	Glycerol 85%	283567	2
Bombastus	Glycerol 85%	284400	5
Bombastus	Glycerol 85%	284401	1
Bombastus	Glycerol 85%	285366	5
Bombastus	Glycerol 85%	287120	4
Bombastus	Glycerol 85%	287890	2
Bombastus	Glycerol 85%	289295	6
Bombastus	Glycerol 85%	289296	2
Bombastus	Glycerol 85%	290715	3
Bombastus	Glycerol 85%	291085	5
Bombastus	Glycerol 85%	291086	5
Bombastus	Glycerol 85%	292791	16
Bombastus	Glycerol 85%	293387	4
Bombastus	Glycerol 85%	294927	4
Bombastus	Glycerol 85%	295501	7
Bombastus	Glycerol 85%	295502	2
Bombastus	Glycerol 85%	296480	3
Bombastus	Glycerol 85%	296481	7
Bombastus	Glycerol 85%	297034	3
Bombastus	Glycerol 85%	298592	3
Bombastus	Glycerol 85%	298593	8
Bombastus	Glycerol 85%	298594	2
Bombastus	Glycerol 85%	300393	1
Bombastus	Glycerol 85%	300394	6
Bombastus	Glycerol 85%	300395	7
Bombastus	Glycerol 85%	301816	4
Bombastus	Glycerol 85%	301817	7
Bombastus	Glycerol 85%	301818	3
Bombastus	Glycerol 85%	302749	8
Bombastus	Glycerol 85%	302750	2
Bombastus	Glycerol 85%	302751	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Glycerol 85%	305199	1
Bombastus	Glycerol 85%	305200	12
Bombastus	Glycerol 85%	305201	7
Bombastus	Glycerol 85%	306829	10
Bombastus	Glycerol 85%	306830	13
Bombastus	Glycerol 85%	308737	4
Bombastus	Glycerol 85%	308738	7
Bombastus	Glycerol 85%	310592	14
Bombastus	Glycerol 85%	310593	12
Bombastus	Glycerol 85%	40215PJK01	1
Bombastus	Glycerol 85%	40635	1
Bombastus	Glycerol 85%	5065101	1
Bombastus	Glycerol 85%	5067091	1
Bombastus	Glycerol 85%	60081703	1
Bombastus	Glycerol 85%	6474	1
Bombastus	Glycerol 85%	6861648	1
Bombastus	Glycerol 85%	74 (20001631)	1
Bombastus	Glycerol 85%	ChB18000212	1
Bombstus	Glycerol 85%	296481	1
Caelo	Glycerol 85%		8
Caelo	Glycerol 85%	1000006424	1
Caelo	Glycerol 85%	1000007843	1
Caelo	Glycerol 85%	1043003	1
Caelo	Glycerol 85%	1113E-01589	1
Caelo	Glycerol 85%	112117302	1
Caelo	Glycerol 85%	11217302	1
Caelo	Glycerol 85%	11217303	1
Caelo	Glycerol 85%	11324201	3
Caelo	Glycerol 85%	11324202	2
Caelo	Glycerol 85%	11324208	1
Caelo	Glycerol 85%	11355301	1
Caelo	Glycerol 85%	11L06-N02	4
Caelo	Glycerol 85%	12069601	1
Caelo	Glycerol 85%	12069603	1
Caelo	Glycerol 85%	12069604	1
Caelo	Glycerol 85%	12069605	1
Caelo	Glycerol 85%	12108201	19
Caelo	Glycerol 85%	12108206	1
Caelo	Glycerol 85%	1213E-01589	1
Caelo	Glycerol 85%	1215302	1
Caelo	Glycerol 85%	12216601	6
Caelo	Glycerol 85%	12216602	5
Caelo	Glycerol 85%	12216603	15
Caelo	Glycerol 85%	12216604	3
Caelo	Glycerol 85%	12216606	12
Caelo	Glycerol 85%	12273604	26
Caelo	Glycerol 85%	12278501	1
Caelo	Glycerol 85%	12278502	1
Caelo	Glycerol 85%	12278507	3
Caelo	Glycerol 85%	12278508	3
Caelo	Glycerol 85%	123142	2
Caelo	Glycerol 85%	123456	1
Caelo	Glycerol 85%	1290317	1
Caelo	Glycerol 85%	1292201	1
Caelo	Glycerol 85%	13039202	6
Caelo	Glycerol 85%	13039203	20
Caelo	Glycerol 85%	13039204	23
Caelo	Glycerol 85%	13060001	4
Caelo	Glycerol 85%	13060002	2
Caelo	Glycerol 85%	13060006	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Glycerol 85%	13060007	4
Caelo	Glycerol 85%	1309202	1
Caelo	Glycerol 85%	1309203	1
Caelo	Glycerol 85%	1309204	1
Caelo	Glycerol 85%	13144604	6
Caelo	Glycerol 85%	13144605	19
Caelo	Glycerol 85%	13144606	6
Caelo	Glycerol 85%	13144607	21
Caelo	Glycerol 85%	13205003	1
Caelo	Glycerol 85%	13248201	13
Caelo	Glycerol 85%	13248204	2
Caelo	Glycerol 85%	13276024	1
Caelo	Glycerol 85%	1327603	1
Caelo	Glycerol 85%	13276201	2
Caelo	Glycerol 85%	13276202	1
Caelo	Glycerol 85%	13276203	17
Caelo	Glycerol 85%	13276204	11
Caelo	Glycerol 85%	13276205	21
Caelo	Glycerol 85%	13276206	1
Caelo	Glycerol 85%	13276208	3
Caelo	Glycerol 85%	13356402	1
Caelo	Glycerol 85%	13356403	4
Caelo	Glycerol 85%	13356404	10
Caelo	Glycerol 85%	13356405	12
Caelo	Glycerol 85%	13356406	13
Caelo	Glycerol 85%	13396407	1
Caelo	Glycerol 85%	13406202	11
Caelo	Glycerol 85%	13406203	1
Caelo	Glycerol 85%	13406204	6
Caelo	Glycerol 85%	13406205	4
Caelo	Glycerol 85%	135406204	1
Caelo	Glycerol 85%	140113PML02	1
Caelo	Glycerol 85%	1404024-01	1
Caelo	Glycerol 85%	1405021	1
Caelo	Glycerol 85%	14061701	1
Caelo	Glycerol 85%	1409035-01	2
Caelo	Glycerol 85%	14101304	1
Caelo	Glycerol 85%	14148103	5
Caelo	Glycerol 85%	14148104	3
Caelo	Glycerol 85%	14148105	1
Caelo	Glycerol 85%	14148106	2
Caelo	Glycerol 85%	14149403	6
Caelo	Glycerol 85%	14149404	11
Caelo	Glycerol 85%	14149406	13
Caelo	Glycerol 85%	14149409	1
Caelo	Glycerol 85%	14149410	22
Caelo	Glycerol 85%	14149411	16
Caelo	Glycerol 85%	14149404	1
Caelo	Glycerol 85%	1418103	1
Caelo	Glycerol 85%	1418E-01589	1
Caelo	Glycerol 85%	1419411	1
Caelo	Glycerol 85%	14194911	1
Caelo	Glycerol 85%	14249301	4
Caelo	Glycerol 85%	14306202	1
Caelo	Glycerol 85%	14306203	18
Caelo	Glycerol 85%	14306204	13
Caelo	Glycerol 85%	14306205	8
Caelo	Glycerol 85%	14373412	1
Caelo	Glycerol 85%	15036901	1
Caelo	Glycerol 85%	15036902	10

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Glycerol 85%	15036903	17
Caelo	Glycerol 85%	15036904	20
Caelo	Glycerol 85%	15036905	2
Caelo	Glycerol 85%	15049801	3
Caelo	Glycerol 85%	15050101	2
Caelo	Glycerol 85%	15050102	8
Caelo	Glycerol 85%	1506036-01	1
Caelo	Glycerol 85%	15071703	1
Caelo	Glycerol 85%	1509023-01	2
Caelo	Glycerol 85%	15115005	4
Caelo	Glycerol 85%	15121803	1
Caelo	Glycerol 85%	1514604	1
Caelo	Glycerol 85%	15146301	6
Caelo	Glycerol 85%	15146303	1
Caelo	Glycerol 85%	15146304	2
Caelo	Glycerol 85%	15146305	4
Caelo	Glycerol 85%	15146307	1
Caelo	Glycerol 85%	151690	1
Caelo	Glycerol 85%	15283503	2
Caelo	Glycerol 85%	15283504	1
Caelo	Glycerol 85%	15283505	1
Caelo	Glycerol 85%	15283506	5
Caelo	Glycerol 85%	1528503	1
Caelo	Glycerol 85%	1529201	1
Caelo	Glycerol 85%	1529202	1
Caelo	Glycerol 85%	15292201	20
Caelo	Glycerol 85%	15292202	18
Caelo	Glycerol 85%	15292203	21
Caelo	Glycerol 85%	15292204	31
Caelo	Glycerol 85%	15292205	24
Caelo	Glycerol 85%	1536902	1
Caelo	Glycerol 85%	15378201	1
Caelo	Glycerol 85%	153782019	1
Caelo	Glycerol 85%	15378202	18
Caelo	Glycerol 85%	153782021Flasche	1
Caelo	Glycerol 85%	15378203	15
Caelo	Glycerol 85%	153782032Flasche	1
Caelo	Glycerol 85%	15378209	3
Caelo	Glycerol 85%	15378210	2
Caelo	Glycerol 85%	15378212	1
Caelo	Glycerol 85%	15379201	5
Caelo	Glycerol 85%	15379207	4
Caelo	Glycerol 85%	15379208	8
Caelo	Glycerol 85%	15404502	1
Caelo	Glycerol 85%	15404503	2
Caelo	Glycerol 85%	15404504	10
Caelo	Glycerol 85%	15404505	4
Caelo	Glycerol 85%	15404511	1
Caelo	Glycerol 85%	1601059	1
Caelo	Glycerol 85%	1601059-01	2
Caelo	Glycerol 85%	160215301	1
Caelo	Glycerol 85%	16023504	1
Caelo	Glycerol 85%	16063701	30
Caelo	Glycerol 85%	16063702	30
Caelo	Glycerol 85%	160637025	1
Caelo	Glycerol 85%	16063706	3
Caelo	Glycerol 85%	16063707	4
Caelo	Glycerol 85%	16063714	1
Caelo	Glycerol 85%	1607037	1
Caelo	Glycerol 85%	1607037-01	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Glycerol 85%	161003201	2
Caelo	Glycerol 85%	1610032-01	13
Caelo	Glycerol 85%	161006201	1
Caelo	Glycerol 85%	16121301	1
Caelo	Glycerol 85%	16215301	22
Caelo	Glycerol 85%	16215302	27
Caelo	Glycerol 85%	16215303	35
Caelo	Glycerol 85%	16215304	1
Caelo	Glycerol 85%	16215308	1
Caelo	Glycerol 85%	16215309	1
Caelo	Glycerol 85%	16215310	4
Caelo	Glycerol 85%	1621806	1
Caelo	Glycerol 85%	16218901	24
Caelo	Glycerol 85%	16218902	8
Caelo	Glycerol 85%	16218903	1
Caelo	Glycerol 85%	16218906	12
Caelo	Glycerol 85%	16218907	2
Caelo	Glycerol 85%	1625303	1
Caelo	Glycerol 85%	1629706	1
Caelo	Glycerol 85%	16297802	2
Caelo	Glycerol 85%	16297803	25
Caelo	Glycerol 85%	16297806	67
Caelo	Glycerol 85%	16297806/P-12061721	1
Caelo	Glycerol 85%	16297808	4
Caelo	Glycerol 85%	16297809	2
Caelo	Glycerol 85%	16316301	3
Caelo	Glycerol 85%	1634702	1
Caelo	Glycerol 85%	16347202	14
Caelo	Glycerol 85%	16347203	3
Caelo	Glycerol 85%	16347205	1
Caelo	Glycerol 85%	16347206	6
Caelo	Glycerol 85%	16347208	24
Caelo	Glycerol 85%	16347209	6
Caelo	Glycerol 85%	163472202-20171106Ma	1
Caelo	Glycerol 85%	16355001	4
Caelo	Glycerol 85%	16355002	45
Caelo	Glycerol 85%	16355005	4
Caelo	Glycerol 85%	169215903	1
Caelo	Glycerol 85%	16963701	1
Caelo	Glycerol 85%	1697803	1
Caelo	Glycerol 85%	1703003-01	10
Caelo	Glycerol 85%	17061404	1
Caelo	Glycerol 85%	17070193/1	1
Caelo	Glycerol 85%	1708022-01	4
Caelo	Glycerol 85%	170822-01	1
Caelo	Glycerol 85%	171121G/17157702	1
Caelo	Glycerol 85%	17157702	96
Caelo	Glycerol 85%	171577020	1
Caelo	Glycerol 85%	17157704	1
Caelo	Glycerol 85%	17157707	1
Caelo	Glycerol 85%	1715772	1
Caelo	Glycerol 85%	17157911	1
Caelo	Glycerol 85%	17197701	5
Caelo	Glycerol 85%	17197702	2
Caelo	Glycerol 85%	17197705	2
Caelo	Glycerol 85%	17197706	18
Caelo	Glycerol 85%	17215501	57
Caelo	Glycerol 85%	17215502	7
Caelo	Glycerol 85%	17215503	2
Caelo	Glycerol 85%	17300301	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Glycerol 85%	17322101	59
Caelo	Glycerol 85%	17322104	69
Caelo	Glycerol 85%	17322105	7
Caelo	Glycerol 85%	17322107	17
Caelo	Glycerol 85%	17322108	5
Caelo	Glycerol 85%	17328201	5
Caelo	Glycerol 85%	17328202	2
Caelo	Glycerol 85%	1733322107	1
Caelo	Glycerol 85%	1738202	1
Caelo	Glycerol 85%	18000211	2
Caelo	Glycerol 85%	18001	1
Caelo	Glycerol 85%	18001896	1
Caelo	Glycerol 85%	18005463	1
Caelo	Glycerol 85%	1801025-01	1
Caelo	Glycerol 85%	180200	1
Caelo	Glycerol 85%	18020001	6
Caelo	Glycerol 85%	18020002	47
Caelo	Glycerol 85%	18020002-G20190115Ma	1
Caelo	Glycerol 85%	18020004	2
Caelo	Glycerol 85%	18020005	5
Caelo	Glycerol 85%	1802002	2
Caelo	Glycerol 85%	1804017-01	7
Caelo	Glycerol 85%	1808009-01	4
Caelo	Glycerol 85%	181108185	1
Caelo	Glycerol 85%	181108186	1
Caelo	Glycerol 85%	18153702	82
Caelo	Glycerol 85%	18153703	7
Caelo	Glycerol 85%	18153705	3
Caelo	Glycerol 85%	18153706	4
Caelo	Glycerol 85%	18177005	1
Caelo	Glycerol 85%	18240901	45
Caelo	Glycerol 85%	18240903	1
Caelo	Glycerol 85%	18253401	7
Caelo	Glycerol 85%	18253402	39
Caelo	Glycerol 85%	18253404	55
Caelo	Glycerol 85%	18253406	11
Caelo	Glycerol 85%	18253407	3
Caelo	Glycerol 85%	182553404	1
Caelo	Glycerol 85%	183270	1
Caelo	Glycerol 85%	18327001	3
Caelo	Glycerol 85%	18327003	22
Caelo	Glycerol 85%	18327004	1
Caelo	Glycerol 85%	18327008	1
Caelo	Glycerol 85%	190011201	1
Caelo	Glycerol 85%	1901041-01	1
Caelo	Glycerol 85%	19011201	36
Caelo	Glycerol 85%	19011202	5
Caelo	Glycerol 85%	19011203	40
Caelo	Glycerol 85%	19011204	6
Caelo	Glycerol 85%	19011208	16
Caelo	Glycerol 85%	19011209	12
Caelo	Glycerol 85%	19021301	1
Caelo	Glycerol 85%	19021809	1
Caelo	Glycerol 85%	1906019-01	1
Caelo	Glycerol 85%	1910011-01	1
Caelo	Glycerol 85%	1912440	1
Caelo	Glycerol 85%	19124401	55
Caelo	Glycerol 85%	19124402	6
Caelo	Glycerol 85%	19124404	5
Caelo	Glycerol 85%	191883001	10

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Glycerol 85%	191883002	20
Caelo	Glycerol 85%	19188301	47
Caelo	Glycerol 85%	19188302	2
Caelo	Glycerol 85%	19188303	1
Caelo	Glycerol 85%	19188304	7
Caelo	Glycerol 85%	19209501	60
Caelo	Glycerol 85%	19209502	9
Caelo	Glycerol 85%	19235701	8
Caelo	Glycerol 85%	19276006	1
Caelo	Glycerol 85%	192976002	7
Caelo	Glycerol 85%	192976003	1
Caelo	Glycerol 85%	192976004	36
Caelo	Glycerol 85%	192976005	3
Caelo	Glycerol 85%	192976006	47
Caelo	Glycerol 85%	192976007	3
Caelo	Glycerol 85%	2/AKD52	1
Caelo	Glycerol 85%	2000009410003	1
Caelo	Glycerol 85%	200000941003	1
Caelo	Glycerol 85%	200001747001	1
Caelo	Glycerol 85%	200004043002	1
Caelo	Glycerol 85%	20000941002	5
Caelo	Glycerol 85%	20000941003	32
Caelo	Glycerol 85%	200010043002	1
Caelo	Glycerol 85%	2000104003	1
Caelo	Glycerol 85%	20001043	1
Caelo	Glycerol 85%	20001043002	12
Caelo	Glycerol 85%	20001043003	84
Caelo	Glycerol 85%	200010430032x	1
Caelo	Glycerol 85%	20001043004	4
Caelo	Glycerol 85%	20001043005	3
Caelo	Glycerol 85%	2000104303	1
Caelo	Glycerol 85%	2000104305	1
Caelo	Glycerol 85%	20001473	4
Caelo	Glycerol 85%	2000174004	1
Caelo	Glycerol 85%	20001747001	13
Caelo	Glycerol 85%	20001747003	5
Caelo	Glycerol 85%	20001747004	56
Caelo	Glycerol 85%	20001747006	1
Caelo	Glycerol 85%	2000194004	1
Caelo	Glycerol 85%	20001944004	17
Caelo	Glycerol 85%	20001944006	1
Caelo	Glycerol 85%	2000194404	1
Caelo	Glycerol 85%	20001949004	1
Caelo	Glycerol 85%	20003598001	1
Caelo	Glycerol 85%	20004043002	16
Caelo	Glycerol 85%	20004043004	1
Caelo	Glycerol 85%	20004043005	16
Caelo	Glycerol 85%	20004043006	2
Caelo	Glycerol 85%	20004357001	33
Caelo	Glycerol 85%	20004357001/14042103	1
Caelo	Glycerol 85%	20004357002	2
Caelo	Glycerol 85%	20004357004	38
Caelo	Glycerol 85%	20004357005	5
Caelo	Glycerol 85%	2001043003	2
Caelo	Glycerol 85%	2001747004	4
Caelo	Glycerol 85%	2004357004	2
Caelo	Glycerol 85%	2004357005	1
Caelo	Glycerol 85%	20061210	1
Caelo	Glycerol 85%	2011017-01	1
Caelo	Glycerol 85%	2013A-01589	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Glycerol 85%	20211212-2	1
Caelo	Glycerol 85%	2022212007	1
Caelo	Glycerol 85%	2044	1
Caelo	Glycerol 85%	20H05-B01-202279	1
Caelo	Glycerol 85%	21000360003	30
Caelo	Glycerol 85%	21000360006	1
Caelo	Glycerol 85%	2100036003	1
Caelo	Glycerol 85%	21001534003	1
Caelo	Glycerol 85%	21001666002	1
Caelo	Glycerol 85%	21001879003	8
Caelo	Glycerol 85%	21001879004	15
Caelo	Glycerol 85%	21001879009	1
Caelo	Glycerol 85%	21001879010	1
Caelo	Glycerol 85%	210021666002	1
Caelo	Glycerol 85%	21002666001	1
Caelo	Glycerol 85%	21002666002	35
Caelo	Glycerol 85%	21003510001	5
Caelo	Glycerol 85%	213E-01589	1
Caelo	Glycerol 85%	22000873001	11
Caelo	Glycerol 85%	22000873001/2301250	1
Caelo	Glycerol 85%	22000873002	24
Caelo	Glycerol 85%	2200087303	1
Caelo	Glycerol 85%	2200212007	1
Caelo	Glycerol 85%	22002124003	2
Caelo	Glycerol 85%	22002124004	3
Caelo	Glycerol 85%	22002124006	10
Caelo	Glycerol 85%	22002124007	29
Caelo	Glycerol 85%	22003033004	1
Caelo	Glycerol 85%	22003033005	10
Caelo	Glycerol 85%	2202124006	1
Caelo	Glycerol 85%	2202124007	5
Caelo	Glycerol 85%	2207021-01	1
Caelo	Glycerol 85%	23000280004	1
Caelo	Glycerol 85%	23001192002	1
Caelo	Glycerol 85%	23001192004	2
Caelo	Glycerol 85%	23051813	1
Caelo	Glycerol 85%	23081201	1
Caelo	Glycerol 85%	24000524005	1
Caelo	Glycerol 85%	24001678003	1
Caelo	Glycerol 85%	24021402	1
Caelo	Glycerol 85%	2405211589	1
Caelo	Glycerol 85%	24101401	1
Caelo	Glycerol 85%	2413Q01589	1
Caelo	Glycerol 85%	2714M-01589	1
Caelo	Glycerol 85%	271511	1
Caelo	Glycerol 85%	2891	1
Caelo	Glycerol 85%	300395	1
Caelo	Glycerol 85%	30041804	1
Caelo	Glycerol 85%	30081805	1
Caelo	Glycerol 85%	3018I-01589	1
Caelo	Glycerol 85%	310592	1
Caelo	Glycerol 85%	3121202	1
Caelo	Glycerol 85%	3311	1
Caelo	Glycerol 85%	40473	1
Caelo	Glycerol 85%	40480	2
Caelo	Glycerol 85%	40481	1
Caelo	Glycerol 85%	40483	1
Caelo	Glycerol 85%	40497	1
Caelo	Glycerol 85%	40507	2
Caelo	Glycerol 85%	40515	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Glycerol 85%	40524	2
Caelo	Glycerol 85%	40529	1
Caelo	Glycerol 85%	40542	4
Caelo	Glycerol 85%	40556	1
Caelo	Glycerol 85%	40566	1
Caelo	Glycerol 85%	40567	1
Caelo	Glycerol 85%	40598	1
Caelo	Glycerol 85%	40599	4
Caelo	Glycerol 85%	40607	2
Caelo	Glycerol 85%	40612	3
Caelo	Glycerol 85%	40618	1
Caelo	Glycerol 85%	40625	1
Caelo	Glycerol 85%	40626	1
Caelo	Glycerol 85%	40629	1
Caelo	Glycerol 85%	40635	1
Caelo	Glycerol 85%	40641	1
Caelo	Glycerol 85%	40642	1
Caelo	Glycerol 85%	40646	1
Caelo	Glycerol 85%	40647	1
Caelo	Glycerol 85%	40649	1
Caelo	Glycerol 85%	40652	2
Caelo	Glycerol 85%	40655	7
Caelo	Glycerol 85%	40670	1
Caelo	Glycerol 85%	40673	1
Caelo	Glycerol 85%	40678	2
Caelo	Glycerol 85%	40680	1
Caelo	Glycerol 85%	4121702	1
Caelo	Glycerol 85%	4617M-01589	1
Caelo	Glycerol 85%	465911	1
Caelo	Glycerol 85%	4711A-01589	1
Caelo	Glycerol 85%	4717A-01589	1
Caelo	Glycerol 85%	5015Q-01589	1
Caelo	Glycerol 85%	5051501	1
Caelo	Glycerol 85%	5060012	1
Caelo	Glycerol 85%	506012	1
Caelo	Glycerol 85%	5062012	4
Caelo	Glycerol 85%	5062052	1
Caelo	Glycerol 85%	5062111	1
Caelo	Glycerol 85%	5062121	3
Caelo	Glycerol 85%	5063111	2
Caelo	Glycerol 85%	5064021	2
Caelo	Glycerol 85%	5064091	1
Caelo	Glycerol 85%	5065061	1
Caelo	Glycerol 85%	5065081	2
Caelo	Glycerol 85%	5065111	2
Caelo	Glycerol 85%	5066071	1
Caelo	Glycerol 85%	5066081	3
Caelo	Glycerol 85%	5066101	3
Caelo	Glycerol 85%	5066111	4
Caelo	Glycerol 85%	5067011	2
Caelo	Glycerol 85%	5067031	1
Caelo	Glycerol 85%	5067061	1
Caelo	Glycerol 85%	5067081	2
Caelo	Glycerol 85%	5067111	2
Caelo	Glycerol 85%	5068012	5
Caelo	Glycerol 85%	5068021	1
Caelo	Glycerol 85%	5068031	2
Caelo	Glycerol 85%	5068081	1
Caelo	Glycerol 85%	5068101	1
Caelo	Glycerol 85%	5069051	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Glycerol 85%	5x12273604	1
Caelo	Glycerol 85%	5x13039203	1
Caelo	Glycerol 85%	607211589	1
Caelo	Glycerol 85%	613Q-01589	1
Caelo	Glycerol 85%	703003-01	1
Caelo	Glycerol 85%	70913Gly	1
Caelo	Glycerol 85%	73/AKD2	1
Caelo	Glycerol 85%	7406HH7011	1
Caelo	Glycerol 85%	8004808001	1
Caelo	Glycerol 85%	8121402	1
Caelo	Glycerol 85%	B-19188301	1
Caelo	Glycerol 85%	BE-08675/37460	1
Caelo	Glycerol 85%	CHB17328201	1
Caelo	Glycerol 85%	G-080220-1	1
Caelo	Glycerol 85%	GL7854437574	1
Caelo	Glycerol 85%	nnnnnn	1
Caelo	Glycerol 85%	P136/14	1
Caelo	Glycerol 85%	P4114A-01589	1
Caerol/ Noweda	Glycerol 85%	15378203	1
Caerol/Phoenix	Glycerol 85%	15292203	1
Caerol/Phönix	Glycerol 85%	16215303	1
Caerol/Phönix	Glycerol 85%	16297806	1
Caerolo/Gehe	Glycerol 85%	16297802	3
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	20001944004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	20000941003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	19124401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	19011203	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	20001043004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	22003033005	2
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	18153702	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	18253404	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	19011208	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	192976006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	22002124003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	2202124003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	40727	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	5060062	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	20000941002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	192976006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	19209501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	192976004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	19124401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	13144607	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	15292204	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	16063702	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	19124401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	20004357001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	192976006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	20001043003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	22000873002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	20001043003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	20001747004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	19209501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	22002124007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	22002124007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	191883002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	192976006	2
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	19011203	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	21002666002	3
Caesar & Loretz GmbH/	Glycerol 85%	20001043003	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH/AEP	Glycerol 85%	20000941003	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Glycerol 85%	19124401	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Glycerol 85%	19188304	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Glycerol 85%	20001747004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	21001879003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	22003033005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	20004357001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Glycerol 85%	19209501	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Glycerol 85%	20000941003	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Glycerol 85%	20001747004	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Glycerol 85%	20004043002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Glycerol 85%	20004043005	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Glycerol 85%	20004357004	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Glycerol 85%	21001879003	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Glycerol 85%	22000873002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Glycerol 85%	22002124007	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Glycerol 85%	23001192004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	200010430003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	19011203	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	19209501	2
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	18240901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	20004043005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	19209501	3
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	20001043002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	20001043003	2
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	40673	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Glycerol 85%	18240901	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Glycerol 85%	22003033005	3
Caesar & Loretz GmbH/Now	Glycerol 85%	21001879003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	18240903	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	19011201	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	19011209	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	191883002	3
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	192976002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	20001043003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	20001747004	2
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	20004043005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	21001879004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	22000873001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	20004357001	1
Caesar & Loretz GmbH/Otto	Glycerol 85%	19209501	1
Caesar & Loretz GmbH/Otto	Glycerol 85%	20001043003	1
Caesar & Loretz GmbH/P	Glycerol 85%	192976004	1
Caesar & Loretz GmbH/PH	Glycerol 85%	22000873002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	20004357004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	20004357004	2
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	20004043002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	21000360003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	22000873002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	22002124007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	22003033005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	19011201	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	19124401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	19209501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	20001043003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	20001944004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	20004357001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	21001879009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	22000873002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	5060041	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH/Sana	Glycerol 85%	1929760	1
Caesar & Loretz GmbH/Sana	Glycerol 85%	20004357004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	18253402	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	18253404	2
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	19011208	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	19124401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	19209501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	192976	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	20000941003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	20001043003	2
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	20004357001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	21000360003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Glycerol 85%	18253402	1
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	12108201	1
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	12216603	1
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	13144606	1
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	15379208	1
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	17157702	1
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	17322104	2
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	18020002	1
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	18153702	3
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	18153703	1
Caesar & Loretz GmbH'	Glycerol 85%	18153705	2
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	18240901	1
Caesar & Loretz GmbH'	Glycerol 85%	18240901	9
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	18240902	1
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	18240903	1
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	18253401	2
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	18253402	4
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	18253404	8
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	18327005	1
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	18327008	1
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	19004186	1
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	19011201	9
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	19011202	2
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	19011203	7
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	19011204	2
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	19011208	7
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	19011209	4
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	19124401	10
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	19124402	2
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	191883002	4
Caesar & Loretz GmbH'	Glycerol 85%	191883002	1
Caesar & Loretz GmbH'	Glycerol 85%	19188301	2
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	19188302	4
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	19188304	3
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	19209501	22
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	19235701	1
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	192976002	3
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	192976004	11
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	192976006	11
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	200004357001	1
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	20000941002	10
Caesar & Loretz GmbH'	Glycerol 85%	20000941002	1
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	20000941003	17
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	2000104003	1
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	20001043002	1
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	20001043003	38
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	20001043004	2
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	20001746	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	20001747004	24
CAESAR & LORETZ GMBH	Glycerol 85%	20001747004	1
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	20001944004	4
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	20004043002	4
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	20004043005	6
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	20004043006	1
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	20004357001	12
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	20004357004	15
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	2000941002	1
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	21000360003	17
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	21001534003	1
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	21001879003	6
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	21001879004	2
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	21001879009	6
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	21002666002	24
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	21003510001	1
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	22000873001	4
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	22000873002	8
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	22002124006	2
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	22002124007	7
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	22003033005	1
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	23000280001	1
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	23000280002	1
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	23000280004	1
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	23001192004	1
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	40695	1
Caesar & Loretz GmbH	Glycerol 85%	5060035	1
Caesar & Loretz Hild. ...	Glycerol 85%	191883002	1
Caesar & Loretz/Geil. ...	Glycerol 85%	20004043002	1
Caesar & Loretz/Geil. ...	Glycerol 85%	20004043005	1
Caesar & Loretz/Noweda	Glycerol 85%	15379208	1
Caesar & Loretz	Glycerol 85%	16215303	1
Caesar & Loretz	Glycerol 85%	17322107	1
Caesar & Loretz	Glycerol 85%	19188301	1
Caesar & Loretz	Glycerol 85%	20004043005	1
Caesar / Gehe	Glycerol 85%	17157702	1
Caesar und Loretz GmbH	Glycerol 85%	17157702	1
Caesar&Lorenz	Glycerol 85%	20001747004	1
Caesar&Loretz GmbH	Glycerol 85%	20001043003	1
Caesar&Loretz GmbH	Glycerol 85%	20001747003	1
Caesar&Loretz/Phoeni. ...	Glycerol 85%	23001192002	1
Caesar&Loretz	Glycerol 85%	16218906	2
Caesar/Loretz	Glycerol 85%	18153702	1
Caesar/Noweda	Glycerol 85%	26111I-01589	1
Caesar&Loretz	Glycerol 85%	19011201	2
Caleo/ Noweda	Glycerol 85%	17322104	1
Caleo/No	Glycerol 85%	17322107	1
Caleo/No	Glycerol 85%	19011203	1
Caleo/No	Glycerol 85%	19124401	1
Caleo/PH	Glycerol 85%	19011201	1
Caleo/ph	Glycerol 85%	20001043003	1
Caleo/Phönix	Glycerol 85%	16355002	2
Caleo	Glycerol 85%	15036903	1
Caleo	Glycerol 85%	15283503	1
Caleo	Glycerol 85%	2000094103	1
Calo/Phönix	Glycerol 85%	16297802	1
calo	Glycerol 85%	17322101	1
Cealo/ AHD	Glycerol 85%	16215303	1
Cealo/Gehe	Glycerol 85%	22002124007	1
Cealo/Noweda	Glycerol 85%	17322108	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Cealo/Sanacorp	Glycerol 85%	19011207	1
Cealo	Glycerol 85%	13276205	1
Cealo	Glycerol 85%	16215301	1
Cealo	Glycerol 85%	20000941002	1
Cordes/Noweda	Glycerol 85%	1627803	1
Delta	Glycerol 85%	310593	1
Ebert & Jacobi	Glycerol 85%	5065061	1
Ebert & Jacobi	Glycerol 85%	5066011	1
Ebert & Jacobi	Glycerol 85%	5067061	2
Ebert	Glycerol 85%	5062102	1
Eigenherstellung	Glycerol 85%	15092085	1
Eigenherstellung	Glycerol 85%	29062085	1
Eigenherstellung	Glycerol 85%	295501	1
Eigenherstellung	Glycerol 85%	8022185	1
EJ/Hedinger	Glycerol 85%	40652	1
Eu Rho	Glycerol 85%	1910011-01	1
Eu Rho	Glycerol 85%	40683	1
Eu Rho	Glycerol 85%	40690	1
EuRho / AHD	Glycerol 85%	2211005-01	1
EuRho / Phoenix	Glycerol 85%	1610032-01	1
EuRho / Phönix	Glycerol 85%	2211005-01	1
EuRho /Gehe	Glycerol 85%	1409035-01	1
EuRho /Gehe	Glycerol 85%	1607037-01	1
EuRho- Nowewda	Glycerol 85%	1906019-01	1
EuRho/Noweda	Glycerol 85%	1801025-01	2
Eurho/Phoenix	Glycerol 85%	1906019-01	1
EuRho/Phönix	Glycerol 85%	1509023-01	2
EuRho	Glycerol 85%	1201038-01	1
EuRho	Glycerol 85%	1301025-01	2
EuRho	Glycerol 85%	1502010-01	1
EuRho	Glycerol 85%	1506036-01	1
eurho	Glycerol 85%	1703003-01	3
EuRho	Glycerol 85%	1708022-01	1
EuRho	Glycerol 85%	1804017-01	1
EuRho	Glycerol 85%	1808009-02	1
EuRho	Glycerol 85%	1906019-01	1
EuRho	Glycerol 85%	201101701	1
eurho	Glycerol 85%	287120	1
euRho	Glycerol 85%	GLYD_20220218_1700	1
Euro / AHD	Glycerol 85%	1901041-01	1
Euro /Anzag	Glycerol 85%	1607037-01	2
Euro /Anzag	Glycerol 85%	1808009-01	2
Euro Gehe	Glycerol 85%	1703003-01	1
Euro OTC	Glycerol 85%		1
Euro OTC	Glycerol 85%	10022015C	1
Euro OTC	Glycerol 85%	10112014D	1
Euro OTC	Glycerol 85%	10827/14205	2
Euro OTC	Glycerol 85%	1108032	1
Euro OTC	Glycerol 85%	1108032-01	5
Euro OTC	Glycerol 85%	120103801	1
Euro OTC	Glycerol 85%	1201038-01	6
Euro OTC	Glycerol 85%	1210047-01	8
Euro OTC	Glycerol 85%	1201038-01	1
Euro OTC	Glycerol 85%	1301025-01	8
Euro OTC	Glycerol 85%	1301025-02	2
Euro OTC	Glycerol 85%	1306016-01	3
Euro OTC	Glycerol 85%	1306016-02	7
Euro OTC	Glycerol 85%	1401009	1
Euro OTC	Glycerol 85%	1401009-01	7
Euro OTC	Glycerol 85%	1403006-01	8

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Glycerol 85%	140502101	2
Euro OTC	Glycerol 85%	1405021-01	5
Euro OTC	Glycerol 85%	1405021-02	10
Euro OTC	Glycerol 85%	140903501	1
Euro OTC	Glycerol 85%	1409035-01	19
Euro OTC	Glycerol 85%	14380504	1
Euro OTC	Glycerol 85%	1502010-01	18
Euro OTC	Glycerol 85%	1506036-01	21
Euro OTC	Glycerol 85%	150902	1
Euro OTC	Glycerol 85%	1509023-01	28
Euro OTC	Glycerol 85%	1509023-01250ml	1
Euro OTC	Glycerol 85%	151690	3
Euro OTC	Glycerol 85%	15379201	2
Euro OTC	Glycerol 85%	160105	1
Euro OTC	Glycerol 85%	160105901	2
Euro OTC	Glycerol 85%	1601059-01	43
Euro OTC	Glycerol 85%	160703	1
Euro OTC	Glycerol 85%	1607037	1
Euro OTC	Glycerol 85%	160703701	3
Euro OTC	Glycerol 85%	1607037-01	29
Euro OTC	Glycerol 85%	161002-01	1
Euro OTC	Glycerol 85%	161003201	1
Euro OTC	Glycerol 85%	1610032-01	55
Euro OTC	Glycerol 85%	1610032-1	1
Euro OTC	Glycerol 85%	16215302	1
Euro OTC	Glycerol 85%	16297806	1
Euro OTC	Glycerol 85%	16355002	1
Euro OTC	Glycerol 85%	1703001-01	1
Euro OTC	Glycerol 85%	1703003	2
Euro OTC	Glycerol 85%	170300301	4
Euro OTC	Glycerol 85%	1703003-01	66
Euro OTC	Glycerol 85%	170509G/1607037-01	1
Euro OTC	Glycerol 85%	170802201	1
Euro OTC	Glycerol 85%	1708022-01	54
Euro OTC	Glycerol 85%	17080822-01	1
Euro OTC	Glycerol 85%	173003-01	1
Euro OTC	Glycerol 85%	18000211	1
Euro OTC	Glycerol 85%	18001025-01	1
Euro OTC	Glycerol 85%	18004017-01	1
Euro OTC	Glycerol 85%	18008009-02	1
Euro OTC	Glycerol 85%	180102501	6
Euro OTC	Glycerol 85%	1801025-01	51
Euro OTC	Glycerol 85%	1801-1025-01	1
Euro OTC	Glycerol 85%	18020005	1
Euro OTC	Glycerol 85%	1802009-02	1
Euro OTC	Glycerol 85%	1804017	2
Euro OTC	Glycerol 85%	180401701	5
Euro OTC	Glycerol 85%	1804017-01	57
Euro OTC	Glycerol 85%	180407-01	1
Euro OTC	Glycerol 85%	18080009-02	1
Euro OTC	Glycerol 85%	1808009	1
Euro OTC	Glycerol 85%	180800901	1
Euro OTC	Glycerol 85%	1808009-01	26
Euro OTC	Glycerol 85%	1808009-02	51
Euro OTC	Glycerol 85%	1808009-1	1
Euro OTC	Glycerol 85%	18080092	1
Euro OTC	Glycerol 85%	1868009-02	1
Euro OTC	Glycerol 85%	19004186	1
Euro OTC	Glycerol 85%	190104101	2
Euro OTC	Glycerol 85%	1901041-01	18

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Glycerol 85%	1906018-01	1
Euro OTC	Glycerol 85%	1906019	2
Euro OTC	Glycerol 85%	190601901	3
Euro OTC	Glycerol 85%	1906019-01	35
Euro OTC	Glycerol 85%	1906019-1	1
Euro OTC	Glycerol 85%	191001-01	1
Euro OTC	Glycerol 85%	1910011_01	1
Euro OTC	Glycerol 85%	191001101	4
Euro OTC	Glycerol 85%	1910011-01	49
Euro OTC	Glycerol 85%	20001471	1
Euro OTC	Glycerol 85%	200703901	1
Euro OTC	Glycerol 85%	2007039-01	21
Euro OTC	Glycerol 85%	201017-01	1
Euro OTC	Glycerol 85%	2011012-02	1
Euro OTC	Glycerol 85%	201101701	2
Euro OTC	Glycerol 85%	2011017-01	44
Euro OTC	Glycerol 85%	201101702	1
Euro OTC	Glycerol 85%	2011017-02	15
Euro OTC	Glycerol 85%	2011017-41	1
Euro OTC	Glycerol 85%	2-01207021	1
Euro OTC	Glycerol 85%	20122013A	1
Euro OTC	Glycerol 85%	21001879007	2
Euro OTC	Glycerol 85%	2109022	1
Euro OTC	Glycerol 85%	210902201	3
Euro OTC	Glycerol 85%	2109022-01	34
Euro OTC	Glycerol 85%	210902202	1
Euro OTC	Glycerol 85%	2109022-02	1
Euro OTC	Glycerol 85%	2190902201	1
Euro OTC	Glycerol 85%	22007021-01	1
Euro OTC	Glycerol 85%	220303601	2
Euro OTC	Glycerol 85%	2203036-01	18
Euro OTC	Glycerol 85%	22047021-01	1
Euro OTC	Glycerol 85%	2207021	1
Euro OTC	Glycerol 85%	2207021/01	1
Euro OTC	Glycerol 85%	220702101	1
Euro OTC	Glycerol 85%	2207021-01	31
Euro OTC	Glycerol 85%	2211005-01	7
Euro OTC	Glycerol 85%	2211005-02	5
Euro OTC	Glycerol 85%	2211005-03	2
Euro OTC	Glycerol 85%	2306015-01	1
Euro OTC	Glycerol 85%	2306015-02	1
Euro OTC	Glycerol 85%	302749	2
Euro OTC	Glycerol 85%	40524	1
Euro OTC	Glycerol 85%	40708	1
Euro OTC	Glycerol 85%	5060012	1
Euro OTC	Glycerol 85%	5062071	1
Euro OTC	Glycerol 85%	5065061	1
Euro OTC	Glycerol 85%	5068012	1
Euro OTC	Glycerol 85%	7406HH7011	2
Euro OTC	Glycerol 85%	8597339	1
Euro OTC	Glycerol 85%	BE-08467/36621	2
Euro OTC	Glycerol 85%	BE-0891238366	1
Euro OTC	Glycerol 85%	BE-09833/41464	1
Euro OTC	Glycerol 85%	GG61870088	1
Euro OTC	Glycerol 85%	GLD20210827/1425	1
Euro OTC	Glycerol 85%	GLYD_20200709_0950	1
Euro OTC	Glycerol 85%	GLYD202011060900	1
Euro OTC	Glycerol 85%	GLYD-20220714-0800	2
Euro OTC	Glycerol 85%	GLYD-20220714-0800PDE	1
euro//Noweda	Glycerol 85%	18253402	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro/Gehe	Glycerol 85%	1509023-01	1
Euro/Noweda	Glycerol 85%	1607037-01	1
Euro/Noweda	Glycerol 85%	1610032-01	1
Euro/Noweda	Glycerol 85%	180102501	1
Euro	Glycerol 85%	1601059-01	1
Euro	Glycerol 85%	1610032-01	2
euro	Glycerol 85%	1703003-01	1
euro	Glycerol 85%	BE-0983341464	1
Euroo/Gehe	Glycerol 85%	1808009-02	1
EuroOZC/ AHD	Glycerol 85%	1906019-01	1
EuroOZC/ Noweda	Glycerol 85%	1804017-01	1
Europharm/Otto	Glycerol 85%	1108032-01	1
Fa.Phönix	Glycerol 85%	1703003-01	1
Fa.Phönix	Glycerol 85%	17215501	1
Fa.Phönix	Glycerol 85%	20004357004	1
Fa.Phönix	Glycerol 85%	22002124007	1
Fagron	Glycerol 85%	1203C003	1
Fagron	Glycerol 85%	1209C001	1
Fagron	Glycerol 85%	12G11-N02	1
Fagron	Glycerol 85%	12H17-N01	2
Fagron	Glycerol 85%	12J04-N02	1
Fagron	Glycerol 85%	12J04-N09	2
Fagron	Glycerol 85%	12J05-N01	1
Fagron	Glycerol 85%	12L04-N09	1
Fagron	Glycerol 85%	13060006	1
Fagron	Glycerol 85%	1312B03285613	1
Fagron	Glycerol 85%	13c28-n02	2
Fagron	Glycerol 85%	13C28-N02	6
Fagron	Glycerol 85%	13C-N02	1
Fagron	Glycerol 85%	13D11-N05	1
Fagron	Glycerol 85%	13E24-N11	2
Fagron	Glycerol 85%	13I12-B03-285611	1
Fagron	Glycerol 85%	13J01-B01	1
Fagron	Glycerol 85%	13J01-B01-285777	1
Fagron	Glycerol 85%	13J01-B01-285781	2
Fagron	Glycerol 85%	13J20-B01-285782	1
Fagron	Glycerol 85%	13J29-B01	1
Fagron	Glycerol 85%	13J29-B01-285782	1
Fagron	Glycerol 85%	14306202	2
Fagron	Glycerol 85%	14A10-B01-291982	1
Fagron	Glycerol 85%	14A10-B01-291983	1
Fagron	Glycerol 85%	14D25-B02-293384	1
Fagron	Glycerol 85%	14D25-B02-295895	1
Fagron	Glycerol 85%	14H11-B05-298257	2
Fagron	Glycerol 85%	15036903	1
Fagron	Glycerol 85%	1529220	1
Fagron	Glycerol 85%	15292201	1
Fagron	Glycerol 85%	15292204	3
Fagron	Glycerol 85%	15378205	2
Fagron	Glycerol 85%	15E18-B02-309484	1
Fagron	Glycerol 85%	16215303	1
Fagron	Glycerol 85%	17215501	3
Fagron	Glycerol 85%	18020001	1
Fagron	Glycerol 85%	18B05-B03	1
Fagron	Glycerol 85%	21001879004	2
Fagron	Glycerol 85%	21I07-T01-067739	1
Fagron	Glycerol 85%	21I07-T01-090063	1
Fagron	Glycerol 85%	250214PJK01	1
Fagron	Glycerol 85%	301816	2
Fagron	Glycerol 85%	306829	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Glycerol 85%	3111	1
Fagron	Glycerol 85%	5065101	1
Fagron	Glycerol 85%	5065111	2
Fagron	Glycerol 85%	5069021	1
Fagron	Glycerol 85%	56-81-5	1
Fagron	Glycerol 85%	5763701	1
Fagron	Glycerol 85%	GLYD_20220218_1700	1
Fagron	Glycerol 85%	T01-0877309	1
Fagron	Glycerol 85%	T01-0900603	3
Fargon	Glycerol 85%	1808009-01	1
Fiebig/Fischer	Glycerol 85%	5069021	1
Fiebig	Glycerol 85%	1322101	1
Fiebig	Glycerol 85%	17157702	3
Fiebig	Glycerol 85%	17322101	1
Fiebig	Glycerol 85%	17322107	1
Fiebig	Glycerol 85%	18253404	1
Fiebig	Glycerol 85%	20004357001	1
Fiebig	Glycerol 85%	5068101	1
Fischar / Alliance ...	Glycerol 85%	5065111	1
Fischar / Alliance ...	Glycerol 85%	5066111	1
Fischar / AEP	Glycerol 85%	1074111	1
Fischar / Anzag	Glycerol 85%	5068021	1
Fischar / Anzag	Glycerol 85%	5068101	2
Fischar / Fiebig	Glycerol 85%	1070042	1
Fischar / Fiebig	Glycerol 85%	5060041	1
Fischar / Fiebig	Glycerol 85%	5060063	3
Fischar / Fiebig	Glycerol 85%	5060111	1
Fischar / Fiebig	Glycerol 85%	5061101	2
Fischar / Gehe	Glycerol 85%	2060111	1
Fischar / GEHE	Glycerol 85%	5060012	1
Fischar / Gehe	Glycerol 85%	5060036	1
Fischar / Gehe	Glycerol 85%	5060041	1
fischar / Gehe	Glycerol 85%	5060111	1
fischar / Gehe	Glycerol 85%	5061021	1
fischar / Gehe	Glycerol 85%	5061102	1
Fischar / Geilenkirchen	Glycerol 85%	5060033	1
Fischar / Geilenkirchen	Glycerol 85%	5060062	1
Fischar / Noweda	Glycerol 85%	40678	1
Fischar / Noweda	Glycerol 85%	5060035	1
Fischar / Noweda	Glycerol 85%	5060041	1
Fischar / Noweda	Glycerol 85%	50655081	1
Fischar / Noweda	Glycerol 85%	5068031	2
fischar / Noweda	Glycerol 85%	5068081	1
Fischar / Phoenix	Glycerol 85%	5061021	1
Fischar / Phoenix	Glycerol 85%	5069081	1
Fischar / Phönix	Glycerol 85%	5060032	1
Fischar / Phönix	Glycerol 85%	5062031	1
Fischar / Phönix	Glycerol 85%	5065031	2
Fischar / Phönix	Glycerol 85%	5066031	1
Fischar GmbH/ Sanaco...	Glycerol 85%	5068031	1
Fischar GmbH/AHD	Glycerol 85%	5060041	1
Fischar GmbH/AHD	Glycerol 85%	5064091	1
Fischar GmbH/Anzag	Glycerol 85%	1070033	1
Fischar GmbH/Krieger	Glycerol 85%	5065111	1
Fischar GmbH/Krieger	Glycerol 85%	5066021	1
Fischar GmbH/Krieger	Glycerol 85%	5066111	1
Fischar GmbH/Krieger	Glycerol 85%	5067061	1
Fischar GmbH/Krieger	Glycerol 85%	5068021	2
Fischar GmbH/Krieger	Glycerol 85%	5068031	1
Fischar GmbH	Glycerol 85%	1076071	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fischar GmbH	Glycerol 85%	1077111	1
Fischar GmbH	Glycerol 85%	1079021	1
Fischar GmbH	Glycerol 85%	5060041	1
fischar gmbh	Glycerol 85%	5063012	1
fischar gmbh	Glycerol 85%	5064011	1
fischar gmbh	Glycerol 85%	5064021	1
Fischar GmbH	Glycerol 85%	5068012	1
Fischar GmbH	Glycerol 85%	5068031	1
Fischar GmbH	Glycerol 85%	5068081	1
Fischar GmbH	Glycerol 85%	5068121	1
fischar noweda	Glycerol 85%	CHB5069059	1
Fischar Sanacorp	Glycerol 85%	5069051	1
Fischar Sanacorp	Glycerol 85%	AP210626-02	1
Fischar via Alliance	Glycerol 85%	1079021	1
fischar, Gehe	Glycerol 85%	5060012	6
fischar, Gehe	Glycerol 85%	5060062	1
Fischar/ AEP	Glycerol 85%	5062071	1
Fischar/ AHD	Glycerol 85%	5060041	1
Fischar/ AHD	Glycerol 85%	5061101	2
Fischar/ AHD	Glycerol 85%	5062072	1
Fischar/ AHD	Glycerol 85%	5066081	1
Fischar/ AHD	Glycerol 85%	5068021	1
Fischar/ Alliance He...	Glycerol 85%	5069111	1
fischar/ Alliance	Glycerol 85%	5061081	1
Fischar/ Alliance	Glycerol 85%	5061101	1
fischar/ Alliance	Glycerol 85%	5061102	1
Fischar/ Alliance	Glycerol 85%	5061121	1
fischar/ Alliance	Glycerol 85%	5062071	1
fischar/ Alliance	Glycerol 85%	5062102	2
Fischar/ Anzag	Glycerol 85%	5060062	1
Fischar/ Gehe	Glycerol 85%	1076011	1
Fischar/ Gehe	Glycerol 85%	5060036	2
Fischar/ GEHE	Glycerol 85%	5069021	1
Fischar/ Kehr	Glycerol 85%	5062031	1
Fischar/ Now	Glycerol 85%	5065011	1
Fischar/ Now	Glycerol 85%	5065111	2
Fischar/ Now	Glycerol 85%	5066031	1
Fischar/ Now	Glycerol 85%	5066071	4
Fischar/ Now	Glycerol 85%	5067031	1
Fischar/ Now	Glycerol 85%	5067081	1
Fischar/ Now	Glycerol 85%	5067111	2
Fischar/ Now	Glycerol 85%	5068012	4
Fischar/ Now	Glycerol 85%	5068031	2
Fischar/ Now	Glycerol 85%	5068101	4
Fischar/ Now	Glycerol 85%	5069059	1
Fischar/ Now	Glycerol 85%	5069081	1
Fischar/ Noweda	Glycerol 85%	1070011	1
Fischar/ Noweda	Glycerol 85%	1070042	1
Fischar/ Noweda	Glycerol 85%	5060033	2
Fischar/ Noweda	Glycerol 85%	5060041	1
Fischar/ Noweda	Glycerol 85%	5066011	1
Fischar/ Noweda	Glycerol 85%	5069059	1
Fischar/ Phönix 08.0...	Glycerol 85%	5068101	1
Fischar/ Phönix	Glycerol 85%	5060032	1
Fischar/ Phönix	Glycerol 85%	5060063	1
Fischar/ Phönix	Glycerol 85%	5065101	2
Fischar/ Phönix	Glycerol 85%	5066081	1
Fischar/ Phönix	Glycerol 85%	5069051	1
Fischar/ Sanacorp 12...	Glycerol 85%	5069111	1
Fischar/ Sanacorp	Glycerol 85%	5060091	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
fischar/	Glycerol 85%	5060012	1
fischar/	Glycerol 85%	5060036	1
Fischar/AEP	Glycerol 85%	5065111	3
Fischar/AEP	Glycerol 85%	5067081	1
Fischar/AHD	Glycerol 85%	5060012	1
Fischar/AHD	Glycerol 85%	5060032	1
Fischar/AHD	Glycerol 85%	5060035	5
Fischar/AHD	Glycerol 85%	5060036	1
Fischar/AHD	Glycerol 85%	5060041	2
Fischar/AHD	Glycerol 85%	5062071	1
Fischar/AHD	Glycerol 85%	5065031	1
Fischar/AHD	Glycerol 85%	5065061	1
Fischar/AHD	Glycerol 85%	5065081	1
Fischar/AHD	Glycerol 85%	5067091	1
Fischar/AHD	Glycerol 85%	5068012	1
Fischar/AHD	Glycerol 85%	5068031	3
Fischar/AHD	Glycerol 85%	5068071	1
Fischar/AHD	Glycerol 85%	5068081	1
Fischar/AHD	Glycerol 85%	5069021	2
Fischar/AHD	Glycerol 85%	5069051	1
Fischar/AHD	Glycerol 85%	5069111	3
FISCHAR/AHD_23.12.21	Glycerol 85%	5061071	1
Fischar/Alliance 25...	Glycerol 85%	5060035	1
fischar/Alliance 30...	Glycerol 85%	5060032	1
Fischar/Alliance	Glycerol 85%	5068071	1
Fischar/Anzag	Glycerol 85%	5062111	1
Fischar/Anzag	Glycerol 85%	5063012	1
Fischar/Anzag	Glycerol 85%	5069051	2
Fischar/E	Glycerol 85%	5062011	1
Fischar/Ebert	Glycerol 85%	5066071	1
Fischar/Fiebig 05.10.2019	Glycerol 85%	5068101	2
Fischar/Fiebig 21.07.21	Glycerol 85%	5060111	2
Fischar/Fiebig 22.09.2020	Glycerol 85%	5060042	2
Fischar/Fiebig 29.03.2022	Glycerol 85%	5061121	1
Fischar/Fiebig	Glycerol 85%	1000013286	1
Fischar/Fiebig	Glycerol 85%	5060036	1
fischar/fiebig	Glycerol 85%	5060063	1
Fischar/Fiebig	Glycerol 85%	5069011	1
fischar/fiebig	Glycerol 85%	5069081	1
Fischar/Gehe	Glycerol 85%	1070061	1
fischar/Gehe	Glycerol 85%	1072101	1
Fischar/Gehe	Glycerol 85%	1077011	2
Fischar/Gehe	Glycerol 85%	1079052	1
Fischar/Gehe	Glycerol 85%	5060035	1
Fischar/Gehe	Glycerol 85%	5060036	1
Fischar/Gehe	Glycerol 85%	5060042	1
Fischar/Gehe	Glycerol 85%	5060111	2
Fischar/Gehe	Glycerol 85%	5061021	1
Fischar/Gehe	Glycerol 85%	5061102	2
Fischar/Gehe	Glycerol 85%	5062071	1
Fischar/Gehe	Glycerol 85%	5062101	1
Fischar/Gehe	Glycerol 85%	5065081	1
Fischar/Gehe	Glycerol 85%	5066031	1
Fischar/Gehe	Glycerol 85%	5066081	2
Fischar/Gehe	Glycerol 85%	5066111	1
Fischar/Gehe	Glycerol 85%	5067011	1
fischar/gehe	Glycerol 85%	5067021	1
Fischar/Gehe	Glycerol 85%	5067061	1
fischar/gehe	Glycerol 85%	5067111	2
Fischar/Gehe	Glycerol 85%	5068031	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fischar/Gehe	Glycerol 85%	5068061	1
Fischar/Gehe	Glycerol 85%	5068121	2
Fischar/Gehe	Glycerol 85%	5069021	1
Fischar/Gehe	Glycerol 85%	5069051	1
Fischar/Geilenkirchen	Glycerol 85%	5068012	1
Fischar/Geilenkirchen	Glycerol 85%	5068101	6
Fischar/Jenne	Glycerol 85%	5068021	2
Fischar/K	Glycerol 85%	5060033	1
Fischar/Kehr	Glycerol 85%	5068021	1
Fischar/Kehr	Glycerol 85%	5068101	1
Fischar/Krieger	Glycerol 85%	5060041	1
Fischar/Krieger	Glycerol 85%	5061101	1
Fischar/Krieger	Glycerol 85%	5069081	1
Fischar/Krieger	Glycerol 85%	5069111	1
Fischar/Noweda 02.02.2022	Glycerol 85%	5061071	1
Fischar/Noweda 16.12.2020	Glycerol 85%	5060041	1
Fischar/Noweda	Glycerol 85%	40683	2
Fischar/Noweda	Glycerol 85%	5060034	1
Fischar/Noweda	Glycerol 85%	5060035	5
Fischar/Noweda	Glycerol 85%	5060036	2
fischar/Noweda	Glycerol 85%	5060041	1
Fischar/Noweda	Glycerol 85%	5060041	1
Fischar/Noweda	Glycerol 85%	5060063	1
Fischar/Noweda	Glycerol 85%	5061121	1
Fischar/Noweda	Glycerol 85%	5062031	1
fischar/Noweda	Glycerol 85%	5064091	1
Fischar/Noweda	Glycerol 85%	5066071	1
Fischar/Noweda	Glycerol 85%	5066101	1
fischar/Noweda	Glycerol 85%	5067011	1
Fischar/Noweda	Glycerol 85%	5067021	1
Fischar/Noweda	Glycerol 85%	5067031	1
Fischar/Noweda	Glycerol 85%	5067061	1
Fischar/Noweda	Glycerol 85%	5068011	1
Fischar/Noweda	Glycerol 85%	5068012	2
Fischar/Noweda	Glycerol 85%	5068021	2
Fischar/Noweda	Glycerol 85%	5068031	2
Fischar/Noweda	Glycerol 85%	5068101	2
Fischar/Noweda	Glycerol 85%	5069051	1
fischar/Noweda	Glycerol 85%	5069052	1
Fischar/Noweda	Glycerol 85%	5069059	2
Fischar/Noweda	Glycerol 85%	5069081	3
Fischar/Noweda	Glycerol 85%	5069111	5
Fischar/Noweda	Glycerol 85%	50699059	1
Fischar/Phoenix Berlin	Glycerol 85%	5063032	1
Fischar/Phoenix	Glycerol 85%	1070033	2
Fischar/Phoenix	Glycerol 85%	1070042	1
Fischar/Phoenix	Glycerol 85%	1070061	1
Fischar/Phoenix	Glycerol 85%	1078012	1
Fischar/Phoenix	Glycerol 85%	180800208	1
Fischar/Phoenix	Glycerol 85%	190542805	1
Fischar/Phoenix	Glycerol 85%	5060012	1
Fischar/Phoenix	Glycerol 85%	5060032	2
Fischar/Phoenix	Glycerol 85%	5060041	2
Fischar/Phoenix	Glycerol 85%	5060062	1
Fischar/Phoenix	Glycerol 85%	5061102	1
Fischar/Phoenix	Glycerol 85%	5066081	1
Fischar/Phoenix	Glycerol 85%	5068012	1
Fischar/Phoenix	Glycerol 85%	5068031	1
Fischar/Phoenix	Glycerol 85%	5068071	1
Fischar/Phoenix	Glycerol 85%	5068101	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
fischar/Phoenix	Glycerol 85%	5069081	2
Fischar/Phoenix	Glycerol 85%	5069081	2
Fischar/Phönix	Glycerol 85%		1
Fischar/Phönix	Glycerol 85%	10132010	1
Fischar/Phönix	Glycerol 85%	1070011	2
Fischar/Phönix	Glycerol 85%	5060012	2
Fischar/Phönix	Glycerol 85%	5060034	1
Fischar/Phönix	Glycerol 85%	5060041	1
Fischar/Phönix	Glycerol 85%	5060111	1
fischar/Phönix	Glycerol 85%	5061021	1
Fischar/Phönix	Glycerol 85%	5061121	1
Fischar/Phönix	Glycerol 85%	5062051	1
Fischar/Phönix	Glycerol 85%	5064071	1
Fischar/Phönix	Glycerol 85%	5065031	2
Fischar/Phönix	Glycerol 85%	5066011	1
Fischar/Phönix	Glycerol 85%	5066021	1
fischar/Phönix	Glycerol 85%	5066071	1
Fischar/Phönix	Glycerol 85%	5066101	1
Fischar/Phönix	Glycerol 85%	5066111	1
fischar/Phönix	Glycerol 85%	50666061	1
Fischar/Phönix	Glycerol 85%	5067011	1
fischar/Phönix	Glycerol 85%	5067111	1
Fischar/Phönix	Glycerol 85%	5067111	1
Fischar/Phönix	Glycerol 85%	5068021	2
fischar/Sanacorp	Glycerol 85%	21001879003	1
Fischar/Sanacorp	Glycerol 85%	5060012	1
Fischar/Sanacorp	Glycerol 85%	5060031	1
fischar/sanacorp	Glycerol 85%	5060036	1
Fischar/Sanacorp	Glycerol 85%	5060036	2
Fischar/Sanacorp	Glycerol 85%	5060041	2
FISCHAR/Sanacorp	Glycerol 85%	5060041	1
Fischar/Sanacorp	Glycerol 85%	5060042	2
Fischar/Sanacorp	Glycerol 85%	5060062	1
Fischar/Sanacorp	Glycerol 85%	5060063	4
fischar/Sanacorp	Glycerol 85%	5060091	1
Fischar/Sanacorp	Glycerol 85%	5060091	1
Fischar/Sanacorp	Glycerol 85%	5061071	1
fischar/Sanacorp	Glycerol 85%	5061101	1
Fischar/Sanacorp	Glycerol 85%	5062102	1
Fischar/Sanacorp	Glycerol 85%	5063032	1
Fischar/Sanacorp	Glycerol 85%	5069021	1
Fischar/Sanacorp	Glycerol 85%	5069081	1
Fischar/Sanacorp	Glycerol 85%	AP210305-01	1
Fischar/Spangro	Glycerol 85%	5060032	1
Fischar/Spangro	Glycerol 85%	5067061	1
FISCHAR/Spangro_04.05.21	Glycerol 85%	5060111	1
FISCHAR/Spangro_05.08.21	Glycerol 85%	5060062	2
FISCHAR/Spangro_20.7.20	Glycerol 85%	5060041	3
Fischar/V.d.L.	Glycerol 85%	5062111	1
Fischar/V.d.L.	Glycerol 85%	5064071	1
Fischar	Glycerol 85%	1070011	4
Fischar	Glycerol 85%	1070033	1
Fischar	Glycerol 85%	1070035	1
Fischar	Glycerol 85%	107011	1
Fischar	Glycerol 85%	1071081	1
Fischar	Glycerol 85%	1072051	1
Fischar	Glycerol 85%	1075061	1
Fischar	Glycerol 85%	1077081	2
Fischar	Glycerol 85%	1078031	2
Fischar	Glycerol 85%	1079021	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fischar	Glycerol 85%	1802006B	1
Fischar	Glycerol 85%	2068031	1
Fischar	Glycerol 85%	3430	1
Fischar	Glycerol 85%	5055031	1
Fischar	Glycerol 85%	5060011	3
Fischar	Glycerol 85%	5060012	2
fischar	Glycerol 85%	506003	1
Fischar	Glycerol 85%	5060031	2
Fischar	Glycerol 85%	5060032	4
fischar	Glycerol 85%	5060033	1
Fischar	Glycerol 85%	5060033	2
Fischar	Glycerol 85%	5060034	1
Fischar	Glycerol 85%	5060035	3
Fischar	Glycerol 85%	5060036	9
Fischar	Glycerol 85%	5060041	13
Fischar	Glycerol 85%	5060062	4
Fischar	Glycerol 85%	5060063	2
Fischar	Glycerol 85%	5060064	3
Fischar	Glycerol 85%	5060091	1
fischar	Glycerol 85%	5060111	2
Fischar	Glycerol 85%	5060111	2
Fischar	Glycerol 85%	5061021	2
Fischar	Glycerol 85%	5061071	1
fischar	Glycerol 85%	5061081	1
Fischar	Glycerol 85%	5061081	2
Fischar	Glycerol 85%	5061101	2
Fischar	Glycerol 85%	5061102	2
Fischar	Glycerol 85%	5061121	1
Fischar	Glycerol 85%	5062031	4
Fischar	Glycerol 85%	5062051	3
fischar	Glycerol 85%	5062071	1
Fischar	Glycerol 85%	5062072	1
Fischar	Glycerol 85%	5062101	1
Fischar	Glycerol 85%	5062111	4
Fischar	Glycerol 85%	5062121	3
Fischar	Glycerol 85%	5063011	3
Fischar	Glycerol 85%	5063051	1
Fischar	Glycerol 85%	5063052	1
Fischar	Glycerol 85%	5063091	1
Fischar	Glycerol 85%	5063092	1
Fischar	Glycerol 85%	5064011	2
Fischar	Glycerol 85%	5064021	1
Fischar	Glycerol 85%	506407	1
fischar	Glycerol 85%	5064091	1
Fischar	Glycerol 85%	5064091	2
Fischar	Glycerol 85%	5064111	1
Fischar	Glycerol 85%	5065011	3
Fischar	Glycerol 85%	5065012	3
Fischar	Glycerol 85%	5065031	2
fischar	Glycerol 85%	5065061	2
Fischar	Glycerol 85%	5065061	6
Fischar	Glycerol 85%	5065081	4
Fischar	Glycerol 85%	5065101	1
fischar	Glycerol 85%	5065111	1
Fischar	Glycerol 85%	5065111	2
Fischar	Glycerol 85%	5066011	2
Fischar	Glycerol 85%	5066021	5
fischar	Glycerol 85%	5066031	1
Fischar	Glycerol 85%	5066031	4
Fischar	Glycerol 85%	5066061	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fischar	Glycerol 85%	5066071	2
Fischar	Glycerol 85%	5066081	3
Fischar	Glycerol 85%	5066101	7
Fischar	Glycerol 85%	5066111	3
Fischar	Glycerol 85%	5067021	1
Fischar	Glycerol 85%	5067031	2
fischar	Glycerol 85%	5067061	1
fischar	Glycerol 85%	5067081	1
Fischar	Glycerol 85%	5067091	3
Fischar	Glycerol 85%	5068011	3
Fischar	Glycerol 85%	5068012	7
fischar	Glycerol 85%	5068021	2
Fischar	Glycerol 85%	5068021	5
Fischar	Glycerol 85%	5068031	7
Fischar	Glycerol 85%	5068081	2
fischar	Glycerol 85%	5068101	2
Fischar	Glycerol 85%	5068101	9
Fischar	Glycerol 85%	5068121	1
Fischar	Glycerol 85%	5069011	2
Fischar	Glycerol 85%	5069021	2
Fischar	Glycerol 85%	5069051	4
Fischar	Glycerol 85%	5069059	1
Fischar	Glycerol 85%	5069081	2
fischar	Glycerol 85%	5069111	1
Fischar	Glycerol 85%	5069111	1
Fischar	Glycerol 85%	600425	1
Fischar-Allianz	Glycerol 85%	5068121	2
fischar-Noweda	Glycerol 85%	1070011	1
fischar-Noweda	Glycerol 85%	1070033	1
fischar-Noweda	Glycerol 85%	1079021	1
fischar-Noweda	Glycerol 85%	5068101	1
Fischbar/Anzag	Glycerol 85%	5064011	3
fischbar	Glycerol 85%	5064091	1
fischbar	Glycerol 85%	5067061	1
Fischer / AHD	Glycerol 85%	5060012	1
Fischer / Gehe	Glycerol 85%	5060033	1
Fischer / Jenne	Glycerol 85%	5061081	1
Fischer / Phoenix Le...	Glycerol 85%	5065081	1
Fischer / Phönix	Glycerol 85%	5061101	1
Fischer GmbH / Phoen...	Glycerol 85%	5068012	1
Fischer GmbH	Glycerol 85%	5066071	2
Fischer Hedinger	Glycerol 85%	5060036	1
Fischer Hedinger	Glycerol 85%	5060041	1
fisher, Gehe	Glycerol 85%	5062051	1
Fischer/ Gehe	Glycerol 85%	5060012	1
Fischer/ Noweda	Glycerol 85%	1076111	1
Fischer/ Noweda	Glycerol 85%	1610032-01	1
fisher/ Phoenix / 0...	Glycerol 85%	5066071	1
Fischer/AEP	Glycerol 85%	1072072	1
Fischer/AHD	Glycerol 85%	5061081	1
Fischer/Anzag	Glycerol 85%	5062071	1
Fischer/Fiebig 04.03.2019	Glycerol 85%	5068031	1
Fischer/Gehe	Glycerol 85%	5060035	1
Fischer/Noweda	Glycerol 85%	5065011	1
Fischer/Noweda	Glycerol 85%	5069111	1
Fischer/Ph	Glycerol 85%	5060036	2
Fischer/Phoenix	Glycerol 85%	5060041	1
Fischer/Phönix 14.02...	Glycerol 85%	5060012	1
Fischer/Phönix	Glycerol 85%	5060032	3
Fischer/Phönix	Glycerol 85%	r/506108001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fischer/Sanacorp	Glycerol 85%	1911009-01	1
Fischer/Sanacorp	Glycerol 85%	5060034	1
Fischer/Sanacorp	Glycerol 85%	5060041	3
Fischer/Sanacorp	Glycerol 85%	5067061	1
Fischer/Sanacorp	Glycerol 85%	5068031	1
Fischer/Sanacorp	Glycerol 85%	5069011	1
Fischer/Sanacorp	Glycerol 85%	5069031	1
Fischer/Sanacorp	Glycerol 85%	5069051	1
Fischer	Glycerol 85%	1070033	1
Fischer	Glycerol 85%	1075012	1
Fischer	Glycerol 85%	5060012	1
Fischer	Glycerol 85%	5060032	1
Fischer	Glycerol 85%	5060035	1
Fischer	Glycerol 85%	5060062	1
Fischer	Glycerol 85%	5061101	1
Fischer	Glycerol 85%	5062031	3
fischer	Glycerol 85%	5063051	1
Fischer	Glycerol 85%	5063091	1
Fischer	Glycerol 85%	5065101	1
Fischer	Glycerol 85%	5065111	1
Fischer	Glycerol 85%	5066021	1
Fischer	Glycerol 85%	5066061	2
Fischer	Glycerol 85%	50660631	1
Fischer	Glycerol 85%	5066071	1
Fischer	Glycerol 85%	5067031	1
fischer	Glycerol 85%	5068081	1
Fishar / Phönix	Glycerol 85%	5064011	1
Fishar/Phö	Glycerol 85%	5060012	1
Fishar/Sanacorp	Glycerol 85%	1070011	1
Fishar	Glycerol 85%	5066021	1
Gatt-Koller	Glycerol 85%	1802637	1
Gatt-Koller	Glycerol 85%	1804132	1
Gehe - Hedinger	Glycerol 85%	40618	1
Gehe / Fischar	Glycerol 85%	1077081	1
Gehe am 05.04.2014	Glycerol 85%	13276205	2
Gehe amax	Glycerol 85%	5060062	1
Gehe amax	Glycerol 85%	5067111	1
Gehe amax	Glycerol 85%	5068031	1
Gehe amax	Glycerol 85%	5068081	2
Gehe amax	Glycerol 85%	5068121	1
Gehe,06.05.15	Glycerol 85%	14306205	1
Gehe/ Euro	Glycerol 85%	151690	1
GEHE/A.Hedinger	Glycerol 85%	252014	1
GEHE/apo-ident	Glycerol 85%	1610032-01	1
Gehe/EuRho	Glycerol 85%	1906019-01	1
gehe/fischa	Glycerol 85%	5060041	1
gehe/fischa	Glycerol 85%	5060042	1
Gehe/fischar	Glycerol 85%	5065101	1
Gehe/Fischar	Glycerol 85%	5066071	1
Gehe/Fischar	Glycerol 85%	5068081	1
Gehe/Fischer	Glycerol 85%	5068031	1
Gehe/Fischer	Glycerol 85%	5068081	1
Gehe/Hedinger	Glycerol 85%	2x040620	1
Gehe/Hedinger	Glycerol 85%	40599	2
Gehe/Hedinger	Glycerol 85%	40607	1
Gehe/Hedinger	Glycerol 85%	40612	4
Gehe/Hedinger	Glycerol 85%	40620	1
Gehe/Hedinger	Glycerol 85%	40628	1
Gehe/Hedinger	Glycerol 85%	40638	2
Gehe/Hedinger	Glycerol 85%	40642	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe/Hedinger	Glycerol 85%	40646	1
Gehe/Hedinger	Glycerol 85%	40652	2
Gehe/Hedinger	Glycerol 85%	40667	1
Gehe/Hedinger	Glycerol 85%	40673	1
Gehe/Hedinger	Glycerol 85%	40683	1
Gehe/Hedinger	Glycerol 85%	40691	2
Gehe	Glycerol 85%	1001017-01	1
Gehe	Glycerol 85%	1073101	1
Gehe	Glycerol 85%	11355301	1
Gehe	Glycerol 85%	1201038-01	1
Gehe	Glycerol 85%	1210047-01	1
GEHE	Glycerol 85%	12216606	1
Gehe	Glycerol 85%	1301025-01	1
Gehe	Glycerol 85%	13356404	1
Gehe	Glycerol 85%	13356405	1
Gehe	Glycerol 85%	14149404	2
Gehe	Glycerol 85%	1502010-01	1
Gehe	Glycerol 85%	15036902	1
Gehe	Glycerol 85%	15036904	1
Gehe	Glycerol 85%	15146301	1
Gehe	Glycerol 85%	15292201	1
Gehe	Glycerol 85%	15292204	1
Gehe	Glycerol 85%	15292205	2
GEHE	Glycerol 85%	16215301	1
Gehe	Glycerol 85%	16215302	1
Gehe	Glycerol 85%	16218901	3
Gehe	Glycerol 85%	16218906	1
Gehe	Glycerol 85%	16297803	1
Gehe	Glycerol 85%	16355002	1
Gehe	Glycerol 85%	17002	1
Gehe	Glycerol 85%	17157702	2
Gehe	Glycerol 85%	17215501	2
Gehe	Glycerol 85%	17322104	2
GEHE	Glycerol 85%	17322104	1
Gehe	Glycerol 85%	18005463	1
Gehe	Glycerol 85%	18020002	1
Gehe	Glycerol 85%	1808009-02	2
Gehe	Glycerol 85%	18253404	3
Gehe	Glycerol 85%	19011201	1
Gehe	Glycerol 85%	1906019-01	3
Gehe	Glycerol 85%	19124401	2
Gehe	Glycerol 85%	19188301	1
Gehe	Glycerol 85%	19188304	1
Gehe	Glycerol 85%	192976007	1
Gehe	Glycerol 85%	20001043005	1
Gehe	Glycerol 85%	20001747003	1
Gehe	Glycerol 85%	22000873002	1
Gehe	Glycerol 85%	22004480	3
Gehe	Glycerol 85%	2203036-01	1
Gehe	Glycerol 85%	2211005-03	2
Gehe	Glycerol 85%	23000151	1
Gehe	Glycerol 85%	23000280004	4
Gehe	Glycerol 85%	23001192002	2
Gehe	Glycerol 85%	23001192004	2
Gehe	Glycerol 85%	23001519	3
Gehe	Glycerol 85%	23004088	1
Gehe	Glycerol 85%	23004089	1
GEHE	Glycerol 85%	23004089	3
Gehe	Glycerol 85%	2306015-01	1
Gehe	Glycerol 85%	2306015-02	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
gehe	Glycerol 85%	24000168003	1
Gehe	Glycerol 85%	24000168003	1
Gehe	Glycerol 85%	24000168006	1
Gehe	Glycerol 85%	24000524005	1
Gehe	Glycerol 85%	24000524007	1
Gehe	Glycerol 85%	24000610	2
Gehe	Glycerol 85%	24001678003	1
Gehe	Glycerol 85%	24004095	2
Gehe	Glycerol 85%	24004278	3
Gehe	Glycerol 85%	2401023-01	1
Gehe	Glycerol 85%	2405020-01	2
Gehe	Glycerol 85%	240513 (252026)	1
Gehe	Glycerol 85%	2411008-01	1
Gehe	Glycerol 85%	241678003	1
Gehe	Glycerol 85%	25001519	1
Gehe	Glycerol 85%	25001520	1
Gehe	Glycerol 85%	252014	1
Gehe	Glycerol 85%	252028	1
Gehe	Glycerol 85%	276850	2
Gehe	Glycerol 85%	284401	1
Gehe	Glycerol 85%	295501	2
Gehe	Glycerol 85%	297034	1
Gehe	Glycerol 85%	300395	1
Gehe	Glycerol 85%	40491	2
Gehe	Glycerol 85%	40507	1
Gehe	Glycerol 85%	40559	1
Gehe	Glycerol 85%	40576	1
Gehe	Glycerol 85%	40607	1
Gehe	Glycerol 85%	40626	1
Gehe	Glycerol 85%	40628	2
GEHE	Glycerol 85%	40635	1
Gehe	Glycerol 85%	40638	1
GEHE	Glycerol 85%	40646	1
GEHE	Glycerol 85%	40647	1
Gehe	Glycerol 85%	40649	1
GEHE	Glycerol 85%	40652	2
Gehe	Glycerol 85%	40660	1
GEHE	Glycerol 85%	40667	1
GEHE	Glycerol 85%	40670	1
GEHE	Glycerol 85%	40673	1
Gehe	Glycerol 85%	40684	1
Gehe	Glycerol 85%	40685	1
Gehe	Glycerol 85%	40713	1
Gehe	Glycerol 85%	40716	1
Gehe	Glycerol 85%	40719	1
Gehe	Glycerol 85%	40724	1
Gehe	Glycerol 85%	5060042	1
Gehe	Glycerol 85%	5062051	1
Gehe	Glycerol 85%	5062071	1
Gehe	Glycerol 85%	5062072	1
Gehe	Glycerol 85%	5062102	1
GEHE	Glycerol 85%	5062102	1
Gehe	Glycerol 85%	5062121	1
Gehe	Glycerol 85%	5063012	1
Gehe	Glycerol 85%	5063071	1
Gehe	Glycerol 85%	5063072	1
gehe	Glycerol 85%	5064052	1
Gehe	Glycerol 85%	5064052	1
Gehe	Glycerol 85%	5064111	1
Gehe	Glycerol 85%	5066031	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Glycerol 85%	5226901	1
Gehe-Hedinger	Glycerol 85%	40522	1
Geibo/EuRho	Glycerol 85%	17080220-01	1
Geibo/Euro 12.8.19	Glycerol 85%	1808009-02	1
Geibo/Fischer 25.09.21	Glycerol 85%	1070111	1
Geibo/Hedinger	Glycerol 85%	40646	1
Geibo	Glycerol 85%	5067081	1
Geibo	Glycerol 85%	5067111	2
Geo-Chem/sanacorp	Glycerol 85%	12216606	1
Glycerol	Glycerol 85%	20004357004	1
HanosanGmbH	Glycerol 85%	329411001	1
Harry Lanotte/Phönix	Glycerol 85%	8001116001	1
Hänseler	Glycerol 85%		1
Heddinger/Sanacorp	Glycerol 85%	40475	1
Hedigner GmbH & Co	Glycerol 85%	40685	1
Hediner GmbH	Glycerol 85%	40680	1
Hedinge	Glycerol 85%	40680	1
hedingen	Glycerol 85%	CH040678	1
Hedinger / Noweda	Glycerol 85%	40579	1
Hedinger / Noweda	Glycerol 85%	40695	1
Hedinger / AHC	Glycerol 85%	40635	2
Hedinger / AHC	Glycerol 85%	40695	2
Hedinger / AHD	Glycerol 85%	40726	1
Hedinger / Alliance	Glycerol 85%	40506	2
Hedinger / Anzag	Glycerol 85%	40691	2
Hedinger / Fiebig	Glycerol 85%	40629	1
Hedinger / Gehe	Glycerol 85%	252030	1
Hedinger / Gehe	Glycerol 85%	40515	1
Hedinger / Gehe	Glycerol 85%	40612	1
Hedinger / Gehe	Glycerol 85%	40644	1
Hedinger / Gehe	Glycerol 85%	40664	1
Hedinger / Gehe	Glycerol 85%	40669	2
Hedinger / Gehe	Glycerol 85%	40671	1
Hedinger / Gehe	Glycerol 85%	40673	1
Hedinger / Gehe	Glycerol 85%	40683	1
Hedinger / Gehe	Glycerol 85%	40684	1
Hedinger / Gehe	Glycerol 85%	40685	1
Hedinger / Gehe	Glycerol 85%	40691	1
Hedinger / Gehe	Glycerol 85%	40716	2
Hedinger / NOW	Glycerol 85%	40697	1
Hedinger / Noweda	Glycerol 85%	40644	1
Hedinger / Noweda	Glycerol 85%	40671	1
Hedinger / Noweda	Glycerol 85%	40683	2
Hedinger / Phönix	Glycerol 85%	40649	1
Hedinger / Phönix	Glycerol 85%	40652	1
Hedinger / Phönix	Glycerol 85%	40665	1
Hedinger / Phönix	Glycerol 85%	40667	2
Hedinger / Phönix	Glycerol 85%	40678	2
Hedinger / Phönix	Glycerol 85%	40690	3
Hedinger / Phönix	Glycerol 85%	40691	1
Hedinger / Phönix	Glycerol 85%	40708	1
Hedinger / Sana	Glycerol 85%	40660	1
Hedinger / Sana	Glycerol 85%	40664	1
Hedinger / Sana	Glycerol 85%	40667	2
Hedinger / Sana	Glycerol 85%	40678	1
Hedinger / Sana	Glycerol 85%	40684	1
Hedinger / Sana	Glycerol 85%	40685	1
Hedinger / Sanacorp	Glycerol 85%	40451	1
Hedinger / Sanacorp	Glycerol 85%	40566	1
Hedinger / Sanacorp	Glycerol 85%	40612	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger / Sanacorp	Glycerol 85%	40632	1
Hedinger / Sanacorp	Glycerol 85%	40678	1
Hedinger / Noweda	Glycerol 85%	40635	1
Hedinger / Noweda	Glycerol 85%	40660	1
Hedinger / Noweda	Glycerol 85%	40673	1
Hedinger / Noweda	Glycerol 85%	40691	1
Hedinger / Phönix	Glycerol 85%	40628	1
Hedinger / Phönix	Glycerol 85%	40629	1
Hedinger / Phönix	Glycerol 85%	40644	1
Hedinger / Phönix	Glycerol 85%	40652	1
Hedinger / Phönix	Glycerol 85%	40655	1
Hedinger / Phönix	Glycerol 85%	40711	3
Hedinger / Sana	Glycerol 85%	40688	2
Hedinger AHD	Glycerol 85%	40618	1
Hedinger AHD	Glycerol 85%	40646	1
Hedinger Gehe	Glycerol 85%	40519	1
Hedinger Gehe	Glycerol 85%	40646	1
Hedinger GmbH/ Noweda	Glycerol 85%	40690	1
Hedinger GmbH/ Allian...	Glycerol 85%	40673	1
Hedinger GmbH/Geibo	Glycerol 85%	40697	1
Hedinger GmbH/Kehr	Glycerol 85%	40660	1
Hedinger GmbH/Kehr	Glycerol 85%	40691	1
Hedinger GmbH/Noweda	Glycerol 85%	40635	2
Hedinger GmbH/Noweda	Glycerol 85%	40662	3
Hedinger GmbH/Noweda	Glycerol 85%	40695	1
Hedinger GmbH/Sanacorp	Glycerol 85%	40697	1
Hedinger GmbH	Glycerol 85%	40548	1
Hedinger GmbH	Glycerol 85%	40626	3
Hedinger GmbH	Glycerol 85%	40683	2
Hedinger GmbH	Glycerol 85%	703272001	1
Hedinger Jenne	Glycerol 85%	40462	1
Hedinger Jenne	Glycerol 85%	40501	1
Hedinger Jenne	Glycerol 85%	40726	1
Hedinger Noweda	Glycerol 85%	40662	1
Hedinger Noweda	Glycerol 85%	40683	1
Hedinger Noweda	Glycerol 85%	40684	1
Hedinger Noweda	Glycerol 85%	40713	1
Hedinger Phönix	Glycerol 85%	40471	1
Hedinger Phönix	Glycerol 85%	40475	1
Hedinger Phönix	Glycerol 85%	40495	1
Hedinger Phönix	Glycerol 85%	40507	1
Hedinger Phönix	Glycerol 85%	40542	1
Hedinger Phönix	Glycerol 85%	40548	1
Hedinger Phönix	Glycerol 85%	40607	1
Hedinger Phönix	Glycerol 85%	40618	2
Hedinger Phönix	Glycerol 85%	40626	1
Hedinger Phönix	Glycerol 85%	40632	2
Hedinger Phönix	Glycerol 85%	40647	2
Hedinger Phönix	Glycerol 85%	40649	1
Hedinger Sanacorp 24...	Glycerol 85%	40665	1
Hedinger Sanacorp	Glycerol 85%	40632	1
Hedinger Sanacorp	Glycerol 85%	40683	1
Hedinger Sanacorp	Glycerol 85%	40690	1
Hedinger Sanacorp	Glycerol 85%	40725	2
Hedinger, Stuttgart ...	Glycerol 85%	40673	1
Hedinger, Stuttgart	Glycerol 85%	40695	2
Hedinger/ VDL	Glycerol 85%	40683	1
Hedinger/ AHD	Glycerol 85%	40620	1
Hedinger/ AHD	Glycerol 85%	40642	1
Hedinger/ AHD	Glycerol 85%	40691	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger/ AHD	Glycerol 85%	40716	1
Hedinger/ Alliance H...	Glycerol 85%	40649	1
Hedinger/ Anzag	Glycerol 85%	166 (040632)	1
Hedinger/ Anzag	Glycerol 85%	167 (040665)	1
Hedinger/ Anzag	Glycerol 85%	168 (040673)	1
Hedinger/ Anzag	Glycerol 85%	175 (040695)	1
Hedinger/ Anzag	Glycerol 85%	220622 (040725)	1
Hedinger/ Anzag	Glycerol 85%	40491	1
Hedinger/ Anzag	Glycerol 85%	40632	1
Hedinger/ Anzag	Glycerol 85%	40684	1
Hedinger/ Anzag	Glycerol 85%	40691	2
Hedinger/ Gehe	Glycerol 85%	40566	1
Hedinger/ Jenne	Glycerol 85%	169 (040683)	1
Hedinger/ Jenne	Glycerol 85%	170 (040683)	1
Hedinger/ Jenne	Glycerol 85%	171 (040683)	1
Hedinger/ Jenne	Glycerol 85%	172 (040683)	1
Hedinger/ Jenne	Glycerol 85%	173 (040683)	1
Hedinger/ Jenne	Glycerol 85%	40688	2
Hedinger/ Jenne	Glycerol 85%	40690	1
Hedinger/ Jenne	Glycerol 85%	4095	1
Hedinger/ Noweda	Glycerol 85%	40515	1
Hedinger/ Noweda	Glycerol 85%	40574	1
Hedinger/ Noweda	Glycerol 85%	40620	1
hedinger/ noweda	Glycerol 85%	40664	1
Hedinger/ Noweda	Glycerol 85%	40683	2
Hedinger/ Noweda	Glycerol 85%	40697	1
Hedinger/ Noweda	Glycerol 85%	40724	1
Hedinger/ Phoenix	Glycerol 85%	40628	1
Hedinger/ Phoenix	Glycerol 85%	40690	1
Hedinger/ Phoenix	Glycerol 85%	40695	1
Hedinger/ Phönix	Glycerol 85%	40639	3
Hedinger/ Phönix	Glycerol 85%	40652	3
Hedinger/ Phönix	Glycerol 85%	40665	3
Hedinger/ Phönix	Glycerol 85%	40670	3
Hedinger/ Phönix	Glycerol 85%	40678	2
Hedinger/ Phönix	Glycerol 85%	40690	3
Hedinger/ Phönix	Glycerol 85%	40713	3
Hedinger/ Phönix	Glycerol 85%	40725	1
Hedinger/ Sanacorp	Glycerol 85%	40479	1
Hedinger/ Sanacorp	Glycerol 85%	40480	1
Hedinger/ Sanacorp	Glycerol 85%	40499	1
Hedinger/ Sanacorp	Glycerol 85%	40501	1
Hedinger/ Sanacorp	Glycerol 85%	40531-1	1
Hedinger/ Sanacorp	Glycerol 85%	40538	1
Hedinger/ Sanacorp	Glycerol 85%	40546	2
Hedinger/ Sanacorp	Glycerol 85%	40559	1
Hedinger/ Sanacorp	Glycerol 85%	40567	1
Hedinger/ Sanacorp	Glycerol 85%	40584	2
Hedinger/ Sanacorp	Glycerol 85%	40599	2
Hedinger/ Sanacorp	Glycerol 85%	40612	1
Hedinger/ Sanacorp	Glycerol 85%	40727	1
Hedinger/ VDL	Glycerol 85%	40671	1
Hedinger/	Glycerol 85%	10683	1
Hedinger/	Glycerol 85%	40680	1
Hedinger/4	Glycerol 85%	40599	1
Hedinger/AEP	Glycerol 85%	40670	1
Hedinger/AHD	Glycerol 85%	163 (040607)	1
Hedinger/AHD	Glycerol 85%	164 (040620)	1
Hedinger/AHD	Glycerol 85%	165 (0406209)	1
Hedinger/AHD	Glycerol 85%	40586	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger/AHD	Glycerol 85%	40618	1
Hedinger/AHD	Glycerol 85%	40647	1
Hedinger/AHD	Glycerol 85%	40652	1
Hedinger/AHD	Glycerol 85%	40671	1
Hedinger/AHD	Glycerol 85%	40675	1
Hedinger/AHD	Glycerol 85%	40678	1
Hedinger/AHD	Glycerol 85%	40690	1
Hedinger/AHD	Glycerol 85%	40695	1
Hedinger/AHD	Glycerol 85%	40697	3
Hedinger/AHD	Glycerol 85%	40708	1
Hedinger/AHD	Glycerol 85%	40716	1
Hedinger/Allia	Glycerol 85%	40691	1
Hedinger/Alliance He...	Glycerol 85%	394353	1
Hedinger/Alliance He...	Glycerol 85%	40626	1
Hedinger/Alliance He...	Glycerol 85%	534755	1
Hedinger/Alliance	Glycerol 85%	40584	1
Hedinger/Alliance	Glycerol 85%	40626	1
Hedinger/Alliance	Glycerol 85%	40632	1
Hedinger/Alliance	Glycerol 85%	40671	1
Hedinger/Alliance	Glycerol 85%	40678	1
Hedinger/Alliance	Glycerol 85%	40716	1
Hedinger/Alliance	Glycerol 85%	40727	1
Hedinger/Anzag	Glycerol 85%	40655	2
Hedinger/Anzag	Glycerol 85%	40665	1
Hedinger/Anzag	Glycerol 85%	40667	1
Hedinger/Anzag	Glycerol 85%	40678	1
Hedinger/Anzag	Glycerol 85%	40691	1
Hedinger/Anzag	Glycerol 85%	40695	1
hedinger/anzag	Glycerol 85%	5538401	1
Hedinger/Ebert	Glycerol 85%	40483	1
Hedinger/Ebert	Glycerol 85%	40574	1
Hedinger/Ebert	Glycerol 85%	40576	1
Hedinger/Ebert	Glycerol 85%	40612	1
Hedinger/Ebert	Glycerol 85%	40628	2
Hedinger/Ebert	Glycerol 85%	40642	1
Hedinger/Ebert	Glycerol 85%	40646	1
Hedinger/Ebert	Glycerol 85%	40652	2
Hedinger/Ebert	Glycerol 85%	40665	2
Hedinger/Fiebig	Glycerol 85%	40607	1
Hedinger/Fiebig	Glycerol 85%	40629	1
Hedinger/Fiebig	Glycerol 85%	40644	1
HEDINGER/Fiebig	Glycerol 85%	40655	1
Hedinger/Fiebig	Glycerol 85%	40667	1
Hedinger/Fiebig	Glycerol 85%	40678	1
Hedinger/Gehe 17.11...	Glycerol 85%	40691	1
Hedinger/Gehe 21.09...	Glycerol 85%	40726	1
Hedinger/Gehe 31.01...	Glycerol 85%	252011	1
Hedinger/Gehe/28.28.19	Glycerol 85%	40664	1
Hedinger/Gehe/29.08.19	Glycerol 85%	40667	1
Hedinger/Gehe	Glycerol 85%	252013	1
Hedinger/Gehe	Glycerol 85%	3112Q-01589	1
Hedinger/Gehe	Glycerol 85%	40473	1
Hedinger/Gehe	Glycerol 85%	40483	1
Hedinger/Gehe	Glycerol 85%	40491	1
Hedinger/Gehe	Glycerol 85%	40497	2
hedinger/Gehe	Glycerol 85%	40501	1
Hedinger/Gehe	Glycerol 85%	40519	1
Hedinger/Gehe	Glycerol 85%	40524	1
hedinger/Gehe	Glycerol 85%	40529	1
Hedinger/Gehe	Glycerol 85%	4052B	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger/Gehe	Glycerol 85%	40540	2
Hedinger/Gehe	Glycerol 85%	40548	1
Hedinger/Gehe	Glycerol 85%	40557	1
Hedinger/Gehe	Glycerol 85%	40559	1
Hedinger/Gehe	Glycerol 85%	40566	1
Hedinger/Gehe	Glycerol 85%	40576	1
Hedinger/Gehe	Glycerol 85%	40584	3
Hedinger/Gehe	Glycerol 85%	40586	1
Hedinger/Gehe	Glycerol 85%	40599	2
Hedinger/Gehe	Glycerol 85%	40620	1
Hedinger/Gehe	Glycerol 85%	40628	1
Hedinger/Gehe	Glycerol 85%	40629	1
Hedinger/Gehe	Glycerol 85%	40632	1
Hedinger/Gehe	Glycerol 85%	40635	1
Hedinger/Gehe	Glycerol 85%	40647	4
Hedinger/Gehe	Glycerol 85%	40652	3
Hedinger/Gehe	Glycerol 85%	40655	1
Hedinger/Gehe	Glycerol 85%	40664	1
Hedinger/Gehe	Glycerol 85%	40670	4
Hedinger/Gehe	Glycerol 85%	40671	1
Hedinger/GEHE	Glycerol 85%	40671	1
Hedinger/Gehe	Glycerol 85%	40673	1
Hedinger/GEHE	Glycerol 85%	40678	1
Hedinger/Gehe	Glycerol 85%	40680	1
Hedinger/Gehe	Glycerol 85%	40683	1
Hedinger/GEHE	Glycerol 85%	40684	1
HEDINGER/GEHE	Glycerol 85%	40685	2
Hedinger/Gehe	Glycerol 85%	40690	4
Hedinger/Gehe	Glycerol 85%	40691	2
Hedinger/Gehe	Glycerol 85%	40695	1
Hedinger/Gehe	Glycerol 85%	40697	1
Hedinger/Gehe	Glycerol 85%	40708	1
Hedinger/Gehe	Glycerol 85%	40716	2
Hedinger/Gehe	Glycerol 85%	40724	1
Hedinger/GEHE	Glycerol 85%	40726	1
Hedinger/Gehe	Glycerol 85%	4091	1
Hedinger/Geibo	Glycerol 85%	40467	1
Hedinger/Geibo	Glycerol 85%	40540	1
Hedinger/Geibo	Glycerol 85%	40566	1
Hedinger/Geibo	Glycerol 85%	40599	1
Hedinger/Geibo	Glycerol 85%	40620	1
Hedinger/Geibo	Glycerol 85%	40678	1
Hedinger/Holdermann ...	Glycerol 85%	40452	1
Hedinger/Jenne/04.06.20	Glycerol 85%	40690	1
Hedinger/Jenne	Glycerol 85%	40683	1
Hedinger/Jenne	Glycerol 85%	40690	3
Hedinger/Kehr	Glycerol 85%	40722	1
Hedinger/Krieger	Glycerol 85%	40618	1
Hedinger/Krieger	Glycerol 85%	40635	1
Hedinger/Krieger	Glycerol 85%	40726	1
HEDINGER/Lusanum	Glycerol 85%	40644	1
Hedinger/N	Glycerol 85%	40691	1
Hedinger/Novatis	Glycerol 85%	40695	1
Hedinger/Noweda	Glycerol 85%	252013	1
Hedinger/Noweda	Glycerol 85%	252014	1
Hedinger/Noweda	Glycerol 85%	40478	1
Hedinger/Noweda	Glycerol 85%	40515	1
Hedinger/Noweda	Glycerol 85%	40522	1
Hedinger/Noweda	Glycerol 85%	40542	1
Hedinger/Noweda	Glycerol 85%	40557	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger/Noweda	Glycerol 85%	40559	1
Hedinger/Noweda	Glycerol 85%	40567	1
Hedinger/Noweda	Glycerol 85%	40574	1
Hedinger/Noweda	Glycerol 85%	40579	2
Hedinger/Noweda	Glycerol 85%	40583	1
Hedinger/Noweda	Glycerol 85%	40596	1
Hedinger/Noweda	Glycerol 85%	40599	1
Hedinger/Noweda	Glycerol 85%	40607	3
Hedinger/Noweda	Glycerol 85%	40612	2
Hedinger/Noweda	Glycerol 85%	40618	5
Hedinger/Noweda	Glycerol 85%	40620	1
Hedinger/Noweda	Glycerol 85%	40626	1
Hedinger/Noweda	Glycerol 85%	40628	1
Hedinger/Noweda	Glycerol 85%	40629	1
Hedinger/Noweda	Glycerol 85%	40649	1
Hedinger/Noweda	Glycerol 85%	40655	3
Hedinger/Noweda	Glycerol 85%	40664	1
Hedinger/Noweda	Glycerol 85%	40671	1
Hedinger/Noweda	Glycerol 85%	40673	3
Hedinger/Noweda	Glycerol 85%	40675	1
Hedinger/Noweda	Glycerol 85%	40678	3
Hedinger/Noweda	Glycerol 85%	40683	2
Hedinger/Noweda	Glycerol 85%	40690	2
Hedinger/Noweda	Glycerol 85%	40691	3
Hedinger/Noweda	Glycerol 85%	40713	1
Hedinger/P	Glycerol 85%	40722	1
Hedinger/Ph	Glycerol 85%	40646	1
Hedinger/Ph	Glycerol 85%	40670	1
Hedinger/PH	Glycerol 85%	40673	1
Hedinger/PH	Glycerol 85%	40678	2
Hedinger/Phö	Glycerol 85%	40618	3
Hedinger/Phö	Glycerol 85%	40626	2
Hedinger/Phö	Glycerol 85%	40652	1
Hedinger/Phö	Glycerol 85%	40665	1
Hedinger/Phoenix	Glycerol 85%	40515	1
Hedinger/Phoenix	Glycerol 85%	40542	1
Hedinger/Phoenix	Glycerol 85%	40546	1
Hedinger/Phoenix	Glycerol 85%	40559	1
Hedinger/Phoenix	Glycerol 85%	40579	1
Hedinger/Phoenix	Glycerol 85%	40596	1
Hedinger/Phoenix	Glycerol 85%	40635	1
Hedinger/Phoenix	Glycerol 85%	40644	3
hedinger/Phoenix	Glycerol 85%	40665	1
hedinger/Phoenix	Glycerol 85%	40673	2
Hedinger/Phoenix	Glycerol 85%	40678	4
hedinger/Phoenix	Glycerol 85%	4067B	1
hedinger/Phoenix	Glycerol 85%	40680	1
Hedinger/Phoenix	Glycerol 85%	40716	1
Hedinger/Phönix	Glycerol 85%	1808009-01	1
Hedinger/Phönix	Glycerol 85%	40481	1
Hedinger/Phönix	Glycerol 85%	40531-1	1
Hedinger/Phönix	Glycerol 85%	40546	1
Hedinger/Phönix	Glycerol 85%	40559	1
Hedinger/Phönix	Glycerol 85%	40567	1
Hedinger/Phönix	Glycerol 85%	40574	1
Hedinger/Phönix	Glycerol 85%	40576	1
Hedinger/Phönix	Glycerol 85%	40583	1
Hedinger/Phönix	Glycerol 85%	40596	1
Hedinger/Phönix	Glycerol 85%	40598	1
Hedinger/Phönix	Glycerol 85%	40599	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger/Phönix	Glycerol 85%	40607	1
Hedinger/Phönix	Glycerol 85%	40612	1
Hedinger/Phönix	Glycerol 85%	40620	1
Hedinger/Phönix	Glycerol 85%	40626	1
Hedinger/Phönix	Glycerol 85%	40628	4
Hedinger/Phönix	Glycerol 85%	40629	3
Hedinger/Phönix	Glycerol 85%	40632	2
Hedinger/Phönix	Glycerol 85%	40635	1
Hedinger/Phönix	Glycerol 85%	40644	3
Hedinger/Phönix	Glycerol 85%	40646	1
Hedinger/Phönix	Glycerol 85%	40652	2
Hedinger/Phönix	Glycerol 85%	40660	1
Hedinger/Phönix	Glycerol 85%	40673	4
Hedinger/Phönix	Glycerol 85%	40678	2
Hedinger/Phönix	Glycerol 85%	40690	2
Hedinger/Phönix	Glycerol 85%	40691	3
Hedinger/Phönix	Glycerol 85%	40695	6
Hedinger/Phönix	Glycerol 85%	40708	2
Hedinger/Phönix	Glycerol 85%	40716	2
HEDINGER/Phönix	Glycerol 85%	40719	1
Hedinger/PX	Glycerol 85%	40547	1
Hedinger/Sanacorp	Glycerol 85%	252013	1
Hedinger/Sanacorp	Glycerol 85%	40499-3354319071	1
Hedinger/Sanacorp	Glycerol 85%	40501	1
Hedinger/Sanacorp	Glycerol 85%	40507	1
Hedinger/Sanacorp	Glycerol 85%	40546	1
Hedinger/Sanacorp	Glycerol 85%	40548	2
Hedinger/Sanacorp	Glycerol 85%	40557	1
Hedinger/Sanacorp	Glycerol 85%	40559	1
Hedinger/Sanacorp	Glycerol 85%	40566	1
Hedinger/Sanacorp	Glycerol 85%	40576	1
Hedinger/Sanacorp	Glycerol 85%	40579	1
Hedinger/Sanacorp	Glycerol 85%	40620	1
Hedinger/Sanacorp	Glycerol 85%	40626	1
Hedinger/Sanacorp	Glycerol 85%	40628	2
Hedinger/Sanacorp	Glycerol 85%	40629	3
Hedinger/Sanacorp	Glycerol 85%	40635	3
Hedinger/Sanacorp	Glycerol 85%	40644	2
Hedinger/Sanacorp	Glycerol 85%	40647	2
Hedinger/Sanacorp	Glycerol 85%	40652	4
Hedinger/Sanacorp	Glycerol 85%	40655	1
Hedinger/Sanacorp	Glycerol 85%	40660	1
Hedinger/Sanacorp	Glycerol 85%	40665	1
Hedinger/Sanacorp	Glycerol 85%	40667	3
Hedinger/Sanacorp	Glycerol 85%	40671	1
Hedinger/Sanacorp	Glycerol 85%	40675	1
Hedinger/Sanacorp	Glycerol 85%	40678	1
Hedinger/Sanacorp	Glycerol 85%	40680	1
Hedinger/Sanacorp	Glycerol 85%	40683	2
Hedinger/Sanacorp	Glycerol 85%	40684	1
Hedinger/Sanacorp	Glycerol 85%	40690	1
Hedinger/Sanacorp	Glycerol 85%	40691	4
Hedinger/Sanacorp	Glycerol 85%	40708	1
Hedinger/Sanacorp	Glycerol 85%	40711	1
Hedinger/Sanacorp	Glycerol 85%	40716	1
Hedinger/Sanacorp	Glycerol 85%	40727	1
Hedinger/Sanacorp	Glycerol 85%	61016B	1
Hedinger/Titz	Glycerol 85%	40678	1
Hedinger/VDL	Glycerol 85%	40599	1
Hedinger	Glycerol 85%	220908	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger	Glycerol 85%	25082015B	1
Hedinger	Glycerol 85%	252004	2
Hedinger	Glycerol 85%	252008	1
Hedinger	Glycerol 85%	252014	2
Hedinger	Glycerol 85%	40447	1
Hedinger	Glycerol 85%	40452	1
Hedinger	Glycerol 85%	40464	2
HEDINGER	Glycerol 85%	40467	1
Hedinger	Glycerol 85%	40471	2
Hedinger	Glycerol 85%	40473	1
HEDINGER	Glycerol 85%	40475	1
Hedinger	Glycerol 85%	40478	1
Hedinger	Glycerol 85%	40481	1
hedinger	Glycerol 85%	40483	1
Hedinger	Glycerol 85%	40483	4
Hedinger	Glycerol 85%	40486	2
HEDINGER	Glycerol 85%	40491	1
hedinger	Glycerol 85%	40494	1
Hedinger	Glycerol 85%	40497	2
HEDINGER	Glycerol 85%	40497	1
Hedinger	Glycerol 85%	40499	3
HEDINGER	Glycerol 85%	40501	1
Hedinger	Glycerol 85%	40502	1
Hedinger	Glycerol 85%	40506	2
Hedinger	Glycerol 85%	40507	1
Hedinger	Glycerol 85%	40515	1
Hedinger	Glycerol 85%	40519	3
Hedinger	Glycerol 85%	40522	1
Hedinger	Glycerol 85%	40524	1
Hedinger	Glycerol 85%	40528	1
Hedinger	Glycerol 85%	40529	3
Hedinger	Glycerol 85%	40531	2
Hedinger	Glycerol 85%	40531-1	3
hedinger	Glycerol 85%	40538	1
Hedinger	Glycerol 85%	40538	4
Hedinger	Glycerol 85%	40540	1
Hedinger	Glycerol 85%	40541	2
Hedinger	Glycerol 85%	40542	1
Hedinger	Glycerol 85%	40546	1
Hedinger	Glycerol 85%	40548	4
Hedinger	Glycerol 85%	40556	2
Hedinger	Glycerol 85%	40557	5
Hedinger	Glycerol 85%	40559	2
Hedinger	Glycerol 85%	40566	9
Hedinger	Glycerol 85%	40567	3
Hedinger	Glycerol 85%	40574	3
Hedinger	Glycerol 85%	40576	6
Hedinger	Glycerol 85%	40578	1
Hedinger	Glycerol 85%	40579	5
Hedinger	Glycerol 85%	4057907474853	1
Hedinger	Glycerol 85%	40583	4
Hedinger	Glycerol 85%	40584	4
Hedinger	Glycerol 85%	40586	5
Hedinger	Glycerol 85%	40596	4
Hedinger	Glycerol 85%	40598	9
Hedinger	Glycerol 85%	40599	15
Hedinger	Glycerol 85%	40607	9
Hedinger	Glycerol 85%	40612	9
Hedinger	Glycerol 85%	40618	2
Hedinger	Glycerol 85%	40620	12

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger	Glycerol 85%	406205369	1
Hedinger	Glycerol 85%	40625	1
Hedinger	Glycerol 85%	40626	7
Hedinger	Glycerol 85%	40628	12
Hedinger	Glycerol 85%	40629	6
Hedinger	Glycerol 85%	40632	3
Hedinger	Glycerol 85%	40635	5
Hedinger	Glycerol 85%	40639	3
Hedinger	Glycerol 85%	40644	3
Hedinger	Glycerol 85%	40646	3
Hedinger	Glycerol 85%	40647	5
Hedinger	Glycerol 85%	40649	1
hedinger	Glycerol 85%	40652	1
Hedinger	Glycerol 85%	40652	8
Hedinger	Glycerol 85%	40655	4
Hedinger	Glycerol 85%	40660	2
Hedinger	Glycerol 85%	40664	1
Hedinger	Glycerol 85%	40665	4
Hedinger	Glycerol 85%	40667	3
Hedinger	Glycerol 85%	406678	1
Hedinger	Glycerol 85%	40670	1
Hedinger	Glycerol 85%	40671	2
Hedinger	Glycerol 85%	40673	2
HEDINGER	Glycerol 85%	40673	1
Hedinger	Glycerol 85%	40678	8
HEDINGER	Glycerol 85%	40678	3
Hedinger	Glycerol 85%	40680	2
Hedinger	Glycerol 85%	40683	8
HEDINGER	Glycerol 85%	40683	1
Hedinger	Glycerol 85%	40684	3
Hedinger	Glycerol 85%	40685	1
hedinger	Glycerol 85%	40690	1
Hedinger	Glycerol 85%	40690	5
Hedinger	Glycerol 85%	40691	6
Hedinger	Glycerol 85%	40695	2
Hedinger	Glycerol 85%	40695(1)	1
Hedinger	Glycerol 85%	40695(2)	1
Hedinger	Glycerol 85%	40697	4
HEDINGER	Glycerol 85%	40697	1
Hedinger	Glycerol 85%	40697-2	1
Hedinger	Glycerol 85%	40708	5
Hedinger	Glycerol 85%	40713	3
Hedinger	Glycerol 85%	40716	1
Hedinger	Glycerol 85%	40719	1
Hedinger	Glycerol 85%	40724	3
Hedinger	Glycerol 85%	40726	3
Hedinger	Glycerol 85%	40727	6
Hedingere	Glycerol 85%	40678	2
Heedinger/Noweda	Glycerol 85%	40576	1
Heidinger/Sanacorp	Glycerol 85%	40683	2
heidringer	Glycerol 85%	40559	1
Hendiger/Sanacorp	Glycerol 85%	40599	1
Hendinger/Anzag 20.1...	Glycerol 85%	40467	2
Hendinger	Glycerol 85%	40629	3
Henry Lamotte / AHD	Glycerol 85%	1000013005	1
Henry Lamotte / Anzag	Glycerol 85%	125545	1
Henry Lamotte / Anzag	Glycerol 85%	8001116001	1
Henry Lamotte / Noweda	Glycerol 85%	1000006424	1
Henry Lamotte / Noweda	Glycerol 85%	125545	1
Henry Lamotte GmbH Bremen	Glycerol 85%	5142501	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte OHLS G...	Glycerol 85%	8006785001	2
Henry Lamotte Oils G...	Glycerol 85%	8006785001	1
Henry Lamotte Oils G...	Glycerol 85%	1000013286	1
Henry Lamotte Oils G...	Glycerol 85%	1000013541	1
Henry Lamotte Oils G...	Glycerol 85%	8002208001	1
Henry Lamotte Oils G...	Glycerol 85%	8005437001	1
Henry Lamotte oils G...	Glycerol 85%	8002208001	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Glycerol 85%	1000013286	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Glycerol 85%	1000013541	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Glycerol 85%	125545	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Glycerol 85%	2211005-03	1
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Glycerol 85%	8006785001	1
Henry Lamotte Oils/ Gehe	Glycerol 85%	1801025-01	1
Henry Lamotte Oils/A...	Glycerol 85%	8002720001	2
Henry Lamotte Oils/Gehe	Glycerol 85%	1000013286	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Glycerol 85%	5603001	1
Henry Lamotte Phönix	Glycerol 85%	123142	1
Henry Lamotte/ Allia...	Glycerol 85%	8002720001	1
Henry Lamotte/ Noweda	Glycerol 85%	8002208001	1
Henry Lamotte/ Noweda	Glycerol 85%	8005437001	1
Henry Lamotte/ sanacorp	Glycerol 85%	1000013286	1
Henry Lamotte/	Glycerol 85%	1000012233	1
Henry Lamotte/Anzag	Glycerol 85%	8001116001	1
Henry Lamotte/Anzag	Glycerol 85%	8004808001	3
Henry Lamotte/Anzag	Glycerol 85%	8005437001	1
Henry Lamotte/Jenne	Glycerol 85%	1000013286	1
Henry Lamotte/Jenne	Glycerol 85%	123464	1
Henry Lamotte/Noweda	Glycerol 85%	1000013541	1
Henry Lamotte/Noweda	Glycerol 85%	8002720001	1
Henry Lamotte/Phoenix	Glycerol 85%	1000013541	4
Henry Lamotte/Phoenix	Glycerol 85%	17215501	1
Henry Lamotte/Phoenix	Glycerol 85%	8006785001	1
Henry Lamotte	Glycerol 85%		1
Henry Lamotte	Glycerol 85%	1000013005	1
Henry Lamotte	Glycerol 85%	1000013286	1
HENRY LAMOTTE	Glycerol 85%	1000013286	1
Henry Lamotte	Glycerol 85%	1000013541	2
Henry Lamotte	Glycerol 85%	123142	1
Henry Lamotte	Glycerol 85%	123304	1
Henry Lamotte	Glycerol 85%	123464	2
Henry Lamotte	Glycerol 85%	124654	1
Henry Lamotte	Glycerol 85%	15292204	1
Henry Lamotte	Glycerol 85%	1703003-01	1
Henry Lamotte	Glycerol 85%	5060031	1
Henry Lamotte	Glycerol 85%	5226901	2
Henry Lamotte	Glycerol 85%	5603001	1
Henry Lamotte	Glycerol 85%	8002208001	1
Henry Lamotte	Glycerol 85%	8006785001	1
Henry	Glycerol 85%	123304	1
Henry-Lamotte Oils G...	Glycerol 85%	1000013005	1
HenryLamotte/Phönix	Glycerol 85%	1000013541	1
Herberata Arzneimittel	Glycerol 85%		2
Herbeta / Noweda	Glycerol 85%		2
Herbeta Arzneimittel...	Glycerol 85%		1
Herbeta Arzneimittel	Glycerol 85%		2
Herbeta Berlin	Glycerol 85%		1
Herbeta/Sanacorp	Glycerol 85%	I-180716-606	1
Hidinger	Glycerol 85%	40691	1
HirschApotheke	Glycerol 85%	40541	1
hochhaus-Apotheke	Glycerol 85%	5066111	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Jenne / A. Hedinger	Glycerol 85%	40662	1
Jenne / A. Hedinger	Glycerol 85%	40713	1
Jenne/Lamotte	Glycerol 85%	5603001	1
Jenne	Glycerol 85%	20002102	1
Jenne	Glycerol 85%	22000873002	2
Jenne	Glycerol 85%	252022	1
Jenne	Glycerol 85%	40599	1
Kehr / Fischar	Glycerol 85%	5061071	1
Kehr / Lamotte	Glycerol 85%	290114PML04	1
Kehr Holdermann	Glycerol 85%	23000151	3
Kehr Holdermann	Glycerol 85%	24001678003	1
Kehr/Otto Fischar GmbH	Glycerol 85%	5068031	3
Kehr/Otto Fischar GmbH	Glycerol 85%	5069051	1
Kehr	Glycerol 85%	1808009-02	1
Kehr	Glycerol 85%	20001473	1
Kehr	Glycerol 85%	23001192002	2
Kehr	Glycerol 85%	23001520	1
Kehr	Glycerol 85%	23004089	1
Kehr	Glycerol 85%	24000524005	1
kehr	Glycerol 85%	24000610	1
Kehr	Glycerol 85%	240020-01	1
Kögl	Glycerol 85%	105004171417	2
Kögl	Glycerol 85%	1700476	1
Kögl	Glycerol 85%	1800130	1
Kögl	Glycerol 85%	1800839	1
Kögl	Glycerol 85%	1802181	1
Kögl	Glycerol 85%	20302170917	1
Kögl	Glycerol 85%	258607172917	1
kraemer/ Gehe	Glycerol 85%	41025	1
Krieger/14.04.14	Glycerol 85%	5538401	3
Krieger	Glycerol 85%	5062102	1
L10 Gehe	Glycerol 85%	23004089	3
L10	Glycerol 85%	16347209	2
L10	Glycerol 85%	17197701	3
L10	Glycerol 85%	18020001	3
L12	Glycerol 85%	16347203	4
L30	Glycerol 85%	18020005	2
Laborchemie APOLDA	Glycerol 85%	14149410	1
Lamotte Henry	Glycerol 85%	1000014128	1
Lamotte Noweda	Glycerol 85%	1000007843	1
Lamotte Noweda	Glycerol 85%	8002720001	1
Lamotte/ Noweda	Glycerol 85%	1000012233	1
Lamotte/ Noweda	Glycerol 85%	8005158001	1
Lamotte/ Phönix	Glycerol 85%	8006785001	1
Lamotte//AHD	Glycerol 85%	125545	1
Lamotte/AHD	Glycerol 85%	1000007843	1
Lamotte/AHD	Glycerol 85%	8001116001	1
Lamotte/AHD	Glycerol 85%	8002208001	1
Lamotte/AHD	Glycerol 85%	8003194001	1
Lamotte/AHD	Glycerol 85%	8005158001	1
Lamotte/Alliance	Glycerol 85%	5603001	1
Lamotte/Anzag	Glycerol 85%	10000006424	1
Lamotte/Anzag	Glycerol 85%	1000006424	1
Lamotte/Anzag	Glycerol 85%	1000007843	3
Lamotte/Anzag	Glycerol 85%	1000012233	1
Lamotte/Anzag	Glycerol 85%	8003194000	1
Lamotte/Gehe	Glycerol 85%	1000013005	2
Lamotte/Geilenkirchen	Glycerol 85%	1000013286	1
Lamotte/Jenne	Glycerol 85%	1000013286	1
Lamotte/Krieger	Glycerol 85%	1000013286	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Lamotte/Noweda	Glycerol 85%	1000013005	1
Lamotte/Noweda	Glycerol 85%	123464	1
Lamotte/Noweda	Glycerol 85%	5538401	1
LAMOTTE/NOWEDA	Glycerol 85%	5538401	2
Lamotte/Noweda	Glycerol 85%	5603001	2
Lamotte/Phoenix	Glycerol 85%	1000012233	1
lamotte/phönix	Glycerol 85%	5538401	2
Lamotte/Sanacorp	Glycerol 85%	1000013286	1
Lamotte/Sanacorp	Glycerol 85%	1000014128	1
Lamotte/Sanacorp	Glycerol 85%	124654	2
Lamotte	Glycerol 85%	1000013286	1
Lamotte	Glycerol 85%	123304	1
Lamotte	Glycerol 85%	5142501	1
Lamotte	Glycerol 85%	5360201	5
Lamotte	Glycerol 85%	5424101	2
Lamotte	Glycerol 85%	5424901	4
Lamotte	Glycerol 85%	5487801	2
Lamotte	Glycerol 85%	5512001	2
Lamotte	Glycerol 85%	5538401	4
Lamotte	Glycerol 85%	5603001	5
Lamotte	Glycerol 85%	5603002	1
Leyh Pharma GmbH	Glycerol 85%	BE-08675/37460	1
Marktapotheke	Glycerol 85%	40599	1
Midas	Glycerol 85%	40618	1
Midas	Glycerol 85%	40632	1
Midas	Glycerol 85%	40678	1
Nachprüfung	Glycerol 85%	220M-01589	1
Nachprüfung	Glycerol 85%	3082019-4	1
Nauto	Glycerol 85%	16218906	1
Nokun	Glycerol 85%	5067061	1
Noweda / Hedinger	Glycerol 85%	40626	1
Noweda /Hedinger	Glycerol 85%	40652	2
Noweda/ Fischar	Glycerol 85%	5060036	2
Noweda/ Fischar	Glycerol 85%	5065011	1
Noweda/ Fischar	Glycerol 85%	5065061	2
Noweda/ Fischar	Glycerol 85%	5066011	4
Noweda/ Hedinger	Glycerol 85%	40642	1
Noweda/ Hedinger	Glycerol 85%	40652	1
Noweda/ Lamotte	Glycerol 85%	8005437001	1
Noweda/ Otto Fischar	Glycerol 85%	5060012	1
Noweda/Fischar	Glycerol 85%	5064021	1
Noweda/Fischar	Glycerol 85%	5067061	1
Noweda/Hedinger	Glycerol 85%	252004	1
Noweda/Hedinger	Glycerol 85%	40499	1
Noweda/Hedinger	Glycerol 85%	40509	1
Noweda/Hedinger	Glycerol 85%	40538	2
Noweda/Hedinger	Glycerol 85%	40574	2
Noweda/Hedinger	Glycerol 85%	40586	1
Noweda/Hedinger	Glycerol 85%	40652	1
Noweda/Hedinger	Glycerol 85%	40683	1
Noweda/Hedinger	Glycerol 85%	40690	1
Noweda/Ichthyol	Glycerol 85%	5064071	1
Noweda/Otto Fischar GmbH	Glycerol 85%	5066071	1
noweda	Glycerol 85%		1
Noweda	Glycerol 85%	1070033	1
Noweda	Glycerol 85%	1073101	1
Noweda	Glycerol 85%	12108201	1
noweda	Glycerol 85%	13276202	1
noweda	Glycerol 85%	13356403	1
Noweda	Glycerol 85%	1506036-01	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Glycerol 85%	1708022-01	1
Noweda	Glycerol 85%	17157702	2
Noweda	Glycerol 85%	18020002	2
Noweda	Glycerol 85%	1804017-01	1
Noweda	Glycerol 85%	18253404	1
Noweda	Glycerol 85%	19000627	1
Noweda	Glycerol 85%	19001	1
Noweda	Glycerol 85%	1901041-01	1
Noweda	Glycerol 85%	192976002	1
Noweda	Glycerol 85%	200001747	1
Noweda	Glycerol 85%	20000941003	1
Noweda	Glycerol 85%	20001043003	1
Noweda	Glycerol 85%	20001043005	1
Noweda	Glycerol 85%	20001632	1
Noweda	Glycerol 85%	20004043002	1
Noweda	Glycerol 85%	2011017-01	1
Noweda	Glycerol 85%	2011017-02	1
Noweda	Glycerol 85%	21002666002	1
Noweda	Glycerol 85%	22000873001	1
Noweda	Glycerol 85%	22002124003	3
Noweda	Glycerol 85%	22002124007	1
Noweda	Glycerol 85%	22003033005	1
Noweda	Glycerol 85%	2203036-01	2
Noweda	Glycerol 85%	2207021-01	2
Noweda	Glycerol 85%	2211005-01	6
Noweda	Glycerol 85%	2211005-02	1
Noweda	Glycerol 85%	2211005-03	8
Noweda	Glycerol 85%	23000280004	7
Noweda	Glycerol 85%	23001192002	1
noweda	Glycerol 85%	23001192004	1
Noweda	Glycerol 85%	23001519	1
Noweda	Glycerol 85%	23004090	1
Noweda	Glycerol 85%	2306015-01	4
Noweda	Glycerol 85%	24000168003	3
Noweda	Glycerol 85%	24000168004	1
noweda	Glycerol 85%	24000524005	2
Noweda	Glycerol 85%	24000524005	5
Noweda	Glycerol 85%	24000524008	1
Noweda	Glycerol 85%	2405020-01	1
Noweda	Glycerol 85%	2411008-01	2
Noweda	Glycerol 85%	252014	1
Noweda	Glycerol 85%	252020	1
Noweda	Glycerol 85%	252026	1
Noweda	Glycerol 85%	272305	1
Noweda	Glycerol 85%	278655	1
Noweda	Glycerol 85%	308738	1
Noweda	Glycerol 85%	310593	1
Noweda	Glycerol 85%	40464	1
Noweda	Glycerol 85%	40475	1
Noweda	Glycerol 85%	40483	1
Noweda	Glycerol 85%	40635	1
Noweda	Glycerol 85%	40647	3
Noweda	Glycerol 85%	40667	1
Noweda	Glycerol 85%	40671	1
Noweda	Glycerol 85%	40673	1
Noweda	Glycerol 85%	40684	1
Noweda	Glycerol 85%	40691	1
Noweda	Glycerol 85%	40695	1
Noweda	Glycerol 85%	5060012	1
Noweda	Glycerol 85%	5060111	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Glycerol 85%	5061021	2
Noweda	Glycerol 85%	5061102	1
Noweda	Glycerol 85%	5062031	1
Noweda	Glycerol 85%	5062072	1
Noweda	Glycerol 85%	5062101	3
Noweda	Glycerol 85%	5062102	1
Noweda	Glycerol 85%	5063071	1
Noweda	Glycerol 85%	5063072	3
Noweda	Glycerol 85%	5064041	1
Noweda	Glycerol 85%	5066071	1
Noweda	Glycerol 85%	5067061	1
Noweda	Glycerol 85%	5068101	3
Noweda	Glycerol 85%	5226901	1
Noweda	Glycerol 85%	BE-09161	1
OTTO Fischar / GEHE	Glycerol 85%	5060036	1
Otto Fischar / GEHE	Glycerol 85%	5060111	1
OTTO Fischar / GEHE	Glycerol 85%	50601111	1
Otto Fischar / GEHE	Glycerol 85%	5065081	1
Otto Fischar / gehe	Glycerol 85%	5067111	1
Otto Fischar / Gehe	Glycerol 85%	5068031	1
Otto Fischar / Gehe	Glycerol 85%	5068081	1
Otto Fischar / Sanacorp	Glycerol 85%	1070011	1
Otto Fischar /AHD	Glycerol 85%	5060035	1
Otto Fischar /AHD	Glycerol 85%	5060041	1
Otto Fischar GmbH & ...	Glycerol 85%	5066021	2
Otto Fischar GmbH & ...	Glycerol 85%	5066081	1
Otto Fischar GmbH & Co KG	Glycerol 85%	5069081	1
OTTO FISCHAR GmbH & ...	Glycerol 85%	5062031	1
Otto Fischar GmbH & ...	Glycerol 85%	5068012	1
Otto Fischar GmbH & ...	Glycerol 85%	5061102	1
Otto Fischar GmbH & ...	Glycerol 85%	5060041	1
OTTO FISCHAR GmbH & ...	Glycerol 85%	1072051	1
Otto Fischar GmbH & ...	Glycerol 85%	1077011	1
Otto Fischar GmbH & ...	Glycerol 85%	5060012	2
Otto Fischar GmbH & ...	Glycerol 85%	5060032	3
Otto Fischar GmbH & ...	Glycerol 85%	5060033	1
Otto Fischar GmbH & ...	Glycerol 85%	5060041	3
OTTO FISCHAR GmbH & ...	Glycerol 85%	5060041	1
Otto Fischar GmbH & ...	Glycerol 85%	5060111	2
Otto Fischar GmbH & ...	Glycerol 85%	5061071	1
OTTO FISCHAR GmbH & ...	Glycerol 85%	5062102	1
Otto Fischar GmbH & ...	Glycerol 85%	5065012	1
Otto Fischar GmbH & ...	Glycerol 85%	5065061	1
Otto Fischar GmbH & ...	Glycerol 85%	5065101	2
Otto Fischar GmbH & ...	Glycerol 85%	5066071	1
Otto Fischar GmbH & ...	Glycerol 85%	5067111	1
Otto Fischar GmbH & ...	Glycerol 85%	5069021	1
Otto Fischar GmbH & ...	Glycerol 85%	55290	1
Otto Fischar GmbH & ...	Glycerol 85%	50068031	1
Otto Fischar GmbH & ...	Glycerol 85%	5060011	1
Otto Fischar GmbH & ...	Glycerol 85%	5068012	1
Otto Fischar GmbH & ...	Glycerol 85%	5068121	1
Otto Fischar GmbH & ...	Glycerol 85%	5069021	1
Otto Fischar GmbH & ...	Glycerol 85%	5062031	1
Otto Fischar GmbH & Co.KG	Glycerol 85%	5065031	1
Otto Fischar GmbH & Co.KG	Glycerol 85%	5066021	1
Otto Fischar GmbH & Co.KG	Glycerol 85%	5066061	1
Otto Fischar GmbH & Co.KG	Glycerol 85%	5066111	3
Otto Fischar GmbH & Co.KG	Glycerol 85%	5067061	3
Otto Fischar GmbH & nCo.KG	Glycerol 85%	5068012	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Otto Fischar GmbH / ...	Glycerol 85%	5067031	1
Otto Fischar GmbH / ...	Glycerol 85%	5067061	1
Otto Fischar GmbH / ...	Glycerol 85%	5067081	1
Otto Fischar GmbH / ...	Glycerol 85%	5067111	1
Otto Fischar GmbH / ...	Glycerol 85%	5068081	1
Otto Fischar GmbH / Gehe	Glycerol 85%	1076021	1
Otto Fischar GmbH / Gehe	Glycerol 85%	5066071	1
Otto Fischar GmbH / ...	Glycerol 85%	5068031	3
Otto Fischar GmbH / ...	Glycerol 85%	5068081	2
Otto- Fischar GmbH u...	Glycerol 85%	5067011	1
Otto Fischar GmbH& Co KG	Glycerol 85%	5060036	1
Otto Fischar GmbH& Co KG	Glycerol 85%	5062071	2
Otto Fischar GmbH&Co KG	Glycerol 85%	5067091	1
Otto Fischar GmbH&Co KG	Glycerol 85%	5068021	1
Otto Fischar GmbH&Co KG	Glycerol 85%	5068101	1
Otto Fischar GmbH&Co KG	Glycerol 85%	5069081	1
Otto Fischar GmbH&Co.KG	Glycerol 85%	5060041	1
Otto Fischar GmbH&Co.KG	Glycerol 85%	506041	1
Otto Fischar GmbH&Co.KG	Glycerol 85%	5063072	1
Otto Fischar GmbH&Co.KG	Glycerol 85%	5064031	1
Otto Fischar GmbH&Co.KG	Glycerol 85%	5069081	1
Otto Fischar GmbH&Co	Glycerol 85%	5060042	1
Otto Fischar GmbH&Co	Glycerol 85%	5060091	1
Otto Fischar GmbH&Co...	Glycerol 85%	1070042	1
Otto Fischar GmbH&CoKG	Glycerol 85%	5068012	1
Otto Fischar GmbH/ A...	Glycerol 85%	5062031	1
Otto Fischar GmbH/ A...	Glycerol 85%	5065031	1
Otto Fischar GmbH/ S...	Glycerol 85%	5067091	1
Otto Fischar GmbH/ S...	Glycerol 85%	5068012	1
Otto Fischar GmbH/ S...	Glycerol 85%	5068081	1
Otto Fischar GmbH/ S...	Glycerol 85%	5068101	1
Otto Fischar GmbH/Gehe	Glycerol 85%	5060062	1
Otto Fischar GmbH/Gehe	Glycerol 85%	5060111	1
Otto Fischar GmbH/Gehe	Glycerol 85%	5066011	1
Otto Fischar GmbH/Noweda	Glycerol 85%	5060036	1
Otto Fischar GmbH/Noweda	Glycerol 85%	5069111	1
Otto Fischar GmbH/Phoenix	Glycerol 85%	5060012	1
Otto Fischar GmbH/Phoenix	Glycerol 85%	5060062	1
Otto Fischar GmbH/Phoenix	Glycerol 85%	5068012	1
Otto Fischar GmbH/Phoenix	Glycerol 85%	5068021	1
Otto Fischar GmbH/Phoenix	Glycerol 85%	5068031	1
Otto Fischar GmbH/Phoenix	Glycerol 85%	5069059	2
Otto Fischar GmbH/Phönix	Glycerol 85%	5069011	1
Otto Fischar GmbH	Glycerol 85%	1077011	1
Otto Fischar GmbH	Glycerol 85%	15092017-MW-A	1
Otto Fischar GmbH	Glycerol 85%	5060011	1
Otto Fischar GmbH	Glycerol 85%	5060032	1
Otto Fischar GmbH	Glycerol 85%	5060034	1
Otto Fischar GmbH	Glycerol 85%	5060036	2
Otto Fischar GmbH	Glycerol 85%	5060041	1
Otto Fischar GmbH	Glycerol 85%	5060062	1
Otto Fischar GmbH	Glycerol 85%	5060111	1
Otto Fischar GmbH	Glycerol 85%	5061102	1
Otto Fischar GmbH	Glycerol 85%	5062051	1
Otto Fischar GmbH	Glycerol 85%	5062052	2
otto Fischar GmbH	Glycerol 85%	5062071	1
Otto Fischar GmbH	Glycerol 85%	5062071	2
Otto Fischar GmbH	Glycerol 85%	5062121	2
Otto Fischar GmbH	Glycerol 85%	5064021	1
Otto Fischar GmbH	Glycerol 85%	5065031	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Otto Fischar GmbH	Glycerol 85%	5065081	2
Otto Fischar GmbH	Glycerol 85%	5066061	1
Otto Fischar GmbH	Glycerol 85%	5066081	2
Otto Fischar GmbH	Glycerol 85%	5066101	1
Otto Fischar GmbH	Glycerol 85%	5067011	2
Otto Fischar GmbH	Glycerol 85%	5067021	2
Otto Fischar GmbH	Glycerol 85%	5067111	1
Otto Fischar GmbH	Glycerol 85%	5068011	4
Otto Fischar GmbH	Glycerol 85%	5068012	1
Otto Fischar GmbH	Glycerol 85%	5068031	1
Otto Fischar GmbH	Glycerol 85%	5068101	1
Otto Fischar GmbH	Glycerol 85%	5068121	1
Otto Fischar GmbH	Glycerol 85%	5069081	1
Otto Fischar/ Alliance	Glycerol 85%	1070042	1
Otto Fischar/ Noweda	Glycerol 85%	1076111	1
Otto Fischar/ Noweda	Glycerol 85%	1077111	1
Otto Fischar/ Noweda	Glycerol 85%	5060012	2
Otto Fischar/ Noweda	Glycerol 85%	5069059	1
Otto Fischar/ Phoenix	Glycerol 85%	5060063	1
Otto Fischar/ Sanacorp	Glycerol 85%	5060042	1
otto fischar/ahd	Glycerol 85%	5060041	1
otto fischar/ahd	Glycerol 85%	5060062	2
otto fischar/ahd	Glycerol 85%	5062101	1
Otto Fischar/AHD	Glycerol 85%	5068012	1
otto fischar/gehe	Glycerol 85%	5060036	1
Otto Fischar/Gehe	Glycerol 85%	5060036	1
otto fischar/gehe	Glycerol 85%	5060041	1
Otto Fischar/Gehe	Glycerol 85%	5062031	1
OTTO Fischar/Gehe	Glycerol 85%	5062031	1
Otto Fischar/Gehe	Glycerol 85%	5063012	1
Otto Fischar/Gehe	Glycerol 85%	5067011	1
Otto Fischar/Gehe	Glycerol 85%	5067091	1
Otto Fischar/Gehe	Glycerol 85%	5068012	1
Otto Fischar/Gehe	Glycerol 85%	5068031	3
Otto Fischar/Gehe	Glycerol 85%	5068081	1
Otto Fischar/Gehe	Glycerol 85%	5068121	4
Otto Fischar/Gehe	Glycerol 85%	5069021	2
Otto Fischar/Kehr	Glycerol 85%	5062072	1
Otto Fischar/Noweda	Glycerol 85%	1070011	1
Otto Fischar/Noweda	Glycerol 85%	1070033	1
Otto Fischar/Noweda	Glycerol 85%	5060033	2
Otto Fischar/Noweda	Glycerol 85%	5060035	1
Otto Fischar/Noweda	Glycerol 85%	5062101	1
Otto Fischar/Noweda	Glycerol 85%	5067091	1
Otto Fischar/Noweda	Glycerol 85%	5068101	2
Otto Fischar/Phoenix	Glycerol 85%	5063011	1
Otto Fischar/Phoenix	Glycerol 85%	5069021	1
Otto Fischar/Phoenix	Glycerol 85%	5069051	1
Otto Fischar/Phoenix	Glycerol 85%	5096051	1
Otto Fischar/Phönix	Glycerol 85%	1079052	1
Otto Fischar/Phönix	Glycerol 85%	5061021	1
Otto Fischar/Sanacorp	Glycerol 85%	5060062	1
Otto Fischar/Sanacorp	Glycerol 85%	5068121	1
Otto Fischar	Glycerol 85%	1070033	4
Otto Fischar	Glycerol 85%	1075061	1
otto fischar	Glycerol 85%	1075111	1
Otto Fischar	Glycerol 85%	10751111	1
Otto Fischar	Glycerol 85%	1076021	1
Otto Fischar	Glycerol 85%	1078011	1
Otto Fischar	Glycerol 85%	5060012	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Otto Fischar	Glycerol 85%	5060031	1
Otto Fischar	Glycerol 85%	5060032	1
Otto Fischar	Glycerol 85%	5060033	1
Otto Fischar	Glycerol 85%	5060034	1
otto fischar	Glycerol 85%	5060036	1
Otto Fischar	Glycerol 85%	5060036	2
OTTO Fischar	Glycerol 85%	5060036	1
Otto Fischar	Glycerol 85%	5060041	5
Otto Fischar	Glycerol 85%	5060062	3
Otto Fischar	Glycerol 85%	5060064	1
Otto Fischar	Glycerol 85%	5060091	1
Otto Fischar	Glycerol 85%	5060111	1
Otto Fischar	Glycerol 85%	5060121	1
otto fischar	Glycerol 85%	506034	1
Otto Fischar	Glycerol 85%	5061101	1
Otto Fischar	Glycerol 85%	5061102	1
Otto Fischar	Glycerol 85%	5062011	2
Otto Fischar	Glycerol 85%	5062031	1
Otto Fischar	Glycerol 85%	5062051	2
Otto Fischar	Glycerol 85%	5064021	1
Otto Fischar	Glycerol 85%	5065012	1
otto Fischar	Glycerol 85%	5065111	1
Otto Fischar	Glycerol 85%	5066031	1
Otto Fischar	Glycerol 85%	5066061	1
Otto Fischar	Glycerol 85%	5066081	2
Otto Fischar	Glycerol 85%	5066101	2
Otto Fischar	Glycerol 85%	5066111	1
Otto Fischar	Glycerol 85%	5067011	1
Otto Fischar	Glycerol 85%	5067061	1
Otto Fischar	Glycerol 85%	5068012	1
Otto Fischar	Glycerol 85%	5068031	3
Otto Fischar	Glycerol 85%	5068081	1
Otto Fischar	Glycerol 85%	5068101	1
Otto Fischar	Glycerol 85%	5069051	4
Otto Fischar	Glycerol 85%	55061102	1
otto fischar	Glycerol 85%	P2018/108	1
Otto Fischbar GmbH&Co. KG	Glycerol 85%	5060035	2
Otto Fischer GmbH & ...	Glycerol 85%	5068081	1
Otto Fischer GmbH & ...	Glycerol 85%	5069111	1
Otto Fischer GmbH &nCo.KG	Glycerol 85%	5067011	1
Otto Fischer GmbH &nCo.KG	Glycerol 85%	5069051	1
Otto Fischer GmbH / ...	Glycerol 85%	5060032	1
Otto Fischer GmbH&Co...	Glycerol 85%	5060033	1
Otto Fischer GmbH&Co.KG	Glycerol 85%	5060012	1
Otto Fischer GmbH&Co.KG	Glycerol 85%	5060062	1
Otto Fischer GmbH&Co.KG	Glycerol 85%	5067031	1
otto fischer gmbh/ P...	Glycerol 85%	5067111	1
Otto Fischer GmbH/ P...	Glycerol 85%	5060036	1
Otto Fischer GmbH	Glycerol 85%	1070033	1
Otto Fischer GmbH	Glycerol 85%	5061121	1
Otto Fischer GmbH	Glycerol 85%	5062121	1
Otto Fischer GmbH	Glycerol 85%	5066031	1
Otto Fischer GmbH	Glycerol 85%	5068031	2
Otto Fischer GmbH	Glycerol 85%	5069051	1
Otto Fischer GmbH/Sanacorp	Glycerol 85%	5060041	1
Otto Fischer/Gehe	Glycerol 85%	5066101	1
Otto Fischer/Krieger	Glycerol 85%	5066061	1
Otto Fischer/Krieger	Glycerol 85%	5067091	1
Otto Fischer/Krieger	Glycerol 85%	5068012	1
Otto Fischer/Noweda	Glycerol 85%	5063012	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Otto Fischer/Röntgen	Glycerol 85%	560111	1
Otto Fischer	Glycerol 85%	2011017-01	1
otto fischer	Glycerol 85%	23081604	1
Otto Fischer	Glycerol 85%	5060012	1
Otto Fischer	Glycerol 85%	5060041	1
Otto Fischer	Glycerol 85%	5064011	1
Otto Fischer	Glycerol 85%	5065081	1
Otto Fischer	Glycerol 85%	5065111	1
Otto Fischer	Glycerol 85%	5067011	1
Otto Fischer	Glycerol 85%	5067111	1
Otto Fischer	Glycerol 85%	5068021	1
Otto Fuchar GmbH & Co. KG	Glycerol 85%	5067081	1
Otto Geilenkirchen/Otto	Glycerol 85%	2100036003	1
Otto	Glycerol 85%		1
OttoFuchar/Alliance	Glycerol 85%	5062101	1
OttoFischer	Glycerol 85%	5060062	1
Paul W. Beyvers GmbH...	Glycerol 85%	17003	1
Paul W. Beyvers GmbH...	Glycerol 85%	19002	1
Paul W. Beyvers GmbH	Glycerol 85%	17001	1
Paul W. Beyvers GmbH	Glycerol 85%	17003	1
Paul W. Beyvers GmbH	Glycerol 85%	18001	1
Paul W. Beyvers GmbH	Glycerol 85%	18002	2
paul w. beyvers gmbh	Glycerol 85%	19001	1
Paul W. Beyvers GmbH	Glycerol 85%	19001	2
Perrigo/Phönix	Glycerol 85%	284401	1
Ph.Eur./Noweda	Glycerol 85%	5060041	1
Ph.Eur.	Glycerol 85%	5060111	2
Ph.Eur.7.0	Glycerol 85%	14148106	1
Ph/Hedinger	Glycerol 85%	40629	1
Ph/Hedinger	Glycerol 85%	40632	1
Ph/Hedinger	Glycerol 85%	40644	1
Ph/Hedinger	Glycerol 85%	40660	1
Ph/Hedinger	Glycerol 85%	40680	1
Ph/Hedinger	Glycerol 85%	40688	1
Pharmachem GmbH	Glycerol 85%	272305	2
Pharmachem/ Phönix	Glycerol 85%	1607037-01	2
Phoen	Glycerol 85%	40639	1
Phoenix 5.3.14	Glycerol 85%	13144606	1
PHOENIX am 14.01.2014	Glycerol 85%	13060007	1
Phoenix Leipzig / 23...	Glycerol 85%	5066101	1
Phoenix Leipzig 18.08.17	Glycerol 85%	5067031	1
Phoenix/ Hedinger	Glycerol 85%	40673	1
Phoenix/ Otto Fische...	Glycerol 85%	5067081	1
Phoenix/Otto Fuchar	Glycerol 85%	5060033	1
Phoenix/Otto Fuchar	Glycerol 85%	5060041	1
Phoenix/Otto Fischer	Glycerol 85%	5068031	1
Phoenix/Otto Fischer	Glycerol 85%	5068101	1
Phoenix/Otto Fischer	Glycerol 85%	5069021	2
Phoenix	Glycerol 85%	12273604	1
Phoenix	Glycerol 85%	13039203	2
Phoenix	Glycerol 85%	13144607	2
Phoenix	Glycerol 85%	1405021-01	1
Phoenix	Glycerol 85%	15036903	1
Phoenix	Glycerol 85%	17157702	1
Phoenix	Glycerol 85%	1801025-01	1
Phoenix	Glycerol 85%	18020002	2
Phoenix	Glycerol 85%	1808009-02	1
Phoenix	Glycerol 85%	18327003	1
Phoenix	Glycerol 85%	19004186	1
Phoenix	Glycerol 85%	19011202	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phoenix	Glycerol 85%	19011203	2
Phoenix	Glycerol 85%	19124401	1
Phoenix	Glycerol 85%	19188301	1
Phoenix	Glycerol 85%	200001747004	1
Phoenix	Glycerol 85%	20004357004	2
Phoenix	Glycerol 85%	20011017-01	1
Phoenix	Glycerol 85%	200703901	1
Phoenix	Glycerol 85%	2011017-01	1
Phoenix	Glycerol 85%	22002124007	1
Phoenix	Glycerol 85%	22003033005	2
Phoenix	Glycerol 85%	2211005-02	1
Phoenix	Glycerol 85%	2211005-03	2
Phoenix	Glycerol 85%	23000280004	1
Phoenix	Glycerol 85%	23001519	1
Phoenix	Glycerol 85%	24000168001	3
Phoenix	Glycerol 85%	24000524005	2
Phoenix	Glycerol 85%	24000524008	4
Phoenix	Glycerol 85%	2401023-01	1
Phoenix	Glycerol 85%	252014	1
Phoenix	Glycerol 85%	3047	1
Phoenix	Glycerol 85%	310592	1
Phoenix	Glycerol 85%	3109	1
Phoenix	Glycerol 85%	3227	1
Phoenix	Glycerol 85%	3360	1
Phoenix	Glycerol 85%	40495	2
Phoenix	Glycerol 85%	40586	1
Phoenix	Glycerol 85%	40596	1
Phoenix	Glycerol 85%	5063071	2
Phoenix	Glycerol 85%	5063072	2
Phoenix	Glycerol 85%	5063101	1
Phoenix	Glycerol 85%	5063102	1
Phoenix	Glycerol 85%	5064041	1
Phoenix	Glycerol 85%	5064052	2
Phoenix	Glycerol 85%	506452	1
Phoenix	Glycerol 85%	5068031	1
Phoenix	Glycerol 85%	5068101	1
Phoenix	Glycerol 85%	5069081	1
Phönix Hedinger	Glycerol 85%	40620	1
Phönix / Fischar	Glycerol 85%	5061021	1
Phönix / Hedinger	Glycerol 85%	40716	1
Phönix / Lamotte	Glycerol 85%	8002720001	1
Phönix 14.01.2014	Glycerol 85%	13060001	1
Phönix 17.06.2019	Glycerol 85%	19011201	1
Phönix 28.10.2019	Glycerol 85%	19124401	1
Phönix Gotha	Glycerol 85%	15146301	1
Phönix Gotha	Glycerol 85%	1804017-01	1
Phönix Gotha	Glycerol 85%	275075	1
Phönix Gotha	Glycerol 85%	5060012	1
Phönix Gotha	Glycerol 85%	5060032	1
Phönix Göttingen 19...	Glycerol 85%	40652	1
Phönix/ Fischar	Glycerol 85%	5067031	1
Phönix/ Fischar	Glycerol 85%	5068101	1
Phönix/ HEDINGER	Glycerol 85%	4067B	1
Phönix/Fischar	Glycerol 85%	5067091	1
Phönix/Fischer	Glycerol 85%	50600313	1
Phönix/Hedinger	Glycerol 85%	40673	2
Phönix/Hedinger	Glycerol 85%	40695	1
Phönix/Hedinger	Glycerol 85%	40708	1
Phönix/Henry Lamotte...	Glycerol 85%	8005158001	1
Phönix/Henry Lamotte	Glycerol 85%	1000007843	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phönix/Henry Lamotte	Glycerol 85%	8004808001	2
Phönix/Henry Lamotte	Glycerol 85%	8005437001	1
Phönix	Glycerol 85%	106063702	1
Phönix	Glycerol 85%	1073031	1
Phönix	Glycerol 85%	12108201	2
Phönix	Glycerol 85%	12273604	1
Phönix	Glycerol 85%	13039203	1
Phönix	Glycerol 85%	13356406	1
Phönix	Glycerol 85%	14149403	1
Phönix	Glycerol 85%	15378203	2
phönix	Glycerol 85%	16218907	1
Phönix	Glycerol 85%	1791765	1
Phönix	Glycerol 85%	18240901	1
PHÖNIX	Glycerol 85%	18253404	1
Phönix	Glycerol 85%	19004187	1
Phönix	Glycerol 85%	19011201	1
Phönix	Glycerol 85%	1906019-01	1
Phönix	Glycerol 85%	20001043003	1
Phönix	Glycerol 85%	20001043004	1
Phönix	Glycerol 85%	20001747004	2
Phönix	Glycerol 85%	20004357001	1
Phönix	Glycerol 85%	2007039-01	2
Phönix	Glycerol 85%	201093010	1
phönix	Glycerol 85%	21000360003	1
PHÖNIX	Glycerol 85%	21001879003	1
Phönix	Glycerol 85%	22000873001	1
Phönix	Glycerol 85%	22002124005	2
Phönix	Glycerol 85%	2207021-01	1
Phönix	Glycerol 85%	2211005-02	1
phönix	Glycerol 85%	23000280004	1
Phönix	Glycerol 85%	23000280004	1
Phönix	Glycerol 85%	23001192002	2
phönix	Glycerol 85%	23001192004	1
Phönix	Glycerol 85%	23001520	1
Phönix	Glycerol 85%	24000168003	3
Phönix	Glycerol 85%	24000524003	1
Phönix	Glycerol 85%	24000524005	2
Phönix	Glycerol 85%	252014	1
Phönix	Glycerol 85%	252022	3
Phönix	Glycerol 85%	40478	1
Phönix	Glycerol 85%	40481	1
Phönix	Glycerol 85%	40501	1
Phönix	Glycerol 85%	40507	1
phönix	Glycerol 85%	40586	1
Phönix	Glycerol 85%	40596	1
phönix	Glycerol 85%	40598	1
Phönix	Glycerol 85%	40599	1
phönix	Glycerol 85%	40612	1
PHÖNIX	Glycerol 85%	40626	3
Phönix	Glycerol 85%	40628	1
PHÖNIX	Glycerol 85%	40632	1
PHÖNIX	Glycerol 85%	40660	1
PHÖNIX	Glycerol 85%	40695	1
Phönix	Glycerol 85%	5060036	1
PHÖNIX	Glycerol 85%	5060041	1
Phönix	Glycerol 85%	5060042	1
Phönix	Glycerol 85%	5063011	1
Phönix	Glycerol 85%	5063072	1
Phönix	Glycerol 85%	5064052	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phönix	Glycerol 85%	5066081	1
Phönix	Glycerol 85%	8001116001	1
Phönix	Glycerol 85%	8006785001	1
Rondell Apotheke	Glycerol 85%	40576	1
Röntgen	Glycerol 85%	5060041	1
Roth Chemical	Glycerol 85%	40291599	1
Sa / Hedinger	Glycerol 85%	40708	1
Sana	Glycerol 85%	252013	2
Sana	Glycerol 85%	40647	1
Sanacorp	Glycerol 85%	15036903	1
Sanacorp	Glycerol 85%	15292204	1
Sanacorp 09.12.15	Glycerol 85%	152902202	1
Sanacorp 09.11.21, 14,50EUR	Glycerol 85%	211125	1
Sanacorp 25.10.2017	Glycerol 85%	16347202	1
sanacorp, 7,66EUR, 17....	Glycerol 85%	16063701	1
Sanacorp/ Heddinge	Glycerol 85%	400473	1
Sanacorp/ Heddinge	Glycerol 85%	4071	1
Sanacorp/ Hedinger	Glycerol 85%	40502	1
Sanacorp/Fischar	Glycerol 85%	1076021	1
Sanacorp/Fischar	Glycerol 85%	5060035	1
Sanacorp/Fischar	Glycerol 85%	5067061	1
Sanacorp/Hedinger	Glycerol 85%	40683	1
Sanacorp/Otto Fischar	Glycerol 85%	1079021	1
Sanacorp	Glycerol 85%		1
Sanacorp	Glycerol 85%	13039204	1
Sanacorp	Glycerol 85%	13276205	1
Sanacorp	Glycerol 85%	14149410	2
sanacorp	Glycerol 85%	14149411	1
Sanacorp	Glycerol 85%	15036902	1
Sanacorp	Glycerol 85%	15292205	2
Sanacorp	Glycerol 85%	16347208	1
Sanacorp	Glycerol 85%	17157702	3
Sanacorp	Glycerol 85%	17215501	1
Sanacorp	Glycerol 85%	17322101	1
Sanacorp	Glycerol 85%	17322104	1
Sanacorp	Glycerol 85%	173222104	1
Sanacorp	Glycerol 85%	18002	1
Sanacorp	Glycerol 85%	1801025-01	1
Sanacorp	Glycerol 85%	1804017-01	2
Sanacorp	Glycerol 85%	18153702	1
Sanacorp	Glycerol 85%	18253402	1
Sanacorp	Glycerol 85%	18253404	1
Sanacorp	Glycerol 85%	19002	1
Sanacorp	Glycerol 85%	19124401	1
Sanacorp	Glycerol 85%	192976002	1
Sanacorp	Glycerol 85%	20001043003	1
Sanacorp	Glycerol 85%	21002666002	1
Sanacorp	Glycerol 85%	22002124007	1
Sanacorp	Glycerol 85%	22003033005	2
Sanacorp	Glycerol 85%	23000151	2
Sanacorp	Glycerol 85%	23000280004/2308290	1
Sanacorp	Glycerol 85%	23001192002	2
Sanacorp	Glycerol 85%	23001192004	3
Sanacorp	Glycerol 85%	2300192002	1
Sanacorp	Glycerol 85%	23004090	1
Sanacorp	Glycerol 85%	230329	1
Sanacorp	Glycerol 85%	24000524003	1
Sanacorp	Glycerol 85%	24000524005/P-28-01-25-1107	1
Sanacorp	Glycerol 85%	24000524007/2503050	1
Sanacorp	Glycerol 85%	24001030003	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanacorp	Glycerol 85%	2401023-01	1
Sanacorp	Glycerol 85%	273719	1
Sanacorp	Glycerol 85%	278655	1
Sanacorp	Glycerol 85%	280855	2
Sanacorp	Glycerol 85%	282731	1
Sanacorp	Glycerol 85%	40480	1
Sanacorp	Glycerol 85%	40495	1
Sanacorp	Glycerol 85%	40506	1
Sanacorp	Glycerol 85%	40652	1
Sanacorp	Glycerol 85%	40683	1
Sanacorp	Glycerol 85%	40691	1
Sanacorp	Glycerol 85%	40716	1
Sanacorp	Glycerol 85%	40725	2
Sanacorp	Glycerol 85%	40726	1
Sanacorp	Glycerol 85%	5060064	2
Sanacorp	Glycerol 85%	5062072	2
Sanacorp	Glycerol 85%	5062101	1
Sanacorp	Glycerol 85%	5064052	1
Sanacorp	Glycerol 85%	5064111	1
Sanacorp	Glycerol 85%	72/AKD1	1
Sanacorp	Glycerol 85%	78/AKD7	1
Sanacorp	Glycerol 85%	79/AKD12	1
Sanacorp	Glycerol 85%	19188301	1
Sanacorp	Glycerol 85%	5063071	2
sancorp	Glycerol 85%	19011203	1
Spangro 31.07.2018	Glycerol 85%	17322104	1
Spinnrad GmbH/Sanacorp	Glycerol 85%	917409013	1
Spinnrad GmbH	Glycerol 85%	919409014	1
Spinnrad/Phoenix	Glycerol 85%	418409012	1
Spinnrad	Glycerol 85%	1116409015	1
Spinnrad	Glycerol 85%	713048084	1
spinnrad	Glycerol 85%	914409013	1
Stumpf / Hedinger	Glycerol 85%	40557	1
Stumpf/Hedinger	Glycerol 85%	40531	1
Stumpf/Hedinger	Glycerol 85%	40576	1
Taoasis/Sanacorp	Glycerol 85%	17197702	1
Taoasis	Glycerol 85%	40628	2
Taoasis	Glycerol 85%	40647	1
Taoasis	Glycerol 85%	40655	1
Test	Glycerol 85%	Test	1
VDL;16.3.16;7,57EUR	Glycerol 85%	15292205	1
Verbio AG/Gehe	Glycerol 85%	1708022-01	1
Verbio AG	Glycerol 85%	Be-08675/37460	1
Verbio AG	Glycerol 85%	BE-08912/38366	1
Walter-CMP	Glycerol 85%	40291598	1
WE:23.03.2016 Sanacorp	Glycerol 85%	15292205	1
wepa	Glycerol 85%	2211005-01	1
WHC	Glycerol 85%	40697	1

- 397926 Spektren von 1852 *Apo-Ident*-Kunden aus 65 147 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang C* aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Glycerol 85%* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu

wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Glycerol 85%* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	620	0	69 163
Typ B	0	2070	0	155 385
Typ C	0	9114	11	397 926

Die Substanz/Substanzgruppe *Glycerol 85%* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 99,0323 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9728 %)	100,0000 % (> 99,7101 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	99,8795 % (> 99,8466 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30886	31737	2,16	47,07
30980	31737	1,70	47,92
31360	31956	1,41	47,29
31377	31737	1,28	48,63
31588	31588	0,00	47,28
31719	31719	0,00	48,61
31737	31737	0,00	49,12
31956	31956	0,00	48,53
34031	34031	0,00	47,32
35136	35136	0,00	50,81
36568	36568	0,00	41,85

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Glycolsäure 70%
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30491-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Glycolsäure 70%; Acidum glycolicum 70%

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Glycolsäure 70%* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Glycolsäure 70%	5	3	28

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Glycolsäure 70%* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Glycolsäure 70%* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Anionische hydrophile Creme o. Kons...	73,95	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Glycolsäure 70%* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Glycolsäure 70%* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Euro OTC	Glycolsäure 70%	1406006-01	31620	60	20140708
Euro OTC	Glycolsäure 70%	1406006-01	31647	60	20140708
Euro OTC	Glycolsäure 70%	1604050	32281	40	20160510*
Euro OTC	Glycolsäure 70%	1604050-03	34184	40	20180315
Euro OTC	Glycolsäure 70%	2109005	35904	50	20211029*
Euro OTC	Glycolsäure 70%	2311023	37937	40	20231214*

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

- 290 Spektren von 6 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Glycolsäure 70%*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 5 verschiedenen Chargen.
- 69 493 Spektren aus insgesamt 1454 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 120 Spektren von 3 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Glycolsäure 70%*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 3 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Euro OTC	Glycolsäure 70%	1604050-01	33225	40
Euro OTC	Glycolsäure 70%	2007032	35083	40
Euro OTC	Glycolsäure 70%	2103013	35268	40

- 157 335 Spektren aus insgesamt 4505 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 68 Spektren von 30 *Apo-Ident*-Kunden aus 29 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Glycolsäure 70%*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 28 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Glycolsäure 70%	121002201	1
Caelo	Glycolsäure 70%	1604050-03	1
Caelo	Glycolsäure 70%	18912183	1
Eu Rho/XX	Glycolsäure 70%	2007032-01	1
Euro OTC	Glycolsäure 70%	1109027-01	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Glycolsäure 70%	1210022-01	2
Euro OTC	Glycolsäure 70%	1401014-01	1
Euro OTC	Glycolsäure 70%	160405001	4
Euro OTC	Glycolsäure 70%	1604050-01	7
Euro OTC	Glycolsäure 70%	160405002	1
Euro OTC	Glycolsäure 70%	1604050-02	3
Euro OTC	Glycolsäure 70%	160405003	2
Euro OTC	Glycolsäure 70%	1604050-03	6
Euro OTC	Glycolsäure 70%	16040501-01	1
Euro OTC	Glycolsäure 70%	164050-01	1
Euro OTC	Glycolsäure 70%	1907018-01	8
Euro OTC	Glycolsäure 70%	1907018-02	1
Euro OTC	Glycolsäure 70%	190708-01	1
Euro OTC	Glycolsäure 70%	200703201	1
Euro OTC	Glycolsäure 70%	2007032-01	5
Euro OTC	Glycolsäure 70%	2103012-01	1
Euro OTC	Glycolsäure 70%	210301301	1
Euro OTC	Glycolsäure 70%	2103013-01	4
Euro OTC	Glycolsäure 70%	2109005-01	1
Euro OTC	Glycolsäure 70%	3079344	1
Euro OTC	Glycolsäure 70%	S7735962	1
Euro OTC	Glycolsäure 70%	S7920462	1
Euro OTC	Glycolsäure 70%	S8041062	1
Merck	Glycolsäure 70%	S7410686	1
Merck	Glycolsäure 70%	S7638586	3
Phoenix	Glycolsäure 70%	1205037-01	1
Sanacorp	Glycolsäure 70%	2103013-01	1
Th. Geyer	Glycolsäure 70%	1604050-01	2

- 406 983 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 257 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang C* aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Glycolsäure 70%* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Glycolsäure 70%* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	290	0	69 493
Typ B	0	120	0	157 335
Typ C	0	67	1	406 983

Die Substanz/Substanzgruppe *Glycolsäure 70%* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 97,9310 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 95,0000 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6922 %)	98,5294 % (> 94,1176 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31620	32281	1,59	84,60
31647	32281	4,05	79,94
32281	32281	0,00	84,99
34184	32281	8,23	79,37
35904	35904	0,00	80,99
37937	37937	0,00	84,24

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30857-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich; Azulen 25%

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	8	4	62

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüft-zert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Pasta Cordes®	35,94	—
Permethrin 25% Rezepturkonzentrat	44,81	—
Weiche Creme	55,01	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	12246703	30857	40	20120831
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	13334401	31157	40	1411565
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	14130601	31462	60	20140423
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	190157	34455	40	20190131*
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	21002160	35835	50	20210813*
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	22000637	36398	40	20220511*
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	23003436	38137	40	20231229*
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	24000852	38401	40	20240425*

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 350 Spektren von 8 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 8 verschiedenen Chargen.
- 69433 Spektren aus insgesamt 1451 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 160 Spektren von 4 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 4 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	161905	32321	40
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	173365	34100	40
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	20001542	34997	40
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	24002974	38911	40

- 157295 Spektren aus insgesamt 4504 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 390 Spektren von 215 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 62 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	14B12-B07-292053	1
	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	22000637004	2
	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	22000637005	2
	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	23003436003	3
	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	2300346003	1
	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	24000852002	3
Alliance Healthcare	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	13044901	1
Alliance Healthcare	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	19015703	1
anzag	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	14G24-B03-301884	1
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich		1
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	11060603	1
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	11303702	1
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	11303703	1
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	117I-03150	1
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	12019802	1
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	12158701	1
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	12246701	2
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	12246703	3
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	12246704	6
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	12G31-N03	1
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	13044901	8
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	13044904	7
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	13044906	4
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	13334401	6
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	13334406	4
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	13334407	4
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	14130601	10
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	14130605	8
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	14252102	6
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	14252104	7
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	15075501	15
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	15075503	13
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	1514U-03150	1
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	1515M-03150	1
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	154022302	1
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	15402302	11
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	15402306	7
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	16190502	13
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	16190504	12
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	17021503	11
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	17021508	6
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	17041405	1
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	17192601	23
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	17336503	12
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	17336504	12
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	17336510	1
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	18176704	8
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	18176712	3
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	19015702	1
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	19015703	10
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	19015709	2
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	192795004	25
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	20001542002	9
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	20002288004	4
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	2011905	1
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	21002160001	7
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	21002160006	4
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	21003818003	6
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	22000637004	2
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	22001176003	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	516Q-03150	1
Caelo	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	5217M-03150	1
Caeol/ Noweda	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	15402302	1
Caesar & Loretz GmbH...	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	21002160006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	20002288004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	15402306	1
Caesar & Loretz GmbH, AHD	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	22000637004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	21003818003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	19015703	1
Caesar & Loretz GmbH...	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	19015703	1
Caesar & Loretz GmbH...	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	21002160006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	20001542002	1
Caesar & Loretz GmbH/Otto	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	19015703	1
Caesar & Loretz GmbH...	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	19015703	1
Caesar & Loretz GmbH...	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	21002160006	2
Caesar & Loretz GmbH	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	19015703	5
Caesar & Loretz GmbH	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	192795004	3
Caesar & Loretz GmbH	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	20001542002	2
Caesar & Loretz GmbH	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	20002288004	3
Caesar & Loretz GmbH	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	21002160001	4
Caesar & Loretz GmbH	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	21002160006	1
Caesar & Loretz GmbH	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	21003818003	2
Caesar & Loretz GmbHGotha	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	192795004	1
Ebert & Jacobi	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	17336503	1
Euro OTC	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	13334406	1
Euro OTC	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	17192601	1
Fa.Phönix	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	19015703	1
Fa.Phönix	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	21003818003	1
Fagron	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	11H30-N03	1
Fagron	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	12G31-N03	1
Fagron	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	13g31-n03	1
Fagron	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	14B12-B07-292053	1
Fagron	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	14G24B03	1
Fagron	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	152716-0001	1
Fagron	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	17021503	1
Fagron	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	513936	1
Gehe	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	13334401	1
Gehe	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	13334406	1
gehe	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	17021503	1
Gehe	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	17021503	1
Gehe	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	20002288004	1
Noweda	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	13044901	1
Noweda	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	17021508	1
Noweda	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	18176704	1
Noweda	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	19015703	1
Phoenix	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	17021503	1
Phoenix	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	18176704	1
Phönix	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	17336504	1
Phönix	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	192795004	1
Sanacorp	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	12246701	2
Sanacorp	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	14252102	1
sanacorp	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	14G24-B03	1
Sanacorp	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	4/AKD2	1
Sanarcorp	Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	17192601	1

- 406 661 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 222 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit die-

sem Modell identifizierbar ist. Für die Validierungsspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	350	0	69 433
Typ B	0	160	0	157 295
Typ C	0	390	0	406 661

Die Substanz/Substanzgruppe *Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 98,2857 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 96,2500 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	100,0000 % (> 98,4615 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenzproben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30857	31157	2,66	52,77
31157	31157	0,00	55,87
31462	31157	4,43	58,35
34455	34455	0,00	88,17
35835	35835	0,00	55,93
36398	36398	0,00	53,66
38137	38137	0,00	44,48
38401	38401	0,00	99,75

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das

alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Holzteer
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	31221-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Holzteer; Pix liquida

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Holzteer* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

- Hinweis: Derzeit von gängigen pharmazeutischen Herstellern nicht mehr zu beziehen. Deshalb ist aktuell keine Chargenpflege möglich.

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Holzteer	3	1	0

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Holztee* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Holztee* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
(s)-Milchsäure	157,08	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Holztee* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Holztee* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Holztee	13008302	31221	40	1403320
Caelo	Holztee	16017905	33442	40	20160217
Caelo	Holztee	180594	34085	40	20180227*

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 120 Spektren von 3 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Holztee*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 3 verschiedenen Chargen.

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

- 69 663 Spektren aus insgesamt 1456 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 60 Spektren von 1 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Holztee*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 1 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Holztee	13008309	31614	60

- 157 395 Spektren aus insgesamt 4507 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 0 Spektren von 0 *Apo-Ident*-Kunden aus 0 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Holztee*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 0 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.
- 407 051 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 286 Chargen von 346 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Holztee* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Holztee* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	120	0	69 663
Typ B	0	60	0	157 395
Typ C	0	0	0	407 051

Die Substanz/Substanzgruppe *Holztee* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9793 %)	100,0000 % (> 95,0000 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9730 %)	100,0000 % (> 90,0000 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6943 %)	k.A. (k.A.)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31221	31221	0,00	172,12
33442	31221	22,94	205,25
34085	34085	0,00	253,25

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Honige
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30761-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Honige; Honig; Mel; Mel rosatum; Rosenhonig

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Honige* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Honige	11	7	85

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Honige* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Honige* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Sorbitol-Lösung 70 % (nicht kristal. ...)	27,04	—
Glycerol 85%	39,00	—
Ipecacuanha-Sirup (NRF 19.1)	44,80	—
Himbeersirup	45,50	—
Eibischsirup	64,82	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Honige* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Honige* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Honig	12132005	30761	40	1402562
Caelo	Honig	13269412	31341	40	20130913
Caelo	Honig	150791	32214	40	20150508*
Caelo	Honig	162659	32698	40	20161026*
Caelo	Honig	21001397	35548	50	20210507*
Caelo	Honig	22002587	36821	40	20221128*
Caelo	Rosenhonig	15406006	31957	60	20160120
Caelo	Rosenhonig	16104802	32988	40	1708304
Caelo	Rosenhonig	171208	33333	40	20170619*
Caelo	Rosenhonig	171208	33721	40	20170619*
Caelo	Rosenhonig	20003441	35297	40	20201116*
Caelo	Rosenhonig	25000914	39074	40	20250520*

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 510 Spektren von 12 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Honige*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 11 verschiedenen Chargen.
- 69 273 Spektren aus insgesamt 1448 Chargen von 206 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 320 Spektren von 8 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Honige*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 7 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Honig	171325	33718	40
Caelo	Honig	171332	33719	40
Caelo	Honig	23002012	37928	40
Caelo	Honig	24002594004	38929	40
Caelo	Rosenhonig	181215	34050	40
Caelo	Rosenhonig	22003296001	36733	40
Caelo	Rosenhonig	24001840	38483	40
Caelo	Honig	171325	33720	40

- 157 135 Spektren aus insgesamt 4501 Chargen von 349 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 159 Spektren von 56 *Apo-Ident*-Kunden aus 88 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Honige*.

der Probe von denen die Spektren stammen.

- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 84 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Honig	22002587002	1
	Honig	22002587005	2
	Honig	23000406007	2
	Honig	23003311001	1
	Honig	24002594005	1
AHD	Honig	18026703	1
apomix	Honig	13269401	1
Caelo	Rosenhonig		1
Caelo	Rosenhonig	11258901	1
Caelo	Rosenhonig	12105302	1
Caelo	Rosenhonig	12105305	2
Caelo	Honig	12132007	1
Caelo	Honig	12132012	1
Caelo	Rosenhonig	12315005	1
Caelo	Honig	1234567	1
Caelo	Honig	12382406	1
Caelo	Rosenhonig	13170902	2
Caelo	Rosenhonig	13170904	1
Caelo	Rosenhonig	13170906	1
Caelo	Honig	13269403	4
Caelo	Honig	13269405	2
Caelo	Honig	13269412	3
Caelo	Honig	13269413	1
Caelo	Rosenhonig	14125603	1
Caelo	Rosenhonig	14125605	1
Caelo	Rosenhonig	14125607	1
Caelo	Honig	15079102	1
Caelo	Honig	15079103	1
Caelo	Honig	15079110	1
Caelo	Honig	15079111	1
Caelo	Rosenhonig	15406004	2
Caelo	Rosenhonig	15406005	1
Caelo	Rosenhonig	15406006	5
Caelo	Honig	15417703	1
Caelo	Honig	15417707	4
Caelo	Honig	15417714	1
Caelo	Rosenhonig	16104801	1
Caelo	Rosenhonig	16104803	1
Caelo	Rosenhonig	16104805	1
Caelo	Honig	16265901	2
Caelo	Honig	16265908	2
Caelo	Rosenhonig	17120802	1
Caelo	Rosenhonig	17120803	3
Caelo	Rosenhonig	1712803	1
Caelo	Honig	17132502	2
Caelo	Honig	18026703	4
Caelo	Rosenhonig	18121502	1
Caelo	Rosenhonig	18121503	3
Caelo	Rosenhonig	1812501	1
Caelo	Honig	18173504	3
Caelo	Honig	18173506	1
Caelo	Rosenhonig	18314201	1
Caelo	Rosenhonig	18314202	1
Caelo	Rosenhonig	18314203	1
Caelo	Rosenhonig	18314205	2
Caelo	Honig	19114702	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Honig	19114705	1
Caelo	Rosenhonig	192745001	2
Caelo	Honig	20000367006	1
Caelo	Rosenhonig	20002889002	1
Caelo	Rosenhonig	20003441001	2
Caelo	Honig	2000445503	1
Caelo	Rosenhonig	4811M-02884	1
Caelo	Rosenhonig	5091401	1
Caelo	Honig	9011902	1
Caelo	Honig	L051150	1
Caelo	Honig	L064168	1
Caesar & Loretz GmbH...	Honig	12132011	2
Caesar & Loretz GmbH...	Honig	12382405	3
Caesar & Loretz GmbH...	Honig	12382410	2
Caesar & Loretz GmbH...	Honig	13269404	1
Caesar & Loretz GmbH	Rosenhonig	18121501	1
Caesar & Loretz GmbH	Honig	18173504	2
Caesar & Loretz GmbH	Honig	19114705	2
Caesar & Loretz GmbH	Honig	20000367006	2
Caesar & Loretz GmbH	Honig	20000367011	1
Caesar & Loretz GmbH	Honig	20004455003	1
Caesar & Loretz GmbH	Honig	21001397005	1
Caesar & Loretz GmbH	Honig	21004053001	1
Caesar/Fiebig	Honig	18173506	1
Ebert & Jacobi 02.08.16	Rosenhonig	15406006	1
Euro OTC	Honig	13269401	3
Fagron	Rosenhonig	16104802	1
Hedinger/Phönix	Rosenhonig	17120803	1
L12	Honig	16265909	3
L12	Honig	17133201	2
L12	Honig	18026702	3
L12	Honig	18173501	2
L30	Honig	15417714	4
L30	Honig	17132502	1
L30	Honig	3024337	1
Liechtenstein	Rosenhonig	18121501	3
Midas	Honig	16265906	1
Noweda	Honig	15079102	1
Noweda	Honig	16265911	1
Noweda	Honig	18173508	2
Noweda	Honig	19114704	1
Noweda	Honig	19114706	1
Noweda	Honig	20000367005	2
Noweda	Honig	23002012001	1
Phönix	Honig	13269403	1
PHÖNIX	Honig	16265901	1

- 406 892 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 200 Chargen von 344 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Honige* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Honige* geprüft

und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	510	0	69 273
Typ B	0	320	0	157 135
Typ C	0	157	2	406 888

Die Substanz/Substanzgruppe *Honige* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 98,8235 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 98,1250 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6916 %)	98,7421 % (> 96,8553 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30761	30761	0,00	39,86
31341	30761	7,66	29,60
31957	32988	2,49	42,07
32214	32214	0,00	44,08
32698	32698	0,00	37,14
32988	32988	0,00	40,83
33333	33333	0,00	42,35
33721	33721	0,00	40,98
35297	35297	0,00	53,46
35548	35548	0,00	65,87
36821	36821	0,00	86,66
39074	39074	0,00	37,65

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Hydrophile Basisemulsion (NRF S.25)
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30709-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Hydrophile Basisemulsion (NRF S.25); Emulsio basalis hydrophilica; Hydrophile Hautemulsionsgrundlage (NRF S. 25)

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Hydrophile Basisemulsion (NRF S.25)* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Hydrophile Basisemulsion (NRF S.25)	19	59	428

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Hydrophile Basisemulsion (NRF S.25)* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Hydrophile Basisemulsion (NRF S.25)* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Liniment, nichtionisches wasserhalt...	17,05	—
Gelgrundlage Audor®	20,61	—
Liniment, wasserhaltiges SR/DAC (NR...	22,99	—
Likörwein	27,43	—
Polihexanid-Lösung 20%	27,45	—
Brustelixir	29,96	—
Gel Cordes®	31,37	—
Basiscreme, hydrophobe DAC	34,57	—
Hydrophile Creme, nichtionisch SR (...)	36,58	—
Wasser	37,03	—
Chlorhexidindigluconat-Lösung	37,14	—
Condurangowein	38,07	—
Süßholzsafte gereinigter, verdünnter	38,80	—
Anionische hydrophile Creme o. Kons...	39,11	—
Hydrophile Creme, nichtionisch o. K...	40,17	—
Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	40,95	—
Natrium-(s)-lactat-Lösung	41,24	—
Lotio Cordes®	44,12	—
Anionische hydrophile Creme mit Pro...	45,09	—
Anionische hydrophile Creme SR (NRF...	45,20	—
Glycolsäure 70%	45,37	—
Anionische hydrophile Creme DAB	46,11	—
Basiscreme, verdünnte	47,03	—
Essigsäure 30%	48,67	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Hydrophile Basisemulsion (NRF S.25)* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Hydrophile Basisemulsion (NRF S.25)* sind folgende Proben eingegangen*:

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	12173002	30709	40	20120628
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	13305501	31176	40	1403535
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	14063502	31340	20	20140307
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	161156	32290	40	20160415*
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	161155	32291	40	20160415*
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	161154	32292	40	20160415*
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	170444	33154	40	20170217*
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	170443	33155	40	20170217*
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	163400	33156	40	20161215*
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	163398	33157	40	20161215*
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	183112	34536	40	20181220*
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	183113	34537	40	20181220*
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	190281	34538	40	20190306*
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	190282	34539	40	20190306*
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	21002117	35595	50	20210805*
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	21003960	35949	40	20220111*
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	21003961	35950	40	20220111*
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	23002654	38054	50	20240108*
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	25000659	38965	10	20250522*

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 730 Spektren von 19 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Hydrophile Basisemulsion* (NRF S.25). Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 19 verschiedenen Chargen.
- 69 053 Spektren aus insgesamt 1440 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 1880 Spektren von 60 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Hydrophile Basisemulsion* (NRF S.25).
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 59 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	163399	33158	40
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	171184	33412	40
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	171247	33413	40
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	171182	33414	40
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	171183	33415	40
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	171702	33573	40
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	171703	33574	40
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	173421	33971	40
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	180316	34133	40
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	181075	34134	40
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	181806	34248	40
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	182588	34313	40
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	191402	34769	40
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	191809	34770	40
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	192047	34774	40
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	20000295	34971	40
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	20001762	34972	40
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	20002078	35115	40
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	21000737	35304	40
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	21000345	35305	40
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	21000346	35306	40
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	21000347	35481	40
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	21001238	35516	50
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	21001239	35517	50
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	21002118	35596	50
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	21002119	35597	50
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	21003084	35792	50
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	21003085	35793	50
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	21003962	35951	40
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	22001291	36472	40
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	22001292	36473	10
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	22002701	36631	40
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	22002702	36632	10
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	22002698	36645	10
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	22002699	36646	10
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	22002700	36647	10
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	22002703	36648	10
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	23000186	37459	40
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	23000187	37460	10
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	23000188	37461	10
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	23000189	37462	10
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	23000190	37463	10
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	23001800	37705	20
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	23001804	37706	10
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	23001799	37822	40
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	23001802	37823	10
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	23002474	38053	40
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	23002655	38055	10
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	23002697	38056	10
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	23003082	38057	10
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	24000485	38307	40
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	24000486	38308	10
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	24000487	38309	10
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	24001303	38517	40
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	24001302	38518	40
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	24002147	38629	40
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	24002819	38868	40
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	24002820	38869	10
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	25000658	38964	40
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	14063502	31340 [†]	20

- 155575 Spektren aus insgesamt 4448 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 5075 Spektren von 950 *Apo-Ident*-Kunden aus 433 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Hydrophile Basisemulsion (NRF S.25)*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 427 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Hydrophile Basisemulsion ...		2
	Hydrophile Basisemulsion ...	20002079001	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	22001291001	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	22002698001	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	22002699001	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	22002701001	3
	Hydrophile Basisemulsion ...	220027020001	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	22002702001	4
	Hydrophile Basisemulsion ...	230000190002	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	23000186001	8
	Hydrophile Basisemulsion ...	23000187001	7
	Hydrophile Basisemulsion ...	23000189001	20
	Hydrophile Basisemulsion ...	23000190002	21
	Hydrophile Basisemulsion ...	23000190003	9
	Hydrophile Basisemulsion ...	2300046001	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	23001799001	17
	Hydrophile Basisemulsion ...	23001799002	19
	Hydrophile Basisemulsion ...	2300179901	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	23001800001	24
	Hydrophile Basisemulsion ...	2300180001	2
	Hydrophile Basisemulsion ...	23001804001	10
	Hydrophile Basisemulsion ...	2300189001	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	23002474001	4
	Hydrophile Basisemulsion ...	23002654001	32
	Hydrophile Basisemulsion ...	23002655001	9
	Hydrophile Basisemulsion ...	23002655002	19
	Hydrophile Basisemulsion ...	23003082002	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	24000486001	15
	Hydrophile Basisemulsion ...	24000486002	6
	Hydrophile Basisemulsion ...	24000487001	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	24001302001	9
	Hydrophile Basisemulsion ...	24001302003	9
	Hydrophile Basisemulsion ...	24001303001	3
	Hydrophile Basisemulsion ...	24002147002	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	24002147003	4
	Hydrophile Basisemulsion ...	24002820001	5
	Hydrophile Basisemulsion ...	24002820002	13

fortgesetzt auf folgender Seite

[†]Diese Spektren wurden an Material aufgenommen, das aus dem gleichen Verkaufsbehältnis stammt, aus dem auch Material für Kalibrierspektren (*Typ A*) entnommen wurde. Sie sind also nicht unabhängig und nicht dem *Typ B* zuzurechnen.

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
/ Alliance 06,15 AEP AEP AEP AEP AEP AEP AEP AHC 15.08.13 EK4,56 AHD AHD AHD AHD AHD AHD AHD alliance healthcare 5... Allianc. Health. /ca Alliance H. Alliance H. Alliance healfcare Alliance health Alliance Healthcare Alliance Alliance Alliance Allianz Healthcare Anzag 16.04.13 ek: 4,56EUR Anzag 27.11.12 ek:4,33 Anzag Anzag Anzag Anzag Anzag Anzag Anzag Anzag Apotheke Hornbach Zentrum Apotheke Lützelbach Audor Pharma Bombastus Bombastus Bombastus Bombastus Caello Caelo Caelo Caelo Caelo Caelo Caelo Caelo Caelo Caelo Caelo Caelo Caelo Caelo Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	25000659002	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	AP230207	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	21000346001	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	13394302	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	18031601	2
	Hydrophile Basisemulsion ...	23000189001	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	23000190003	2
	Hydrophile Basisemulsion ...	23001804001	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	23002474001	4
	Hydrophile Basisemulsion ...	24000487001	2
	Hydrophile Basisemulsion ...	24001303001	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	13107703	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	14063502	2
	Hydrophile Basisemulsion ...	21003960001	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	22002699001	2
	Hydrophile Basisemulsion ...	23000186001	2
	Hydrophile Basisemulsion ...	23001800001	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	23001804001	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	23002654001	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	13305501	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	16264202	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	16340001	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	18311302	3
	Hydrophile Basisemulsion ...	19028101	2
	Hydrophile Basisemulsion ...	14360201	2
	Hydrophile Basisemulsion ...	23002654001	2
	Hydrophile Basisemulsion ...	22002701001	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	23000190002	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	23002655002	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	16340001	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	13039701	4
	Hydrophile Basisemulsion ...	12230301	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	14239103	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	16115602	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	17044401	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	17170301	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	18258801	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	19181001	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	19181101	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	24000487001	2
	Hydrophile Basisemulsion ...	4122M-03325	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	2718Q-03325	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	14360202	2
	Hydrophile Basisemulsion ...	1288103	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	15337601	4
	Hydrophile Basisemulsion ...	17227001	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	1825801	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	18258901	2
	Hydrophile Basisemulsion ...	21001239001	1
	Hydrophile Basisemulsion ...		3
	Hydrophile Basisemulsion ...	10051303	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	10071203	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	10082013A	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	1071602	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	10831701	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	11031504	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	11274001	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	11274003	1
	Hydrophile Basisemulsion ...	12071901	4
	Hydrophile Basisemulsion ...	12072002	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	12091802	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	12121308	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	12128401	7
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	1213003	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	12173002	5
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	12173003	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	1218401	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	12230203	5
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	12230301	8
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	12230302	4
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	12288103	2
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	12295002	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	12310101	11
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	12310102	16
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	13039701	15
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	13039702	2
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	1306801	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	13076702	12
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	13076801	18
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	13076802	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	13076803	19
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	1307703	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	13107702	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	13107703	18
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	1310773	2
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	1316Q-03325	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	13195801	10
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	13195901	20
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	13195902	4
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	13196001	11
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	13305401	37
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	13305501	7
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	13305503	5
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	13305601	10
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	13394302	10
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	13394303	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	13394304	11
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	13394402	4
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	13397601	47
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	13730153	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	14063502	14
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	14063503	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	14063601	32
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	14063702	12
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	14140901	12
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	14141003	4
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	14141004	15
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	14238101	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	14238701	11
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	14238702	4
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	14238801	19
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	14238802	6
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	14238901	34
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	14239002	3
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	14239103	7
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	1428901	2
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	14351202	7
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	14360201	17
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	14360202	2
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	14360301	33

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	14360401	3
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	14360403	7
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	1463502	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	15029901	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	15061302	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	1507002	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	15076803	9
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	15076901	14
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	15077002	12
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	15077003	5
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	1507702	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	15077101	35
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	15081402	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	1514U-03325	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	1515J-03325	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	152009902	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	15209801	25
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	15209901	17
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	15209902	8
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	152100001	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	15210001	21
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	15255816	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	153337801	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	15337301	35
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	15337601	13
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	15337602	5
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	15337701	11
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	15337801	33
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	1537301	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	15439801	40
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	15439901	10
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	15440001	32
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	15440002	8
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	1544001	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	15440101	26
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	154401014	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	15440102	5
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	15442001	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	16071701	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	16091701	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	161115401	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	16115302	19
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	16115303	11
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	16115401	9
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	16115602	52
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	1624101	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	1624202	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	162433201	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	16244101	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	16249201	26
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	16249202	6
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	16249301	18
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	16249302	15
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	162640101	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	16264101	44
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	16264101/1310117	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	16264101/412017/1	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	16264101-01022017/1	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	16264201	6
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	16264202	9

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	16264203	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	16325801	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	1633901	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	16339801	14
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	16339901	66
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	1633991	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	16340001	14
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	16340002	4
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	1634001	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	1634002	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	1704401	2
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	17044301	5
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	17044401	46
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	17061705	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	1710301	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	17118301	39
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	17118401	12
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	17124102	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	17124701	5
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	17124701-20170818Ma9	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	17124702	32
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	17124703	5
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	17170101	9
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	17170201	11
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	17170301	63
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	17226801	70
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	172268021	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	17226903	30
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	17227001	14
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	1726903	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	173420101	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	17342101	65
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	17342202	37
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	17342203	5
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	17342301	16
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	1762001	2
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	17A007	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	1801702	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	18031601	16
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	18031701	75
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	18031802	18
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	18081512	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	181007602	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	181070602	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	18107501	80
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	18107601	2
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	18107602	39
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	18107603	25
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	18107604	4
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	18107701	21
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	18111307	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	18180601	41
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	18180603	3
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	1818061	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	18180701	29
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	18180702	12
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	18258801	59
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	18258901	24
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	18258902	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	182589901	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	18259001	12
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	18289001	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	1831102	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	18311030	2
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	18311202	17
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	18311301	9
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	18311302	44
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	18311303	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	1831302	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	185259001	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	18724210003461	3
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	1874210003461	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	19021803	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	1902801	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	19028101	62
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	1902810119225601	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	19028201	22
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	19028202	11
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	19041711	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	19091204	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	1911001	2
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	19140001	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	19140101	34
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	19140102	52
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	191401020	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	19140120	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	191401202	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	19140201	5
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	1918001	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	19180901	20
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	19181001	72
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	1918101	2
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	19181101	21
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	19204701	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	19225501	13
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	19225601	57
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	19226501	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	19282002	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	1928203	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	192827001	45
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	192827002	10
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	19282701	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	19287001	2
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	2(16249301)	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	200000295001	3
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	20000090001	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	200000922001	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	200001763002	2
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	200002079001	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	2000029001	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	200002950001	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	20000295001	58
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	20000296001	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	20000296002	2
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	200002985001	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	200003314001	3
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	200009	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	20000918001	5
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	20000919001	3
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	20000920001	11

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	2000092001	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	20000921001	55
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	2000092101	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	20000922001	33
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	20000922002	5
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	20000922003	23
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	2000092201	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	2000092202	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	2000092203	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	200009222003	2
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	200009296002	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	2000095001	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	20001762001	6
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	20001763001	2
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	20001763002	48
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	20002078002	2
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	20002079001	18
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	20002079002	24
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	20002079003	2
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	2000314001	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	2000314002	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	200033114001	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	20003313001	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	20003314001	55
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	2000331400106138395	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	20003314002	16
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	2000919001	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	2000921001	2
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	2000922001	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	2002079002	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	2002698001	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	20031306	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	2003961002	3
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	20061407	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	2061501	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	210003084001	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	21000345001	15
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	21000346001	56
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	21000347001	5
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	21000737002	26
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	21000737003	3
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	21000737004	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	21001238002	34
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	21001239001	8
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	21001239002	13
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	21002117001	10
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	210021180001	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	21002118001	53
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	21002119002	12
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	21002119003	4
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	21003084001	30
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	21003085002	18
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	21003085003	4
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	2100346001	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	21003960001	37
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	2100396001	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	21003961002	20
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	21003961003	3
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	21003962001	2
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	2101304	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	2102118001	2
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	21031403	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	21031704	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	21081705	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	220002702001	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	220002703001	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	22001291001	16
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	22001292002	4
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	22001292003	12
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	22002698001	8
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	22002698021	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	22002699001	10
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	22002701001	25
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	22002701002	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	22002702001	22
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	22002703001	32
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	2200273001	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	2201291001	2
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	220216A	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	2202701001	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	220317A	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	220331A	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	22042015A	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	220621 (21003961002)	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	23000187001	3
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	23000189001	6
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	23000190002	2
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	2300180001	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	2300190002	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	23011503	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	23051803	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	23062015D	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	23071507	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	23076803	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	23101202	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	24002147001	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	24002147003	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	24011403	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	25041803	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	2517M-03325	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	26031302	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	2737	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	2811	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	28111203	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	28111808	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	28121206	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	2897	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	29041406	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	29041502	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	29101402	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	2x18107602	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	2x18258901	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	2x192827001	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	30011504	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	30041304	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	30051501	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	30081803	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	304778	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	3140817	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	3310	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	6051304	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	6115401	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	6121702	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	9061831	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	9081301	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	914E-03325	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	9225601	1
Caelo	Hydrophile Basisemulsion ...	CH-B17342101	1
Caelo/Noweda	Hydrophile Basisemulsion ...	15440001	1
Caesar & Lorenz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	17342101	1
Caesar & Lorenz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	192827001	1
Caesar & Lorenz	Hydrophile Basisemulsion ...	13195901	1
Caesar & Lorenz	Hydrophile Basisemulsion ...	14238901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	19140102	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	21003962001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	22001291001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	16339901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	17342101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	18311302	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	18311302	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	21001238002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	21003961003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	16264201	2
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	18258901	2
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	22002701001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	21003085002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	21003960001	1
Caesar & Loretz GmbH /AHD	Hydrophile Basisemulsion ...	21003961003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	15439801	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	16115602	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	16151602	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	22001291001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	12310101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	13107703	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	22002702001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	19225601	6
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	20000295001	5
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	20000922001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	20002079001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	21000737003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	19225601	2
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	18107603	2
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	22002702001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	19181001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	21003962001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	19181101	3
Caesar & Loretz GmbH/AEP	Hydrophile Basisemulsion ...	21002118001	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Hydrophile Basisemulsion ...	20000922001	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Hydrophile Basisemulsion ...	20002078002	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Hydrophile Basisemulsion ...	21000347001	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Hydrophile Basisemulsion ...	22002703001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	19225601	3
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	20001762001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	20003314002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	21003960001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	22001291001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	20000920001	1
Caesar & Loretz GmbH/E	Hydrophile Basisemulsion ...	21003961002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	19180901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	19181101	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	19225501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	20001762001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	20001763002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	20003314001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	21001239001	3
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	18258901	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	18259001	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	18311202	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	19028101	5
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	19028201	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	19028202	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	19140102	4
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	19181001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	19225601	2
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Hydrophile Basisemulsion ...	19225601	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	192827001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	192827002	3
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Hydrophile Basisemulsion ...	200002921001	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Hydrophile Basisemulsion ...	20000295001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	20000296002	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	20000919001	3
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	20000921001	5
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Hydrophile Basisemulsion ...	20000921001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	20000922002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	20001762001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	20001763002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	20003314001	3
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Hydrophile Basisemulsion ...	20003314001	3
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	21000346001	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	21000347001	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	21001239001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	21002118001	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Hydrophile Basisemulsion ...	21002118001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	21003084001	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	21003085002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	21003960001	2
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Hydrophile Basisemulsion ...	22001291001	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	23001800001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	22002703001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	20000921001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	20000922001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	20003314001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	21001239002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	21003961002	1
Caesar & Loretz GmbH/kehr	Hydrophile Basisemulsion ...	20002079001	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Hydrophile Basisemulsion ...	21002118001	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Hydrophile Basisemulsion ...	22002701001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	19028101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	21000346001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	21002119003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	19181001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	20000919001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	20000922001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	21000345001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	21000737002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	21001238002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	21001239001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	21002117001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	21002118001	8
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	21003084001	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	22001291001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	22001292003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	23000189001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	19225501	1
Caesar & Loretz GmbH/Phoe	Hydrophile Basisemulsion ...	21001238002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	19140201	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	19180901	2
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	21003961003	3
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	22002702001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	19225601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	20000919	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	200009200	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	20000921001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	20001762001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	21000346001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	21003084001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	21003960001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	22002703001	1
Caesar & Loretz GmbH/S	Hydrophile Basisemulsion ...	20002079002	2
Caesar & Loretz GmbH/S	Hydrophile Basisemulsion ...	22002701001	1
Caesar & Loretz GmbH/Sa	Hydrophile Basisemulsion ...	20003314002	1
Caesar & Loretz GmbH/Sana	Hydrophile Basisemulsion ...	22002701001	4
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	19140102	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	19181001	4
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	19282703	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	20000922003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	20003314001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	21003961002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	22002699001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Basisemulsion ...	23000190002	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	15077002	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	17124702	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	18107501	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	18180601	3
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	18180701	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	18180702	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	18258801	11
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	18258901	3
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	18259001	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	18311202	2
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	18311301	2
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	18311302	8
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	18311303	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	19028101	12
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	19028201	4
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	19028202	5
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	19140101	2
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	19140102	7
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	19140201	2
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	19180901	10
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	19181001	16
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	19181101	2
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	19225501	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	19225601	11
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	192827001	9
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	192827002	2
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	19282703	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	20000295001	17
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	20000296002	4
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	20000919001	13

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	20000920001	2
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	2000092001	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	20000921001	25
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	20000922001	11
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	20000922002	3
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	20000922003	3
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	20001762001	4
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	20001763002	11
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	20002078002	4
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	20002079001	8
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	20002079002	3
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	20002079003	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	20003313002	6
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	20003314001	13
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	20003314002	4
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	2002079001	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	21000345001	4
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	21000346001	14
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	21000347001	6
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	21000737002	3
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	21000737003	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	21001238002	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	21001239001	7
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	21001239002	6
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	21002117001	5
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	21002118001	18
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	21002119002	2
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	21003084001	10
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	21003085002	6
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	21003085003	4
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	21003960001	14
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	21003961002	10
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	21003961003	2
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	21003962001	5
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	22001291001	14
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	22001292003	4
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	22002698001	2
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	22002699001	5
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	22002701001	8
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	22002702001	8
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	22002703001	8
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	23000187001	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	23000189001	6
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	23000190002	3
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	23001799001	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	23001800001	1
Caesar & Loretz/AHD	Hydrophile Basisemulsion ...	16249201	1
Caesar & Loretz/AHD	Hydrophile Basisemulsion ...	20000922001	2
Caesar & Loretz	Hydrophile Basisemulsion ...	13195801	1
caesar & loretz	Hydrophile Basisemulsion ...	16115302	1
Caesar & Loretz	Hydrophile Basisemulsion ...	19028101	1
Caesar&Lorenz/AHD	Hydrophile Basisemulsion ...	17342202	1
Caesar&Loretz GmbH /Anzag	Hydrophile Basisemulsion ...	15077101	2
Caesar&Loretz GmbH/ ...	Hydrophile Basisemulsion ...	16264202	1
Caesar&Loretz GmbH/ Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	15439801	1
Caesar&Loretz GmbH/ ...	Hydrophile Basisemulsion ...	18107602	1
Caesar&Loretz GmbH/AHD	Hydrophile Basisemulsion ...	19028201	1
Caesar&Loretz GmbH/Anzag	Hydrophile Basisemulsion ...	13195901	1
Caesar&Loretz GmbH/Anzag	Hydrophile Basisemulsion ...	13397601	1
Caesar&Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	15337301	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar&Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	15439801	1
Caesar&Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	18180601	1
Caesar&Loretz GmbH	Hydrophile Basisemulsion ...	20002079002	1
Caesar&Loretz,AHC	Hydrophile Basisemulsion ...	14063601	1
Caesar/Lorenz	Hydrophile Basisemulsion ...	13076702	1
Caesar/Noweda	Hydrophile Basisemulsion ...	12071901	1
Caesar/Noweda	Hydrophile Basisemulsion ...	15440101	1
Caesar/Noweda	Hydrophile Basisemulsion ...	5011E-03325	1
Cealeo/Phönix	Hydrophile Basisemulsion ...	17342101	1
Cealo/ Anzag	Hydrophile Basisemulsion ...	19225601	1
Cealo/Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	18311302	1
cealo/noveda	Hydrophile Basisemulsion ...	15209901	1
Cealo/Sana	Hydrophile Basisemulsion ...	18031601	1
Cealo	Hydrophile Basisemulsion ...	16115602	4
Cealo	Hydrophile Basisemulsion ...	17170201	1
Cealo	Hydrophile Basisemulsion ...	192827001	1
Cealo	Hydrophile Basisemulsion ...	20000922001	1
Cealo	Hydrophile Basisemulsion ...	20002079002	1
Celo	Hydrophile Basisemulsion ...	19181001	1
Ebert & Jacobi	Hydrophile Basisemulsion ...	17226903	1
Ebert & Jacobi	Hydrophile Basisemulsion ...	192827001	1
Ebert 12.09.2016	Hydrophile Basisemulsion ...	16115602	1
Eigen/Defektur	Hydrophile Basisemulsion ...	15337602	1
Eigene Herstellung	Hydrophile Basisemulsion ...	13305601	1
EuRho/Sanac	Hydrophile Basisemulsion ...	13305601	3
Euro OTC	Hydrophile Basisemulsion ...	13196001	1
Euro OTC	Hydrophile Basisemulsion ...	16115602	1
Euro OTC	Hydrophile Basisemulsion ...	16264202	1
Euro OTC	Hydrophile Basisemulsion ...	18258903	2
Euro OTC	Hydrophile Basisemulsion ...	19028201	1
Euro OTC	Hydrophile Basisemulsion ...	21002119002	1
Euro OTC	Hydrophile Basisemulsion ...	22002701001	1
euro//Noweda	Hydrophile Basisemulsion ...	18258801	1
Fa.Phönix	Hydrophile Basisemulsion ...	21000737002	1
Fagron	Hydrophile Basisemulsion ...	13195901	1
Fagron	Hydrophile Basisemulsion ...	16115302	2
Fagron	Hydrophile Basisemulsion ...	16264101	1
Fagron	Hydrophile Basisemulsion ...	17118401	1
Fagron	Hydrophile Basisemulsion ...	17226801	1
Fagron	Hydrophile Basisemulsion ...	18180601	1
Fagron	Hydrophile Basisemulsion ...	20001762001	2
Fiebig 20.02.13 ek: 4,32EUR	Hydrophile Basisemulsion ...	12310102	3
Fiebig ek:4,26EUR 18.09.12	Hydrophile Basisemulsion ...	12173003	1
Fiebig	Hydrophile Basisemulsion ...	15210001	1
Fiebig	Hydrophile Basisemulsion ...	17044401	2
Fiebig	Hydrophile Basisemulsion ...	23001800001	1
Fiebig	Hydrophile Basisemulsion ...	24001302001	2
GEHE 10.03.2014	Hydrophile Basisemulsion ...	14063502	2
GEHE 2.04.2014	Hydrophile Basisemulsion ...	13394302	2
Gehe 21-01-2019	Hydrophile Basisemulsion ...	18180601	1
GEHE 29.01.2019	Hydrophile Basisemulsion ...	18180601	1
Gehe am 6.03.2014	Hydrophile Basisemulsion ...	13195801	1
GEHE/ Braun	Hydrophile Basisemulsion ...	18180702	2
Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	13195801	1
Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	13397601	2
Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	14140901	1
Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	14238802	1
Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	14239103	1
Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	15076803	1
Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	15076901	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	15077003	2
Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	15337602	1
Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	15337701	2
Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	15439901	1
Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	15440102	1
Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	16115401	1
Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	16264101	1
Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	16340002	2
Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	17118401	1
Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	17170101	3
Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	17170201	1
Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	17342301	2
Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	18031701	1
Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	18031802	2
GEHE	Hydrophile Basisemulsion ...	18107501	1
Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	18258701	1
Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	19181001	1
Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	19225601	1
Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	192827002	1
Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	20000295001	1
Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	20000922001	1
Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	20000922002	1
Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	20002079001	1
Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	21001238002	1
Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	21003961003	1
GEHE	Hydrophile Basisemulsion ...	22001291001	1
Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	22002702001	2
Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	23000190002	1
Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	23001799002	2
Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	23001800001	6
Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	23002655001	1
Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	24000486001	1
Gehe	Hydrophile Basisemulsion ...	24001302003	1
Henry Lamotte Oils G...	Hydrophile Basisemulsion ...	13397601	1
Hubertus Apotheke	Hydrophile Basisemulsion ...	15209901	1
Hydrophile Basisemulsion	Hydrophile Basisemulsion ...	16340001	1
Jenne	Hydrophile Basisemulsion ...	192827002	1
Jenne	Hydrophile Basisemulsion ...	21003960001	1
Jenne	Hydrophile Basisemulsion ...	23001799002	1
Kehr	Hydrophile Basisemulsion ...	22002702001	1
Kehr	Hydrophile Basisemulsion ...	23000190002	1
Krieger	Hydrophile Basisemulsion ...	21003085002	1
lamotte phönix	Hydrophile Basisemulsion ...	18107602	1
Lamotte	Hydrophile Basisemulsion ...	16264102	1
Maros	Hydrophile Basisemulsion ...	5006613	1
Max Jenne	Hydrophile Basisemulsion ...	23002654001	1
Noweda	Hydrophile Basisemulsion ...	12230301	1
Noweda	Hydrophile Basisemulsion ...	13076801	1
Noweda	Hydrophile Basisemulsion ...	15209801	1
Noweda	Hydrophile Basisemulsion ...	1626402	1
Noweda	Hydrophile Basisemulsion ...	16340002	1
Noweda	Hydrophile Basisemulsion ...	17044301	1
Noweda	Hydrophile Basisemulsion ...	17118401	1
Noweda	Hydrophile Basisemulsion ...	17124703	2
Noweda	Hydrophile Basisemulsion ...	18107501	2
Noweda	Hydrophile Basisemulsion ...	19028101	1
Noweda	Hydrophile Basisemulsion ...	19140102	1
Noweda	Hydrophile Basisemulsion ...	19181001	1
Noweda	Hydrophile Basisemulsion ...	192827001	1
Noweda	Hydrophile Basisemulsion ...	21003085002	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Hydrophile Basisemulsion ...	23000189001	1
Noweda	Hydrophile Basisemulsion ...	23000190002	1
Noweda	Hydrophile Basisemulsion ...	23000190003	1
noweda	Hydrophile Basisemulsion ...	23001800001	1
Noweda	Hydrophile Basisemulsion ...	23001800001	1
Noweda	Hydrophile Basisemulsion ...	23002654001	2
Pala	Hydrophile Basisemulsion ...	180031802	2
Pala	Hydrophile Basisemulsion ...	18107701	1
Pala	Hydrophile Basisemulsion ...	20000296002	1
PHOENIX 03.06.2014	Hydrophile Basisemulsion ...	14063701	1
PHOENIX am 27.01.2014	Hydrophile Basisemulsion ...	13305401	1
Phoenix	Hydrophile Basisemulsion ...	13195901	1
Phoenix	Hydrophile Basisemulsion ...	13394304	2
Phoenix	Hydrophile Basisemulsion ...	13397601	1
Phoenix	Hydrophile Basisemulsion ...	14063502	1
Phoenix	Hydrophile Basisemulsion ...	14063701	1
Phoenix	Hydrophile Basisemulsion ...	16249302	1
Phoenix	Hydrophile Basisemulsion ...	17118301	1
Phoenix	Hydrophile Basisemulsion ...	17170301	1
Phoenix	Hydrophile Basisemulsion ...	17342101	1
Phoenix	Hydrophile Basisemulsion ...	17342202	1
Phoenix	Hydrophile Basisemulsion ...	18107501	1
Phoenix	Hydrophile Basisemulsion ...	18107602	1
Phoenix	Hydrophile Basisemulsion ...	18258801	1
Phoenix	Hydrophile Basisemulsion ...	18258901	1
PHOENIX	Hydrophile Basisemulsion ...	19028101	1
Phoenix	Hydrophile Basisemulsion ...	19028201	1
Phoenix	Hydrophile Basisemulsion ...	19140101	1
Phoenix	Hydrophile Basisemulsion ...	19181001	1
Phoenix	Hydrophile Basisemulsion ...	20001763002	1
Phoenix	Hydrophile Basisemulsion ...	23001799001	2
Phoenix	Hydrophile Basisemulsion ...	2300189001	1
Phoenix	Hydrophile Basisemulsion ...	23002655001	1
Phoenix	Hydrophile Basisemulsion ...	23002655002	2
Phoenix	Hydrophile Basisemulsion ...	3045	1
Phoenix	Hydrophile Basisemulsion ...	3130	1
Phoenix	Hydrophile Basisemulsion ...	3233	1
Phoenix	Hydrophile Basisemulsion ...	3379	1
Phönix Gotha	Hydrophile Basisemulsion ...	13195801	1
Phönix Gotha	Hydrophile Basisemulsion ...	17226801	1
Phönix Gotha	Hydrophile Basisemulsion ...	18180601	1
Phönix Gotha	Hydrophile Basisemulsion ...	18258801	3
Phönix Gotha	Hydrophile Basisemulsion ...	18311302	2
Phönix Gotha	Hydrophile Basisemulsion ...	19181001	3
Phönix Gotha	Hydrophile Basisemulsion ...	19181101	1
Phönix/Phönix	Hydrophile Basisemulsion ...	17118301	1
Phönix	Hydrophile Basisemulsion ...	13039701	1
Phönix	Hydrophile Basisemulsion ...	13076803	1
Phonix	Hydrophile Basisemulsion ...	14063601	1
phönix	Hydrophile Basisemulsion ...	16339901	1
phönix	Hydrophile Basisemulsion ...	17044401	2
Phönix	Hydrophile Basisemulsion ...	17342101	3
PHÖNIX	Hydrophile Basisemulsion ...	17342101	1
Phönix	Hydrophile Basisemulsion ...	17342202	1
Phönix	Hydrophile Basisemulsion ...	18031701	1
Phönix	Hydrophile Basisemulsion ...	18107603	1
Phönix	Hydrophile Basisemulsion ...	18180601	1
Phönix	Hydrophile Basisemulsion ...	18180702	2
Phönix	Hydrophile Basisemulsion ...	18258801	1
Phönix	Hydrophile Basisemulsion ...	19028101	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phönix	Hydrophile Basisemulsion ...	19225601	1
Phönix	Hydrophile Basisemulsion ...	20000921001	1
Phönix	Hydrophile Basisemulsion ...	20001763002	4
Phönix	Hydrophile Basisemulsion ...	20003313002	1
Phönix	Hydrophile Basisemulsion ...	21000737002	1
Phönix	Hydrophile Basisemulsion ...	23000189001	1
Phönix	Hydrophile Basisemulsion ...	23002654001	1
phönix	Hydrophile Basisemulsion ...	24001303001	2
Phönix	Hydrophile Basisemulsion ...	24002147003	1
Sanacorp	Hydrophile Basisemulsion ...		1
Sanacorp	Hydrophile Basisemulsion ...	12230203	1
Sanacorp	Hydrophile Basisemulsion ...	13039702	1
Sanacorp	Hydrophile Basisemulsion ...	13195901	1
Sanacorp	Hydrophile Basisemulsion ...	13305401	5
Sanacorp	Hydrophile Basisemulsion ...	13397601	2
Sanacorp	Hydrophile Basisemulsion ...	14063601	3
Sanacorp	Hydrophile Basisemulsion ...	14141004	1
Sanacorp	Hydrophile Basisemulsion ...	14238901	1
Sanacorp	Hydrophile Basisemulsion ...	14360301	2
Sanacorp	Hydrophile Basisemulsion ...	15337301	2
Sanacorp	Hydrophile Basisemulsion ...	17124701	1
Sanacorp	Hydrophile Basisemulsion ...	17124702	1
Sanacorp	Hydrophile Basisemulsion ...	17170201	1
Sanacorp	Hydrophile Basisemulsion ...	17226801	2
Sanacorp	Hydrophile Basisemulsion ...	17227001	1
Sanacorp	Hydrophile Basisemulsion ...	18031702	1
Sanacorp	Hydrophile Basisemulsion ...	1810601	1
Sanacorp	Hydrophile Basisemulsion ...	18107501	1
Sanacorp	Hydrophile Basisemulsion ...	18107602	1
SANACORP	Hydrophile Basisemulsion ...	19028101	1
Sanacorp	Hydrophile Basisemulsion ...	19028201	1
Sanacorp	Hydrophile Basisemulsion ...	19140102	2
Sanacorp	Hydrophile Basisemulsion ...	19181001	2
Sanacorp	Hydrophile Basisemulsion ...	19181101	1
Sanacorp	Hydrophile Basisemulsion ...	20000296002	2
Sanacorp	Hydrophile Basisemulsion ...	20003314002	1
Sanacorp	Hydrophile Basisemulsion ...	21003962001	1
Sanacorp	Hydrophile Basisemulsion ...	2102118001	1
Sanacorp	Hydrophile Basisemulsion ...	23000186001	4
Sanacorp	Hydrophile Basisemulsion ...	23000187001	2
Sanacorp	Hydrophile Basisemulsion ...	23000189001	1
Sanacorp	Hydrophile Basisemulsion ...	23000190002	3
Sanacorp	Hydrophile Basisemulsion ...	23001799002	1
Sanacorp	Hydrophile Basisemulsion ...	23001800001	8
Sanacorp	Hydrophile Basisemulsion ...	23002655002	1
Sanarcorp	Hydrophile Basisemulsion ...	22002703001	1
Spangropharm	Hydrophile Basisemulsion ...	20001763002	1
wepa/Sanaco	Hydrophile Basisemulsion ...	16115303	1

- 401 976 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 65 873 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang C* aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Hydrophile Basisemulsion (NRF S.25)* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen

unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Hydrophile Basisemulsion (NRF S.25)* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	730	0	69 053
Typ B	0	1880	0	155 575
Typ C	0	5049	26	401 976

Die Substanz/Substanzgruppe *Hydrophile Basisemulsion (NRF S.25)* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate (Spezifität)* und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate (Erkennungsrate)* bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 99,1781 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9728 %)	100,0000 % (> 99,6809 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	99,4877 % (> 99,4286 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30709	33157	4,26	30,43
31176	31176	0,00	29,81
31340	32290	4,39	26,78
32290	32290	0,00	30,39
32291	32291	0,00	31,05
32292	32292	0,00	30,54
33154	33154	0,00	30,20
33155	33155	0,00	25,69
33156	33156	0,00	27,70
33157	33157	0,00	26,44
34536	34536	0,00	29,28
34537	34537	0,00	29,74
34538	34538	0,00	28,95
34539	34539	0,00	29,53
35595	35595	0,00	31,47
35949	35949	0,00	28,69
35950	35950	0,00	29,35
38054	38054	0,00	21,00
38965	38965	0,00	22,45

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Hydrophile Creme, nichtionisch DAB
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30463-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Hydrophile Creme, nichtionisch DAB; Nichtionische hydrophile Creme DAB; Unguentum emulsificans nonionicum aquosum DAB

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Hydrophile Creme, nichtionisch DAB* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

- Hinweis zur Identifizierung von Hydrophile Creme, nichtionisch DAB: Nicht sachgemäße Lagerung von Proben kann zu Problemen bei der Identifizierung führen. Bitte Probe vor der Messung homogenisieren und Raumtemperatur annehmen lassen.

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Hydrophile Creme, nichtionisch DAB	17	40	399

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Hydrophile Creme, nichtionisch DAB* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

- [Submodell 06](#)

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Hydrophile Creme, nichtionisch DAB* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Basiscreme DAC	5,09	12,60
Psorisol Basiscreme Audor [®]	14,09	25,96
Lanette [®] -Salbe	15,45	15,31
Anionische hydrophile Creme DAB	16,24	—
Basiscreme, hydrophobe DAC	19,40	—
Wollwachsalkoholcreme SR	22,44	10,17
Anionische hydrophile Creme mit Pro...	23,08	—
Eucerin [®] cum Aqua	24,69	17,00
Hautpflegesalbe W/L SR	25,37	—
Anionische hydrophile Creme o. Kons...	30,94	—
Anionische hydrophile Creme SR (NRF...	30,97	—
Hautpflegesalbe W/L SR (ohne Konser...	31,61	—
Wollwachsalkoholcreme DAB	34,54	18,32
Lipo Lotio Cordes [®]	37,94	—
Hydrophile Creme, nichtionisch o. K...	41,23	—
Hydrophile Creme, nichtionisch SR (...)	47,31	—
Glycolsäure 70%	48,22	—
⋮	⋮	⋮
2-Ethylhexyllaurat	>50	160,47

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Hydrophile Creme, nichtionisch DAB* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Hydrophile Creme, nichtionisch DAB* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	295368	31749	60	20150625
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	300481	32105	40	20160225
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	300481	32726	40	20160225
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	13138001	31001	40	20130531
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	13332901	31227	40	20131104
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	13333101	31451	40	1509156
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	15151601	31748	60	9129
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	161042	32088	40	20160411*
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	161042	32109	30	20160411*
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	170744	33360	40	20170413*
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	170744	33364	40	20170413*
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	172006	34010	40	20170810*
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	20001244	34856	40	20200504*
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	19000474	34857	40	20191211*
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	20001755	35100	40	20200710*
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	20003450	35159	40	20210106*
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	21001432	35526	50	20210518*
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	21002019	35663	50	20210803*
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	21003146	35912	40	20211203*
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	21003814	35913	40	20211203*

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 850 Spektren von 20 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Hydrophile Creme, nichtionisch DAB*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 17 verschiedenen Chargen.
- 68 933 Spektren aus insgesamt 1442 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Für Validierungsspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem † gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

- 1794 Spektren von 47 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Hydrophile Creme, nichtionisch DAB*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 40 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	22001261	36205	40
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	23004493	37961	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	153446	32077	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	153447	32078	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	153463	32084	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	161045	32085	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	161041	32087	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	153465	32106	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	160438	32107	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	161043	32110	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	161044	32112	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	161735	32417	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	161736	32418	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	161793	32419	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	161794	32421	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	162348	32488	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	162349	32489	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	162350	32490	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	170866	33361	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	170745	33362	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	170865	33363	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	170742	33366	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	170746	33367	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	170743	33369	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	171510	34009	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	172946	34011	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	181079	34154	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	182536	34358	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	22000338	36255	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	22002104	36412	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	22002105	36413	10
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	22004188	37508	30
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	22004189	37509	10
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	23002130	37834	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	23003064	38083	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	24000511	38310	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	24001080	38510	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	24002254	38638	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	25000767	38958	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	25001254	39141	24
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	161041	32108	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	161043	32111	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	161044	32113	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	161045	32114	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	161793	32420	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	170865	33365	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	170866	33368	40

- 155661 Spektren aus insgesamt 4468 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit

diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 2859 Spektren von 838 *Apo-Ident*-Kunden aus 408 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Hydrophile Creme, nichtionisch DAB*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 399 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Hydrophile Creme, nichtio...	21002583	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	22001261	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	22001262	2
	Hydrophile Creme, nichtio...	22002104001	12
	Hydrophile Creme, nichtio...	220021050002	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	22002105002	16
	Hydrophile Creme, nichtio...	22003403	6
	Hydrophile Creme, nichtio...	22004188001	5
	Hydrophile Creme, nichtio...	22004189001	22
	Hydrophile Creme, nichtio...	22004189002	13
	Hydrophile Creme, nichtio...	2202105002	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	23000464	2
	Hydrophile Creme, nichtio...	23000465	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	23001698	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	23001699	3
	Hydrophile Creme, nichtio...	23002130002	7
	Hydrophile Creme, nichtio...	23002130003	3
	Hydrophile Creme, nichtio...	23002130004	5
	Hydrophile Creme, nichtio...	23002461	3
	Hydrophile Creme, nichtio...	23003064001	25
	Hydrophile Creme, nichtio...	23003064002	11
	Hydrophile Creme, nichtio...	23004492	2
	Hydrophile Creme, nichtio...	23004493	4
	Hydrophile Creme, nichtio...	24000034	9
	Hydrophile Creme, nichtio...	24000511001	6
	Hydrophile Creme, nichtio...	24001080001	5
	Hydrophile Creme, nichtio...	24001080002	5
	Hydrophile Creme, nichtio...	24001224	5
	Hydrophile Creme, nichtio...	2400217	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	24002178	3
	Hydrophile Creme, nichtio...	24002254001	14
	Hydrophile Creme, nichtio...	24002254002	3
	Hydrophile Creme, nichtio...	24003654	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	24004189001	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	24004667	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	24004668	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	2402254002	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	25001139	3
	Hydrophile Creme, nichtio...	6861335	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	9639850	1
/Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	21003814003	1
16.03.2023	Hydrophile Creme, nichtio...	22003403	1
aeloc	Hydrophile Creme, nichtio...	19177503	1
AEP	Hydrophile Creme, nichtio...	22000338001	1
AEP	Hydrophile Creme, nichtio...	23002130002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
AHD	Hydrophile Creme, nichtio...	16104201	1
AHD	Hydrophile Creme, nichtio...	20001244002	1
AHD	Hydrophile Creme, nichtio...	23002461	1
AHD	Hydrophile Creme, nichtio...	23003064001	1
AHD	Hydrophile Creme, nichtio...	308111	1
Alliance Healthcare	Hydrophile Creme, nichtio...	13263601	1
Alliance Healthcare	Hydrophile Creme, nichtio...	13333201	1
Alliance Healthcare	Hydrophile Creme, nichtio...	14221301	1
Alliance Healthcare	Hydrophile Creme, nichtio...	16234801	1
Alliance Healthcare	Hydrophile Creme, nichtio...	17086601	1
Alliance Healthcare	Hydrophile Creme, nichtio...	17200601	1
Alliance Healthcare	Hydrophile Creme, nichtio...	18107901	1
Alliance Healthcare	Hydrophile Creme, nichtio...	18107902	2
Alliance Healthcare	Hydrophile Creme, nichtio...	18253602	2
Alliance Healthcare	Hydrophile Creme, nichtio...	19177503	1
Alliance	Hydrophile Creme, nichtio...	174732	1
Anzag	Hydrophile Creme, nichtio...	12087101	1
Anzag	Hydrophile Creme, nichtio...	12353101	1
Anzag	Hydrophile Creme, nichtio...	xyzhydr2	1
Anzag	Hydrophile Creme, nichtio...	xyzhydr3	1
Berkel AHK	Hydrophile Creme, nichtio...	13333101	2
Berkel AHK	Hydrophile Creme, nichtio...	14068601	2
Berkel AHK	Hydrophile Creme, nichtio...	15002901	6
bom	Hydrophile Creme, nichtio...	286003	1
Bomb./Kehr	Hydrophile Creme, nichtio...	306522	1
Bomb/Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	301280	1
BOMBAST/Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	21001478	1
Bombastu/Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	303640	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...		1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	160905UEN	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	161220NHC/301280	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	17001324	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	17001326	15
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	17086701	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	170905NHC/308112	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	171114NHC/308111	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	171128NHC/308111	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	172946002	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18001523	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18001524	17
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18002338	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18002339	17
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18003691	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18004046	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18004817	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18004818	9
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18006046	4
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	180308NHC/308108	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18200801	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19000785	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19000786	4
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19000787	8
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	190022323	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19002322	4
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19002323	10
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19004155	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19004156	13
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19005022	9
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19005914	11
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	2000117	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20001176	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20001177	17
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20002609	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20002610	5
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20002611	6
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20002612	8
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20002612r	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20003238	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20003239	8
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20003240	11
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20004288	14
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20004876	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20004877	8
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	2001177	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	21001476	7
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	21001477	5
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	21001478	13
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	21002584	8
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	21002585	7
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	21002586	8
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	21004565	8
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	22001261	12
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	22001262	12
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	22002142	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	22002143	7
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	22002144	5
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	22003403	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	2201262	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	22072143	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	23000464	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	266631	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	267625	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	268754	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	271973	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	271976	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	271977	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	271981	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	272063	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	275256	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	275259	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	275260	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	278694	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	280909	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	282902	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	282903	4
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	282904	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	286001	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	286002	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	286003	6
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	288042	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	288043	6
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	288044	6
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	290281	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	290283	7
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	293401	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	293402	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	293403	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	295367	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	295368	4
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	296801	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	296802	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	296803	7
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	297178	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	297633	4
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	297634	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	300479	6
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	300480	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	300481	8
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	301279	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	301280	9
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	303640	14
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	303641	4
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	303642	8
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	303643	5
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	303644	4
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	306522	12
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	308108	4
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	308109	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	308110	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	308111	11
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	308112	9
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	311097	6
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	311098	16
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	314098	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	600807	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	60080702	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	6861335	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	U-070920-2	1
Bombastus, Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	272063	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...		3
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	11273001	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	11273303	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	11357601	2
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	11357801	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	12086802	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	12086901	2
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	12086902	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	12087001	3
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	12155801	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	12155901	5
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	12156101	2
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	12223301	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	12223501	4
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	12223601	4
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	12223602	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	12352801	6
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	12352901	3
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	12353001	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	130450401	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	13045102	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	13045201	3
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	13045401	5
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	13045501	3
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	13045601	2
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	13137801	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	13137901	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	13138001	16
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	13138101	8
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	13138201	4
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	1318001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	13263301	2
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	13263401	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	13263501	7
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	13263601	3
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	13263701	4
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	13263801	2
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	13263902	3
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	1326501	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	1333101	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	13332901	11
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	13333001	3
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	13333101	10
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	13333201	2
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	13333301	3
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	13333401	4
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	13333501	5
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	14051806	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	14068401	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	14068601	8
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	14068701	2
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	14068801	2
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	14068901	2
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	14069001	4
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	14176502	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	14221301	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	14221401	6
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	14221501	3
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	14258901	6
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	14259001	5
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	14259101	4
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	14259201	2
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	14259301	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	15002601	4
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	15002801	3
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	15002901	7
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	15007402	4
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	15027801	20
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	15105001	3
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	15105101	11
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	15105201	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	15105301	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	15151601	11
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	15151801	5
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	15286601	3
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	15286701	8
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	15286801	9
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	15286901	4
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	15287001	14
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	15344701	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	15346301	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	15346401	11
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	15346501	2
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	16043801	5
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	16104101	21
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	16104201	7
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	16104401	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	16104501	2
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	16173401	5
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	16173501	11
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	16173601	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	16179301	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	16179302	18
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	16179303	7
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	16179401	35
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	16179402	4
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	16179603	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	162334801	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	16234801	21
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	16234901	16
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	16235001	5
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	16258501	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	1700601	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	170328UENA303640	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	170729183	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	17074201	11
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	17074301	4
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	17074401	14
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	170744015335	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	17074501	10
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	17074601	22
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	17086501	9
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	170865015315	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	17086601	12
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	17086701	3
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	17112014A	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	17151001	12
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	17151101	6
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	17151201	2
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	17151301	3
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	17151302	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	17194601	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	17200601	21
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	17200603	7
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	1720603	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	17294601	38
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	17294602	18
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	17294603	11
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	17342202	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	179294601	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	18002339	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	18004818	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	18006046	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	181007902	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	18107901	23
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	18107902	32
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	18107903	8
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	18121708	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	18200801	50
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	18200802	18
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	18200803	6
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	182200801	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	18253602	13
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	18253603	11
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	18253604	9
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	1900047001	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	19000473001	14
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	190004740004	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	19000474001	26
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	19000474003	4
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	19000474004	28

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	1900047404	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	19000802	13
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	19000803	13
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	19000804	4
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	19021813	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	19081505	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	19083602	17
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	19083603	25
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	19083604	4
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	19176501	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	19177502	21
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	19177503	20
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	19177504	7
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	200001244003	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	200003450001	2
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	20001244001	22
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	20001244002	16
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	20001244003	13
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	2000155002	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	20001755001	7
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	20001755002	23
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	20001755003	25
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	2000175503	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	20003450001	21
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	20003450003	10
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	20003450004	3
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	2000345003	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	2000345004	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	20004877	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	2003450001	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	2003450004	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	20061406	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	210003814004	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	2100065800	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	21000658001	20
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	21000658002	22
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	21000658004	7
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	2100143001	2
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	21001432001	26
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	21001432002	34
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	21001432003	4
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	2100143201	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	21001476	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	21002019002	13
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	21002019003	4
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	21002019004	28
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	210022019002	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	21002585	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	21003146001	16
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	21003146002	24
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	21003146004	4
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	2100316001	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	21003814002	8
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	21003814003	9
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	21003814004	10
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	2100658002	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	21041721	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	21081202	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	21111203	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	22000338001	7

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	22000338003	10
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	22000338004	6
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	22002104001	12
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	22002104002	2
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	22002105002	17
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	2200215002	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	2200338004	2
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	22004188001	2
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	22004189001	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	22004189002	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	2202105002	2
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	267625	2
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	27071704	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	2766	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	278694	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	288043	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	288044	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	290283	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	297634	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	3(17074301)	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	300481	2
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	303640	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	308111	2
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	308112	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	3290	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	3339	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	3718Q-02543	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	4(17151101)	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	4812I-02543	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	5016I-02543	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	5017A-02543	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	5052015B	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	5112I-02543	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	513Q-02543	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	6(18253604)	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	60115A	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	6061305	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	80983602	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	9639838	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	CHB13263501	1
Caeolo ,	Hydrophile Creme, nichtio...	17086601	1
Caeolo/Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	17294601	4
Caeolo	Hydrophile Creme, nichtio...	21003814002	1
Caesar & Lorenz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	21003146002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	22000338001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	21003146002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	20001244001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	19000474001	1
Caesar & Loretz GmbH/ AHD	Hydrophile Creme, nichtio...	21003146001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	19000474004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	20003450003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	20001755002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	21003146002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	22000338003	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Hydrophile Creme, nichtio...	19000803	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Hydrophile Creme, nichtio...	21000658004	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Hydrophile Creme, nichtio...	21003814004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	19000474003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	19177503	2
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	20003450004	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	21003146002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	21000658002	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Hydrophile Creme, nichtio...	19000802	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	19083602	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	20001244001	4
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	21003814003	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	22000338004	3
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	22002104002	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	22002105002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	19000804	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	21003814002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	19000474001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	21003146001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	19005914	2
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	19177503	2
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	21000658001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	19000474001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	19177502	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	20001244001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	19000474001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	19177502	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	20001755003	2
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	21003146002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	21003814002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	22002105002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	21002019002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	22000338001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	19083602	2
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	21000658001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	21000658002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	21001432001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	21001432002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	21003146002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	22002105002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	19177502	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	20001244001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	20001755002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	21001432001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	21002019002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	21003146002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	22002104001	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	17086701	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	18107902	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	18200801	3
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	18253603	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	18253604	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	19000473001	3
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	19000474001	9
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	19000474003	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	19000474004	15
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	19000802	2
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	19000803	2
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	19083602	5
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	19083603	2
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	19083604	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	19177502	7
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	19177503	9
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	19177504	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	20001244001	7
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	20001244002	8

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	20001244003	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	20001755001	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	20001755002	12
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	20001755003	11
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	20003450003	4
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	20003450004	2
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	21000658001	7
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	21000658002	10
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	21000658004	2
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	21001432001	8
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	21001432002	8
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	21001432003	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	21002019002	8
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	21002019003	4
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	21002019004	2
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	21003146001	5
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	21003146002	21
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	21003814002	7
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	21003814003	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	22000338001	4
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	22000338003	2
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	22002104001	10
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	22002104002	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	22002105002	5
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	22004189001	1
Caesar & Loretz Hilden	Hydrophile Creme, nichtio...	18200801	1
Caesar & Loretz/Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	295368	2
Caesar & Loretz	Hydrophile Creme, nichtio...	19083604	1
Caesar & Loretz GmbH /Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	21001432001	2
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	12352901	1
Caesar&Lorenz	Hydrophile Creme, nichtio...	21000658004	1
Caesar&Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	21000658002	1
Caesar&Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	21001432002	1
Caesar&Loretz/Phoeni...	Hydrophile Creme, nichtio...	22002105002	1
Caesar/Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	15346401	1
Caesar-Loretz/Fiebig	Hydrophile Creme, nichtio...	17294601	1
Cealo/Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	21003146001	2
Cealo/Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	21003146001	4
Cealo/Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	22000338003	1
Cealo/Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	22002104001	1
Cealo	Hydrophile Creme, nichtio...	13138101	1
Cealo	Hydrophile Creme, nichtio...	16179302	1
Cealo	Hydrophile Creme, nichtio...	200175502	1
Dorf	Hydrophile Creme, nichtio...	22004188001	1
Ebert & Jacobi	Hydrophile Creme, nichtio...	17294601	1
Ebert und Jacobi	Hydrophile Creme, nichtio...	18200801	1
Euro OTC	Hydrophile Creme, nichtio...	14068601	3
Euro OTC	Hydrophile Creme, nichtio...	17151301	1
Euro OTC	Hydrophile Creme, nichtio...	17200603	1
Euro OTC	Hydrophile Creme, nichtio...	18253602	1
Euro OTC	Hydrophile Creme, nichtio...	19000802	1
Euro OTC	Hydrophile Creme, nichtio...	266631	1
Euro OTC	Hydrophile Creme, nichtio...	311098	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	12223301	3
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	13045301	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	182053603	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	18253603	2
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	290282	1
Fiebig	Hydrophile Creme, nichtio...	17200601	1
Fiebig	Hydrophile Creme, nichtio...	17294602	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fiebig	Hydrophile Creme, nichtio...	18107901	1
Fiebig	Hydrophile Creme, nichtio...	18200801	1
FIEBIG	Hydrophile Creme, nichtio...	22004189001	1
GEHE 10.03.2014	Hydrophile Creme, nichtio...	13137901	1
GEHE 23.09.2014	Hydrophile Creme, nichtio...	14221301	1
Gehe am 03.02.2014	Hydrophile Creme, nichtio...	13263701	2
Gehe Schwerin	Hydrophile Creme, nichtio...	16104101	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	15027801	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	16104401	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	16179302	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	17200603	1
GEHE	Hydrophile Creme, nichtio...	17200603	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	18200802	1
GEHE	Hydrophile Creme, nichtio...	18253602	1
GEHE	Hydrophile Creme, nichtio...	18253604	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	19083602	1
GEHE	Hydrophile Creme, nichtio...	19083602	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	21003146002	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	21003814003	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	22004189001	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	23001698	2
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	23002460	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	23002461	2
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	23003064002	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	23004493	2
GUMO	Hydrophile Creme, nichtio...	19005914	1
Henry Lamotte/AHD	Hydrophile Creme, nichtio...	17086501	1
Ichthyol/Phoenix	Hydrophile Creme, nichtio...	16179402	1
Infetopharm	Hydrophile Creme, nichtio...	18253604	1
Jenne 12.10.21 EK:3,91	Hydrophile Creme, nichtio...	211019NHC	1
Jenne	Hydrophile Creme, nichtio...	11273001	1
Jenne	Hydrophile Creme, nichtio...	11357403	1
Jenne	Hydrophile Creme, nichtio...	21002019003	2
Jenne	Hydrophile Creme, nichtio...	21003146002	1
Jenne	Hydrophile Creme, nichtio...	22002105002	2
Jenne	Hydrophile Creme, nichtio...	22004189002	1
Jenne	Hydrophile Creme, nichtio...	250317 (24001080001)	1
Kehr	Hydrophile Creme, nichtio...	17294601	1
Kehr	Hydrophile Creme, nichtio...	18107902	1
Kehr	Hydrophile Creme, nichtio...	18253602	1
kehr	Hydrophile Creme, nichtio...	22000338001	1
kehr	Hydrophile Creme, nichtio...	22004189001	1
Martinus-Apotheke	Hydrophile Creme, nichtio...	13138001	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	13138101	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	16179302	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	16234801	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	17001326	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	17074601	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	17994601	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	18001523	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	18002338	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	18003691	5
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	1812U-02543	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	19083602	2
noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	20002611	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	20003238	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	20003239	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	2122013c	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	22002105002	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	22004188001	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	22004189001	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	2204189002	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	23001699	1
noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	23002130002	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	23002461	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	24002254001	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	271980	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	308108	3
Noweda08.06.2015	Hydrophile Creme, nichtio...	15027801	1
Phoenix	Hydrophile Creme, nichtio...	17294601	1
Phoenix	Hydrophile Creme, nichtio...	20001755003	1
Phoenix	Hydrophile Creme, nichtio...	2001755002	1
Phoenix	Hydrophile Creme, nichtio...	22004189002	1
Phoenix	Hydrophile Creme, nichtio...	23003064002	1
Phönix/Bionorica	Hydrophile Creme, nichtio...	17200601	1
Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	13045501	1
PHÖNIX	Hydrophile Creme, nichtio...	16104501	2
PHÖNIX	Hydrophile Creme, nichtio...	17151302	1
Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	20003240	1
Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	21000658001	1
Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	21002019002	1
Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	22002105002	1
Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	22004188001	1
Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	23001698	1
Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	24002254001	1
Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	3033640	1
Röntgen	Hydrophile Creme, nichtio...	19000787	1
Röntgen	Hydrophile Creme, nichtio...	19004156	1
Röntgen	Hydrophile Creme, nichtio...	2000612	1
Röntgen	Hydrophile Creme, nichtio...	311098	2
Röntgen	Hydrophile Creme, nichtio...	60080701	1
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	15105101	1
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	13045401	1
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	13138001	1
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	14068601	1
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	15002901	1
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	17086501	2
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	17151301	1
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	18200802	1
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	18253603	1
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	19000474001	1
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	21001477	1
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	22002104001	1
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	22002105002	3
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	22004189001	2
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	22004189002	1
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	2204188001	1
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	23003064001	1
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	24002254001/2507302	1
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	271980	1
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	271981	1
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	288043	1
VDL	Hydrophile Creme, nichtio...	13332901	1
VDL	Hydrophile Creme, nichtio...	19000802	1
VDL	Hydrophile Creme, nichtio...	1977503	1
Wepa	Hydrophile Creme, nichtio...	18200801	2

- 404 192 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 65 894 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren

Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Hydrophile Creme, nichtionisch DAB* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Hydrophile Creme, nichtionisch DAB* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	850	0	68 933
Typ B	0	1780	14	155 660
Typ C	0	2778	81	404 192

Die Substanz/Substanzgruppe *Hydrophile Creme, nichtionisch DAB* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 99,2941 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	99,2196 % (> 99,0524 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	97,1668 % (> 97,0619 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31001	31748	6,45	14,93
31227	35663	2,87	14,71
31451	31451	0,00	17,24
31748	31748	0,00	14,26
31749	31748	3,58	17,67
32088	32088	0,00	14,81
32105	31748	4,78	16,44
32109	32109	0,00	15,70
32726	35159	4,92	22,28
33360	33360	0,00	19,45
33364	33364	0,00	18,39

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Proben-ID	Referenz- proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
34010	34010	0,00	12,82
34856	34856	0,00	21,91
34857	34857	0,00	15,62
35100	35100	0,00	29,65
35159	35159	0,00	27,87
35526	35526	0,00	21,13
35663	35663	0,00	19,18
35912	35912	0,00	28,06
35913	35913	0,00	26,49

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Hydrophile Salben
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30631-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Hydrophile Salben; Anionische hydrophile Creme DAB; Anionische hydrophile Creme mit Propylenglycol; Anionische hydrophile Creme o. Konservierungsstoffe; Anionische hydrophile Creme SR (NRF S.27); Basiscreme, hydrophobe DAC; Basiscreme, verdünnte; Cremor anionicus hydrophilicus SR; Cremor basalis dilutus; Cremor basalis hydrophobicus; Cremor nonionicus hydrophilicus SR; Hautpflegesalbe W/L SR; Hautpflegesalbe W/L SR (ohne Konservierung); Hydrophile Creme, nichtionisch o. Konservierungsstoffe SR; Hydrophile Creme, nichtionisch SR (NRF S.26); Hydrophobe Basiscreme DAC; Nichtionische hydrophile Creme o. Konservierungsstoffe SR; Nichtionische hydrophile Creme SR (NRF S. 26); Nichtionische wasserhaltige emulgierende Salbe SR; Pentravan®; Transdermale Basiscreme; Unguentum emulsificans aquosum cum propylenglycolum; Unguentum emulsificans aquosum DAB; Unguentum emulsificans aquosum N sine conservante SR; Unguentum emulsificans aquosum N SR (NRF S. 26); Unguentum emulsificans aquosum sine conservante; Unguentum emulsificans aquosum SR (NRF S. 27); Wasserhaltige emulgierende Salbe SR; Wasserhaltige hydrophile Salbe mit Propylenglycol; Wolff® Basis Creme Halbfett

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Hydrophile Salben* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Hydrophile Salben	127	703	8097

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Hydrophile Salben* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Hydrophile Salben* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Hydrophile Creme, nichtionisch DAB	10,74	—
Lanette [®] -Salbe	15,15	—
Psorisol Basiscreme Audor [®]	18,04	—
Glycolsäure 70%	20,96	—
Liniment, wasserhaltiges SR/DAC (NR. ...)	32,62	—
Basiscreme DAC	33,92	—
Liniment, nichtionisches wasserhalt. ...	35,31	—
Gel Cordes [®]	37,67	—
Natriumlaurylathersulfat-Lösung 27 ...	44,53	—
Kaliseife DAC	47,18	—
Eucerin [®] cum Aqua	49,87	—
Lotio Cordes [®]	50,69	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Hydrophile Salben* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Hydrophile Salben* sind folgende Proben eingegangen*:

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14138901	31440	40	AR-15-FG-008131-01
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	154004	32022	60	20151117*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	154005	32023	60	20151118*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	154007	32024	60	20151124*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	154009	32025	60	20151130*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	154012	32026	60	20151130*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	154012	32027	60	20151130*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	154013	32028	60	20151120*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	154014	32029	60	20151124*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	154015	32030	60	20151117*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	154317	32031	60	20151215*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	154317	32032	60	20151215*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	153971	32038	60	20151113*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	153971	32039	60	20151113*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	153573	32052	60	20151015*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	153573	32053	60	20151015*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161525	32435	40	20160518*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161525	32436	40	20160518*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000288	35383	40	20210126*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000289	35384	40	20210127*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000290	35385	40	20210128*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000292	35386	40	20210129*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000295	35389	40	20210129*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000374	35390	40	20210215*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000924	35393	40	20210331*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000925	35394	40	20210401*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000928	35397	40	20210407*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20004461	35398	40	20210122*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000929	35399	40	20210412*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001502	35531	50	20210507*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001814	35535	50	20210602*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001494	35564	50	20210428*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12221002	30880	50	20120911
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13343401	31231	40	1403496
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13244401	31241	30	20130726
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14030701	31470	40	20140204
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15048501	31741	60	9128
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	160673	32129	40	20160310*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	160673	32130	40	20160310*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	160673	32131	40	20160310*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	160673	32132	40	20160310*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	160677	32141	40	20160310*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	160677	32142	40	20160310*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161916	32620	40	20160630*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161917	32621	40	20160630*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162901	32882	40	20161018*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	171023	33354	40	20170419*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20001978	35099	40	20200714*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20003308	35169	40	20201109*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20003309	35170	40	20201109*
apomix	Anionische hydrophile Cre...	11B020914	31537	60	1411614
apomix	Anionische hydrophile Cre...	05B200415	31661	70	20150422
apomix	Anionische hydrophile Cre...	08B200819	34681	40	20190820
apomix	Anionische hydrophile Cre...	04B200622	36383	40	20220620
apomix	Anionische hydrophile Cre...	01B060223	36913	40	20230206
apomix	Anionische hydrophile Cre...	05B041023	37795	40	20231004
apomix	Anionische hydrophile Cre...	25A210812	30895	60	20120821
apomix	Anionische hydrophile Cre...	04A050219	34507	40	20190205
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	280574	31054	40	1405103
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19000650	34506	40	20190205

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14063303	31450	40	20140512
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161075	32115	40	20160406*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161075	32116	40	20160406*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	153295	32123	40	20150924*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	153296	32124	40	20150924*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	153865	32125	40	20151211*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	153866	32126	40	20151211*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	160196	32127	40	20160127*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	160198	32128	40	20160127*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161267	32225	40	20160504*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162155	32386	40	20160728*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162156	32387	40	20160728*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	191771	34791	40	20190705*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001752	35614	50	20210628*
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21003705	36036	40	20211221*
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	12151602	30758	40	20120612
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	12308102	30931	40	20121031
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	13085601	31002	40	20130404
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	14028101	31478	40	AR-15-FG-009038-01
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	15221202	31799	60	1605111
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	154212	31906	60	20151211*
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	154213	31907	60	20151211*
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	171920	33595	40	20170710*
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	21000396	35367	40	20210219*
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	21000397	35368	40	20210222*
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003829	36965	40	20230208*
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	17C06-T08-042287	33964	40	20170425
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	18L18-T09-062847	34598	40	20190213
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	150404	31644	60	20150306
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	160825	32303	40	20160517
Caelo	Basiscreme, verdünnte	14242803	31515	60	20140813*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	181758	34267	40	20180716*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	191056	34544	40	20190426*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	191904	34822	40	20190723*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	20001669	34850	40	20200615*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	20002515	35092	40	20200827*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21002416	35640	50	20210811*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22004124	36973	40	20230123*
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR	88B111212	31040	40	20121211
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR	10A050214	31503	60	1412041
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR	05A250221	35292	40	20210226
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR	08A230622	36384	40	20220630
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR	01A090323	36903	40	20230309
Pharmachem	Hautpflegesalbe W/L SR	170117	33295	40	20180131
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	01B110113	31039	40	1403321
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	31B020714	31600	60	20140702
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	24B200617	33641	40	20170620
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	35A040919	34680	40	20190904
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	37B081220	35291	40	20201209
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	02B240123	36904	40	20230126
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	21B141013	31188	40	1405386
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	14B240614	31500	20	1411613
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	14B240614	31516	60	20140624
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	22B061114	31565	60	20141106
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	01B120115	31599	60	20150114
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	25B081215	31962	60	20151209
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	13B090919	34683	40	20190909
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	12A160419	34525	40	20190416
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	00273130	30769	40	1405255
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	288882	31568	60	20140722

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	14127002	31477	40	20140512
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	14304902	31591	60	20141013
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	153656	31996	40	20151211*
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	20002461	35096	40	20200811*
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	21002193	35617	50	20210818*
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	14E07-M04	31593	60	20140513
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	15A110619	34508	40	20190612
Fagron	Pentravan®	12H17-T02-000281	31008	40	1406052
Fagron	Pentravan®	12H17-T02-000281	31042	40	20130110
Fagron	Pentravan®	15A28-T10-018922	32346	40	20150804
Fagron	Pentravan®	1805581/1	34763	40	20180614
Fagron	Pentravan®	20003335	35086	40	20200423
Fagron	Pentravan®	20003334	35461	40	20200417
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	230200	30631	40	20120210
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	236420	30837	40	1410330
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	331551	31086	40	20130221
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	432611	31487	40	20140410
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	810800	34689	40	20190103
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	204030	37421	40	20220819

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 6270 Spektren von 139 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Hydrophile Salben*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 127 verschiedenen Chargen.
- 63 513 Spektren aus insgesamt 1332 Chargen von 196 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 24 613 Spektren von 792 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Hydrophile Salben*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 703 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22001250	36206	40
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	24000024	37962	40
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	25000783	39052	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	154321	32033	60
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	153529	32035	60
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	153530	32036	60
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	153970	32037	60
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	153972	32040	60
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	153973	32041	60
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	153575	32042	60
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	153969	32043	60
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	154281	32045	60
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	154282	32046	60
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	153531	32048	60
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	153571	32049	60
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	153572	32050	60
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	153574	32051	60
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	154284	32055	60
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	153194	32057	60
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	154285	32059	60
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	154283	32061	60
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	153968	32063	60
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	160578	32145	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161031	32146	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161033	32148	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161510	32218	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161507	32220	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161508	32222	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161506	32426	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161798	32431	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161529	32437	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161526	32440	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161527	32444	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161528	32447	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161560	32450	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161561	32451	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161563	32452	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161564	32453	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161589	32644	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161796	32645	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161797	32647	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161800	32648	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162500	32649	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162501	32651	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162502	32653	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162589	32654	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162590	32656	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162591	32658	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162592	32661	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162593	32663	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162594	32667	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162596	32669	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162597	32672	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162599	32674	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162600	32676	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162645	32678	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162643	32875	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162644	32876	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162646	32877	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162647	32878	40

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162598	32879	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	163172	32880	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	163226	32881	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	170451	33122	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	170452	33123	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	163281	33170	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	163282	33171	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	163283	33172	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	163284	33173	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	170453	33174	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	170454	33175	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	171421	33581	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	171422	33582	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	171423	33583	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	171424	33584	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	171427	33585	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	171430	33586	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	171431	33587	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	171432	33588	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	171433	33589	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	171434	33590	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	171435	33591	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	171436	33592	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	171437	33593	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	171438	33594	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	182434	34264	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	191613	34788	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	192060	34789	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	192723	34790	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000033	34975	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20001676	34976	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20004458	35379	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20004459	35380	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20004462	35381	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000287	35382	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000293	35387	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000294	35388	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000375	35391	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000376	35392	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000926	35395	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000927	35396	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001498	35527	50
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001499	35528	50
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001500	35529	50
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001501	35530	50
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001504	35532	50
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001505	35533	50
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001810	35534	50
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001495	35565	50
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001496	35566	50
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001497	35567	50
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001493	35568	50
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001812	35653	50
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001816	35654	50
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001813	35655	50
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21002632	35656	50
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21002633	35657	50
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21002634	35658	50
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21002635	35659	50
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21002628	35868	50

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21002629	35869	50
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21002630	35870	50
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21002631	35871	50
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21002637	35872	50
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21002638	35873	50
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21002639	35874	50
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21002640	35875	50
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21002641	35876	50
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21002642	35877	50
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21003745	35993	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21003943	35994	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21003944	35995	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21003945	35996	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21003946	35997	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21003947	35998	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21003948	35999	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21003949	36007	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21003950	36008	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21003951	36009	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21003954	36010	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21003955	36011	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21003956	36012	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21003957	36013	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22000345	36099	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22000347	36100	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22000349	36101	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22000350	36102	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22000351	36103	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22000352	36104	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22000353	36105	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22000357	36106	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22000359	36107	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22000360	36108	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22000361	36252	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22000363	36253	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22000365	36254	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22000355	36329	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22001388	36538	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22001389	36539	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22001390	36540	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22001391	36541	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22001392	36542	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22001393	36543	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22001394	36544	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22001395	36545	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002131	36546	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002132	36547	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002133	36548	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002134	36549	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002135	36550	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002141	36551	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002143	36552	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002144	36553	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002145	36554	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22001387	36555	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002136	36692	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002137	36693	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002138	36694	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002139	36695	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002140	36696	10

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002146	36697	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002147	36698	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002149	36699	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22003568	37367	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22003569	37368	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22003570	37369	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22003571	37370	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22003572	37371	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22003573	37372	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22003574	37373	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22003575	37374	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000524	37375	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000526	37376	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000706	37567	30
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000707	37568	30
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000708	37569	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000709	37570	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000710	37571	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000711	37572	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000712	37573	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000713	37574	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000714	37575	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000715	37576	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000716	37577	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000717	37578	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000740	37579	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000743	37580	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000744	37581	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000745	37582	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000746	37583	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000747	37584	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23001371	37881	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23001372	37882	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23001373	37883	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23001374	37884	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23001375	37885	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23001376	37886	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23001378	37887	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23001739	37888	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23001740	37889	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23001741	37890	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23001742	37891	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23001743	37892	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23001744	37893	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23001745	37894	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23003031	38095	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23003032	38096	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23003033	38097	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23003034	38098	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23003035	38099	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23003038	38100	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23003039	38101	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23003040	38102	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23003041	38103	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23003043	38104	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23003044	38105	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23003047	38106	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23003048	38107	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23003049	38108	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23003050	38109	10

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23003051	38110	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23003052	38111	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23003332	38112	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23003333	38113	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23003334	38114	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23003335	38115	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23003337	38116	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24000906	38338	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24000907	38339	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24000215	38340	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24000216	38341	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24000217	38342	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24000218	38343	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24000219	38344	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24000476	38345	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24001034	38346	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24001035	38347	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24001036	38348	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24001037	38349	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24001038	38350	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24001039	38351	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24001040	38352	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24001041	38353	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24001042	38354	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24001043	38355	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24001944	38701	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24001945	38702	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24001946	38703	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24001947	38704	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24001948	38705	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24001949	38706	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24001950	38707	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24001951	38708	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24001952	38709	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24001953	38710	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24001954	38711	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24001955	38712	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24001956	38713	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24002704	38852	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24002705	38853	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24002706	38854	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24002707	38855	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24002708	38856	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24002709	38857	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24002710	38858	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24002712	38859	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24002713	38860	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	25000182	38861	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	25000183	38862	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	25000184	38863	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	25000185	38864	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	25000186	38865	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	25000187	38866	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	25000188	38867	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	25000692	38992	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	25000693	38993	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	25000696	38994	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	25000697	38995	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	25000699	38996	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	25000700	38997	10

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	25000701	38998	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	25000702	38999	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	25001025	39123	24
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	25001026	39124	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	25001027	39125	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	25001028	39126	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	25001031	39127	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	25001032	39128	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	25001033	39129	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	25001034	39130	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	25001035	39131	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	25001036	39132	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12117002	30577	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	160674	32133	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	160675	32137	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	160676	32139	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	160678	32143	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	160679	32144	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161918	32422	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161919	32424	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161915	32619	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162902	32883	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162903	32884	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162904	32885	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162905	32886	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	170302	33128	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	170303	33129	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	170299	33136	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	170300	33137	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	170301	33138	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	171021	33350	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	171024	33351	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	171020	33353	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	171022	33355	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	171565	33557	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	171566	33558	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	171854	33559	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	172621	33755	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	172619	33756	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	172622	33757	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	173353	34028	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	180414	34140	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	181808	34262	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	182973	34316	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	182483	34350	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20003306	35221	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20003307	35222	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000681	35400	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20004291	35401	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20004292	35402	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20004293	35403	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20004294	35404	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000683	35405	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000684	35406	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000685	35407	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001941	35660	50
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001942	35661	50
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001943	35662	50
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21003798	35928	20
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21003799	35929	10

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21003800	35930	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21004209	36097	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21004210	36098	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22001180	36519	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22001181	36520	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22001182	36521	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22001183	36522	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22001184	36523	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002040	36524	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002041	36525	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002042	36526	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002043	36527	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22003171	36797	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22003172	36798	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22003174	36799	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000250	37549	30
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000251	37550	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000252	37551	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000253	37552	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000254	37553	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000255	37554	30
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000256	37555	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000257	37556	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23001708	37895	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23001709	37896	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23001710	37897	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23001711	37898	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23001712	37899	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23001713	37900	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23001714	37901	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23001715	37902	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23003170	38079	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23003164	38080	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23003165	38081	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23003169	38082	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23003166	38091	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24001361	38249	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24001362	38250	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24001363	38251	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24002040	38637	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24003003	38837	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24003004	38838	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24003005	38839	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24003006	38840	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24003007	38841	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	25000927	39097	24
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	25001214	39098	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	25000812	39133	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	25000814	39134	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	25000815	39135	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	25000928	39136	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	25000929	39137	6
apomix	Anionische hydrophile Cre...	05B310517	33516	40
apomix	Anionische hydrophile Cre...	01B080118	33947	40
apomix	Anionische hydrophile Cre...	03B160321	35264	40
apomix	Anionische hydrophile Cre...	08B210921	35815	50
apomix	Anionische hydrophile Cre...	02B220322	36228	40
apomix	Anionische hydrophile Cre...	06B121223	37956	40
apomix	Anionische hydrophile Cre...	03B100724	38455	40
apomix	Anionische hydrophile Cre...	04B231024	38765	40

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
apomix	Anionische hydrophile Cre...	03B260525	39036	40
apomix	Anionische hydrophile Cre...	09A200422	36235	40
apomix	Anionische hydrophile Cre...	04A220223	36908	40
apomix	Anionische hydrophile Cre...	02B230124	37952	40
apomix	Anionische hydrophile Cre...	11B100724	38767	40
apomix	Anionische hydrophile Cre...	06A200525	39038	40
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22001129	36200	40
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	23005524	37963	40
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	25000454	39049	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162157	32388	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162586	32550	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162587	32551	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	170419	33125	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	170418	33139	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	171258	33338	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	171442	33339	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	172117	33552	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	172118	33553	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	172568	33768	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	172569	33769	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	172944	34021	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	173195	34022	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	181023	34152	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	181475	34153	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	180411	34162	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	182181	34260	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	192401	34792	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20001781	35097	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20002423	35122	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20003015	35223	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20003746	35224	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000339	35330	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001436	35520	50
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21002250	35613	50
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21003004	35811	50
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22000013	36086	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22000014	36087	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22000867	36405	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002101	36406	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002102	36407	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002103	36408	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22003178	36800	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000192	37503	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000193	37504	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23001706	37848	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23001707	37849	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24000034	38180	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24000035	38181	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24000036	38182	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24000037	38183	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24000038	38184	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24001924	38635	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24002467	38835	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24002468	38836	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	25000290	38953	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	25000291	38954	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	25001144	39122	24
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	22004926	36877	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	12025003	30467	20
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	154214	31908	60

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	160748	32149	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	160749	32151	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	160751	32153	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	160750	32155	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	160752	32156	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	161654	32370	41
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	161655	32372	41
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	161656	32374	41
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	161657	32376	41
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	161742	32378	41
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	162937	32855	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	162938	32856	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	162939	32857	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	170732	33127	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	171504	33373	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	171505	33374	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	171130	33375	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	171129	33376	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	172552	34023	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	180512	34163	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	181739	34164	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	182398	34269	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	182867	34306	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	192048	34818	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	191159	34819	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	192387	34820	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001199	34851	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001592	34852	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003445	35225	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003446	35226	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	21000399	35369	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001222	35512	50
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001221	35513	50
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001223	35514	50
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001947	35647	50
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001948	35648	50
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001949	35649	50
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001950	35650	50
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	21002902	35806	50
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	21002903	35807	50
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003889	35957	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003890	35958	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003891	35959	10
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	22000800	36502	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002215	36503	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002217	36504	10
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002219	36505	10
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002214	36700	10
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002216	36701	10
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002218	36702	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002220	36703	10
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002899	36704	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002900	36705	10
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002902	36706	10
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	23000100	36959	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003824	36960	10
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003825	36961	10
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003826	36962	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003827	36963	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003828	36964	10

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003830	36966	10
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	22004055	36967	10
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	23000887	37520	30
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	23000888	37521	10
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	23000889	37522	10
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	23001459	37523	10
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	23001461	37524	10
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	23001462	37525	30
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	23001460	37526	10
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	23002388	37911	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	23002389	37912	10
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000250	38311	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000251	38312	10
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000252	38313	10
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000253	38314	10
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000254	38315	10
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000255	38316	10
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000256	38317	10
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000257	38318	10
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000995	38319	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	24001767	38519	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	24001768	38520	10
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	24001769	38521	10
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	24001770	38522	10
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	24001771	38634	10
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	25000153	38805	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	25000154	38806	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	25000155	38807	10
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	24002363	38808	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	24002364	38809	10
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	25001226	39103	24
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	25001228	39104	6
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	25001229	39105	6
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	25001803	39106	24
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	24D25-T10-113159	38447	40
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	23001214	38244	40
Caelo	Basiscreme, verdünnte	182407	34268	40
Caelo	Basiscreme, verdünnte	191057	34543	40
Caelo	Basiscreme, verdünnte	192299	34821	40
Caelo	Basiscreme, verdünnte	20003510	35154	40
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21001312	35363	40
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21001313	35364	40
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21001314	35365	40
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21000785	35366	40
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21001869	35637	50
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21001870	35638	50
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21001871	35639	50
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21002417	35641	50
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21002418	35642	50
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21004061	35960	23
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21004062	35961	10
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22000373	36138	10
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22000372	36139	40
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22001361	36246	40
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22001362	36247	10
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22001704	36419	40
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22001705	36420	10
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22002594	36684	40
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22002595	36685	40

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22002596	36686	10
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22002597	36687	10
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22004125	36974	10
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22004126	36975	10
Caelo	Basiscreme, verdünnte	23000755	37516	30
Caelo	Basiscreme, verdünnte	23000756	37517	10
Caelo	Basiscreme, verdünnte	23000757	37518	10
Caelo	Basiscreme, verdünnte	23000758	37519	10
Caelo	Basiscreme, verdünnte	24001387	38277	40
Caelo	Basiscreme, verdünnte	24000993	38278	40
Caelo	Basiscreme, verdünnte	24000470	38279	40
Caelo	Basiscreme, verdünnte	24001845	38654	40
Caelo	Basiscreme, verdünnte	24001846	38655	10
Caelo	Basiscreme, verdünnte	24001847	38656	10
Caelo	Basiscreme, verdünnte	24001848	38657	10
Caelo	Basiscreme, verdünnte	24001849	38658	10
Caelo	Basiscreme, verdünnte	24002921	38801	40
Caelo	Basiscreme, verdünnte	24002922	38802	10
Caelo	Basiscreme, verdünnte	24002923	38803	40
Caelo	Basiscreme, verdünnte	24002924	38804	10
Caelo	Basiscreme, verdünnte	25000541	38966	40
Caelo	Basiscreme, verdünnte	25000542	38967	10
Caelo	Basiscreme, verdünnte	25000543	38968	10
Caelo	Basiscreme, verdünnte	25001310	39099	24
Caelo	Basiscreme, verdünnte	25001311	39100	6
Caelo	Basiscreme, verdünnte	25001312	39101	6
Caelo	Basiscreme, verdünnte	25001648	39102	24
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR	31A130717	33627	40
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR	22B211021	36232	40
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR	01A170124	37949	40
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR	15A101224	38763	40
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR	03A220425	39030	40
Pharmachem	Hautpflegesalbe W/L SR	180117	33294	40
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	14B060417	33264	40
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	37A021117	33792	40
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	24B300821	35814	50
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	10A070422	36233	40
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	38B131223	37948	40
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	25B081024	38761	40
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	20B200525	39031	40
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	07B030417	33283	40
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	16B230817	33643	40
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	04B020321	35293	40
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	06B210322	36229	40
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	03B060223	36909	40
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	14B180923	37791	40
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	18B271223	37954	40
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	08B010724	38454	40
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	01B210125	38760	40
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	06B120525	39039	40
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	02A020322	36238	20
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	04B070223	36910	40
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	22B141123	37953	40
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	08C010724	38764	40
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	06B020425	39037	40
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	21005180	36202	40
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	23005254	37960	40
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	25001112	39053	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	160175	31994	60
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	153258	31995	60

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	161141	32119	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	161142	32121	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	161694	32382	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	161695	32384	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	162220	32584	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	162221	32596	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	162579	32602	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	170097	33187	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	171134	33378	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	171140	33379	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	172126	33551	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	172610	33754	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	173139	34019	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	172940	34020	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	180503	34144	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	181752	34145	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	182180	34272	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	182595	34310	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	20003016	35158	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	21000505	35329	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	21001333	35519	50
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	21003276	35812	50
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	21003888	35931	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	21003885	35932	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	22000034	36085	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	22000797	36403	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	22002100	36404	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	22003649	36996	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	23001081	37502	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	23002038	37826	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	23002040	37827	10
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	23002041	37828	10
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	23003065	38078	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	24000540	38247	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	24001925	38636	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	24002687	38834	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	25000470	38957	40
Fagron	Pentravan®	1609813	33479	40
Fagron	Pentravan®	1802650/2	34204	40
Fagron	Pentravan®	20001002	34847	40
Fagron	Pentravan®	21J15-T06-091933	36227	40
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	702500	33484	40
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	701451	33485	40
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	010680	35456	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	154321	32034	60
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	153969	32044	60
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	154282	32047	60
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	153575	32054	60
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	154284	32056	60
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	154281	32058	60
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	154285	32060	60
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	154283	32062	60
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161031	32147	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161510	32219	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161507	32221	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161506	32427	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161506	32428	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161510	32429	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161510	32430	40

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161798	32432	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161798	32433	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161798	32434	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161529	32438	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161529	32439	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161526	32441	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161526	32442	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161526	32443	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161527	32445	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161527	32446	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161528	32448	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161528	32449	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161561	32642	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161563	32643	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161796	32646	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162500	32650	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162501	32652	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162589	32655	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162590	32657	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162591	32659	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162591	32660	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162592	32662	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162593	32664	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162593	32665	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162593	32666	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162594	32668	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162596	32670	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162596	32671	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162597	32673	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162599	32675	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162600	32677	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	160674	32134	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	160674	32135	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	160674	32136	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	160675	32138	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	160676	32140	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161918	32423	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161919	32425	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161918	32622	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161919	32623	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	170302	33352	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	170299	33356	40
apomix	Anionische hydrophile Cre...	05B310517	33517	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162587	32552	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162587	32553	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	160748	32150	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	160749	32152	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	160751	32154	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	160750	32226	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	161654	32371	41
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	161655	32373	41
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	161656	32375	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	161657	32377	41
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	161654	32491	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	161655	32492	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	161742	32508	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	161656	32509	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	161657	32510	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	171504	33377	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	161141	32120	40

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	161142	32122	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	161694	32383	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	161695	32385	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	161694	32582	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	161695	32583	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	162220	32585	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	162220	32594	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	162220	32595	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	162221	32597	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	162221	32598	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	162221	32599	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	162221	32600	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	162221	32601	40
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	162579	32603	40

- 132 842 Spektren aus insgesamt 3807 Chargen von 339 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 49 306 Spektren von 1769 *Apo-Ident*-Kunden aus 7722 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Hydrophile Salben*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 7567 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Basiscreme, verdünnte		8
	Basiscreme, hydrophobe DAC	105241	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	10724	14
	Wolff® Basis Creme Halbfett	109370	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	10A020625	1
	Anionische hydrophile Cre...	10A030723	4
	Hydrophile Creme, nichtio...	10A250423	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	10B290724	1
	Anionische hydrophile Cre...	110913	1
	Anionische hydrophile Cre...	1119683	1
	Anionische hydrophile Cre...	11A040273	1
	Anionische hydrophile Cre...	11A040723	3
	Hydrophile Creme, nichtio...	11B081024	2
	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	11B090323	1
	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	11C190324	1
	Anionische hydrophile Cre...	12A041124	3
	Anionische hydrophile Cre...	12A120723	3
	Hydrophile Creme, nichtio...	12B020823	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	12B091224	4
	Anionische hydrophile Cre...	13A120723	4
	Basiscreme, hydrophobe DAC	141318	1
	Anionische hydrophile Cre...	14182102	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Anionische hydrophile Cre...	14A250723	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	14B180923	2
	Wolff® Basis Creme Halbfett	152840	1
	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	15A040624	1
	Anionische hydrophile Cre...	15A090823	5
	Hydrophile Creme, nichtio...	15B101023	3
	Basiscreme, hydrophobe DAC	160825	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	162169	1
	Anionische hydrophile Cre...	16249902	3
	Basiscreme, hydrophobe DAC	16293901	1
	Anionische hydrophile Cre...	16A171023	4
	Hydrophile Creme, nichtio...	16B081123	1
	Anionische hydrophile Cre...	17A061123	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	17A170723	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	17B111223	1
	Anionische hydrophile Cre...	18A131123	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	18B271223	3
	Hydrophile Creme, nichtio...	18D180723	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	1907121	2
	Anionische hydrophile Cre...	191023/10	1
	Anionische hydrophile Cre...	191023/13	1
	Anionische hydrophile Cre...	191023/14	1
	Hautpflegesalbe W/L SR	19112	1
	Anionische hydrophile Cre...	19A121223	4
	Anionische hydrophile Cre...	19A130922	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	19B270923	1
	Anionische hydrophile Cre...	1A110123	1
	Anionische hydrophile Cre...	1A120225	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	1A220124	2
	Hydrophile Creme, nichtio...	1A230123	2
	Hydrophile Creme, nichtio...	1B070224	2
	Anionische hydrophile Cre...	1B210125	3
	Basiscreme, hydrophobe DAC	2002215002	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	2003487	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	201015	7
	Wolff® Basis Creme Halbfett	201600	1
	Wolff® Basis Creme Halbfett	203110	3
	Wolff® Basis Creme Halbfett	204030	8
	Wolff® Basis Creme Halbfett	205550	9
	Wolff® Basis Creme Halbfett	205550/2309295	1
	Wolff® Basis Creme Halbfett	205630	4
	Wolff® Basis Creme Halbfett	205980	5
	Basiscreme, hydrophobe DAC	20724	10
	Wolff® Basis Creme Halbfett	207420	19
	Wolff® Basis Creme Halbfett	208700	24
	Anionische hydrophile Cre...	20A121223	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	21002711	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003257	1
	Anionische hydrophile Cre...	21003946001	1
	Anionische hydrophile Cre...	21004556	3
	Anionische hydrophile Cre...	21005065	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	21005179	1
	Anionische hydrophile Cre...	21A191022	1
	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	21A200525	1
	Anionische hydrophile Cre...	22000014003	1
	Anionische hydrophile Cre...	22000345003	1
	Anionische hydrophile Cre...	220003574001	1
	Anionische hydrophile Cre...	22001183001	1
	Anionische hydrophile Cre...	22001249	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Anionische hydrophile Cre...	22001378003	1
	Anionische hydrophile Cre...	22001393001	1
	Basiscreme, verdünnte	22001705001	2
	Anionische hydrophile Cre...	22001758	1
	Anionische hydrophile Cre...	22002040001	2
	Anionische hydrophile Cre...	2200204001	1
	Anionische hydrophile Cre...	22002043001	2
	Hydrophile Creme, nichtio...	22002100001	4
	Hydrophile Creme, nichtio...	22002100003	3
	Anionische hydrophile Cre...	22002103002	4
	Anionische hydrophile Cre...	22002103003	1
	Anionische hydrophile Cre...	22002132	2
	Anionische hydrophile Cre...	22002133001	4
	Anionische hydrophile Cre...	22002134001	2
	Anionische hydrophile Cre...	22002136001	4
	Anionische hydrophile Cre...	22002137001	1
	Anionische hydrophile Cre...	22002138001	3
	Anionische hydrophile Cre...	22002138007	1
	Anionische hydrophile Cre...	22002139001	1
	Anionische hydrophile Cre...	22002140001	2
	Anionische hydrophile Cre...	22002141001	1
	Anionische hydrophile Cre...	22002147001	1
	Anionische hydrophile Cre...	2200219	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002219001	2
	Hydrophile Creme, nichtio...	22002421	2
	Hydrophile Creme, nichtio...	22002422	2
	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002460	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002461	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002462	1
	Basiscreme, verdünnte	2200259001	1
	Basiscreme, verdünnte	22002596001	3
	Basiscreme, verdünnte	22002597001	1
	Basiscreme, verdünnte	22002597002	2
	Anionische hydrophile Cre...	22002707	1
	Anionische hydrophile Cre...	22002710	4
	Anionische hydrophile Cre...	22002711	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002899001	7
	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002902003	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002992	8
	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002993	7
	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002994	7
	Anionische hydrophile Cre...	22003171001	3
	Anionische hydrophile Cre...	22003172002	12
	Anionische hydrophile Cre...	22003174001	5
	Anionische hydrophile Cre...	22003174002	3
	Anionische hydrophile Cre...	22003177001	1
	Anionische hydrophile Cre...	22003178001	11
	Anionische hydrophile Cre...	22003178003	6
	Anionische hydrophile Cre...	22003178007	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003310	1
	Anionische hydrophile Cre...	22003390	1
	Anionische hydrophile Cre...	22003392	1
	Anionische hydrophile Cre...	22003393	1
	Anionische hydrophile Cre...	22003398	1
	Anionische hydrophile Cre...	22003399	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	22003486	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	22003487	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	22003489	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	22003490	3
	Hydrophile Creme, nichtio...	22003491	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Anionische hydrophile Cre...	22003568001	6
	Anionische hydrophile Cre...	22003569001	2
	Anionische hydrophile Cre...	22003571001	1
	Anionische hydrophile Cre...	22003572001	3
	Anionische hydrophile Cre...	22003574001	5
	Anionische hydrophile Cre...	22003575002	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	2200364002	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	22003649001	5
	Hydrophile Creme, nichtio...	22003649002	9
	Hydrophile Creme, nichtio...	22003649003	3
	Basiscreme, hydrophobe DAC	2200380002	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003824001	7
	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003825001	9
	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003826001	12
	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003827001	14
	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003828002	2
	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003829001	16
	Basiscreme, hydrophobe DAC	2200382900108	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003830001	18
	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003830002	13
	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003830003	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	2200383001	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003839001	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003863	6
	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003864	7
	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003866	17
	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003958	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003960	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003961	1
	Basiscreme, verdünnte	2200412002	1
	Basiscreme, verdünnte	22004124002	8
	Basiscreme, verdünnte	22004124003	1
	Basiscreme, verdünnte	22004125001	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	220041441	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	220041443	2
	Anionische hydrophile Cre...	22004162	2
	Anionische hydrophile Cre...	22004165	1
	Anionische hydrophile Cre...	22004166	1
	Anionische hydrophile Cre...	22004167	3
	Anionische hydrophile Cre...	22004168	9
	Basiscreme, hydrophobe DAC	22004493	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	22004495	3
	Basiscreme, hydrophobe DAC	22004530	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	22004916	4
	Basiscreme, hydrophobe DAC	22004917	3
	Basiscreme, hydrophobe DAC	22004918	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	22004920	2
	Basiscreme, hydrophobe DAC	22004921	2
	Basiscreme, hydrophobe DAC	22004922	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	22004923	2
	Basiscreme, hydrophobe DAC	22004924	2
	Basiscreme, hydrophobe DAC	22004925	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	22004926	3
	Basiscreme, hydrophobe DAC	22004927	13
	Basiscreme, hydrophobe DAC	22021-T10-096170	2
	Basiscreme, hydrophobe DAC	2202218001	1
	Anionische hydrophile Cre...	2203172002	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	2203649001	1
	Anionische hydrophile Cre...	229317	1
	Anionische hydrophile Cre...	229323	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Hydrophile Creme, nichtio...	229352	3
	Hydrophile Creme, nichtio...	22A141123	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	22B141123	3
	Basiscreme, hydrophobe DAC	22D21-T10	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	22D21-T10-096170	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	22D21-T10-96170	1
	Pentravan®	22E09-T06-096639	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	22G26-T19-098547	5
	Basiscreme, hydrophobe DAC	22J24-T03-100520	3
	Pentravan®	22J25-T05-100614	1
	Anionische hydrophile Cre...	23000031	1
	Anionische hydrophile Cre...	23000033	1
	Anionische hydrophile Cre...	23000036	1
	Anionische hydrophile Cre...	23000039	2
	Anionische hydrophile Cre...	23000040	1
	Anionische hydrophile Cre...	23000041	1
	Anionische hydrophile Cre...	23000042	3
	Anionische hydrophile Cre...	23000043	9
	Anionische hydrophile Cre...	23000044	1
	Anionische hydrophile Cre...	23000045	4
	Anionische hydrophile Cre...	23000046	2
	Anionische hydrophile Cre...	230000708002	1
	Anionische hydrophile Cre...	230000714001	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	23000088001	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	23000100001	11
	Basiscreme, hydrophobe DAC	2300010001	1
	Anionische hydrophile Cre...	23000192001	11
	Anionische hydrophile Cre...	23000193002	17
	Anionische hydrophile Cre...	23000193003	16
	Anionische hydrophile Cre...	23000250001	9
	Anionische hydrophile Cre...	23000251001	5
	Anionische hydrophile Cre...	23000252001	7
	Anionische hydrophile Cre...	23000253001	9
	Anionische hydrophile Cre...	23000254001	2
	Anionische hydrophile Cre...	23000256001	45
	Anionische hydrophile Cre...	230002560013	1
	Anionische hydrophile Cre...	23000257001	19
	Anionische hydrophile Cre...	23000257002	1
	Anionische hydrophile Cre...	2300040001	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	23000507	2
	Hydrophile Creme, nichtio...	23000510	4
	Hydrophile Creme, nichtio...	23000511	2
	Hydrophile Creme, nichtio...	23000512	5
	Hydrophile Creme, nichtio...	23000513	13
	Anionische hydrophile Cre...	23000524001	13
	Anionische hydrophile Cre...	23000526001	19
	Anionische hydrophile Cre...	23000526002	2
	Anionische hydrophile Cre...	23000654	2
	Anionische hydrophile Cre...	23000657	2
	Anionische hydrophile Cre...	23000659	3
	Anionische hydrophile Cre...	23000660	2
	Anionische hydrophile Cre...	23000661	3
	Anionische hydrophile Cre...	23000662	5
	Anionische hydrophile Cre...	23000663	1
	Anionische hydrophile Cre...	23000664	7
	Anionische hydrophile Cre...	23000665	8
	Anionische hydrophile Cre...	23000706001	30
	Anionische hydrophile Cre...	23000707001	17
	Anionische hydrophile Cre...	23000708001	8

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Anionische hydrophile Cre...	23000708002	14
	Anionische hydrophile Cre...	23000709001	14
	Anionische hydrophile Cre...	23000710001	11
	Anionische hydrophile Cre...	23000711001	13
	Anionische hydrophile Cre...	23000712001	16
	Anionische hydrophile Cre...	23000713001	9
	Anionische hydrophile Cre...	23000714001	14
	Anionische hydrophile Cre...	23000715001	9
	Anionische hydrophile Cre...	23000716001	21
	Anionische hydrophile Cre...	23000717001	13
	Anionische hydrophile Cre...	23000718001	10
	Anionische hydrophile Cre...	23000740001	17
	Anionische hydrophile Cre...	23000743001	4
	Anionische hydrophile Cre...	23000744001	2
	Anionische hydrophile Cre...	23000745001	3
	Anionische hydrophile Cre...	23000746001	3
	Anionische hydrophile Cre...	23000747001	6
	Basiscreme, verdünnte	23000755001	5
	Basiscreme, verdünnte	23000756001	1
	Basiscreme, verdünnte	23000757001	5
	Basiscreme, verdünnte	23000757002	2
	Basiscreme, verdünnte	23000758001	6
	Basiscreme, verdünnte	23000758002	1
	Anionische hydrophile Cre...	2300076001	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	23000887001	41
	Basiscreme, hydrophobe DAC	23000888001	42
	Basiscreme, hydrophobe DAC	23000889001	13
	Anionische hydrophile Cre...	23000971	1
	Anionische hydrophile Cre...	23000972	6
	Anionische hydrophile Cre...	23000974	2
	Anionische hydrophile Cre...	23000976	1
	Anionische hydrophile Cre...	23000977	1
	Anionische hydrophile Cre...	23000978	1
	Anionische hydrophile Cre...	23000979	1
	Anionische hydrophile Cre...	23000980	2
	Anionische hydrophile Cre...	23000981	7
	Hydrophile Creme, nichtio...	2300101004	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	23001081001	20
	Hydrophile Creme, nichtio...	23001081004	14
	Basiscreme, hydrophobe DAC	23001213	4
	Basiscreme, hydrophobe DAC	23001214	6
	Basiscreme, hydrophobe DAC	23001215	9
	Anionische hydrophile Cre...	23001371001	14
	Anionische hydrophile Cre...	23001372001	13
	Anionische hydrophile Cre...	23001373001	39
	Anionische hydrophile Cre...	2300137300104/24P	1
	Anionische hydrophile Cre...	2300137300107/24	1
	Anionische hydrophile Cre...	23001374001	26
	Anionische hydrophile Cre...	23001375001	4
	Anionische hydrophile Cre...	23001376001	4
	Anionische hydrophile Cre...	23001377001	7
	Anionische hydrophile Cre...	23001378002	17
	Basiscreme, hydrophobe DAC	23001459001	7
	Basiscreme, hydrophobe DAC	23001460001	11
	Basiscreme, hydrophobe DAC	23001461001	2
	Basiscreme, hydrophobe DAC	23001462002	21
	Basiscreme, hydrophobe DAC	2300149590001	1
	Anionische hydrophile Cre...	23001706002	13
	Anionische hydrophile Cre...	23001707001	12
	Anionische hydrophile Cre...	23001707002	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Anionische hydrophile Cre...	23001708001	4
	Anionische hydrophile Cre...	23001709001	10
	Anionische hydrophile Cre...	23001710001	4
	Anionische hydrophile Cre...	23001711001	4
	Anionische hydrophile Cre...	230017113001	1
	Anionische hydrophile Cre...	23001712001	11
	Anionische hydrophile Cre...	23001713001	16
	Anionische hydrophile Cre...	23001714001	51
	Anionische hydrophile Cre...	23001715001	1
	Anionische hydrophile Cre...	2300173002	1
	Anionische hydrophile Cre...	23001739001	9
	Anionische hydrophile Cre...	23001740001	7
	Anionische hydrophile Cre...	23001741001	12
	Anionische hydrophile Cre...	23001742001	6
	Anionische hydrophile Cre...	23001743001	6
	Anionische hydrophile Cre...	23001744001	3
	Anionische hydrophile Cre...	23001745001	2
	Hydrophile Creme, nichtio...	23001790	5
	Hydrophile Creme, nichtio...	23001791	2
	Hydrophile Creme, nichtio...	23001792	2
	Hydrophile Creme, nichtio...	23001793	3
	Hydrophile Creme, nichtio...	23001794	3
	Hydrophile Creme, nichtio...	23001795	5
	Basiscreme, hydrophobe DAC	23001822	2
	Basiscreme, hydrophobe DAC	23001824	2
	Basiscreme, hydrophobe DAC	23001825	2
	Basiscreme, hydrophobe DAC	23001826	4
	Basiscreme, hydrophobe DAC	230019182	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	23002038001	2
	Hydrophile Creme, nichtio...	23002039001	2
	Hydrophile Creme, nichtio...	23002041001	9
	Hydrophile Creme, nichtio...	23002041002	4
	Anionische hydrophile Cre...	23002146	1
	Anionische hydrophile Cre...	23002147	5
	Anionische hydrophile Cre...	23002150	4
	Anionische hydrophile Cre...	23002151	1
	Anionische hydrophile Cre...	23002152	1
	Anionische hydrophile Cre...	23002154	7
	Anionische hydrophile Cre...	23002155	10
	Basiscreme, verdünnte	23002165001	10
	Basiscreme, verdünnte	23002245002	1
	Basiscreme, verdünnte	23002344001	3
	Basiscreme, hydrophobe DAC	23002388001	15
	Basiscreme, hydrophobe DAC	23002388003	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	23002389001	6
	Basiscreme, hydrophobe DAC	23002389002	9
	Anionische hydrophile Cre...	23002422	1
	Anionische hydrophile Cre...	23002423	1
	Anionische hydrophile Cre...	23002424	2
	Anionische hydrophile Cre...	23002425	6
	Anionische hydrophile Cre...	23002426	6
	Anionische hydrophile Cre...	23002427	1
	Anionische hydrophile Cre...	23002428	3
	Anionische hydrophile Cre...	23002429	3
	Anionische hydrophile Cre...	23002430	2
	Anionische hydrophile Cre...	23002431	1
	Anionische hydrophile Cre...	23002432	3
	Anionische hydrophile Cre...	23002433	4
	Anionische hydrophile Cre...	23002434	2
	Anionische hydrophile Cre...	23002435	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Anionische hydrophile Cre...	23002436	2
	Anionische hydrophile Cre...	23002437	3
	Anionische hydrophile Cre...	23002438	2
	Anionische hydrophile Cre...	23002440	4
	Anionische hydrophile Cre...	23002441	4
	Anionische hydrophile Cre...	2300247	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	2300289001	1
	Anionische hydrophile Cre...	23003031001	12
	Anionische hydrophile Cre...	23003032001	9
	Anionische hydrophile Cre...	23003033001	11
	Anionische hydrophile Cre...	23003034001	18
	Anionische hydrophile Cre...	23003035001	7
	Anionische hydrophile Cre...	23003038001	10
	Anionische hydrophile Cre...	23003039	2
	Anionische hydrophile Cre...	23003039001	8
	Anionische hydrophile Cre...	23003040	1
	Anionische hydrophile Cre...	23003040001	12
	Anionische hydrophile Cre...	23003041	1
	Anionische hydrophile Cre...	23003041001	8
	Anionische hydrophile Cre...	23003042	4
	Hydrophile Creme, nichtio...	23003043	5
	Anionische hydrophile Cre...	23003043001	6
	Anionische hydrophile Cre...	23003044	2
	Anionische hydrophile Cre...	23003044001	11
	Anionische hydrophile Cre...	23003045	5
	Anionische hydrophile Cre...	23003045001	2
	Anionische hydrophile Cre...	23003046	2
	Anionische hydrophile Cre...	23003046001	14
	Anionische hydrophile Cre...	23003047	3
	Anionische hydrophile Cre...	23003048001	2
	Anionische hydrophile Cre...	23003049	9
	Anionische hydrophile Cre...	23003049001	2
	Anionische hydrophile Cre...	23003050	10
	Anionische hydrophile Cre...	23003050001	4
	Anionische hydrophile Cre...	2300305001	1
	Anionische hydrophile Cre...	23003051	9
	Anionische hydrophile Cre...	23003051001	22
	Anionische hydrophile Cre...	23003052002	11
	Anionische hydrophile Cre...	23003052003	7
	Hydrophile Creme, nichtio...	23003065001	15
	Hydrophile Creme, nichtio...	23003065002	8
	Hydrophile Creme, nichtio...	2300306500224/24P	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	2300306500227/24P	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	23003065004	2
	Basiscreme, verdünnte	23003067001	11
	Basiscreme, verdünnte	23003068001	4
	Basiscreme, verdünnte	23003069001	1
	Anionische hydrophile Cre...	23003165001	1
	Anionische hydrophile Cre...	23003166001	16
	Anionische hydrophile Cre...	23003167001	2
	Anionische hydrophile Cre...	23003168001	6
	Anionische hydrophile Cre...	23003169001	36
	Anionische hydrophile Cre...	23003170001	33
	Basiscreme, hydrophobe DAC	23003309	2
	Basiscreme, hydrophobe DAC	23003310	9
	Anionische hydrophile Cre...	23003332001	13
	Anionische hydrophile Cre...	23003333001	6
	Anionische hydrophile Cre...	23003334001	9
	Anionische hydrophile Cre...	23003335001	3
	Anionische hydrophile Cre...	23003337002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Anionische hydrophile Cre...	23003337003	14
	Anionische hydrophile Cre...	23003370	1
	Anionische hydrophile Cre...	23003374	1
	Anionische hydrophile Cre...	23003376	1
	Anionische hydrophile Cre...	23003377	1
	Anionische hydrophile Cre...	23003378	3
	Anionische hydrophile Cre...	23003379	8
	Anionische hydrophile Cre...	23003380	1
	Anionische hydrophile Cre...	23003381	2
	Anionische hydrophile Cre...	23003382	2
	Anionische hydrophile Cre...	23003384	1
	Anionische hydrophile Cre...	23003385	5
	Anionische hydrophile Cre...	23003386	2
	Anionische hydrophile Cre...	23003387	3
	Anionische hydrophile Cre...	23003389	2
	Anionische hydrophile Cre...	23003390	5
	Anionische hydrophile Cre...	23003391	4
	Hydrophile Creme, nichtio...	23003574	6
	Hydrophile Creme, nichtio...	23003575	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	23003576	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	23003577	8
	Hydrophile Creme, nichtio...	23003578	2
	Hydrophile Creme, nichtio...	23003579	13
	Hydrophile Creme, nichtio...	23003580	9
	Hydrophile Creme, nichtio...	23003581	10
	Anionische hydrophile Cre...	2300385	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	2300389001	1
	Anionische hydrophile Cre...	23004514	2
	Anionische hydrophile Cre...	23004515	1
	Anionische hydrophile Cre...	23004519	2
	Anionische hydrophile Cre...	23004520	7
	Anionische hydrophile Cre...	23004521	2
	Anionische hydrophile Cre...	23004522	1
	Anionische hydrophile Cre...	23004523	1
	Anionische hydrophile Cre...	23004524	3
	Anionische hydrophile Cre...	23004525	2
	Anionische hydrophile Cre...	23004526	6
	Anionische hydrophile Cre...	23004528	5
	Anionische hydrophile Cre...	23004529	2
	Anionische hydrophile Cre...	23004530	4
	Anionische hydrophile Cre...	23004531	3
	Anionische hydrophile Cre...	23004532	2
	Anionische hydrophile Cre...	23004533	5
	Anionische hydrophile Cre...	23004803	3
	Anionische hydrophile Cre...	23004805	4
	Anionische hydrophile Cre...	23004807	3
	Anionische hydrophile Cre...	23004809	2
	Anionische hydrophile Cre...	23004811	3
	Anionische hydrophile Cre...	23004812	2
	Anionische hydrophile Cre...	23004813	6
	Anionische hydrophile Cre...	23004817	4
	Anionische hydrophile Cre...	23004818	5
	Basiscreme, hydrophobe DAC	23004880	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	23004881	2
	Basiscreme, hydrophobe DAC	23004882	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	23004883	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	23004885	3
	Basiscreme, hydrophobe DAC	23004886	6
	Basiscreme, hydrophobe DAC	23004887	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	23005245	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Hydrophile Creme, nichtio...	23005246	2
	Hydrophile Creme, nichtio...	23005248	3
	Hydrophile Creme, nichtio...	23005249	3
	Hydrophile Creme, nichtio...	23005250	3
	Hydrophile Creme, nichtio...	23005252	6
	Hydrophile Creme, nichtio...	23005253	3
	Hydrophile Creme, nichtio...	23005254	7
	Hydrophile Creme, nichtio...	23005255	7
	Anionische hydrophile Cre...	23005516	2
	Anionische hydrophile Cre...	23005519	1
	Anionische hydrophile Cre...	23005522	1
	Anionische hydrophile Cre...	23005523	10
	Anionische hydrophile Cre...	23005524	6
	Anionische hydrophile Cre...	23005525	5
	Anionische hydrophile Cre...	2300664	1
	Anionische hydrophile Cre...	2300712001	1
	Anionische hydrophile Cre...	2300715001	3
	Basiscreme, hydrophobe DAC	2300887001	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	230088701	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	2300888001	1
	Anionische hydrophile Cre...	2300973	1
	Basiscreme, verdünnte	2302245002	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	2303010001	1
	Basiscreme, verdünnte	230725	1
	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	23C300724	1
	Pentravan [®]	23H08-X02-107605	1
	Anionische hydrophile Cre...	24000014	1
	Anionische hydrophile Cre...	24000015	1
	Anionische hydrophile Cre...	24000018	1
	Anionische hydrophile Cre...	24000019	1
	Anionische hydrophile Cre...	24000020	4
	Anionische hydrophile Cre...	24000022	6
	Anionische hydrophile Cre...	24000023	5
	Anionische hydrophile Cre...	24000024	1
	Anionische hydrophile Cre...	24000026	6
	Anionische hydrophile Cre...	24000034001	10
	Anionische hydrophile Cre...	24000035001	8
	Anionische hydrophile Cre...	2400003601	1
	Anionische hydrophile Cre...	24000037001	30
	Anionische hydrophile Cre...	24000038001	31
	Anionische hydrophile Cre...	240000433001	1
	Anionische hydrophile Cre...	24000215001	5
	Anionische hydrophile Cre...	24000216001	1
	Anionische hydrophile Cre...	24000217001	3
	Anionische hydrophile Cre...	24000218001	5
	Anionische hydrophile Cre...	24000219001	10
	Anionische hydrophile Cre...	24000219002	9
	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000241001	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000250001	19
	Basiscreme, hydrophobe DAC	2400025001	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000251001	7
	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000252001	10
	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000253001	8
	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000254001	18
	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000255001	24
	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000256001	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000257001	31
	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000257003	1
	Anionische hydrophile Cre...	2400034001	1
	Anionische hydrophile Cre...	2400037001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Anionische hydrophile Cre...	2400038001	1
	Anionische hydrophile Cre...	24000429001	11
	Anionische hydrophile Cre...	24000430001	4
	Anionische hydrophile Cre...	2400043001	1
	Anionische hydrophile Cre...	24000433001	30
	Anionische hydrophile Cre...	2400043301	1
	Basiscreme, verdünnte	24000470002	1
	Anionische hydrophile Cre...	24000476002	19
	Hydrophile Creme, nichtio...	24000540001	13
	Hydrophile Creme, nichtio...	24000540002	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	24000540003	8
	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000782	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000783	2
	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000784	2
	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000786	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000787	2
	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000788	2
	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000790	2
	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000791	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000792	2
	Anionische hydrophile Cre...	24000831	2
	Anionische hydrophile Cre...	24000832	2
	Anionische hydrophile Cre...	24000834	1
	Anionische hydrophile Cre...	24000836	1
	Anionische hydrophile Cre...	24000837	1
	Anionische hydrophile Cre...	24000839	1
	Anionische hydrophile Cre...	24000840	3
	Anionische hydrophile Cre...	24000841	8
	Anionische hydrophile Cre...	24000842	4
	Anionische hydrophile Cre...	24000906001	3
	Anionische hydrophile Cre...	24000907001	9
	Basiscreme, verdünnte	24000993001	9
	Basiscreme, verdünnte	24000993002	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000995001	6
	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000995003	4
	Anionische hydrophile Cre...	24001034001	4
	Anionische hydrophile Cre...	24001035001	3
	Anionische hydrophile Cre...	24001035002	8
	Anionische hydrophile Cre...	24001036001	3
	Anionische hydrophile Cre...	24001037001	4
	Anionische hydrophile Cre...	24001038001	1
	Anionische hydrophile Cre...	24001039001	8
	Anionische hydrophile Cre...	24001040001	9
	Anionische hydrophile Cre...	24001041001	6
	Anionische hydrophile Cre...	24001042001	4
	Anionische hydrophile Cre...	24001043001	3
	Anionische hydrophile Cre...	24001240	1
	Anionische hydrophile Cre...	24001245	3
	Anionische hydrophile Cre...	24001246	2
	Anionische hydrophile Cre...	24001247	2
	Anionische hydrophile Cre...	24001249	1
	Anionische hydrophile Cre...	24001250	1
	Anionische hydrophile Cre...	24001251	1
	Anionische hydrophile Cre...	24001252	2
	Anionische hydrophile Cre...	24001253	5
	Anionische hydrophile Cre...	24001254	4
	Anionische hydrophile Cre...	2400132001	1
	Anionische hydrophile Cre...	24001361001	9
	Anionische hydrophile Cre...	24001362001	8
	Basiscreme, verdünnte	24001387002	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Anionische hydrophile Cre...	24001427	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	24001767001	10
	Basiscreme, hydrophobe DAC	24001768001	9
	Basiscreme, hydrophobe DAC	24001769001	34
	Basiscreme, hydrophobe DAC	24001771001	10
	Basiscreme, hydrophobe DAC	24001771002	10
	Basiscreme, hydrophobe DAC	24001771003	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	24001833	5
	Hydrophile Creme, nichtio...	24001834	4
	Hydrophile Creme, nichtio...	24001835	7
	Hydrophile Creme, nichtio...	24001836	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	24001837	4
	Hydrophile Creme, nichtio...	24001838	5
	Hydrophile Creme, nichtio...	24001839	4
	Basiscreme, verdünnte	24001846001	2
	Basiscreme, verdünnte	24001847001	1
	Basiscreme, verdünnte	24001848001	20
	Basiscreme, verdünnte	24001849001	5
	Basiscreme, hydrophobe DAC	24001885	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	24001886	2
	Basiscreme, hydrophobe DAC	24001887	2
	Hydrophile Creme, nichtio...	24001924002	5
	Anionische hydrophile Cre...	24001924003	5
	Hydrophile Creme, nichtio...	24001925001	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	24001925002	11
	Hydrophile Creme, nichtio...	24001925003	5
	Anionische hydrophile Cre...	2400194001	2
	Anionische hydrophile Cre...	24001944001	19
	Anionische hydrophile Cre...	24001945001	16
	Anionische hydrophile Cre...	24001946001	5
	Anionische hydrophile Cre...	24001947001	8
	Anionische hydrophile Cre...	24001948001	5
	Anionische hydrophile Cre...	24001949001	15
	Anionische hydrophile Cre...	24001950001	15
	Anionische hydrophile Cre...	24001951001	8
	Anionische hydrophile Cre...	24001952001	16
	Anionische hydrophile Cre...	2400195200139/25P	1
	Anionische hydrophile Cre...	24001953001	1
	Anionische hydrophile Cre...	24001954001	3
	Anionische hydrophile Cre...	24001955001	3
	Anionische hydrophile Cre...	24001956002	3
	Anionische hydrophile Cre...	24002200	1
	Anionische hydrophile Cre...	24002201	1
	Anionische hydrophile Cre...	24002204	2
	Anionische hydrophile Cre...	24002205	2
	Anionische hydrophile Cre...	24002206	3
	Anionische hydrophile Cre...	24002207	6
	Anionische hydrophile Cre...	24002208	2
	Anionische hydrophile Cre...	24002209	4
	Anionische hydrophile Cre...	24002211	4
	Anionische hydrophile Cre...	24002212	2
	Anionische hydrophile Cre...	24002214	1
	Anionische hydrophile Cre...	24002215	4
	Anionische hydrophile Cre...	24002216	6
	Anionische hydrophile Cre...	24002217	12
	Basiscreme, hydrophobe DAC	24002363001	3
	Basiscreme, hydrophobe DAC	24002364001	3
	Basiscreme, hydrophobe DAC	24002364002	3
	Hydrophile Creme, nichtio...	24002467002	5
	Hydrophile Creme, nichtio...	24002467003	10

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Anionische hydrophile Cre...	24002468001	3
	Hydrophile Creme, nichtio...	24002687001	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	24002687002	5
	Hydrophile Creme, nichtio...	24002687003	2
	Anionische hydrophile Cre...	24002704001	4
	Anionische hydrophile Cre...	24002705001	8
	Anionische hydrophile Cre...	24002706001	4
	Anionische hydrophile Cre...	24002707001	8
	Anionische hydrophile Cre...	24002708001	5
	Anionische hydrophile Cre...	24002709001	5
	Anionische hydrophile Cre...	24002710001	1
	Anionische hydrophile Cre...	24002712001	2
	Anionische hydrophile Cre...	24002713002	3
	Anionische hydrophile Cre...	24002713003	5
	Anionische hydrophile Cre...	24002822	3
	Anionische hydrophile Cre...	24002823	1
	Anionische hydrophile Cre...	24002825	7
	Anionische hydrophile Cre...	24002826	1
	Anionische hydrophile Cre...	24002827	4
	Anionische hydrophile Cre...	24002828	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	24002829	1
	Anionische hydrophile Cre...	24002831	3
	Anionische hydrophile Cre...	24002832	4
	Anionische hydrophile Cre...	24002833	1
	Anionische hydrophile Cre...	24002834	2
	Anionische hydrophile Cre...	24002835	4
	Basiscreme, verdünnte	24002921001	8
	Basiscreme, verdünnte	24002922001	5
	Basiscreme, verdünnte	24002923001	2
	Anionische hydrophile Cre...	24003004001	1
	Anionische hydrophile Cre...	24003005001	4
	Anionische hydrophile Cre...	24003006001	1
	Anionische hydrophile Cre...	24003007001	11
	Basiscreme, hydrophobe DAC	24003281	2
	Basiscreme, hydrophobe DAC	24003284	2
	Anionische hydrophile Cre...	24003623	8
	Anionische hydrophile Cre...	24003624	3
	Anionische hydrophile Cre...	24003626	2
	Anionische hydrophile Cre...	24003627	1
	Anionische hydrophile Cre...	24003628	4
	Anionische hydrophile Cre...	24003630	5
	Anionische hydrophile Cre...	24003631	3
	Anionische hydrophile Cre...	24003632	6
	Anionische hydrophile Cre...	24003633	3
	Basiscreme, hydrophobe DAC	2400364002	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	24004163	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	24004165	2
	Hydrophile Creme, nichtio...	24004166	4
	Hydrophile Creme, nichtio...	24004167	6
	Hydrophile Creme, nichtio...	24004168	4
	Hydrophile Creme, nichtio...	24004169	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	24004171	7
	Hydrophile Creme, nichtio...	24004172	1
	Anionische hydrophile Cre...	24004724	3
	Anionische hydrophile Cre...	24004725	1
	Anionische hydrophile Cre...	24004726	1
	Anionische hydrophile Cre...	24004729	1
	Anionische hydrophile Cre...	24004730	3
	Hydrophile Creme, nichtio...	2400540001	1
	Anionische hydrophile Cre...	2400951001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Basiscreme, verdünnte	2400993001	1
	Hautpflegesalbe W/L SR	240513	1
	Anionische hydrophile Cre...	241104(23003034001)	1
	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	24B190723	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	24D25-T10	1
	Pentravan®	24F12-T05-114331	1
	Pentravan®	24J17-T05-117061	2
	Pentravan®	24J18-T03-117230	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	250000153001	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	25000153001	3
	Basiscreme, hydrophobe DAC	25000155002	7
	Anionische hydrophile Cre...	25000188002	3
	Basiscreme, hydrophobe DAC	25000281	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	25000283	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	25000285	2
	Basiscreme, hydrophobe DAC	25000287	2
	Basiscreme, hydrophobe DAC	25000289	3
	Basiscreme, hydrophobe DAC	25000290	1
	Anionische hydrophile Cre...	25000290002	3
	Anionische hydrophile Cre...	25000290003	1
	Anionische hydrophile Cre...	25000441	1
	Anionische hydrophile Cre...	25000443	2
	Anionische hydrophile Cre...	25000447	3
	Anionische hydrophile Cre...	25000448	1
	Anionische hydrophile Cre...	25000452	1
	Anionische hydrophile Cre...	25000453	2
	Hydrophile Creme, nichtio...	25000470001	3
	Hydrophile Creme, nichtio...	25000470002	2
	Basiscreme, verdünnte	25000543001	3
	Anionische hydrophile Cre...	25000693002	1
	Anionische hydrophile Cre...	25000770	2
	Anionische hydrophile Cre...	25000771	1
	Anionische hydrophile Cre...	25000774	1
	Anionische hydrophile Cre...	25000775	1
	Anionische hydrophile Cre...	25000776	1
	Anionische hydrophile Cre...	25000778	1
	Anionische hydrophile Cre...	25000779	1
	Anionische hydrophile Cre...	25000781	2
	Anionische hydrophile Cre...	25000782	2
	Hydrophile Creme, nichtio...	25001111	2
	Hydrophile Creme, nichtio...	25001112	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	25001113	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	25001114	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	25001115	2
	Hydrophile Creme, nichtio...	25001117	3
	Anionische hydrophile Cre...	25001812	1
	Anionische hydrophile Cre...	25001817	1
	Anionische hydrophile Cre...	25002024	1
	Anionische hydrophile Cre...	25002030	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	250407(24002364002)	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	25B03-T19-117611	2
	Basiscreme, hydrophobe DAC	25B03-T19-117611	1
	Anionische hydrophile Cre...	277637	2
	Hautpflegesalbe W/L SR	280412	1
	Anionische hydrophile Cre...	285597	1
	Anionische hydrophile Cre...	293437	1
	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	29A260923	1
	Anionische hydrophile Cre...	2A310123	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	2B070224	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Anionische hydrophile Cre...	2B080424	2
	Anionische hydrophile Cre...	2B230124	7
	Hydrophile Creme, nichtio...	2B250225	1
	Wolff® Basis Creme Halbfett	300300	13
	Wolff® Basis Creme Halbfett	301130	13
	Wolff® Basis Creme Halbfett	301350	23
	Wolff® Basis Creme Halbfett	301w350	1
	Wolff® Basis Creme Halbfett	303480	4
	Wolff® Basis Creme Halbfett	303550	31
	Wolff® Basis Creme Halbfett	307220	23
	Basiscreme, hydrophobe DAC	30724	11
	Wolff® Basis Creme Halbfett	308420	14
	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	30B291024	1
	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	33C151123	1
	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	38B131223	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	3A040225	2
	Anionische hydrophile Cre...	3A310325	2
	Anionische hydrophile Cre...	3B100724	3
	Hydrophile Creme, nichtio...	3C130224	1
	Wolff® Basis Creme Halbfett	402540	40
	Wolff® Basis Creme Halbfett	403220	23
	Wolff® Basis Creme Halbfett	404720	5
	Wolff® Basis Creme Halbfett	404830	27
	Wolff® Basis Creme Halbfett	407450	6
	Wolff® Basis Creme Halbfett	408610	10
	Wolff® Basis Creme Halbfett	409370	6
	Wolff® Basis Creme Halbfett	411090	4
	Hydrophile Creme, nichtio...	4A050324	2
	Anionische hydrophile Cre...	4A070224	1
	Anionische hydrophile Cre...	4A220223	3
	Hydrophile Creme, nichtio...	4B060323	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	4B070223	1
	Anionische hydrophile Cre...	4B100723	1
	Anionische hydrophile Cre...	4B231024	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	4B240325	1
	Basiscreme, verdünnte	5/24	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	50225	1
	Wolff® Basis Creme Halbfett	514710	1
	Anionische hydrophile Cre...	5A110324	3
	Anionische hydrophile Cre...	5A280425	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	5B290323	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	5B310325	2
	Anionische hydrophile Cre...	60080602	1
	Wolff® Basis Creme Halbfett	6-091002	1
	Anionische hydrophile Cre...	6861298	1
	Anionische hydrophile Cre...	6861306	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	6A060323	1
	Anionische hydrophile Cre...	6A160323	1
	Anionische hydrophile Cre...	6A160424	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	6B030624	1
	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	6B130223	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	6b290323	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	6B290323	2
	Basiscreme, hydrophobe DAC	70225	7
	Hautpflegesalbe W/L SR	70913	2
	Hydrophile Creme, nichtio...	7A010724	2
	Hydrophile Creme, nichtio...	7A100424	2
	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	7A150224	1
	Anionische hydrophile Cre...	7A160424	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Hydrophile Creme, nichtio...	7B100424	2
	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	8A140223	1
	Anionische hydrophile Cre...	8A170424	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	8A270323	3
	Hydrophile Creme, nichtio...	8B010714	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	8B010724	5
	Hydrophile Creme, nichtio...	8B150523	1
	Anionische hydrophile Cre...	8B170424	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	8C010724	1
	Hydrophile Creme, nichtio...	8C10724	1
	Anionische hydrophile Cre...	9A050624	2
	Anionische hydrophile Cre...	9A120623	3
	Hydrophile Creme, nichtio...	9B190623	6
	Hydrophile Creme, nichtio...	9C160924	1
	Anionische hydrophile Cre...	Cae10	1
	Wolff® Basis Creme Halbfett	K1325	1
	Wolff® Basis Creme Halbfett	K1425	1
	Wolff® Basis Creme Halbfett	K1625	2
	Wolff® Basis Creme Halbfett	K1825	2
	Wolff® Basis Creme Halbfett	K2025	2
	Wolff® Basis Creme Halbfett	K2225	2
	Wolff® Basis Creme Halbfett	K2326	2
	Wolff® Basis Creme Halbfett	K2328	2
	Wolff® Basis Creme Halbfett	K2331	2
	Wolff® Basis Creme Halbfett	K2333	2
	Wolff® Basis Creme Halbfett	K2334	2
	Wolff® Basis Creme Halbfett	K2336	1
	Wolff® Basis Creme Halbfett	K2338	1
	Wolff® Basis Creme Halbfett	K2339	2
	Wolff® Basis Creme Halbfett	K2341	2
	Wolff® Basis Creme Halbfett	K2343	2
	Wolff® Basis Creme Halbfett	K2345	2
	Wolff® Basis Creme Halbfett	K2347	2
	Wolff® Basis Creme Halbfett	K2349	2
	Wolff® Basis Creme Halbfett	K2351	2
	Wolff® Basis Creme Halbfett	K2401	2
	Wolff® Basis Creme Halbfett	K2403	2
	Wolff® Basis Creme Halbfett	K2405	2
	Wolff® Basis Creme Halbfett	K2407	2
	Wolff® Basis Creme Halbfett	K2409	2
	Wolff® Basis Creme Halbfett	K2410	2
	Wolff® Basis Creme Halbfett	K2413	1
	Wolff® Basis Creme Halbfett	K2414	1
	Wolff® Basis Creme Halbfett	K2425	2
	Wolff® Basis Creme Halbfett	K2446	2
	Wolff® Basis Creme Halbfett	K2447	2
	Wolff® Basis Creme Halbfett	K2451	2
	Wolff® Basis Creme Halbfett	K2501	2
	Wolff® Basis Creme Halbfett	K2503	2
	Wolff® Basis Creme Halbfett	K2505	2
	Wolff® Basis Creme Halbfett	K2506	2
	Wolff® Basis Creme Halbfett	K2509	2
	Wolff® Basis Creme Halbfett	K2511	2
	Wolff® Basis Creme Halbfett	K2514	1
	Pentravan®	T01-1032702	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	T08-1050404	1
	Basiscreme, hydrophobe DAC	T10-1131509	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Basiscreme, hydrophobe DAC	T10-1157501	1
	Pentravan [®]	T05-1111603	1
	Pentravan [®]	X02-1076005	2
00229352	Hydrophile Creme, nichtio...	19005193	1
0056373	Basiscreme, hydrophobe DAC	180757	2
06,Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21000921001	1
11,14	Hydrophile Creme, nichtio...	24001837	1
12.10.2016 Phoenix 5,85EUR	Anionische hydrophile Cre...	16158901	2
13.11.18 PHARMACHEM/GEHE	Basiscreme, hydrophobe DAC	181196	1
17000922	Anionische hydrophile Cre...	311128	1
20.12.2016 Sanacorp 6,00EUR	Anionische hydrophile Cre...	16259701	1
21003891003	Basiscreme, hydrophobe DAC	AP220414-02	1
3,83	Hydrophile Creme, nichtio...	4B070223	1
A. Wolff/Gehe	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	10680	1
Aallianc. Healthc. /...	Anionische hydrophile Cre...	24A100718	1
ADHPHarmchem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001232	1
aelo	Anionische hydrophile Cre...	14214101	1
AEP GmbH	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	14B140319	1
AEP GmbH	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	16B170419	1
AEP	Anionische hydrophile Cre...	18298401	1
AEP	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001558	4
AEP	Hydrophile Creme, nichtio...	22002419	1
AEP	Anionische hydrophile Cre...	22003393	2
AEP	Hydrophile Creme, nichtio...	22003490	1
AEP	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003826001	1
AEP	Anionische hydrophile Cre...	23000706001	2
AEP	Anionische hydrophile Cre...	23000708001	1
AEP	Basiscreme, hydrophobe DAC	23000887001	1
AEP	Anionische hydrophile Cre...	23001374001	2
AEP	Basiscreme, hydrophobe DAC	2300140001	1
AEP	Basiscreme, hydrophobe DAC	23002388001	1
AEP	Basiscreme, hydrophobe DAC	23002389002	2
AEP	Anionische hydrophile Cre...	23002439	1
AEP	Anionische hydrophile Cre...	23003046	1
AEP	Anionische hydrophile Cre...	23003047	1
AEP	Hydrophile Creme, nichtio...	23003577	2
AEP	Hydrophile Creme, nichtio...	23005252	1
AEP	Anionische hydrophile Cre...	24000020	1
AEP	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000251001	2
AEP	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000790	2
AEP	Anionische hydrophile Cre...	24000839	1
AEP	Anionische hydrophile Cre...	24001038001	1
AEP	Anionische hydrophile Cre...	24001251	1
AEP	Basiscreme, hydrophobe DAC	24001768001	1
AEP	Hydrophile Creme, nichtio...	24001835	1
AEP	Anionische hydrophile Cre...	24001945001	1
AEP	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	408610	1
AEP	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	801470	3
AH 24.02.15	Basiscreme, hydrophobe DAC	14335502	1
AHC 28.05.13 EK2,95	Anionische hydrophile Cre...	13036301	1
AHC	Anionische hydrophile Cre...	20000190001	1
AHC	Basiscreme, verdünnte	20000701002	2
AHC	Anionische hydrophile Cre...	2000243005	1
AHC	Basiscreme, hydrophobe DAC	2300887001	1
AHD / Pharmachem Pöckneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	160137	3
AHD / Pharmachem Pöckneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	160138	1
AHD / Pharmachem Pöckneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	160814	1
AHD / Pharmachem Pöckneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	162169	1
AHD / Pharmachem Pöckneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	171128	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
AHD 05.03.15 3,33	Anionische hydrophile Cre...	14264001	1
AHD 08.09.14 EK 5,31	Hydrophile Creme, nichtio...	287711	1
AHD 09.03.2017 EK: 5,94	Anionische hydrophile Cre...	16328001	1
AHD 11.05.20	Anionische hydrophile Cre...	20000028001	1
AHD 12.5.14, Preis 6,00	Anionische hydrophile Cre...		1
AHD Pharmachem Gmbh	Basiscreme, hydrophobe DAC	190638	1
AHD Pharmachem Gmbh	Basiscreme, hydrophobe DAC	191487	1
AHD Pharmachem Gmbh	Basiscreme, hydrophobe DAC	191488	1
AHD Pharmachem Gmbh	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925661	3
AHD, 02.04.2013	Basiscreme, hydrophobe DAC	12308102	1
AHD, 31.10.2013	Anionische hydrophile Cre...	13313201	1
AHD,15.04.2013	Anionische hydrophile Cre...	12314701	1
AHD/ DR Wolf	Wolff® Basis Creme Halbfett	609950	1
AHD/ Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	152210	2
AHD/ Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	163238	2
ahd/lamotte	Anionische hydrophile Cre...	14118401	1
AHD/Lamotte	Anionische hydrophile Cre...	18147501	1
AHD/Pharmachem GmbH&Co.K	Basiscreme, hydrophobe DAC	182221	1
AHD/Pharmachem GmbH&Co.K	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925661	1
AHD/Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	153627	1
AHD/Pharmachem.	Basiscreme, hydrophobe DAC	170008	1
AHD/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	150404	1
AHD/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	152210	1
AHD/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	153625	4
AHD/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	153626	1
AHD/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	162170	1
AHD/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001228	2
AHD/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001558	1
Ahd/PharmachemPöckneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	21013	1
AHD/Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	332040	10
AHD	Wolff® Basis Creme Halbfett	10680	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	11A100724	1
AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	14145401	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	14244702	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	14301501	1
AHD	Hydrophile Creme, nichtio...	14A300418	1
AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	153627	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	15401301	2
AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	160825	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	16168802	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	16180101	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	16259201	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	17083801	5
AHD	Anionische hydrophile Cre...	170838601	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	17143601	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	17143801	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	17200701	2
AHD	Anionische hydrophile Cre...	17270301	2
AHD	Anionische hydrophile Cre...	17294501	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	17A270520	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	18000257	1
AHD	Hydrophile Creme, nichtio...	18005880	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	18160301	3
AHD	Anionische hydrophile Cre...	1816301	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	18243401	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	18297901	3
AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	18G31-t09-058735	1
AHD	Hydrophile Creme, nichtio...	19002037	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	19021401	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
AHD	Anionische hydrophile Cre...	19071601	1
AHD	Hydrophile Creme, nichtio...	19A270923	2
AHD	Hydrophile Creme, nichtio...	19B141222	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	1A220124	1
AHD	Hydrophile Creme, nichtio...	20001910	1
AHD	Hydrophile Creme, nichtio...	20002898	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	20002943001	1
AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003557	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	20A121223	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	21000287001	1
AHD	Hydrophile Creme, nichtio...	21002706	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	21003004002	1
AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003890001	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	22002043001	1
AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002220002	1
AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003827001	3
AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003830002	2
AHD	Anionische hydrophile Cre...	22004165	2
AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	22004915	1
AHD	Hydrophile Creme, nichtio...	22B141123	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	23000033	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	23000040	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	23000043	1
AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	23000100001	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	23000192001	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	23000256001	1
AHD	Hydrophile Creme, nichtio...	23000511	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	23000659	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	23000661	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	23000664	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	23000715001	1
AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	23000887001	5
AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	23000888001	1
AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	23000889001	3
AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	23001215	1
AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	23001460001	4
AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	23001462002	3
AHD	Anionische hydrophile Cre...	23001714001	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	23001740001	1
AHD	Hydrophile Creme, nichtio...	23001791	3
AHD	Anionische hydrophile Cre...	23002152	2
AHD	Anionische hydrophile Cre...	23002154	3
AHD	Anionische hydrophile Cre...	23002155	2
AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	23002388003	1
AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	23002389002	2
AHD	Anionische hydrophile Cre...	23003046	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	23003050	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	23003052003	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	23003374	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	23003378	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	23003380	2
AHD	Anionische hydrophile Cre...	23003388	3
AHD	Anionische hydrophile Cre...	23003389	1
AHD	Hydrophile Creme, nichtio...	23003576	1
AHD	Hydrophile Creme, nichtio...	23003580	2
AHD	Anionische hydrophile Cre...	23004812	1
AHD	Hydrophile Creme, nichtio...	23005249	2
AHD	Hydrophile Creme, nichtio...	23005251	4
AHD	Anionische hydrophile Cre...	23005519	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	23005521	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
AHD	Anionische hydrophile Cre...	23005522	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	24000025	1
AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000250001	2
AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000251001	5
AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000253001	2
AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000255001	2
AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000257001	1
AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	2400050001	1
AHD	Hydrophile Creme, nichtio...	24000540002	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	24000834	2
AHD	Anionische hydrophile Cre...	24000836	3
AHD	Anionische hydrophile Cre...	24000838	2
ahd	Anionische hydrophile Cre...	24001035002	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	24001042001	1
ahd	Anionische hydrophile Cre...	24001253	1
AHD	Hydrophile Creme, nichtio...	25001115	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	281866	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	292976	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	292977	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	296409	1
AHD	Hydrophile Creme, nichtio...	2x23001794	1
AHD	Hydrophile Creme, nichtio...	300766	1
AHD	Hydrophile Creme, nichtio...	302691	2
AHD	Wolff® Basis Creme Halbfett	303550	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	306440	1
AHD	Hydrophile Creme, nichtio...	310517	1
AHD	Hydrophile Creme, nichtio...	35A270917	1
AHD	Hydrophile Creme, nichtio...	3A240118	1
AHD	Wolff® Basis Creme Halbfett	602290	1
AHD	Anionische hydrophile Cre...	7A160424	1
AHDE 12.09.2014	Anionische hydrophile Cre...	14144301	1
AHDE 20.08.15	Anionische hydrophile Cre...	14366801	4
Ahde 27.11.17	Anionische hydrophile Cre...	310273	1
AHL	Wolff® Basis Creme Halbfett	608180	1
Ahorn apotheke	Basiscreme, hydrophobe DAC	24003282	1
Ahorn	Hydrophile Creme, nichtio...	24001836	1
Ailiance Health Care	Anionische hydrophile Cre...	23004812	1
AIH	Anionische hydrophile Cre...	16258901	1
ALH	Wolff® Basis Creme Halbfett	602050	1
Aliance Health Care	Anionische hydrophile Cre...	23004812	1
Allaince/PKH GmbH/11...	Hydrophile Creme, nichtio...	11B090622	1
Alli/Leyh	Hydrophile Creme, nichtio...	191021	2
Alli	Anionische hydrophile Cre...	23001378002	1
Allianc. Health. / P...	Basiscreme, hydrophobe DAC	170010	1
Allianc. Health. /bo	Anionische hydrophile Cre...	18001562	1
Alliance /AHD	Anionische hydrophile Cre...	20000916004	1
Alliance /AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001593002	1
Alliance H.	Hydrophile Creme, nichtio...	19055601	1
Alliance H.	Anionische hydrophile Cre...	19093901	2
Alliance healfcare	Anionische hydrophile Cre...	18160202	1
Alliance healfcare	Anionische hydrophile Cre...	18169001	1
Alliance healfcare	Anionische hydrophile Cre...	18299101	1
Alliance healfcare	Anionische hydrophile Cre...	19072601	2
Alliance healfcare	Anionische hydrophile Cre...	19072901	1
Alliance healfcare	Anionische hydrophile Cre...	19806401	1
Alliance healfcare	Anionische hydrophile Cre...	20000929001	1
Alliance healfcare	Anionische hydrophile Cre...	22002140001	1
Alliance Healtcare	Anionische hydrophile Cre...	21002632002	1
Alliance Healtcare	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003891003	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Alliance Health Care	Anionische hydrophile Cre...	23000043	1
Alliance Health Cre	Anionische hydrophile Cre...	23005517	1
Alliance health	Anionische hydrophile Cre...	14233001	1
Alliance Health	Anionische hydrophile Cre...	18006016	1
Alliance Health	Anionische hydrophile Cre...	20000722	1
Alliance Healthcare/...	Wolff® Basis Creme Halbfett	10680	1
Alliance Healthcare/...	Basiscreme, hydrophobe DAC	190207	1
Alliance Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	13363401	1
Alliance Healthcare	Hydrophile Creme, nichtio...	13K15-M07	1
Alliance Healthcare	Hydrophile Creme, nichtio...	14A-110619	1
Alliance Healthcare	Hydrophile Creme, nichtio...	14A220517	1
Alliance Healthcare	Wolff® Basis Creme Halbfett	152600	1
Alliance Healthcare	Hydrophile Creme, nichtio...	17A100315	1
Alliance Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	18001482	1
Alliance Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	18006022	1
Alliance Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	18006025	1
Alliance Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	18006026	2
Alliance Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	19003975	1
Alliance Healthcare	Hydrophile Creme, nichtio...	19005187	1
Alliance Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	19206201	1
Alliance Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	19206301	1
Alliance Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	19272601	3
Alliance Healthcare	Hydrophile Creme, nichtio...	19A270923	1
Alliance Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	20000032001	1
Alliance Healthcare	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000426001	4
Alliance Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	200004458001	1
Alliance Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	200004462001	1
Alliance Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	20000924002	2
Alliance Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	20000926001	1
Alliance Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	20000930001	1
Alliance Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	20002538	1
Alliance Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	20002949002	2
Alliance Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	21000294001	1
Alliance Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	21000924001	1
Alliance Healthcare	Hydrophile Creme, nichtio...	21001333004	1
Alliance Healthcare	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003891001	1
Alliance Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	21003944001	2
Alliance Healthcare	Hydrophile Creme, nichtio...	22002100002	1
Alliance Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	22002135001	1
Alliance Healthcare	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002461	1
Alliance Healthcare	Basiscreme, verdünnte	22002596001	1
Alliance Healthcare	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002899001	2
Alliance Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	23000033	1
Alliance Healthcare	Hydrophile Creme, nichtio...	23000507	2
Alliance Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	23000653	1
Alliance Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	23002424	1
Alliance Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	23002425	1
Alliance Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	23003046	2
Alliance Healthcare	Basiscreme, verdünnte	23003067001	2
Alliance Healthcare	Basiscreme, hydrophobe DAC	23003308	1
Alliance Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	23003337003	1
Alliance Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	23004810	2
Alliance Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	23005524	2
Alliance Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	24000476002	1
Alliance Healthcare	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000787	1
Alliance Healthcare	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000791	1
Alliance Healthcare	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000792	1
Alliance Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	24000841	1
Alliance Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	24000842	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Alliance Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	24001250	1
Alliance Healthcare	Hydrophile Creme, nichtio...	24001839	1
Alliance Healthcare	Basiscreme, verdünnte	24001848001	1
Alliance Healthcare	Basiscreme, hydrophobe DAC	24001887	1
Alliance Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	24001944001	2
Alliance Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	24002828	3
Alliance Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	24003631	1
Alliance Healthcare	Basiscreme, hydrophobe DAC	288499	1
alliance healthcare	Anionische hydrophile Cre...	2A020119	1
Alliance Healthcare	Hydrophile Creme, nichtio...	2A040118	1
Alliance Healthcare	Hydrophile Creme, nichtio...	2B010221	1
Alliance Healthcare	Hydrophile Creme, nichtio...	301627	1
Alliance Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	302199	1
Alliance Healthcare	Basiscreme, hydrophobe DAC	303377	1
Alliance Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	305069	1
Alliance Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	311055	1
Alliance Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	311131	1
Alliance Healthcare	Wolff® Basis Creme Halbfett	409370	3
Alliance Healthcare	Hydrophile Creme, nichtio...	53A221214	1
Alliance Healthcare	Hydrophile Creme, nichtio...	6B090424	2
Alliance Healthcare	Wolff® Basis Creme Halbfett	705760	1
Alliance Healthcare	Wolff® Basis Creme Halbfett	707370	1
Alliance Healthcare	Wolff® Basis Creme Halbfett	711250	2
Alliance Healthcare	Wolff® Basis Creme Halbfett	7742	2
Alliance Healthcare	Hydrophile Creme, nichtio...	7A310316	2
Alliance Healthcare	Wolff® Basis Creme Halbfett	805720	5
Alliance Healthcare	Wolff® Basis Creme Halbfett	810201	1
Alliance Healthcare	Wolff® Basis Creme Halbfett	810800	2
Alliance Healthcare	Wolff® Basis Creme Halbfett	910460	5
Alliance Healthcare	Hydrophile Creme, nichtio...	9A240418	1
Alliance Healthcare	Hydrophile Creme, nichtio...	9D160924	2
Alliance/Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	501470	1
Alliance/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	181196	1
Alliance/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925691	2
Alliance/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001232	3
Alliance/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001233	1
Alliance/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003527	1
Alliance/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003529	1
Alliance/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001559	1
Alliance	Basiscreme, hydrophobe DAC		3
Alliance	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	11B090323	1
alliance	Basiscreme, hydrophobe DAC	18286702	1
Alliance	Hydrophile Creme, nichtio...	19002036	1
Alliance	Hydrophile Creme, nichtio...	200002461003	1
Alliance	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001227	1
Alliance	Anionische hydrophile Cre...	20003746001	1
Alliance	Anionische hydrophile Cre...	21000339001	1
Alliance	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003257	1
Alliance	Anionische hydrophile Cre...	22000363001	1
Alliance	Anionische hydrophile Cre...	22001390001	1
Alliance	Anionische hydrophile Cre...	22003171001	1
Alliance	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003458	1
Alliance	Hydrophile Creme, nichtio...	22003487	3
Alliance	Basiscreme, verdünnte	22004124002	2
Alliance	Basiscreme, verdünnte	22004124003	1
alliance	Basiscreme, verdünnte	23000000755001	1
Alliance	Anionische hydrophile Cre...	23000041	1
Alliance	Anionische hydrophile Cre...	23000253001	1
Alliance	Hydrophile Creme, nichtio...	23000513	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Alliance	Anionische hydrophile Cre...	23000707001	1
Alliance	Basiscreme, hydrophobe DAC	23000887001	2
Alliance	Anionische hydrophile Cre...	23000981	1
Alliance	Basiscreme, hydrophobe DAC	23001462002	1
Alliance	Hydrophile Creme, nichtio...	23001791	1
Alliance	Basiscreme, hydrophobe DAC	23001821	1
Alliance	Anionische hydrophile Cre...	23003032001	2
Alliance	Anionische hydrophile Cre...	23003049	1
alliance	Anionische hydrophile Cre...	23003051	1
alliance	Anionische hydrophile Cre...	23003051001	1
Alliance	Basiscreme, hydrophobe DAC	23003309	1
Alliance	Anionische hydrophile Cre...	23003378	1
Alliance	Anionische hydrophile Cre...	23003389	1
Alliance	Anionische hydrophile Cre...	23003390	1
Alliance	Anionische hydrophile Cre...	23004525	1
Alliance	Anionische hydrophile Cre...	23004526	1
Alliance	Basiscreme, hydrophobe DAC	23004888	2
Alliance	Basiscreme, hydrophobe DAC	2400007895	1
Alliance	Anionische hydrophile Cre...	24000219001	2
Alliance	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000790	1
Alliance	Basiscreme, hydrophobe DAC	24001769001	2
Alliance	Anionische hydrophile Cre...	24001944001	2
Alliance	Anionische hydrophile Cre...	24002207	1
Alliance	Anionische hydrophile Cre...	24002214	1
Alliance	Anionische hydrophile Cre...	24002467003	1
Alliance	Anionische hydrophile Cre...	24003007001	1
Alliance	Anionische hydrophile Cre...	24003627	3
Alliance	Hydrophile Creme, nichtio...	24004171	1
Alliance	Basiscreme, hydrophobe DAC	25000284	1
Alliance	Wolff® Basis Creme Halbfett	901920	1
Alliance	Hydrophile Creme, nichtio...	90714	1
Alliance21.01.15	Anionische hydrophile Cre...	14233101	1
Allianceq	Hautpflegesalbe W/L SR	20124	1
Allianz Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	16328001	1
Allianz Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	16328401	1
Allianz Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	17030301	1
Allianz Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	18298301	1
Allianz Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	1902701	1
Allianz Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	19027501	1
Allianz Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	19071601	1
Allianz Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	19093701	3
Allianz Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	191611701	1
Allianz Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	19206301	1
Allianz Healthcare	Anionische hydrophile Cre...	19206401	1
Allianz	Anionische hydrophile Cre...	17299401	1
Allianz	Anionische hydrophile Cre...	17299601	1
Allianz	Anionische hydrophile Cre...	17299801	1
Allianz	Anionische hydrophile Cre...	18001478	1
Allianz	Basiscreme, hydrophobe DAC	180756	1
Alte Apotheke	Anionische hydrophile Cre...	16158501	1
Alte Apotheke	Basiscreme, hydrophobe DAC	16165701	1
Alte Apotheke	Anionische hydrophile Cre...	303735	1
Amax	Anionische hydrophile Cre...	20000400001	1
AMH Niemann / E	Anionische hydrophile Cre...	12A070519	1
AMH Niemann / E	Anionische hydrophile Cre...	14A29058	1
AMH Niemann / E	Anionische hydrophile Cre...	14A300316	3
AMH Niemann / E	Anionische hydrophile Cre...	16A050515	1
AMH Niemann / E	Anionische hydrophile Cre...	17A190618	1
AMH Niemann / E	Anionische hydrophile Cre...	1A050116	1
AMH Niemann / E	Anionische hydrophile Cre...	20A020615	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
AMH Niemann / E	Anionische hydrophile Cre...	22A040718	1
AMH Niemann / E	Anionische hydrophile Cre...	4A030214	1
AMH Niemann / E	Anionische hydrophile Cre...	6A270218	1
AMH Niemann / G	Anionische hydrophile Cre...	10A050315	1
AMH Niemann / G	Anionische hydrophile Cre...	10B060814	1
AMH Niemann / G	Anionische hydrophile Cre...	11A010414	1
AMH Niemann / G	Anionische hydrophile Cre...	11A110418	1
AMH Niemann / G	Anionische hydrophile Cre...	12A030517	1
AMH Niemann / G	Anionische hydrophile Cre...	12A310315	1
AMH Niemann / G	Anionische hydrophile Cre...	13A111016	1
AMH Niemann / G	Anionische hydrophile Cre...	13A191118	1
AMH Niemann / G	Anionische hydrophile Cre...	1A070120	1
AMH Niemann / G	Anionische hydrophile Cre...	21A220617	1
AMH Niemann / G	Anionische hydrophile Cre...	29A020914	1
AMH Niemann / G	Anionische hydrophile Cre...	2A130114	1
AMH Niemann / G	Anionische hydrophile Cre...	31A230914	1
AMH Niemann / G	Anionische hydrophile Cre...	33A230915	1
AMH Niemann / G	Anionische hydrophile Cre...	3A200115	1
AMH Niemann / G	Anionische hydrophile Cre...	41A101214	1
AMH Niemann / G	Anionische hydrophile Cre...	4B100314	1
AMH Niemann / G	Anionische hydrophile Cre...	4B220518	1
AMH Niemann / G	Anionische hydrophile Cre...	6B060514	1
AMH Niemann / G	Anionische hydrophile Cre...	6B190516	1
AMH Niemann / G	Anionische hydrophile Cre...	7B080615	1
AMH Niemann / G	Anionische hydrophile Cre...	9A210317	1
AMH Niemann / K	Anionische hydrophile Cre...	13A220316	1
AMH Niemann / K	Anionische hydrophile Cre...	22A090616	1
AMH Niemann / K	Anionische hydrophile Cre...	36A041218	1
AMH Niemann / K	Anionische hydrophile Cre...	3A310117	1
AMH Niemann / K	Anionische hydrophile Cre...	5A110219	1
AMH Niemann / K	Anionische hydrophile Cre...	5B250521	1
AMH Niemann / Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	7A230322	1
AMH Niemann /	Anionische hydrophile Cre...	1A070120	1
AMH Niemann /G	Anionische hydrophile Cre...	13A200420	1
AMH Niemann /G	Anionische hydrophile Cre...	15A140520	1
AMH Niemann /G	Anionische hydrophile Cre...	19A030820	1
AMH Niemann /G	Anionische hydrophile Cre...	4A100321	1
AMH Niemann /K	Anionische hydrophile Cre...	1A070121	1
AMH Niemann GmbH & C...	Anionische hydrophile Cre...	7A270213	2
AMH Niemann GmbH & C...	Hydrophile Creme, nichtio...	3B260219	1
AMH Niemann GmbH & C...	Hydrophile Creme, nichtio...	10B010719	1
AMH Niemann GmbH & C...	Anionische hydrophile Cre...	35A211117	1
AMH Niemann GmbH & C...	Anionische hydrophile Cre...	19A251021	1
AMH Niemann GmbH & Co. KG	Hydrophile Creme, nichtio...	27A150513	1
AMH Niemann GmbH & Co. KG	Anionische hydrophile Cre...	30A0207123	1
AMH Niemann GmbH & Co. KG	Hydrophile Creme, nichtio...	34A210916	1
AMH Niemann GmbH & Co. KG	Hydrophile Creme, nichtio...	35A070813	1
AMH Niemann GmbH Co KG	Anionische hydrophile Cre...	13A010415	1
AMH Niemann GmbH& Co...	Hydrophile Creme, nichtio...	12B030613	1
AMH Niemann GmbH& Co...	Anionische hydrophile Cre...	9B141019	1
AMH Niemann GmbH&Co KG	Hydrophile Creme, nichtio...	2B130114	1
AMH Niemann GmbH&Co...	Anionische hydrophile Cre...	13A220316	2
AMH Niemann GmbH&Co. KG	Anionische hydrophile Cre...	22A160615	1
AMH Niemann GmbH&Co.KG	Anionische hydrophile Cre...	15A040413	1
AMH Niemann GmbH&Co.KG	Anionische hydrophile Cre...	3B020315	1
AMH Niemann GmbH	Anionische hydrophile Cre...	16A050515	1
AMH Niemann GmbH	Anionische hydrophile Cre...	17A080921	1
AMH Niemann GmbH	Anionische hydrophile Cre...	1A070120	1
AMH Niemann GmbH	Anionische hydrophile Cre...	1A070121	1
AMH Niemann GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	1A240122	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
AMH Niemann GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	22A091121	1
AMH Niemann GmbH	Anionische hydrophile Cre...	25A071020	1
AMH Niemann GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	2A020322	1
AMH Niemann GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	33A091120	3
AMH Niemann GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	33A121119	1
AMH Niemann GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	34A181219	1
AMH Niemann GmbH	Anionische hydrophile Cre...	4A280222	1
AMH Niemann GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	6A110320	1
AMH Niemann GmbH	Anionische hydrophile Cre...	8A030320	1
AMH Niemann/E	Anionische hydrophile Cre...	11A250521	1
AMH Niemann/E	Anionische hydrophile Cre...	1A080113	3
AMH Niemann/E	Anionische hydrophile Cre...	31A091012	1
AMH Niemann/E	Anionische hydrophile Cre...	42A141013	1
AMH Niemann/E	Anionische hydrophile Cre...	45A141113	1
AMH Niemann/G	Anionische hydrophile Cre...	10B160712	1
AMH Niemann/G	Hydrophile Creme, nichtio...	15A140512	1
AMH Niemann/G	Anionische hydrophile Cre...	18A180612	1
AMH Niemann/G	Anionische hydrophile Cre...	19A251021	1
AMH Niemann/G	Anionische hydrophile Cre...	1B070114	1
AMH Niemann/G	Hydrophile Creme, nichtio...	20A090413	1
AMH Niemann/G	Anionische hydrophile Cre...	24A070812	1
AMH Niemann/G	Anionische hydrophile Cre...	36A031115	1
AMH Niemann/G	Anionische hydrophile Cre...	38A271112	1
AMH Niemann/G	Anionische hydrophile Cre...	44A051113	1
AMH Niemann/G	Hydrophile Creme, nichtio...	6A110320	1
AMH Niemann/Holdermann	Anionische hydrophile Cre...	5B250521	1
AMH Niemann/K	Hydrophile Creme, nichtio...	10A190312	1
AMH Niemann/K	Anionische hydrophile Cre...	14B161213	1
AMH Niemann/K	Anionische hydrophile Cre...	17B271212	1
AMH Niemann/K	Anionische hydrophile Cre...	22A131221	1
AMH Niemann/K	Anionische hydrophile Cre...	36A270813	1
AMH Niemann/NOW	Anionische hydrophile Cre...	9B021121	1
AMH Niemann/Noweda	Anionische hydrophile Cre...	20072018/I	1
AMH Niemann	Anionische hydrophile Cre...	12A130622	1
AMH Niemann	Anionische hydrophile Cre...	1A080113	1
AMH/Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	9B021121	1
AMH/Phönix	Anionische hydrophile Cre...	10A260318	1
AMH/Phönix	Anionische hydrophile Cre...	1A070119	1
AMH/Phönix	Anionische hydrophile Cre...	31A021018	1
AMH/Phönix	Anionische hydrophile Cre...	35A211117	1
AMH/Phönix	Anionische hydrophile Cre...	6A020320	1
AMH-NiemannGmbH&CO,1...	Hydrophile Creme, nichtio...	15B010817	1
AMW Niemann GmbH & Co. KG	Anionische hydrophile Cre...	9B150816	1
Anzag /Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	160825	1
Anzag 07.05.13 ek:12,66EUR	Basiscreme, hydrophobe DAC	12229302	1
Anzag 19.04.18	Anionische hydrophile Cre...	17262101	1
Anzag 25.01.2013	Anionische hydrophile Cre...	12266101	1
Anzag 27.03.2015	Anionische hydrophile Cre...	14264301	1
Anzag 30.10.12 ek:12,68EUR	Basiscreme, hydrophobe DAC	12151601	1
Anzag ek: 5,17EUR 08.04.13	Anionische hydrophile Cre...	277636	3
Anzag, 16.01.2019	Anionische hydrophile Cre...	18004836	1
Anzag/ Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	339140	1
Anzag/AMH/16.05.2012	Hydrophile Creme, nichtio...	14B020212	1
Anzag/Bambastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	305079	1
Anzag/Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	702500	1
Anzag	Hydrophile Creme, nichtio...	114761	1
Anzag	Anionische hydrophile Cre...	12204601	2
Anzag	Anionische hydrophile Cre...	12218501	1
Anzag	Anionische hydrophile Cre...	12314101	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	150405	1
Anzag	Anionische hydrophile Cre...	15352901	1
Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	160136	1
Anzag	Anionische hydrophile Cre...	16158701	1
Anzag	Anionische hydrophile Cre...	16259801	1
Anzag	Anionische hydrophile Cre...	17000164	1
Anzag	Anionische hydrophile Cre...	17083802	2
Anzag	Anionische hydrophile Cre...	17084201	2
Anzag	Anionische hydrophile Cre...	17142102	1
Anzag	Anionische hydrophile Cre...	17142501	1
Anzag	Anionische hydrophile Cre...	17142601	1
Anzag	Anionische hydrophile Cre...	17142901	1
Anzag	Anionische hydrophile Cre...	17298802	1
Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	18002827	1
Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	19002002	2
Anzag	Hydrophile Creme, nichtio...	19055601	1
Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	190638	1
Anzag	Anionische hydrophile Cre...	19072701	1
Anzag	Anionische hydrophile Cre...	19206001	1
Anzag	Anionische hydrophile Cre...	19206201	1
Anzag	Anionische hydrophile Cre...	19206401	1
Anzag	Anionische hydrophile Cre...	19240002	1
Anzag	Anionische hydrophile Cre...	20000319001	1
Anzag	Basiscreme, verdünnte	20002515004	1
Anzag	Basiscreme, verdünnte	20003510001	3
Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	20724	1
Anzag	Anionische hydrophile Cre...	21000339002	1
Anzag	Basiscreme, verdünnte	21001314001	3
Anzag	Anionische hydrophile Cre...	21001499001	1
Anzag	Hydrophile Creme, nichtio...	220034941	1
Anzag	Anionische hydrophile Cre...	23000033	1
Anzag	Anionische hydrophile Cre...	23000658	1
Anzag	Anionische hydrophile Cre...	23000716001	1
Anzag	Anionische hydrophile Cre...	23000971	1
Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	23001214	1
Anzag	Anionische hydrophile Cre...	23002149	1
Anzag	Anionische hydrophile Cre...	23003035001	2
Anzag	Anionische hydrophile Cre...	23003044001	1
Anzag	Hydrophile Creme, nichtio...	23003065002	1
Anzag	Anionische hydrophile Cre...	23003381	1
Anzag	Anionische hydrophile Cre...	23005517	1
Anzag	Hydrophile Creme, nichtio...	230417(23000512)	1
Anzag	Basiscreme, verdünnte	230503(22004125001)	1
Anzag	Basiscreme, verdünnte	231101(22004126001)	1
Anzag	Anionische hydrophile Cre...	231117(23000709001)	1
Anzag	Hydrophile Creme, nichtio...	231128(23000512)	1
Anzag	Basiscreme, verdünnte	231205	1
Anzag	Anionische hydrophile Cre...	23304808	1
Anzag	Anionische hydrophile Cre...	2400018	1
Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000252001	2
Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000254001	1
Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000255001	1
Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000995003	1
Anzag	Anionische hydrophile Cre...	24001040001	1
Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	24001887	1
Anzag	Anionische hydrophile Cre...	24002835	1
Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	240108(2203866)	1
Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	240219	1
Anzag	Anionische hydrophile Cre...	240221(23001743001)	1
Anzag	Basiscreme, verdünnte	240318	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Anzag	Hydrophile Creme, nichtio...	240320	1
Anzag	Basiscreme, verdünnte	240814 (23003068001)	1
Anzag	Basiscreme, verdünnte	241022 (24000470002)	1
Anzag	Basiscreme, verdünnte	250207 (24001849001)	1
Anzag	Anionische hydrophile Cre...	250709 (24002705001)	1
Anzag	Anionische hydrophile Cre...	271710	1
anzag	Anionische hydrophile Cre...	285899	1
Anzag	Hydrophile Creme, nichtio...	286330	2
Anzag	Anionische hydrophile Cre...	286979	1
Anzag	Hydrophile Creme, nichtio...	294311	1
Anzag	Anionische hydrophile Cre...	295232	1
Anzag	Anionische hydrophile Cre...	297911	2
Anzag	Anionische hydrophile Cre...	300563	1
Anzag	Anionische hydrophile Cre...	305067	1
Anzag	Anionische hydrophile Cre...	308217	1
Anzag	Anionische hydrophile Cre...	6A260116	1
Anzag	Anionische hydrophile Cre...	8B170424	1
api-ident	Anionische hydrophile Cre...	17270302	1
api-ident	Basiscreme, hydrophobe DAC	18051001	1
Apo Holzapfel	Anionische hydrophile Cre...	2018	1
apo	Hydrophile Creme, nichtio...	21B171218	1
apo	Hydrophile Creme, nichtio...	4807013	1
apomi	Anionische hydrophile Cre...	24A100718	1
apomicx/Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	20A020615	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...		2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	10A010414	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	10A050315	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	10A050522	5
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	10A070422	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	10A080622	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	10A100521	5
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	10A120521	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	10A220216	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	10A260318	4
apomix	Anionische hydrophile Cre...	10A280317	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	10A310320	6
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	10B010719	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	10B060514	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	10B060916	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	10B070420	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	10B090621	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	10B10719	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	10B160517	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	10B190516	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	10B190522	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	10B191120	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	10B200415	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	10B220513	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	10B250618	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	10B251119	4
apomix	Anionische hydrophile Cre...	10B291117	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	116B060922	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	11a010316	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	11A010316	3
apomix	Anionische hydrophile Cre...	11A010414	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	11A010420	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	11A020419	11
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	11A040313	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	11A110418	11
apomix	Anionische hydrophile Cre...	11A130622	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR	11A190214	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	11A190417	6
apomix	Anionische hydrophile Cre...	11A250521	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	11A270319	2
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	11B090323	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	11B090621	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	11B090622	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	11B110515	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	11B220513	1
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR	11B270317	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	11b300516	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	11B300620	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	11B310517	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	128070729	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	12A030517	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	12A040313	4
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	12A060722	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	12A070519	5
apomix	Anionische hydrophile Cre...	12a080316	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	12A080316	3
apomix	Anionische hydrophile Cre...	12A080414	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	12A130622	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	12A150420	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	12A160419	10
apomix	Anionische hydrophile Cre...	12A210621	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	12A2500417	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	12a250417	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	12A250417	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	12A310315	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	12A3103215	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	12B040912	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	12B060721	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	12B070720	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	12B100718	6
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	12B120617	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	12B130819	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	12B141116	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	12B210514	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	12B211015	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	12B212015	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	12B220914	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	12B230622	5
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	12B280621	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	12C230622	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	13A030517	3
apomix	Anionische hydrophile Cre...	13A030609	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	13A030619	5
apomix	Anionische hydrophile Cre...	13A080414	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	13A120723	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	13A140622	3
apomix	Anionische hydrophile Cre...	13A140633	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	13A190313	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	13A200420	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	13A220316	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	13A220621	8
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	13B020821	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	13B080615	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	13B090919	3
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	13B120418	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	13b141216	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Anionische hydrophile Cre...	13B141216	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	13B150822	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	13B161115	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	13B180613	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	13B200720	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	13B250722	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	13B280616	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	13B280617	4
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	13B310718	5
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	148200818	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	14A010722	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	14A040722	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	14A050520	4
apomix	Anionische hydrophile Cre...	14A070514	3
apomix	Anionische hydrophile Cre...	14A130520	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	14A130721	7
apomix	Anionische hydrophile Cre...	14A150517	4
apomix	Anionische hydrophile Cre...	14a180616	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	14A180619	13
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	14A220517	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	14A250723	1
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	14A280422	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	14A290518	7
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	14B120716	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	14B180820	4
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	14B200818	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	14B240919	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	14B250722	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	14B260821	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	14B280617	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	15A040413	3
apomix	Anionische hydrophile Cre...	15A050416	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	15A050722	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	15A060416	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	15A06046	1
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	15A080518	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	15A090620	3
apomix	Anionische hydrophile Cre...	15A120514	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	15A140520	8
apomix	Anionische hydrophile Cre...	15a180619	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	15A180619	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	15A240919	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	15A270617	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	15A300518	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	15B010817	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	15B070714	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	15B070920	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	15B090620	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	15B090713	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	15B140419	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	15B141019	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	15B160822	1
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	15B170419	3
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	15B220216	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	15B290615	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	15B291214	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	16191901	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	16A050612	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	16A050722	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	16A060416	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Anionische hydrophile Cre...	16A060611	1
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	16A080518	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	16A090719	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	16A110718	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	16A130514	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	16A170821	8
apomix	Anionische hydrophile Cre...	16A240413	3
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR	16A250314	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	16A260520	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	16A300512	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	16A300518	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	16A310517	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	16B040918	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	16B050722	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	16B060917	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	16B060922	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	16B061119	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	16B210921	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	16B280920	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	16B290713	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	16B290816	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	16B300620	3
apomix	Anionische hydrophile Cre...	17001305	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	17001699	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	17002160	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	170841901	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	17A030516	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	17A030518	6
apomix	Anionische hydrophile Cre...	17A080921	3
apomix	Anionische hydrophile Cre...	17A090710	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	17A090719	6
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	17A100315	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	17a10617	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	17A130617	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	17A190618	8
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	17A200721	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	17A240413	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	17A270520	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	17B011018	4
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	17B031219	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	17b040815	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	17B040815	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	17B120814	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	17B121021	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	17B280920	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	18001479	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	18A020719	9
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	18A021122	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	18A040516	5
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	18A070612	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	18A100717	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	18A120821	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	18A140617	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	18A160719	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	18A180612	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	18A190315	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	18A190515	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	18A190618	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	18A210720	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	18A220518	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Anionische hydrophile Cre...	18A260514	4
apomix	Anionische hydrophile Cre...	18A280921	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	18B011121	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	18B060917	3
apomix	Anionische hydrophile Cre...	18B101122	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	18B190612	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	18B240815	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	18B270916	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	18B291018	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	19A030614	3
apomix	Anionische hydrophile Cre...	19A030820	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	19A070513	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	19A130922	3
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	19A140721	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	19a180516	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	19A180516	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	19a200617	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	19A200617	5
apomix	Anionische hydrophile Cre...	19A200618	7
apomix	Anionische hydrophile Cre...	19A251021	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	19A260515	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	19A300315	6
apomix	Anionische hydrophile Cre...	19A300719	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	19B011121	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	19B021017	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	19B031120	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	19B100913	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	19B121118	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	19B141122	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	19B141222	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	19B220719	2
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR	19B260417	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	19B260612	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	1A020117	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	1A020120	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	1A030112	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	1A030113	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	1A030118	4
apomix	Anionische hydrophile Cre...	1A050116	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	1A070119	6
apomix	Anionische hydrophile Cre...	1A070120	4
apomix	Anionische hydrophile Cre...	1A070121	8
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	1A080113	1
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR	1A080114	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	1A100122	4
apomix	Anionische hydrophile Cre...	1A110123	4
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	1A140114	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	1a200116	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	1A200116	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	1A210115	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	1A240122	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	1B070114	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	1B070116	4
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	1B070119	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	1B070120	4
apomix	Anionische hydrophile Cre...	1B080118	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	1B090118	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	1B110121	5
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	1B120115	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	1B160117	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Anionische hydrophile Cre...	1B210120	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	1B230123	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	1B70119	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	20001014	2
apomix	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003531	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	20005131	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	20A020615	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	20A031121	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	20A070616	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	20A111021	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	20A121022	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	20a130819	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	20A130819	3
apomix	Anionische hydrophile Cre...	20A180820	7
apomix	Anionische hydrophile Cre...	20A200618	4
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	20A220719	5
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	20A280415	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	20B210915	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	20B231120	1
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	20B290622	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	20B290914	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	20B291118	2
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR	211112	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	21A030718	4
apomix	Anionische hydrophile Cre...	21a080616	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	21A080616	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	21A090615	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	21A180614	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	21A191022	5
apomix	Anionische hydrophile Cre...	21A220617	7
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR	21A230414	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	21a80616	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	21B081117	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	21B08117	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	21B111021	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	21B141013	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	21b141116	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	21B14116	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	21B151220	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	21B171218	2
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR	21b180517	1
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	21B270519	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	22A020817	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	22A040717	3
apomix	Anionische hydrophile Cre...	22A040718	7
apomix	Anionische hydrophile Cre...	22A090616	3
apomix	Anionische hydrophile Cre...	22A131221	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	22A150920	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	22A190819	2
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR	22A230414	1
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	22B060720	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	22B060812	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	22B061114	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	22B201117	5
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	22B281013	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	22B281116	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	238141113	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	23A030919	7
apomix	Anionische hydrophile Cre...	23A040718	9
apomix	Anionische hydrophile Cre...	23A050717	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	23A100615	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	23A130616	5
apomix	Anionische hydrophile Cre...	23A240614	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	23A280416	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	23B101115	1
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	23B280618	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	23B291117	3
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	24A030718	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	24A0610020	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	24A061020	4
apomix	Anionische hydrophile Cre...	24A100718	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	24A120717	3
apomix	Anionische hydrophile Cre...	24A170919	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	24A270618	6
apomix	Anionische hydrophile Cre...	24A280616	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	24A290920	5
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	24B121216	4
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	24B180912	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	24B241115	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	24B271217	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	25A050613	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	25A070819	4
apomix	Anionische hydrophile Cre...	25A071020	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	25A110718	3
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	25A110822	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	25A120712	3
apomix	Anionische hydrophile Cre...	25A120717	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	25A141019	4
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	25A201020	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	25A210812	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	25A240717	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	25A240919	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	25A270618	7
apomix	Anionische hydrophile Cre...	25A290616	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	25A300516	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	25B081215	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	25B161213	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	26a020817	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	26A020817	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	26A041119	11
apomix	Anionische hydrophile Cre...	26A060814	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	26A080715	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	26A110718	5
apomix	Anionische hydrophile Cre...	26A130716	5
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	26A210616	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	26A211020	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	26A220812	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	26A270618	3
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR	26B110719	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	26B151012	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	26B201020	3
apomix	Anionische hydrophile Cre...	27A051119	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	27A130716	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	27A150513	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	27A210715	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	27A210911	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	27A211019	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	27A220715	3
apomix	Anionische hydrophile Cre...	27A220817	3
apomix	Anionische hydrophile Cre...	27A261020	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Anionische hydrophile Cre...	27A310718	1
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR	27B220818	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	27B221012	1
apomix	Basiscreme, hydrophobe DAC	289719	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	28A040815	5
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	28A060815	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	28A07018	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	28A070818	5
apomix	Anionische hydrophile Cre...	28A161219	5
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	28A18018	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	28A180718	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	28A190814	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	28A220616	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	28A230817	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	28A250613	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	28A260716	3
apomix	Anionische hydrophile Cre...	28A271020	5
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	28B221012	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	29A020816	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	29A020914	3
apomix	Anionische hydrophile Cre...	29a070917	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	29A070917	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	29A110815	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	29A140818	6
apomix	Anionische hydrophile Cre...	29a160816	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	29A160816	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	29A161219	3
apomix	Anionische hydrophile Cre...	29A191120	7
apomix	Anionische hydrophile Cre...	29A240912	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	29B010818	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	2A020322	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	2a030117	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	2A030117	6
apomix	Anionische hydrophile Cre...	2A030118	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	2A040118	3
apomix	Anionische hydrophile Cre...	2A050116	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	2A070120	3
apomix	Anionische hydrophile Cre...	2A080119	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	2A080119/04A050219	1
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR	2A090114	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	2A090215	4
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	2A100220	6
apomix	Anionische hydrophile Cre...	2A110122	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	2A140113	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	2A140114	2
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR	2A150119	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	2a160117	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	2A260121	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	2A280217	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	2B0102201	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	2B010221	3
apomix	Anionische hydrophile Cre...	2B020221	4
apomix	Anionische hydrophile Cre...	2B050423	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	2B060223	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	2B070120	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	2B090222	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	2B110219	3
apomix	Anionische hydrophile Cre...	2B120220	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	2B140113	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	2B160222	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	2B160412	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	2B220218	3
apomix	Anionische hydrophile Cre...	2B220322	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	2B250116	1
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	2B250122	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	2B250213	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	2B300117	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	307531	5
apomix	Basiscreme, hydrophobe DAC	307766	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	30A010818	3
apomix	Anionische hydrophile Cre...	30A020713	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	30a020816	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	30A020816	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	30A030613	3
apomix	Anionische hydrophile Cre...	30A140818	3
apomix	Anionische hydrophile Cre...	30A160816	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	30A160914	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	30A170912	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	30A190917	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	30A250815	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	30B261112	1
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	318201021	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	31A021018	22
apomix	Anionische hydrophile Cre...	31A030713	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	31A041017	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	31A080915	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	31A14014	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	31A170912	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	31A180918	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	31A230914	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	31A280818	1
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	31A300920	3
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	31B130917	1
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	31B201021	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	32a010916	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	32A010916	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	32A021018	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	32A090713	3
apomix	Anionische hydrophile Cre...	32a101017	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	32A101017	4
apomix	Anionische hydrophile Cre...	32A150915	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	32A160713	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	32A210916	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	32A220915	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	32A250414	4
apomix	Anionische hydrophile Cre...	32A250816	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	32A280818	4
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	32B161122	1
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	32B231020	1
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR	32C221018	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	33A051118	7
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	33A051211	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	33a060916	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	33A060916	5
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	33A091120	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	33A110918	6
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	33A121119	8
apomix	Anionische hydrophile Cre...	33A141014	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	33A171017	7
apomix	Anionische hydrophile Cre...	33A220713	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Anionische hydrophile Cre...	33A230915	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	33A240713	5
apomix	Anionische hydrophile Cre...	33A291111	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	33B110918	4
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	33B271212	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	34A060813	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	34a061015	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	34A061015	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	34A101120	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	34A130916	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	34A131015	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	34A191118	10
apomix	Anionische hydrophile Cre...	34A201117	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	34A210916	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	35A031114	2
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	35A040919	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	35A041218	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	35A070813	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	35A081112	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	35A130514	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	35A130814	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	35A140916	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	35A211117	5
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	35A251016	5
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	35a270917	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	35B101218	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	35B151220	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	36A031115	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	36A041218	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	36a051217	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	36A051217	7
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	36A140514	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	36A140514a	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	36A140616	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	36A140916	2
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	36a170919	1
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	36A170919	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	36A261016	5
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	36B011117	1
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	36B170919	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	36B270513	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	37A061217	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	37a071216	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	37A071216	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	37A171115	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	37A171115	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	37a241017	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	37A241017	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	37a270916	2
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	37B081220	1
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR	37B301019	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	38A050614	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	38A051112	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	38A111016	3
apomix	Anionische hydrophile Cre...	38A171115	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	38A241017	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	39A011214	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	39A081116	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	39A131112	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	39A160614	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Anionische hydrophile Cre...	39A231115	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	3A030216	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	3a090118	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	3A090118	6
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	3A090215	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	3A120116	3
apomix	Anionische hydrophile Cre...	3A120122	5
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	3A130212	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	3A150113	1
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	3A220118	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	3A240118	4
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	3A240413	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	3A270120	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	3A270121	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	3A280114	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	3A310117	4
apomix	Anionische hydrophile Cre...	3A310123	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	3B010221	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	3B020215	4
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR	3B020217	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	3B030320	6
apomix	Anionische hydrophile Cre...	3B030417	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	3B040220	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	3B060223	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	3B080322	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	3B120623	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	3B140218	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	3B160321	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	3B170216	3
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR	3B180116	1
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	3B230120	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	3B240214	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	3B260219	3
apomix	Anionische hydrophile Cre...	3B280318	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	3C290322	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	40A011215	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	40a071217	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	40A091214	2
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	40A131118	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	40A151116	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	40A160614	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	40A261112	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	40A281013	4
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR	40B230916	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	41A021013	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	41A101214	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	41a141015	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	41A151215	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	41A151215a	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	41A281116	3
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	41A281117	2
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	41B200715	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	42A070714	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	42A171214	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	42A191212	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	42A291116	4
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	42B201119	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	43a140714	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	43A140714	2
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR	43B131016	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Anionische hydrophile Cre...	44A051113	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	4546279	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	47A2801015	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	47A281015	3
apomix	Anionische hydrophile Cre...	48A031213	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	48A081014	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	48A181115	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	49A241115	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	4A030119	7
apomix	Anionische hydrophile Cre...	4A030214	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	4A100321	5
apomix	Anionische hydrophile Cre...	4A130217	3
apomix	Anionische hydrophile Cre...	4A160118	6
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	4A220118	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	4a230216	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	4A240215	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	4A250118	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	4A250214	3
apomix	Anionische hydrophile Cre...	4A270115	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	4A280120	7
apomix	Anionische hydrophile Cre...	4A280222	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	4B020321	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	4B020517	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	4B070213	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	4B110319	7
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	4B120318	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	4B120421	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	4B170216	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	4B180220	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	4B190319	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	4B19319	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	4B200622	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	4B210217	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	4B210316	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	4B250315	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	4B280222	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	4B290321	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	50A101114	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	50a161215	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	50A161215	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	51A171213	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	51A261114	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	52a081214	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	52A081214	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	52A181213	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	53A021213	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	53A191113	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	54A021213	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	55A181213	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	5A040220	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	5A050215	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	5A050218	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	5A080316	5
apomix	Anionische hydrophile Cre...	5A110219	3
apomix	Anionische hydrophile Cre...	5A110321	6
apomix	Anionische hydrophile Cre...	5A150323	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	5A200116	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	5A200212	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	5A200217	3
apomix	Anionische hydrophile Cre...	5A280222	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	5A290321	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	5A300113	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	5B01816	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	5B020419	5
apomix	Anionische hydrophile Cre...	5B070414	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	5B080419	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	5B150317	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	5B170321	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	5B180220	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	5B190218	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	5B210322	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	5B250213	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	5B250521	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	5B250618	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	5B280318	3
apomix	Anionische hydrophile Cre...	5B280420	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	5B290216	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	5B310517	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	5B310817	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	6050215	1
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	63B230916	1
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR	63B231115	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	6A020320	4
apomix	Anionische hydrophile Cre...	6A050215	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	6A100321	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	6A110320	6
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	6a130318	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	6A160323	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	6A230322	3
apomix	Anionische hydrophile Cre...	6A240214	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	6A260116	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	6A26019	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	6A260219	4
apomix	Anionische hydrophile Cre...	6A280217	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	6B020315	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	6B040515	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	6B04515	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	6B060514	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	6B100314	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	6B110313	2
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	6B150322	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	6B150419	5
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	6B180320	3
apomix	Anionische hydrophile Cre...	6B190617	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	6B210322	4
apomix	Anionische hydrophile Cre...	6B220513	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	6B230418	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	6B290321	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	6B290519	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	6B31071B	1
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	6C250221	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	78071222	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	7A020414	4
apomix	Anionische hydrophile Cre...	7A030320	3
apomix	Anionische hydrophile Cre...	7a090216	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	7A110319	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	7A110320	5
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	7A140217	4
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	7-A140217	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	7A140317	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Anionische hydrophile Cre...	7A200318	10
apomix	Anionische hydrophile Cre...	7A230322	6
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	7A270422	4
apomix	Anionische hydrophile Cre...	7a280218	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	7A280218	5
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	7a310316	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	7A310316	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	7B010420	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	7B010817	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	7B020413	4
apomix	Anionische hydrophile Cre...	7B020821	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	7B030417	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	7B040918	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	7B140518	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	7B150518	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	7B160719	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	7B180613	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	7B210616	3
apomix	Anionische hydrophile Cre...	7B210720	5
apomix	Anionische hydrophile Cre...	7B271222	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	8/14	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	88121118	1
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	88190220	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	8A030320	6
apomix	Anionische hydrophile Cre...	8A090216	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	8A120319	4
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	8a120416	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	8A120416	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	8A120421	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	8A140317	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	8A150523	1
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	8A190220	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	8a200318	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	8A200318	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	8A200421	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	8A200422	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	8A230418	6
apomix	Anionische hydrophile Cre...	8A260314	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	8A270213	2
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	8A280218	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	8A290311	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	8B030417	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	8B060416	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	8B070414	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	8B100614	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	8B121118	5
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	8B150413	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	8B170615	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	8b200819	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	8B200819	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	8B210716	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	8B210921	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	8B260421	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	8B290519	4
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	8C190220	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	90050521	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	98190522	1
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	9A0103318	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	9A050319	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	9A060213	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Anionische hydrophile Cre...	9A100521	3
apomix	Anionische hydrophile Cre...	9A160320	10
apomix	Anionische hydrophile Cre...	9A190319	4
apomix	Anionische hydrophile Cre...	9A200422	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	9a210317	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	9A210317	7
apomix	Anionische hydrophile Cre...	9A210318	2
apomix	Hautpflegesalbe W/L SR	9A260213	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	9A300320	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	9A30032004546291	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	9B010719	4
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	9B020516	4
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	9B020517	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	9B021121	2
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	9B050521	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	9B101218	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	9B10719	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	9B110520	2
apomix	Anionische hydrophile Cre...	9B130715	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	9B141019	4
apomix	Anionische hydrophile Cre...	9B141020	3
apomix	Anionische hydrophile Cre...	9B181017	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	9B190522	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	9B200415	1
apomix	Anionische hydrophile Cre...	9B220714	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	9B250521	4
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	9B300413	3
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	9c050521	1
apomix	Hydrophile Creme, nichtio...	9C050521	3
apomix	Anionische hydrophile Cre...	A3103201	1
Aponix	Anionische hydrophile Cre...	3A310117	1
Aponorm /Wepa	Anionische hydrophile Cre...	22003178001	1
Aponorm/ Wepa	Basiscreme, verdünnte	21004062002	1
Apotheke 3	Wolff® Basis Creme Halbfett	149110	1
Audor Pharma	Anionische hydrophile Cre...	14138901	2
Audor Pharma	Anionische hydrophile Cre...	22001180001	1
August Wolff GmbH	Wolff® Basis Creme Halbfett	608180	1
August Wolff GmbH	Wolff® Basis Creme Halbfett	711250	1
August Wolff GmbH	Wolff® Basis Creme Halbfett	905120	1
August Wolff/Alliance	Wolff® Basis Creme Halbfett	10550	1
Bambustus/Noweda	Anionische hydrophile Cre...	295511	5
Bambustus/Noweda	Anionische hydrophile Cre...	301350	5
Bambynek/Sana	Anionische hydrophile Cre...	21004452	1
Bambynek/Sana	Anionische hydrophile Cre...	22001126	1
Bambynek/Sana	Anionische hydrophile Cre...	22002710	1
Bambynek/Sana	Anionische hydrophile Cre...	22004166	1
Bambynek/Sana	Anionische hydrophile Cre...	23000035	1
Bambynek/Sana	Anionische hydrophile Cre...	23000658	1
Bären Apotheke	Anionische hydrophile Cre...	17045301	1
Beiersdorf AG	Anionische hydrophile Cre...	2222	1
Beiersdorf/Kehr	Hydrophile Creme, nichtio...	294407	1
Beiersdorf/Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	15319501	1
Beiersdorf	Anionische hydrophile Cre...	16152901	2
Berkel AHK	Basiscreme, hydrophobe DAC	14145401	1
Beyavers	Anionische hydrophile Cre...	20A200618	1
Bionorica ethics/Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	18010702	1
Bionorica ethics	Wolff® Basis Creme Halbfett	608180	5
Bionorica/ Phönix Lab	Anionische hydrophile Cre...	132615	1
Bionorica/Kehr	Anionische hydrophile Cre...	18006628	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bionorica/Kehr	Hydrophile Creme, nichtio...	19000218	1
Bobastus/ Phönix 21.03.19	Anionische hydrophile Cre...	18004838	1
Bobastus-Werke AG/Fiebig	Anionische hydrophile Cre...	19006465	1
Bobastus/Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	279660	1
Bobmastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	21002264	2
Bobmastus	Anionische hydrophile Cre...	291657	1
bom	Anionische hydrophile Cre...	20001211	1
Bomastus/AHD	Hydrophile Creme, nichtio...	21004051	1
Bomastus/Kehr	Hydrophile Creme, nichtio...	20002898	1
Bomastus/Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	23001793	3
Bomastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19005185	1
bomastus	Anionische hydrophile Cre...	20001775	1
Bomastus	Anionische hydrophile Cre...	288308	1
Bomb./AEP	Anionische hydrophile Cre...	2201754	1
Bomb./Gehe	Anionische hydrophile Cre...	19005017	1
Bomb./Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	21001477	1
bomb/Alkun	Hydrophile Creme, nichtio...	310520	1
bomb/alliance	Hydrophile Creme, nichtio...	307525	1
Bomb/Now	Hydrophile Creme, nichtio...	21005180	3
Bomb/Noweda	Anionische hydrophile Cre...	18000250	1
Bomb/Noweda	Anionische hydrophile Cre...	308399	1
Bomb/Phoenix	Hydrophile Creme, nichtio...	18005882	2
bomb/phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	302691	1
Bomb/Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	18006014	1
Bomb/Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	19000617	1
Bomb/Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	308405	1
Bomba/AHD	Anionische hydrophile Cre...	280410	1
Bomba/Phönix	Anionische hydrophile Cre...	22000027	1
Bomba/Phönix	Anionische hydrophile Cre...	308408	1
Bomba	Anionische hydrophile Cre...	283478	1
Bombas/Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	18005882	2
Bombast./Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	18005880	1
Bombast/Nowed	Anionische hydrophile Cre...	288308	1
Bombast/Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	293104	1
Bombast/Sana	Anionische hydrophile Cre...	22001130	1
Bombastis/Gehe/18.10.19	Hydrophile Creme, nichtio...	19003825	1
Bombastu/Alliance He...	Hydrophile Creme, nichtio...	309908	1
Bombastu/Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	18001334	1
Bombastu/Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	18004212	2
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC		7
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	10001592	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	10002224	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	1006523	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	1017Q-03327	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	105019	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	118005877	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	119400	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	120296	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	12121201	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	12229302	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	123test	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	12B130626	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	14030701	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	140568	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	14286201	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	143093	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	14342501	2
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	15048701	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	150820UEA	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	15121201	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	15221202	2
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	15221301	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	15372	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	160136	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	160814	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	160824UEASR	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	1616Q-03327	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	162168	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	16250001	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	163237	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	170000744	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	17000160	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	17000162	8
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	17000163	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	17000164	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	17000165	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	17000166	13
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	17000737	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	17000738	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	17000739	4
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	17000740	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	17000741	6
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	17000742	9
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	17000743	15
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	17000744	9
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	17000745	13
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	17000746	7
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	17000747	7
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	17000748	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	17000749	16
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	17000750	26
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	170009	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	17001093	2
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	17001094	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	17001095	2
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	17001096	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	17001300	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	17001302	9
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	17001303	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	17001304	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	17001305	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	17001306	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	17001307	14
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	17001308	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	17001309	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	17001310	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	17001311	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	17001312	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	17001313	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	17001315	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	17001316	11
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	17001695	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	17001696	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	17001697	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	17001698	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	17001699	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	17001700	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	17001701	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	17001702	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	17001703	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	17001704	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	17001705	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	17001706	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	17001707	8
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	17001708	7
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	17002156	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	17002158	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	17002159	8
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	17002160	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	17006166	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	1700750	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	17007908	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	170103CAH/303735	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	17030101	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	170313CAH/303736	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	17045101	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	17088901	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	17101502	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	171128	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	171815	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	17335501	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	180000245	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	180002359	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18000243	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18000244	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18000245	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18000246	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18000248	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18000249	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18000250	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18000251	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18000252	9
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18000253	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18000254	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18000255	9
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18000256	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18000257	17
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	180004835	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	180006017	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18001324	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18001326	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18001327	5
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18001328	10
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18001329	6
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18001330	6
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18001331	9
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18001332	11
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18001333	5
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18001334	25
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18001470	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18001471	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18001472	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18001473	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18001474	12
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18001475	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18001476	10
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18001477	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18001478	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	180014783	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18001479	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18001480	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18001481	8
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18001482	17
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18001483	11
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18001484	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18001544	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18001546	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18001547	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18001548	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18001549	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18001550	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18001551	8
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18001552	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18001553	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18001554	10
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18001555	8
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18001556	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18001557	10
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18001558	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18001559	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18001560	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18001561	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18001562	12
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18001681	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	18001992	2
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	18001993	2
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	18001994	3
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	18001995	3
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	18001996	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	18001997	6
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	18001998	5
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	18001999	5
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	18002000	12
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	18002001	10
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	18002002	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18002057	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18002059	8
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18002060	6
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18002061	11
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18002062	5
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18002063	25
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18002064	39
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18002222	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18002223	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18002224	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18002225	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18002226	17
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18002227	11
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18002255	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	1800226	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18002352	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18002354	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18002355	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18002356	9
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18002357	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18002358	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18002359	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18002360	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18002361	13
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18002362	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18002363	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18002364	16
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	1800250	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	1800256	2
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	18002824	3
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	18002825	3
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	18002826	5
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	18002827	8
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	18002828	5
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	18002829	4
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	18002830	14
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	18002831	6
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18003131	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18003576	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18003578	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18003580	8
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18003581	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18003582	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18003583	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18003584	9
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18003585	9
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18003586	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18003587	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18003588	14
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18003592	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18003779	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18003780	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18003781	8
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18003782	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18003783	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18003784	13
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18003785	9
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18003786	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18003787	8
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18003788	20
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18004203	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18004204	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18004206	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18004207	6
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18004208	8
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18004209	10
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18004210	9
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18004211	7
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18004212	16
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18004523	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18004831	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18004835	10
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18004836	8
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18004837	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18004838	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18004839	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18004840	8
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18004841	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18004842	14
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18004877	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18005153	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18005154	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18005156	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18005157	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18005158	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18005159	14
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	18005484	3
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	18005485	4
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	180054852x	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	18005486	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	18005487	13
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	18005488	7
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18005874	4
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18005875	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18005876	6
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18005877	10
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18005878	9
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18005879	8
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18005880	4
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18005881	8
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18005882	33
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18006009	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18006012	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18006013	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18006014	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	180060144x	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18006015	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18006016	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18006017	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18006018	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18006019	8
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18006020	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18006021	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18006022	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18006023	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18006024	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18006025	8
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18006026	15
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18006276	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18006279	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18006280	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18006281	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18006282	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18006283	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18006287	25
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18006626	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18006628	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18006629	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18006630	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18006631	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18006632	14
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	18051001	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	180515	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	1805159	2
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	180754	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	180756	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18159901	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	181721	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	18173903	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18218102	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	18259501	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	18A070513	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19000006465	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	190000651	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	190002041	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19000217	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19000218	9
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19000219	15
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19000220	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19000221	5
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19000222	28
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	190002281	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19000612	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19000614	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19000615	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19000616	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19000617	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19000618	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19000619	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19000620	8
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19000621	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19000622	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19000623	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19000624	14
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19000642	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19000643	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19000644	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19000645	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19000646	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19000647	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19000648	8
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19000649	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19000650	8
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19000651	21
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19000890	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	19001123	2
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	19001124	2
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	19001125	3
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	19001126	4
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	19001127	10
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	19001128	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19001550	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19002033	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19002034	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19002035	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19002036	7
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19002037	8
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19002038	6
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19002039	8
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	190020398	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19002040	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19002041	32
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	1900217	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	1900218	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19002185	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19002187	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19002188	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19002189	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19002191	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19002192	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19002193	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19002194	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19002195	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19002196	9
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19002197	11

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19002198	15
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19002199	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19002200	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19002201	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19002202	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19002203	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19002204	19
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19002205	22
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19002206	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19002207	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19002208	7
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	1900222	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	19002275	3
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	19002276	6
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	19002277	4
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	19002278	2
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	19002279	4
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	19002280	8
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	19002281	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	1900252	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19002546	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19002547	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19002548	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19002549	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19002550	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19002551	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19002552	9
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19002553	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19002554	17
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19003564s	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19003565	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19003566	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19003567	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19003568	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19003569	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19003570	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19003571	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19003572	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19003573	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19003575	11
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19003576	25
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19003750	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19003819	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19003820	15
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19003821	11
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19003822	5
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19003823	5
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19003824	7
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19003825	35
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	1900392	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19003966	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19003967	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19003968	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19003969	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19003971	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19003972	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	1900397218004831	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19003973	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19003974	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19003975	14

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19003976	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19003977	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19003978	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19003979	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19003980	12
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19003981	8
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19003982	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19003983	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19003984	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19003985	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19003986	9
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19003987	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19003988	19
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19003989	15
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	19004007	3
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	19004008	2
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	19004009	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19004874	13
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19004875	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19004876	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19004878	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19004879	11
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	1900488	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19004881	10
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19005007	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19005008	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19005009	13
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	190050092x	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19005010	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19005011	9
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19005012	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19005013	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19005014	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19005015	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19005016	14
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19005017	12
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19005183	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19005184	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19005185	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19005186	5
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19005187	8
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19005188	8
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19005189	5
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19005190	9
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19005191	5
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19005192	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19005193	24
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	190053576	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19005487	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	19005596	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	19005597	3
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	19005598	4
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	19005599	4
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	19005600	3
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	19005602	9
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	19005603	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19006459	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19006462	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19006463	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	190064631	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19006464	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	19006465	17
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19006521	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19006522	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19006523	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19006524	8
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19006525	25
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	1901327	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	190203988	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	190241102	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	1903825	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	190441104	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	1905009	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	190532705	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	1906521	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	191108144652	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	191152210	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	191240111	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	191489	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	192005015	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	1a070119	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	2(306440)	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	200000025	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	200000031	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	200000035	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	200000021	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	200000022	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	200000023	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	200000024	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	200000025	8
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	200000026	9
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	200000027	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	200000028	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	200000029	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	200000030	9
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	200000031	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	200000032	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	200000033	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	200000034	13
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	200000035	15
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000148	5
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000149	3
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000150	5
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000152	4
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000153	12
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	200001538	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	2000025	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	200002539	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	200002900	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	2000033	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	200005504	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20000716	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20000717	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20000718	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20000719	9
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20000720	9
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20000721	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20000722	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20000724	17
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000728	6

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20000806	5
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20001008	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20001009	6
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20001010	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20001011	5
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20001012	9
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20001013	9
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20001014	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20001015	10
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20001016	16
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20001201	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20001202	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20001204	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20001205	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20001206	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20001207	9
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20001208	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20001209	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20001210	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20001211	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20001212	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20001213	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20001214	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20001215	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20001216	26
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20001217	17
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001230	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20001534	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20001535	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20001536	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20001537	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20001538	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20001539	8
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001675	5
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001676	3
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001677	3
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001678	2
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001679	4
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001680	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20001773	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20001774	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20001775	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20001776	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20001777	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20001778	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20001779	12
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	2000190	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20001905	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20001906	8
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20001907	7
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20001908	4
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20001909	15
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20001910	26
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	20002007	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20002217	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20002218	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20002219	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	2000222	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20002220	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20002221	8

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20002222	11
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20002223	8
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20002224	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20002225	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20002226	15
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20002227	15
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20002224	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20002461003	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20002526	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20002528	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20002529	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20002530	8
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20002531	9
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20002532	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20002533	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20002534	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20002535	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20002536	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20002537	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20002538	11
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20002539	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	2000254	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20002540	26
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20002541	13
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20002890	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20002896	7
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	20002898	6
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20002899	4
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20002900	20
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20002901	18
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003018	2
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003019	2
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003022	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20003255	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20003257	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20003258	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20003260	14
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20003261	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20003262	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20003263	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20003264	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20003265	16
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20003266	17
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20003424	4
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003555	5
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003556	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003557	4
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003558	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003559	3
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003560	6
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20003874	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20003875	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20003876	7
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20003877	6
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20003878	4
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20003879	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20003880	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20003882	17
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20003883	20
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20003884	12

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20003986	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20003987	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20003989	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20003990	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20003992	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20003993	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20003994	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20003995	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20003996	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20003997	23
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20004270	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20004271	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20004272	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20004273	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20004274	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20004275	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20004276	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20004277	10
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20004278	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20004279	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20004280	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20004282	9
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	20004861	2
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	20004862	4
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	20004863	12
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20005128	4
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20005129	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20005130	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20005131	5
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	20005132	8
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20005504	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20005505	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20005506	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20005507	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20005508	14
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	2000722	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	2001213	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	2001217	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	2001536	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	2001909	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	2002541	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	2003396	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	2003560	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	2003876	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	2003878	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	2003882	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	2003883	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	2003992	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	2003994	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	2004279	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	2004282	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	201015	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	20113630	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	2019U-03327	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21000053	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21000061	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21000042	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21000043	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21000044	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21000045	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21000047	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21000048	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21000049	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21000050	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21000051	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21000052	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21000053	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21000054	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21000055	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21000056	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21000057	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21000058	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21000059	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21000060	11
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21000061	8
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	21000154	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	21000155	5
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	21000156	5
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	21000158	2
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	21000159	6
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	21000160	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21000339002	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	2100049	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21000517	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21000519	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	21000521	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21000522	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21000523	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21000524	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21000525	10
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	2100055	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	21001442	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	21001445	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	210014456	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	21001446	4
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	21001447	6
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	21001448	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	21001449	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	21001450	10
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21001542	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21001543	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21001544	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21001545	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21001546	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21001547	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21001548	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21001549	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21001550	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21001552	11
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21001553	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21001554	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21001555	6
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001780	3
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001781	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21001796	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21001797	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21001799	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21001800	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	210018008	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21001801	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21001802	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21001803	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21001804	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21001805	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21001806	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21001807	18
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21001808	11
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	21002261	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	21002262	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	21002263	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	21002264	2
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	21002265	7
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	21002266	11
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21002600	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21002602	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21002603	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21002605	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21002606	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21002608	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21002609	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21002610	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21002611	10
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21002612	6
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	21002703	4
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	21002704	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	21002705	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	21002706	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	21002707	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	21002708	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	21002709	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	21002710	12
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	21002711	9
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	2100301	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21003299	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21003300	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21003301	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21003302	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21003303	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21003304	9
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21003305	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21003306	9
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21003307	6
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003478	5
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003479	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003480	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003482	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003483	5
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003484	6
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003485	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	210036	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21003621	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21003623	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21003624	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21003626	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21003627	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21003628	9
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	21003629	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21003630	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21003631	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21003632	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21003633	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21003634	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21003635	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21003636	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21003637	8
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	21004047	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	21004050	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	21004052	15
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21004449	11
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21004450	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21004451	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21004452	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21004453	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21004454	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21004455	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21004456	11
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21004457	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21004550	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21004551	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21004552	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21004553	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21004554	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21004555	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21004556	10
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21004557	11
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21005061	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21005062	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21005064	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21005065	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	21005066	5
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	21005175	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	21005176	5
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	21005177	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	21005178	4
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	21005179	7
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	21005180	13
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	2100519	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	2100546	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	2100805	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	2103484	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	211118(21002711)	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	220000030	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	220000027	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	220000028	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	220000030	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	220000031	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	220000032	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	220000033	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	220000034	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	220000035	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	220000036	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	220000038	7
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	220001467	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22000031	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22000033	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	22000496	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	22000497	7
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	22000498	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	22000499	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	22000502	7

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22001119	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22001122	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22001123	8
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22001124	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22001125	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22001126	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22001127	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22001128	8
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22001129	16
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22001130	14
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	220011758	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22001232	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22001236	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22001237	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22001240	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22001241	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22001242	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22001243	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22001244	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22001245	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22001246	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22001247	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22001248	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22001249	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22001250	9
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22001251	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22001252	5
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	22001465	13
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	22001466	6
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	22001467	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	22001468	8
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	22001469	6
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	22001470	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	2200158	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22001752	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22001754	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22001755	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22001756	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22001757	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22001758	16
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22002120	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22002121	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22002123	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22002124	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22002125	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22002126	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22002127	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22002128	9
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22002129	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22002130	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22002131	8
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22002132	5
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	22002187	7
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002220001	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	22002415	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	22002417	4
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	22002418	5
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	22002419	5
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	22002420	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	22002421	9

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	22002422	10
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22002705	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22002707	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22002708	11
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22002709	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22002710	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22002711	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22002712	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22003388	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22003389	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22003391	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22003392	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22003393	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22003394	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22003395	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22003396	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22003397	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22003398	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22003399	8
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003451	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003452	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003454	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003455	2
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003458	7
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003459	5
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003460	7
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	22003485	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	22003486	5
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	22003487	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	22003488	9
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	220034889	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	22003489	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	22003490	11
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	22003491	11
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003955	2
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003956	6
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003957	4
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003958	2
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003959	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003960	2
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003961	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	2200397	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22004159	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22004161	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22004162	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22004163	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22004165	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22004166	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22004167	17
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	22004168	8
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	22004491	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	22004495	4
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	22004914	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	22004916	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	22004917	3
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	22004918	4
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	22004919	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	22004920	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	22004926	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	2201252	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	2202123	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	2202131	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	2202421	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	2202422	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	2202708	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	220627(21005280)	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	220809(22001465)	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	2215M-03327	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	229317	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	229323	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	229346	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	229352	4
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	2293552	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	229369	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	23000028	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	23000029	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	23000030	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	23000031	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	23000032	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	23000033	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	23000034	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	23000035	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	23000036	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	23000037	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	23000038	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	23000039	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	23000040	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	23000042	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	23000044	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	23000045	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	23000046	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	2300032	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	23000506	8
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	23000507	4
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	23000508	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	2300051100229369	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	23000512	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	23000513	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	23000657	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	23000660	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	23000662	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	23000664	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	23000968	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	23000969	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	23000970	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	23000971	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	23000975	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	23000976	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	23000979	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	23000980	5
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	23001787	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	23001791	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	23001794	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	23001795	2
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	23001823	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	23002149	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	23002150	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	23002151	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	23002441	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	23003040	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	23003043	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	23003047	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	23003370	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	23003373	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	23003374	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	23003383	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	23003574	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	23003575	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	23003579	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	23004519	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	23004532	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	23004811	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	2300513	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	23005248	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	23005249	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	23005250	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	23005520	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	230221 (22002187)	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	24000015	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	24000019	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000784	2
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000786	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	24000834	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	24001836	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	24001887	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	24002212	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	24002823	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	24003283	2
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	24003284	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	244379	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	25000281	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	25000285	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	25000452	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	258517	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	261009	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	261013	2
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	261112	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	262772	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	263823	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	263981	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	264643	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	264644	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	264751	3
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	264854	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	265335	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	266051	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	266175	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	267061	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	267185	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	267436	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	267442	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	267642	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	267645	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	268347	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	268349	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	268354	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	269225	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	269227	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	269230	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	269231	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	269234	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	269235	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	269236	2
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	269276	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	269441	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	269513	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	269517	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	269711	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	269712	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	269715	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	269716	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	270704	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	270711	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	270804	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	270824	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	270947	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	270950	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	271008	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	271009	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	271011	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	271014	2
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	271091	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	271092	3
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	271093	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	271095	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	271397	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	271473	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	271520	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	271521	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	271522	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	271699	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	271701	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	271702	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	271837	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	272472	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	272510	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	272511	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	272513	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	272514	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	272515	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	272516	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	273126	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	273128	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	273130	4
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	273132	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	273134	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	273407	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	273532	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	273538	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	273539	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	273693	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	273694	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	273695	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	274102	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	274103	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	274211	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	274212	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	274213	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	274214	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	274216	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	274217	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	274219	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	274222	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	274223	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	274373	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	274377	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	274378	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	274379	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	274381	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	274504	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	274505	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	274592	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	274593	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	274594	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	274595	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	274596	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	274597	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	274600	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	274695	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	274695/273533	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	274696	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	274697	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	274698	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	274765	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	275926	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	275927	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	276073	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	276074	8
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	276075	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	276077	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	276085	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	276087	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	276252	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	276315	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	276316	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	276318	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	276320	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	276433	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	276593	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	276595	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	276597	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	276598	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	276599	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	276725	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	277292	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	277293	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	277295	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	277297	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	277298	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	277455	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	277457	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	277458	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	277459	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	277461	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	277462	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	277463	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	277465	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	277560	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	277563	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	277565	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	277566	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	277567	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	277568	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	277569	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	277636	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	277637	7
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	277696	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	277871	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	277873	4
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	277874	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	277877	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	277878	9
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	277881	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	278025	4
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	278026	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	278027	4
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	278028	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	278029	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	278846	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	278849	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	278852	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	278853	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	279055	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	279056	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	279057	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	279059	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	279145	2
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	279147	2
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	279148	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	279195	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	279198	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	279199	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	279200	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	279201	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	279202	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	279323	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	279324	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	279325	10
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	279326	10
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	279653	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	279655	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	279656	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	279658	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	279660	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	279661	9
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	279991	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	280288	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	280289	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	280290	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	280291	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	280294	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	280413	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	280416	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	280417	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	280418	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	280568	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	280570	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	280571	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	280572	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	280574	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	280575	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	280576	8
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	280741	7
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	280809	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	280811	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	280984	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	280986	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	280987	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	280993	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	281737	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	281738	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	281739	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	281740	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	281742	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	281743	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	281744	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	281745	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	281767	8
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	281774	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	281809	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	281866	9
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	281998	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	281999	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	282001	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	282002	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	282003	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	282004	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	282005	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	282006	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	282107	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	282109	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	282110	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	282111	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	282112	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	282113	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	282114	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	282115	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	282161	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	282162	2
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	282163	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	282212	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	282213	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	282215	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	282216	8
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	283279	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	283281	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	283282	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	283283	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	283285	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	283286	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	283410	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	283411	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	283412	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	283413	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	283474	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	283476	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	283477	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	283478	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	283480	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	283481	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	283482	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	283483	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	283634	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	283635	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	283636	6
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	283637	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	283638	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	283639	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	283692	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	283693	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	283694	4
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	283695	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	284077	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	284078	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	284079	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	284080	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	284081	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	284082	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	284083	4
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	284170	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	284171	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	284173	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	284891	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	284893	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	284895	5
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	284896	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	284897	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	284898	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	284899	6
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	285434	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	285435	2
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	285437	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	285589	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	285591	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	285592	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	285593	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	285594	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	285595	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	285596	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	285597	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	285829	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	2858899	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	285890	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	285892	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	285893	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	285894	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	285895	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	285896	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	285897	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	285898	11
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	285899	5
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	286323	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	286325	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	286326	7
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	286328	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	286329	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	286330	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	286495	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	286498	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	286499	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	286500	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	286502	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	286505	2
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	286514	2
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	286515	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	286516	6
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	286838	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	286971	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	286972	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	286973	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	286974	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	286975	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	286976	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	286977	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	286978	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	286979	12
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	286980	9
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	287432	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	287433	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	287435	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	287436	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	287557	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	287559	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	287560	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	287562	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	287563	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	287564	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	287565	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	287710	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	287711	8
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	287712	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	287713	6
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	287715	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	287716	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	287717	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	287761	5
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	287762	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	287763	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	288227	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	288228	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	288230	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	288231	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	288233	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	288234	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	288235	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	288307	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	288308	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	288310	6
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	288497	4
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	288499	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	288570	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	288573	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	288574	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	288575	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	288652	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	288655	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	288656	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	288657	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	288658	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	288659	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	2886797	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	288720	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	288721	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	288793	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	288795	4
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	288796	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	288797	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	288798	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	288882	6
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	289126	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	289322	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	289323	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	289324	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	289325	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	289326	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	289327	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	289328	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	289329	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	289330	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	289331	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	289332	5
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	289717	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	289718	3
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	289720	2
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	289721	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	289937	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	289940	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	289941	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	289942	5
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	289943	4
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	289944	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	289945	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	290075	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	290078	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	290079	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	290080	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	290144	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	290145	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	290146	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	290149	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	290150	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	290218	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	290220	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	290522	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	290523	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	290524	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	290525	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	290526	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	290527	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	290528	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	290530	11
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	291382	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	291384	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	291385	4
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	291386	4
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	291387	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	291388	9
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	291521	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	291522	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	291523	9

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	291524	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	291525	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	291526	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	291527	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	291528	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	291529	9
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	291590	4
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	291592	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	291593	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	291650	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	291655	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	291656	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	291657	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	291658	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	291659	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	291729	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	291731	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	291732	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	291822	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	291823	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	291824	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	291825	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	291832	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	292452	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	292453	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	292736	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	292737	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	292738	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	292739	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	292740	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	292804	6
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	292806	5
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	292807	6
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	292808	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	292809	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	292810	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	292811	5
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	292812	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	292814	12
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	292970	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	292971	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	292973	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	292975	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	292976	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	292977	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	292978	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	292979	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	292980	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	293102	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	293103	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	293104	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	293133	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	293134	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	293135	10
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	293161	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	293162	3
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	293163	6
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	293167	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	293168	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	293357	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	293358	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	293359	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	293360	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	293361	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	293437	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	293440	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	293441	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	293445	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	293446	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	293447	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	293448	4
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	294305	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	294310	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	294311	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	294313	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	294340	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	294390	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	294406	7
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	294407	5
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	294408	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	294545	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	294546	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	294547	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	294549	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	294550	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	294551	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	294641	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	294642	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	294643	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	294644	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	2946450	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	294646	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	294647	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	294648	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	294649	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	294650	9
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	294682	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	294684	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	294685	6
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	294686	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	295165	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	295166	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	295167	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	295169	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	295170	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	295171	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	295172	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	295232	10
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	295233	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	295396	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	295397	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	295399	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	295400	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	295401	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	295403	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	295404	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	295512	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	2955126	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	295514	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	295515	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	295516	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	295517	9
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	295518	8
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	295591	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	295644	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	295648	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	295649	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	295650	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	295651	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	295652	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	295653	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	295654	4
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	295655	8
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	295656	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	295657	13
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	296406	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	296409	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	296410	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	296411	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	296412	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	296413	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	296414	9
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	296415	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	296699	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	296700	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	296702	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	296703	8
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	296704	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	296705	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	296706	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	296707	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	296708	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	296781	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	296782	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	296783	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	296784	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	296785	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	296786	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	296787	6
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	297043	3
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	297044	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	297045	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	297046	5
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	297047	8
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	297298	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	297299	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	297300	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	297302	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	297303	4
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	297304	5
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	297305	7
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	297308	16
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	297309	17
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	297310	4
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	297370	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	297371	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	297372	8
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	297373	4
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	297374	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	29739	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	297662	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	297663	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	297666	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	297667	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	297668	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	297669	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	297670	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	297671	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	297672	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	297673	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	297674	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	297675	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	297676	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	297677	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	297679	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	297680	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	297817	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	297819	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	297820	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	297821	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	297822	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	297823	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	297908	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	297909	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	297910	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	297911	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	297912	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	297913	10
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	298350	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	298351	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	298353	8
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	298354	8
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	298978	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	298979	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	298981	9
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	298982	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	298983	4
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	298984	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	299253	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	299254	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	299255	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	299256	9
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	29926	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	2A040118	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	2x22001467	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	2x22002421	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	2x295649	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	2x297819	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	300035	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	300348	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	300349	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	300350	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	300351	4
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	300352	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	300353	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	300355	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	300356	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	300357	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	300358	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	300360	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	300361	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	300362	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	300363	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	300364	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	300365	7
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	300417	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	300560	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	300561	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	300562	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	300563	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	300564	19
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	300756	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	300758	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	300759	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	300760	5
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	300761	4
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	300762	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	300763	5
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	300764	5
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	300764x2	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	300765	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	300766	13
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	300893	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	300894	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	300946	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	300947	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	300950	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	300951	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	300952	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	300953	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	300954	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	300955	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	300956	15
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	300956-20160615Ma4	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	300957	11
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	301266	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	301267	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	301268	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	301269	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	301270	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	301271	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	301272	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	301349	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	301350	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	301351	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	301352	9
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	301353	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	301354	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	301355	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	301356	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	301357	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	301358	3
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	301457	6
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	30162	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	301621	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	301622	5
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	301623	6
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	301624	4
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	301625	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	301626	6

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	301627	16
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	3018E-03327	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	302131	3
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	302133	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	302134	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	302190	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	302191	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	302192	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	302193	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	302194	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	302195	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	302196	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	302197	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	302198	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	302199	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	302200	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	302452	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	302453	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	302454	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	302456	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	302457	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	302459	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	302460	8
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	302461	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	302462	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	302463	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	302464	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	302465	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	302466	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	302467	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	302468	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	302469	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	302470	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	302471	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	302683	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	302684	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	302685	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	302686	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	302687	6
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	302688	9
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	302689	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	302690	8
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	302691	12
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	302764	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	303083	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	303374	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	303376	8
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	303377	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	303726	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	303727	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	303728	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	303729	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	303731	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	303732	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	303733	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	303734	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	303735	12
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	303736	9
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	303764	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	304089	6

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	304090	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	304093	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	304094	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	304095	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	304096	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	304097	8
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	304098	15
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	304099	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	304100	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	304101	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	304102	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	304105	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	304771	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	304773	10
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	304774	10
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	304775	7
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	304776	7
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	304777	4
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	304778	6
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	304779	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	305062	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	305063	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	305064	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	305065	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	305066	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	305067	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	305068	8
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	305069	9
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	305080	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	305081	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	305082	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	305083	9
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	305143	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	305368	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	305369	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	30537	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	305370	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	305371	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	305373	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	305374	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	305375	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	305376	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	305377	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	305378	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	305379	8
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	305380	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	305381	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	305383	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	305384	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	305385	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	305386	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	305638	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	306123	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	306124	5
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	306125	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	306126	9
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	306127	9
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	306128	4
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	306129	5
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	306130	8

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	306131	21
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	306395	4
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	306396	2
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	306397	9
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	306434	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	306435	10
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	306436	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	306437	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	306438	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	306439	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	306440	8
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	30683	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	307024	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	307025	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	307027	8
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	307028	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	307029	11
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	307030	10
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	307031	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	307032	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	307033	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	307034	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	307035	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	307036	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	307037	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	307038	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	307039	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	307322	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	307323	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	307324	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	307326	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	307327	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	307328	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	307329	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	307330	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	307331	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	307332	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	307332/1(intern)	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	307332/2(intern)	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	307333	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	3073333	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	307334	7
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	307523	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	307524	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	307525	10
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	307526	6
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	307527	4
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	307528	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	307529	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	307530	7
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	307531	22
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	307531-300517/1	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	307765	2
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	307766	4
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	307767	3
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	307768	3
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	307769	3
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	307770	5
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	307771	12
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	308210	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	308213	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	308214	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	308215	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	308217	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	308218	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	308219	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	308220	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	308221	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	308392	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	308393	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	308396	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	308397	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	308398	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	308399	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	308400	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	308401	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	308402	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	308403	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	308404	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	308405	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	308406	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	308407	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	308408	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	308480	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	308504	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	308505	2
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	308506	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	308507	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	308508	7
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	308509	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	309902	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	309903	6
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	309904	12
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	309905	4
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	309906	2
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	309907	8
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	309908	25
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	309911	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	309912	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	310012	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	310217	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	310218	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	310220	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	310221	11
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	310222	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	310265	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	310266	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	310267	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	310269	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	310270	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	310271	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	310272	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	310273	8
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	310513	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	310514	5
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	310515	5
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	310516	3
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	310517	7
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	310518	8
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	310519	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	310520	22
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	310823	6
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	310824	2
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	310825	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	310826	4
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	310827	15
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	310828	9
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	310873	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	311050	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	311051	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	311052	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	311053	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	311054	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	311055	8
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	311118	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	311121	5
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	311122	7
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	311123	10
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	311124	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	311125	4
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	311126	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	311127	12
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	311128	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	311129	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	311130	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	311131	8
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	311132	8
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	311133	8
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	311134	13
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	320461	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	3213I-03327	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	3x297305	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	403099	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	4082934	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	466695537AH	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	5012E-03327	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	5B020419	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	60080401	6
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	60080402	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	60080601	3
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	60080602	9
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	60089211	6
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	60089212	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	60089214	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	60089511	4
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	60089512	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	6080602	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	6861306	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	7(20005132)	1
Bombastus	Wolff® Basis Creme Halbfett	701080	2
Bombastus	Wolff® Basis Creme Halbfett	707370	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	7678746WHS	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	8(20005132)	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	80616-09	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	82216	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	82440	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	8635459700UN	1
Bombastus	Basiscreme, hydrophobe DAC	9001127	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	9002039	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	90064651	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	90065	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	91770	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	96914	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	98245	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	99320	2
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	AN201120	1
Bombastus	Anionische hydrophile Cre...	Bombastus-WerkeAG	1
Bombastus	Hydrophile Creme, nichtio...	NC10062012	1
Bombastuts/Noweda	Anionische hydrophile Cre...	307023	2
Bombastu-Werke AG/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	281866	2
Bombastu-Werke AG/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	283286	1
Bombastu-Werke AG/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	286979	1
Bombasus Werke AG/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	22000035	1
Bombasus Werke AG/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	22000502	1
Bombasus Werke AG/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	22001246	1
Bombatus/Phoenix Überw	Hydrophile Creme, nichtio...	21001445	1
Bombatus/Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	302689	1
BOMBATUS	Anionische hydrophile Cre...		1
BOMBATUS	Anionische hydrophile Cre...	18001457	1
Bombatus	Anionische hydrophile Cre...	19002187	1
Bombostus / Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	295647	1
Bombstus/ Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	19003986	1
Bombstus/ Phoenix	Hydrophile Creme, nichtio...	19005190	1
Bombstus/ Phoenix	Hydrophile Creme, nichtio...	20001009	1
Bombstus/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	17001306	1
Bombstus/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	17001311	1
Bombstus/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	18001560	1
Bombstus/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	18004839	1
Bombstus/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	19000616	1
Bombstus/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	311126	1
Bombstus/San	Basiscreme, hydrophobe DAC	162168	1
Bombstus/San	Hydrophile Creme, nichtio...	306131	1
Bombstus/San	Anionische hydrophile Cre...	308403	1
Bombstus	Hydrophile Creme, nichtio...	295654	1
Bombstus	Anionische hydrophile Cre...	300957	1
Bombstus	Anionische hydrophile Cre...	311055	1
Bombastus/Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	2001676	1
Bombastus/Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	21005179	1
cae	Anionische hydrophile Cre...	14182101	1
Caeanlo	Anionische hydrophile Cre...	16067601	1
Caeelo / Gehe	Anionische hydrophile Cre...	18180901	1
Caeelo / Gehe	Anionische hydrophile Cre...	18298901	1
Cael / GEHE	Anionische hydrophile Cre...	20000193002	1
Cael Sanacorp 05.02.2016	Anionische hydrophile Cre...	15357401	2
Cael/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	15421302	1
cael	Anionische hydrophile Cre...	17262201	1
Caela/ L2	Anionische hydrophile Cre...	16249902	1
Caela	Anionische hydrophile Cre...	16152801	1
Caele/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	200011590001	1
Caele	Anionische hydrophile Cre...	9002601	1
Caeleo/ Krieger	Anionische hydrophile Cre...	19240002	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...		42
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	10000311001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1000291001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	10002950012	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	10006820012	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	10009200012	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	10013130012	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1001436002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	10019470012	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	10022015F	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	10032015B	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	1004302	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	10071706	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	10092013A	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	10102865	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	10102894	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	1018A-03497	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1018E-03327	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	10204802	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	10396001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	104/AKD2	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	106057201	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	106102017/17142701	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1061302	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1070717/17101501	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	108/AKD16	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	109071801	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	10A140414	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	10A240418	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	10B060916	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	10B280317	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1101212540	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	11038802	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1109212540	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	11101301	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	11120201	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1114U2540	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	11153902	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	11170717	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	11180201	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	1118Q-03497	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1119162101	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1119387	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1119683	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1119720	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1120617/17102101	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	112210016	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	112212540	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	11222002	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	11222003	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	11229001	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	11253201	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	11253501	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	11258201	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	11289204	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	11311101	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	11311501	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	11321101	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	11326701	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	113313001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	11331501	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	11331601	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	11332001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	11332101	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	11332401	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	11332501	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	113401301	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	11341301	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	11341402	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1180216	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	11A010414	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	11A250418	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1200717/17084201	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12010201	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12010501	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12010601	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12010801	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12010901	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12011302	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12012201	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	12025002	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	12025003	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	12064047	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	12064703	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	12064704	5
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	12064705	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12081301	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12081405	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12083702	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12083802	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12084101	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12098801	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12099001	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12099101	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12099201	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12099301	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12100101	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12100201	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12100401	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12100501	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12100601	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12100701	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12100901	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12101201	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1211116	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	1212601	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12128502	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1213M-07009	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	12151601	11
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	12151602	6
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	1215601	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1218501	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12187701	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12187801	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12187901	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12188001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12188101	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12195201	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12195301	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12195401	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12195501	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12195601	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1219A-02540	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	1219Q-03497	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12204301	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12204501	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12204601	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12216501	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	12217603	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12217801	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12217901	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12218001	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12218201	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12218301	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12218401	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12218501	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12218601	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12218701	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12218801	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12221002	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12221003	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1222102	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	12229302	10
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	12229304	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12245401	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12245501	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12245503	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12245601	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12245701	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12245801	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12264401	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12264501	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12264502	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12264601	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12264701	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12264801	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12264901	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12265001	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12265101	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12265201	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12265301	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12265401	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12265501	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12265601	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12265701	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12265801	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12265901	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12266101	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12266201	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1227-11-629	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12283001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12301301	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12301302	5
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	12308102	4
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	12308103	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	12308201	7
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	123082011	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	12308202	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12313202	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12313301	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12313501	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12313601	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12313701	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12313901	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12314001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1231401	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12314101	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12314201	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12314301	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12314401	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12314404	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12314501	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12314601	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12314701	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12314801	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12314901	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12316001	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	1233	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1234	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1234301	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12344401	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12345	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	123456	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1234569	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	123456test	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1234test	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12352701	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12352702	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12352703	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	123588	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	123test	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1247001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1249001	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	125000102	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1259487	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1260216	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1270417	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	127209110	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	12886	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	1290318	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1290916	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1291015	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	129711-499	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	13012015A	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	13019302	6
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	13019303	16
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	13019304	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1303312540	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13035901	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13035902	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13036001	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13036301	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13036302	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13038301	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13067601	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13068504	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13070301	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13070401	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13070502	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13070601	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13071202	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13071304	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13072301	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13072302	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13072303	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	130723301	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13072401	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13072501	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	13072602	8
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	13085504	3
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	13085601	13
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	13085602	7
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	13085701	17
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	13085702	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	13086701	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	1309302	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13101803	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1310212540	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	131168901	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13121718	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13125901	13
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13125902	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13125903	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	13127502	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13128601	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13128701	14
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1313314401	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13154101	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13154201	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13154202	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13154301	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13154401	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1315Q-02540	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13164901	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13165001	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13165101	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13165601	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13165701	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13165801	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13165901	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13166001	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13167401	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13167501	12
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13167501-3423310192	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13167501-3439311151	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13167601	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13167701	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13167801	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13167901	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13168001	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13168101	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13168201	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13168301	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13168401	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13168501	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13168601	14
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13168701	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13168801	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13168901	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13169001	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13169101	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13169201	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13169301	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13172201	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13172202	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13172203	4
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	13175901	16
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	13175902	8

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	13176002	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	13176003	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1324401	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1324402	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13244201	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13244301	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13244302	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13244401	14
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13244401-3471312131	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13244402	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13265301	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13265401	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13265501	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13265602	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13265701	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13270103	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13270701	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13271001	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13271101	3
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	13274902	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	13275301	11
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	13275302	7
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	13275303	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13275501	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13275601	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13277401	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13277501	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13280001	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13280101	19
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13280201	13
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13280201-3452311172	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13310001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13312801	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13312901	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13313001	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13313101	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13313201	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13313301	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13313401	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13313501	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13313601	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13313701	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13313901	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13314001	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1331401	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1331402	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13314101	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13314201	12
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13314302	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13314401	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13314601	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13314701	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13314801	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13314901	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13315001	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1331501	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	133312901	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1334302	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13343301	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13343401	23

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13343402	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13343501	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13344301	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13346001	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13346101	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13346201	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13346301	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13346401	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13346501	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13346601	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13346701	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1336301	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13363201	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13363301	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13363401	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13363601	14
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13363701	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13364001	15
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13364101	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13364201	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13364301	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13364401	5
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	13386401	13
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	13386403	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13409401	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	13409501	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	13B04-T17-001037	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	13H13-T06-006165	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	13k15-m09	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	14(16330301)	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	14000601	7
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	14000701	23
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	1400701	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14016601	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14016602	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14016701	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14016801	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14016901	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14017001	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14024901	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	14028002	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	14028101	23
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	14028102	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14030401	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14030501	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14030601	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14030701	29
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14030702	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14041403	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14042201	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14042401	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14042501	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1404251	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14042601	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14051805	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	1406140	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	14061402	5
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	14061501	29
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	14061601	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14061801	9

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14062101	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14062201	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14062301	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14062401	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14062501	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14062601	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14062701	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14062801	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14062901	9
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	14063001	2
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	14063003	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14063303	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14068601	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14070801	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	140885	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	141146101	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14118101	19
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14118201	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14118301	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14118401	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14118501	10
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	14120903	3
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	14137002	6
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	14137003	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14138701	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14138801	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14138901	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14138902	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14139001	3
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	1414301	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1414401	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14144301	13
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14144401	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14144501	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14144601	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14144701	3
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	1414501	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	14145202	5
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	14145301	24
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	14145401	27
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	14145402	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14146002	15
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14146003	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	141460201	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14146101	13
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14146201	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14146301	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14146401	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14146501	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14146601	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1415034401	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1416101	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1416401	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1418101	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14182101	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14182102	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14182104	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14185201	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14185301	12
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14185401	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14185501	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14185601	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14185701	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14185702	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14185801	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14185901	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14186001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1418601	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14186101	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14186501	16
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14186601	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14186702	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14186801	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	142/AKD51	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	14207002	3
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	1421201	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14214001	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14214101	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14214201	37
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14214202	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14214301	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	142144301	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	14215701	11
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	14221101	2
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	14221102	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1423201	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14232801	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14232901	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14233001	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1423301	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14233101	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14233201	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14233202	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14233301	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14233401	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14233501	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14233601	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1423901	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14244701	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14255401	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14263901	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14264001	13
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14264101	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14264201	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14264301	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14264302	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14267401	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	14277401	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14285501	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14285601	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14285701	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14285801	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14285902	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14286001	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14286101	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14286201	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14294201	19
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14294301	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14294501	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14294601	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14294701	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14294801	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14294902	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14295001	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14295101	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14295201	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14301501	5
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	14304902	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14334201	15
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14334301	23
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14334501	23
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14334502	7
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	14335501	13
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	14335502	14
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	14335601	4
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	14336001	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14336201	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14336203	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14341501	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14341601	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14341701	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14341801	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14341901	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14342001	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14342002	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14342101	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14342201	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14342301	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14342501	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14342601	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14342701	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14342801	15
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14342901	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1434301	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	1435501	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14366301	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14366801	20
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14366802	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14367001	12
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14367401	14
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14374801	4
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	14379902	6
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	14608210019501	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1485401	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	14925101	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	14L18-T21-018124	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	15(17073202)	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	15/13-T01-026887	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	15001001	11
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	15001002	12
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	15001003	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15001101	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15001201	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15001301	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15001401	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1500141	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15011301	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15011413	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15014801	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15014804	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15026901	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15027001	32
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15027002	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15027101	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15027201	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15027301	3
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	15030702	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15034201	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15034301	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15034401	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15034501	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15034601	4
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	15037703	8
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	15039001	10
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	150405	2
Caelo	Pentravan®	1504065	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	15044702	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15045301	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	15046401	13
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	15046402	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15048301	16
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15048401	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15048501	20
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15048502	12
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	15048701	12
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	15048702	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15069403	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15069404	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15069501	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15071702	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15111306	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	15111401	6
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	15111402	14
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	15111403	4
Caelo	Wolff® Basis Creme Halbfett	15121805	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1512901	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	15132502	7
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	15132503	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15132701	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15132801	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15132901	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15132902	15
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15133001	20
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1513301	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15134602	3
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	1513502	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	15155904	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15172901	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15199801	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15199901	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15200001	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	152000201	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15200101	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15200201	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15200202	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15200301	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15200401	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15200501	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15200601	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15205501	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15205502	2
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	15210303	6
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	15221202	25
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	15221301	27
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	15221401	5
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	1522301	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	15240801	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15250201	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15258901	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15259001	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15259101	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15259301	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15266901	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15267001	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15267101	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15267201	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15267301	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15267401	18
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15267601	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15267701	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15267801	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15268001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15268002	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15272901	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15272902	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15273001	33
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15273007	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1527301	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15273101	17
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15273201	18
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15273301	14
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15315501	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15315601	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15315701	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15315801	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15315901	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15319101	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15319201	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15319301	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15319501	10
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	15325702	6
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	15325801	14
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	15325802	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15329501	12
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15329601	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1535101	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15352901	12
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15353101	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15353201	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	153532010	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	153552901	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15357101	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15357201	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15357301	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15357401	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15357501	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	153627	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	15365601	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15386502	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15386503	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15386602	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15396801	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15396901	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15397101	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15397201	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15397301	12
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15400401	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15400501	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15400601	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15400701	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	154009	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15400901	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15401001	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15401101	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15401201	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15401301	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15401302	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15401401	19
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15401501	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15401601	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15401701	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15405201	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1540521	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15405301	12
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15405302	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15405401	22
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1541702	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	15421201	38
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	15421201250g	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	15421302	14
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	15421303	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	1542140	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	15421401	15
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1542801	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15428102	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15428201	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15428301	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15428401	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15428501	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15431701	13
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15431702	21
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15431801	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15431901	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15432001	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	15432101	12
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1545401	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1548301	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	1580755	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1586503	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	15A200416	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	16(18173902)	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	160107502	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	160130	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1601312540	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	160136	2
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	16017501	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16019601	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16019801	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	160312A	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1603212540	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16046201	12
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16046301	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16046501	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16046601	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	160466011kg	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16046701	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16046801	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16046901	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	160470001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16047001	12
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16047101	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16047301	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	16047901	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	16054101	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16057201	14
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16057301	23
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16057401	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16057501	12
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	160575101	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16057601	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16057701	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16057801	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16057901	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16058001	16
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16058101	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16067301	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16067401	12
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16067501	15
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16067601	54
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16067701	19
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16067801	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16067901	9
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	160705101	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16071506	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	16074801	16
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	16074801I-030616/1	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	16074802	26
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	16074803	6
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	16074901	31
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	16075003	5
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	16075101	13
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	16075201	13
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	160826	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	160914UEA	1
Caelo	Pentravan®	1609813	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16103101	14
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16103201	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16103301	18
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16103401	16
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1610341	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16103501	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16107501	22
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16107502	13
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16107503	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161101UEA/16156401	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	16114102	9
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	16114201	13
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16126701	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	161431	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16150601	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16150701	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16150702	13
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16150703	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16150801	19
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16150901	16
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16151002	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16152501	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16152701	19
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16152801	16
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16152901	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	1615403	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	1615500	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	1615501	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16156001	16
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16156101	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16156201	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16156301	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1615640	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16156401	21
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16156401I-180816/2	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16158501	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16158601	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16158701	30
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16158802	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16158803	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16158901	20
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	16165403	30
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	16165403I-120816/2	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	16165403I-190816/1	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	16165501	58
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	16165502	4
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	16165701	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16169401	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	16169501	4
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	16174201	17
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16179302	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16179601	24
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16179702	13
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16179801	22
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16179901	12
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16180001	20
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16180101	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16188903	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16191501	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16191601	53
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16191701	16
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16191801	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16191901	13
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16200201	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162115501	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16215501	14
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16215601	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16215701	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	162168	6
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	162169	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	162170	3
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	1622001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16220201	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	16222001	17

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	16222102	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162259601	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	16231701	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16245001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1624701	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16249901	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16249902	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162500001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16250001	49
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16250102	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16250201	17
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	16257902	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16258601	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16258701	16
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16258901	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16259001	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1625901	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16259101	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16259201	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16259301	30
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16259301-20170704Ma2	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16259302	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16259401	20
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16259601	13
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1625961	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16259701	19
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16259701160117/3	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16259801	17
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16259901	20
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16259901/1200117	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1625991	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16260001	24
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16264301	18
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16264401	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1626441	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16264501	17
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16264501-27032017/1	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16264601	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16264701	17
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16265401	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16289402	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16290101	12
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16290201	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16290301	42
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16290302	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16290401	16
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16290501	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1629051	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	162906301	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	16293601	7
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	16293701	49
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	16293701/1020317	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	16293701-22517/1	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	16293701-270117/1	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	16293901	30
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	16293902	13
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	163170001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16317001	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16317201	9
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	163210701	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	163214701	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	16321701	24
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16322401	23
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16322402	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16322501	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16322601	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16322701	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16322801	31
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	163228801	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	163237	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1632401	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16328001	16
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16328101	21
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16328201	19
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16328301	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16328401	19
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	16330201	21
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	16330203	16
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	16330301	26
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	16330302	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16332001	16
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16332101	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	163322601	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	16359901	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	165057801	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1659801	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	16654403	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	1670002	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1679601	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	169222102	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	16E03-T02-032868	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	17(19058401)	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17000162	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17000164	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17000166	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17000489	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	17000745	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	17000749	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	17000750	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	170008	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	170009	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	170010	4
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	17001093	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	17001096	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17001310	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17001315	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17001705	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17001707	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	17002159	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	17002160	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	1700701	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	1700750	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17008901	14
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	17009601	14
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	17009701	10
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	1700971	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	170211701	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17029901	36
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	170299015309	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17029902	12

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17030001	21
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17030101	22
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17030202	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17030301	59
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1703031	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17030310	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	170318182	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	170411AHC/16264501	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17041701	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17041901	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	170419015272	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17041902	10
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	170427NHCSR	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17045101	13
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17045201	14
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17045301	22
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17045301/5268	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	170453015285	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17045401	23
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17045501	21
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	170503AHC/16264501	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	170612187	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	170612UEA/16264501	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17061703	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	170729182	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	17073103	4
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	17073201	14
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	17073202	33
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	170817UEA/17088801	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17083801	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17083802	13
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17083802-130717/1	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	170838025326	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17084001	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17084101	50
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17084201	17
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17088501	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17088601	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17088701	17
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17088801	19
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17088901	15
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	170909701	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	170919UEA/17143001	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	17097709	1
Caelo	Pentravan®	1709950/2	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17101501	17
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	171015015313	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	171015015466	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17101502	17
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17101504	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17102001	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17102101	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17102201	24
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17102301	22
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17102401	18
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	171107UEA/17143001	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	171117HB/17150401	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17112014B	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	171126	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	171127	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	17112903	11
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	17113001	2
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	17113403	14
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	171200901	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	171219HB/17150401	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	171229UEA/17123001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17125802	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17141901	50
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17141901-20180112Ma5	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	171419901	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17142002	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	171420101	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17142101	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17142102	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17142201	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17142301	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17142401	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17142501	20
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17142601	22
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	171426015334	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	171426015363	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17142701	15
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17142801	25
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	171428015414	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17142901	24
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17143001	27
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17143101	18
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17143201	22
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17143301	24
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17143301/1271117	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17143401	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17143501	25
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	171435021	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17143510	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17143601	16
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17143701	16
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17143801	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17143802	32
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17143802/2220917	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	17144001	10
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	17144003	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	171443501	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	1715001	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	17150401	35
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	17150401/2041217	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	17150402	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	1715050	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	17150501	16
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17153001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17153802	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17156501	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17156601	15
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17156602	12
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	17168500	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	17168502	10
Caelo	Wolff® Basis Creme Halbfett	17169002	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17169301	13
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	17173903	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	17175201	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	171815	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	171816	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	17183901	13
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	17183902	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17184201	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17185401	14
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	17192002	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17196713	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1720001	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	172001801	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	172003703	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	172007001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17200701	21
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17200701-20180404Ma7	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17200702	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17200703	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17200709	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17200801	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17200901	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17201001	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17201101	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17201102	13
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17201201	19
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17201301	19
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17201401	24
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17201501	21
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	172015015495	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17201601	21
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	172016015530	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17201701	27
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17201701/5578	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17201801	25
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17201901	27
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17201909	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17202001	26
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17202101	24
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17202301	22
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	172031301	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17208001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1720801	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17211701	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17211702	13
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	17212601	11
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	17212602	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1721401	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17218102	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	172194	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	172195	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17223103	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17232101	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1724601	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1724801	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17248401	15
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17248501	15
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17248601	16
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17248701	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17248801	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	17255201	27
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	172552010	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	17255202	16
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	172552201	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	17255301	42
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	17255302	9
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	17255402	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17256901	14
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	17261001	12
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	17261002	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17261901	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17262001	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17262002	12
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17262101	59
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17262102	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17262201	19
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	172622101	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	17269601	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17269701	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17269801	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17269901	12
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17270001	70
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1727001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17270102	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17270301	15
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17270302	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17270401	18
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17270501	26
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	17294002	7
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	17294003	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17294101	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17294401	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	172944015562	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17294402	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17294501	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17298801	18
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17298802	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17298901	12
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17299101	26
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	172991015608	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17299201	35
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17299301	25
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	172993015638	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17299401	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17299501	30
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17299601	39
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17299701	36
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17299801	30
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	172999101	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	17313902	4
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	17313903	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17319502	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17319503	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17330401	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	173335401	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17335301	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17335401	35
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17335402	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17335501	23
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17335601	19
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17335701	28
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1733601	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17339401	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17355701	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17362201	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1742701	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	1744001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1756501	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	1794002	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	17A190618	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	17C06-T08-042287	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	18(19058401)	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18/AKD1511	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18000252	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18000257	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18001	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	18001330	2
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	18001331	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	18001332	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	18001334	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18001472	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18001473	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18001474	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18001475	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18001482	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18001483	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18001562	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	18001995	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	18002002	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	18002063	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	18002064	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18002223	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18002226	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18002227	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18002356	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18002360	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18002361	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	18002828	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	18002830	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	18002831	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18003588	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18003778	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18003781	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18003783	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18003784	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1800401	2
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	18004207	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	18004208	3
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	18004212	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18004835	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18004840	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18004842	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18005158	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18005159	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	18005488	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	18005874	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	18005877	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18006018	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18006019	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18006024	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18006025	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18006283	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18006632	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18007201	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18010302	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18010401	62
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18010402	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18010501	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18010601	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18010701	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18010702	16
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	180107020	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	180107025721	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	180107025746	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1801072	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18010801	25
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	180109001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18010901	43
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	180110001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18011001	36
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18011011	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18011101	27
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	180111015761	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18011201	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	180167801	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	180220UEA/17200801	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	180259502	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18029102	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	180306UEN/17313902	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	180308HB/17255301	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	18031505	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18040401	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18041104	46
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18041104	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18041105	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18041106	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18041401	43
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18041402	19
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18041501	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18041502	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18041601	30
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	180418MM	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18045903	3
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	18050303	20
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	18050304	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	18050401	9
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	18050501	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	18051001	56
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	18051101	87
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	18051301	10
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	18051401	21
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	180515	2
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	1805401	2
Caelo	Pentravan®	1805581/1	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	18061805	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18066601	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18066701	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18066703	16
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18066802	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18066803	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18066901	17
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18066902	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18067801	47

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	180678015614	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	180678015671	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	180754	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	180755	6
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	180756	3
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	18100801	71
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	18100901	13
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	18100902	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1810402	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	18106601	2
Caelo	Basiscreme, verdünnte	18106602	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	18106801	8
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	18106901	15
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	181069015670	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	18106903	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18107001	3
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	1810801	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18108901	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18109601	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18109701	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18109702	19
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18109801	96
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18109802	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18109901	24
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	181102184	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1811101	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18111701	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18116801	45
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18116802	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18116901	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	181169301	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18117001	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18117101	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18117102	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18117201	17
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	181197	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	181198	5
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	18119901	24
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18120901	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18121202	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18129301	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18139001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18139401	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18139501	25
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18139701	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18139901	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18140001	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18147501	34
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18147502	31
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1814E2540	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18159901	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18160001	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	181600010	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18160101	49
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18160201	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18160202	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18160301	12
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18160302	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18160402	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	181669301	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	1816801	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18168501	16
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18168601	14
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18168701	29
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18168801	20
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18168901	12
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18169001	19
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18169101	24
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18169201	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18169301	19
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18169401	27
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18169501	19
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	18172501	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	18173902	24
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	18173903	56
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	18174002	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	18174101	13
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	18175201	20
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	18175301	13
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18176103	27
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18176104	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18180801	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18180802	13
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18180901	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18180902	23
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18181001	24
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18189901	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18190901	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	18193301	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1819801	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1820802	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18210702	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	18212501	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18213103	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	18218001	22
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	18218002	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18218101	19
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18218102	18
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18218103	6
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	182220	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	18240802	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	18242501	28
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	18242502	5
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	18242601	32
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	18242601P190225-2	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	18242603	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18242901	18
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18243001	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18243101	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18243201	20
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18243301	43
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18243401	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18243402	57
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1824340202	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18243501	32
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	182443402	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1824501	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	1824502	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	1824601	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18248101	59

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18248102	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18248201	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18248202	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18248301	18
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	1825901	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	18259501	21
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	18259502	29
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	18259504	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18274102	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	18286701	44
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	18286702	33
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	18286802	12
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18292401	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18296301	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18297301	26
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18297401	20
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18297501	50
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18297502	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18297901	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18297902	50
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18297903	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18298001	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18298101	27
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18298201	27
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18298301	16
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18298401	36
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18298502	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18298601	17
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18298601int2205C	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18298701	20
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18298801	27
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18298901	42
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18299001	20
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18299101	25
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18302501	23
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18302503	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	183139501	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18320801	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18320802	30
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18320901	30
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18330004	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	184147501	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	184248101	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18469301	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1847502	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	18551001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1867801	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18920801	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1897901	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	18A040516	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	18C23-T04-054141	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	18G31-T09-058736	3
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	18L18-T09-062847	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	19(20003445002)	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	190000532003	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	190002002	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	19000220	2
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	19000222	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	190003001	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	19000414001	21

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	190004150003	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	19000415001	39
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	19000415003	16
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	1900041503	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	190004531	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19000532003	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19000622	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	19000843001	5
Caelo	Basiscreme, verdünnte	19000843002	13
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	19001127	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	19001128	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	19002001	24
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	19002002	35
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	19002003	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19002194	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19002502	19
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19002582	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19002601	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19002702	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19002703	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19002801	24
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19002802	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19002901	34
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19003001	28
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19003572	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	19003821	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19003988	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19003989	2
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	19006525	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	190093001	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	190206	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19021401	33
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19021402	19
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19021404	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19021812	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19021814	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	190240002	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	190240103	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	19025402	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	19025901	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	19025902	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19026201	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19027401	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19027501	24
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19027502	18
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	190275022	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19027601	20
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	19032002	5
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	190331203	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	190382703	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	1905401	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	19055601	28
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	19055602	17
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	19055603	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	19058301	61
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	19058301P-190926-4	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	19058302	3
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	19058401	41
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	19058402	17
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	19058501	12

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19061001	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	190637	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	190640	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	190702806	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19071501	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19071601	16
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19071701	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19071801	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19071903	16
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19071904	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19072001	70
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19072002	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19072101	26
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19072102	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19072201	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19072301	28
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19072401	40
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19072501	18
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19072601	30
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19072701	18
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19072801	29
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19072901	32
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19072907	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19093001	28
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19093002	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19093601	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19093602	15
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19093701	58
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19093702	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19093801	18
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19093901	21
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	190950409	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19101301	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	19105602	3
Caelo	Basiscreme, verdünnte	19105604	2
Caelo	Basiscreme, verdünnte	19105701	4
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	19115901	19
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1912001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19123702	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19123802	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1913Q-02540	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1913R-02540	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	19145601	36
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	19145602	27
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	19145602P200206-5	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	19145603	14
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	191458602	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	1914602	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	191489	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	1915901	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19161001	16
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19161002	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1916108	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19161101	12
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19161201	17
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19161301	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19161401	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19161501	13
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19161601	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19161701	12

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19161801	16
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19161901	38
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19162001	37
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19162201	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19162301	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19162401	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19162501	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19162601	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19167901	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	19176501	20
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	19176502	14
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	19176504	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19177102	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19177103	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19177104	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19182001	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	19190401	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	19190402	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19191901	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19192001	53
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19192002	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19192101	17
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19192201	31
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19192301	21
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	191923012x	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	192005101	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	192036301	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	19204801	45
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	19204801P-200331-4	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	19204802	18
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	19205003	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	19205101	14
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19206001	18
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19206101	33
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19206201	23
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19206301	27
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19206401	27
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19206701	22
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19206801	25
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19206901	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19207001	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1920701	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19207101	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19207102	10
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	192209001	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	19229801	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	19229902	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19240001	15
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19240002	49
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1924001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19240103	7
Caelo	Basiscreme, verdünnte	19253701	8
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925661	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925681	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19259301	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19268203	29
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19268204	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19268401	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19268502	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19272301	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19272401	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19272505	17
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19272601	28
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19272701	28
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19272901	26
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1927300	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	192730002	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19273001	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19273002	41
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	19273003	9
Caelo	Basiscreme, verdünnte	19278901	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	194240002	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	195841	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	196161001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1968204	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1971501	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	1A020119	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	1B080118	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	20(21000396001)	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200000027001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200000029001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000002901	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200000032001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200000033001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200000037001	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	2000000701002	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2000000927001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200000190001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000019002	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200000193001	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200000193002	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000026	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000027001	21
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000027002	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000028001	26
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2000002801	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000029001	32
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2000002901	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200000311001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200000314001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200000317001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200000318001	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000032001	12
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2000003201	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000033001	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000035	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000037001	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000038001	13
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200000402001	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	200000425001	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	200000427001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000046001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000046003	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200000522001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200000916003	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200000924001	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200000924002	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200000925001	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200000927001	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200000928001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200000929001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200000931001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200001250001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200001251001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2000013002	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200001475001	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	200001592001	3
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	200001593002	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200001781004	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000189001	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2000018901	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000190001	24
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2000019001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000191001	21
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000192001	26
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000193001	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000193002	46
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200001979001	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200002080001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200002081001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200002082001	3
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	200002461003	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	200002461004	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2000027001	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	2000028520001	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	200002854003	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2000029001	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200002946001	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200002947001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200002948001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2000030001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200003015003	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2000031001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000311001	24
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000312001	23
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000313001	27
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000314001	18
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000315001	21
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000316001	18
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000317001	19
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000318001	28
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000319001	14
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000320001	29
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2000032001	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200003216001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200003307001	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	200003445001/14042102	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	200003445003	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200003746003	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2000038001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000399001	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000400001	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000401001	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2000040101	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000402001	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000403001	6
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000425001	22
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000425001P-200602	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000426001	60
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000426002	9

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000426002P200709-7	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	200004266001	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000427001	66
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000428001	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200004459001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200004461001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2000049001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000493001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000494001	31
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000522001	31
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000522002	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000522003	34
Caelo	Basiscreme, verdünnte	20000701001	2
Caelo	Basiscreme, verdünnte	20000701002	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000719	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000904002	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000916003	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000916004	18
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000916005	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2000092001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200009206001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000924001	12
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000924002	29
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000925001	19
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2000092501	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000926001	29
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000927001	22
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000928001	22
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2000092801	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000929001	24
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000930001	22
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000931001	22
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20000932001	24
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2000093201	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2000094002	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	20000949002	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2000095001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200010034001	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	20001015	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20001034001	12
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2000103401	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	20001059001	14
Caelo	Basiscreme, verdünnte	20001059002	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200011979001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20001216	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001227	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001231	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2000124600	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20001246001	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20001247002	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20001248001	14
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20001249001	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20001250001	15
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20001251001	82
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20001452001	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20001453001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20001453002	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20001454001	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200014540010119720	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20001455001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	20001469001	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20001470001	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2000147001	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20001471001	30
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20001474001	15
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20001475001	25
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20001480001	23
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20001480002	7
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001590001	17
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	2000159001	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001591001	20
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001592001	65
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001593002	41
Caelo	Basiscreme, verdünnte	20001667001	15
Caelo	Basiscreme, verdünnte	20001668001	3
Caelo	Basiscreme, verdünnte	20001669001	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	20001670002	24
Caelo	Basiscreme, verdünnte	20001670003	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20001675001	13
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20001675002	46
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200016760002	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20001676001	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20001676002	31
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2000178004	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20001781001	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200017810014	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20001781003	18
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20001781004	16
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2000190001	2
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	20001909	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2000191001	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2000193002	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20001978001	15
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20001979001	29
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20001979002	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20002080001	25
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2000208001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20002081001	20
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20002082001	21
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20002082001/0721	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20002082001x2	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20002257001	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20002257002	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200023005	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20002423003	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20002423004	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20002423005	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2000243004	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	20002461001	2
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	20002461003	22
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	20002461004	15
Caelo	Basiscreme, verdünnte	20002515002	2
Caelo	Basiscreme, verdünnte	20002515003	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	20002515004	8
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	20002521003	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	20002852001	14
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	20002853001	13
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	200028540003	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	20002854002	26
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	20002854003	25

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2000294001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20002942001	47
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20002943001	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20002944001	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20002945001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20002945002	26
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20002946001	22
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20002947000	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20002947001	23
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20002948001	25
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20002949001	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20002949002	14
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20003015001	17
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20003015003	4
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	20003016001	3
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	20003016002	5
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	20003016003	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2000311001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2000313001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2000319001	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20003306001	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20003306002	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20003307001	15
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20003308001	13
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20003309001	47
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20003309002	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200033099001	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003445001	40
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003445002	21
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003445003	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003446002	7
Caelo	Basiscreme, verdünnte	20003509001	4
Caelo	Basiscreme, verdünnte	20003510001	16
Caelo	Basiscreme, verdünnte	20003510002	4
Caelo	Basiscreme, verdünnte	2000351001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20003746001	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20003746003	23
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20003746004	22
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	20003954002	3
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	20003955001	8
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	20003955002	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20003992	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	2000427001	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20004282	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20004291001	14
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20004292001	13
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20004293001	39
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20004293002	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200044293001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20004456001	26
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200044561001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20004457001	18
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20004457002	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200044577002	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20004458001	12
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20004458001/12042101	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20004459001	14
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20004460001	18
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20004461001	17
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20004462001	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	20004863	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2000493001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200052001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2000522001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2000522002	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2000924001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2000924002	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2000928001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2001246001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2001250001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200125001	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2001251001	2
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	2001333001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20013880001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2001388001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200147001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2001471001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200151001	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	2001592001	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	2001593002	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	2001667001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2001675002	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2001781004	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2002082001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2002103002	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20021311	1
Caelo	Wolff® Basis Creme Halbfett	200220	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2002423005	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	2002461003	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	2002854002	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2002948001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2002949002	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	2003016001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2003308001	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	2003445001	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	2003445002	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2003746004	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2004292001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2004293001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2004459001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2004460001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2004462001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	200491001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20061205	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20071504	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20111294001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2013111213	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	20160222	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2017820012511	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20178210006821	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20301012-3	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	204312540	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	2070219176501	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	207071784201	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2091403	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	20A080513	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	20A200618	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	20D01-T09-078341	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	21 (21001222003)	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	210000293001	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	210000339002	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	210000375002	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	210000396001	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	210000397003	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	210000683001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	210000923001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	210000924001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	210000925001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	210001815001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2100023001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000264001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000287001	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000288001	17
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2100028801	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000289001	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	210002890012x	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000290001	13
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000291001	17
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000292001	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000293001	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000294001	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000295001	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000339001	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000339002	14
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000339003	14
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	210003455001	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	210003696002	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	210003720001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000372001	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000373001	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000374001	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2100037401	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000375001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000375002	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000376001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000376002	15
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000377001	27
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	210003955001	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	210003960001	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	21000396001	34
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	21000396002	4
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	21000397003	27
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	21000398001	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	21000399001	10
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	2100039901	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	210005003	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	21000505001	12
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	21000505003	6
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	21000505004	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000525/20003746004	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000582001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000662001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000681001	15
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000682001	59
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000683001	17
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000684001	13
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000685002	5
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21000785001	4
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21000785002	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000806003	6

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000806004	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000920001	35
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2100092001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000921001	12
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000921002	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000921003	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000922001	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000923001	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000924001	35
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000925001	36
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000926001	21
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2100092601	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000927001	25
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000928001	20
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21000929001	19
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001201001	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	2100121001	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	2100122003	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001221001	9
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001222003	41
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	2100122203	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	210012222003	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001223001	41
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001223002	9
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21001312001	2
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21001313001	11
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21001314001	13
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21001314002	4
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	21001333001	10
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	21001333002	4
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	21001333004	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	210013333002	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001436001	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001436002	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001493001	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001493002	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001494001	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001495001	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001496001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001496002	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001497001	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	210014972	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001498001	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001499001	14
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001500001	12
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001501001	12
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001502001	35
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001503001	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001503002	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001504001	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001505001	20
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2100175200	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001752002	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001752003	27
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001807	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001810001	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001811001	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	210018111001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001812001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001812002	19

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001813001	16
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001813002	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001813003	15
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001813003cael	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001814001	22
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001815001	18
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001816001	18
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21001869001	2
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21001870001	3
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21001871001	5
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21001871002	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001941002	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001942001	16
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001943001	45
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21001943002	6
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001947001	48
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001947002	20
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	2100194701	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001948003	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001949001	14
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001950001	20
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	21002193002	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	21002193003	11
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	21002193004	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21002250001	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21002258001	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	210024160001	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21002416001	6
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21002417001	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21002418001	5
Caelo	Basiscreme, verdünnte	2100248001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21002526001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	210026001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21002623001	13
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21002623002	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	210026239001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21002624001	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21002626001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21002626002	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21002628001	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21002630001	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2100263001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2100263002	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21002631001	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21002632002	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21002633001	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21002634001	15
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21002635001	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21002636001	16
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21002637001	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21002638001	13
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21002639001	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21002640001	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21002641001	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21002642001	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21002644001	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2100264401	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	210026450002	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21002645002	30
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21002646001	9

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2100265002	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2100289001	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	21002902001	22
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	21002902002	24
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	21002903002	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21003004002	19
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21003004003	16
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	210030291	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	2100313001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21003627	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21003650001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21003705001	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21003705002	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21003705003	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21003745001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2100375002	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21003798001	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21003799001	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2100379901	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	210038000002	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21003800001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21003800002	25
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	2100388002	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	21003885001	3
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	21003888001	8
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	21003888002	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	21003888003	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003889001	9
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	210038899001	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003890001	3
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003890003	6
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003891001	11
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003891003	38
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2100394001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21003943001	17
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	210039431	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21003944001	23
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2100394401	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21003945001	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21003946001	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21003947001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21003948001	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21003949001	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21003949002	13
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21003950001	15
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21003951001	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21003952001	14
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21003954001	13
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21003955001	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21003956001	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21003957001	9
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21004062001	4
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21004062002	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21004209001	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21004210001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21004210002	22
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21004451	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	2100462001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2100499001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2100500001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21005063	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2100635001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21006820010	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2100806003	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	2100902002	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2100921002	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2100945001	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	2101221001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2101502001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2101943001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2103312540	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	210395101	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21041720	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21081201	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	210906(21001869001)	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	210923(21001869001)	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	211102(21000927001)	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	211108(21001870001)	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21111202	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	2111201	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2111401	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	21122013B	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2112212540	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2114M25401	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	2115E-03195NP	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	212000806003	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21490200016702	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	215697	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	21A220617	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	21B141116	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	21B151220	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	220000013002	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	220000014003	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22000013002	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2200001302	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22000014002	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22000014003	9
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	22000034002	2
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	22000034003	9
Caelo	Basiscreme, verdünnte	2200004126001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	220001390001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2200014003	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	220002140001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	220002141001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	220003174002	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22000345001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22000345002	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22000345003	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22000347001	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2200035001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22000351001	13
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22000351001U	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22000352001	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22000353001	16
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22000355001	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22000357001	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	220003572001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22000359001	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22000360001	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2200036001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22000361001	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22000363001	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22000365001	7
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22000372001	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22000373001	4
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22000373002	6
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22000373003	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	22000800002	11
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	22000800003	4
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	22000800004	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22000867001	13
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22000867002	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2200086867001	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	2200100001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22001126	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22001180001	46
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2200118000199/22P	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2200118001	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22001182001	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22001183001	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22001184001	8
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22001361001	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22001362001	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22001362003	3
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22001362004	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22001387001	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22001388001	16
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22001389001	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22001390001	21
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22001391001	13
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22001392001	18
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22001393001	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22001393002	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22001394001	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22001395001	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22001396002	25
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22001704001	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22001705001	4
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22001705002	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002040001	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002041001	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002043001	25
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002043002	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	220021	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	22002100001	12
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	22002100003	23
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002101001	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002102001	18
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002103002	21
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002103003	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002128	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2200213001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002131001	17
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002132001	11
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002133001	20
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002134001	9
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002135001	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002136001	13
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002137001	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002138001	13

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002139001	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002140001	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2200214001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002141001	27
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002143001	7
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002143002	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002143003	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002144001	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002144003	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002145001	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002146001	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002147001	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002149001	5
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002170	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22002174002	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	2200219001	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	2200220001	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002214001	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002215002	35
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002215003	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002216001	11
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002217001	10
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002218001	9
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002219001	25
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002220001	24
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002220002	9
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	2200225002	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22002595002	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22002596001	2
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22002597001	4
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22002597002	6
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002899001	31
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002900001	6
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	2200290001	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002902003	11
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	2200292003	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2200317001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22003171001	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22003172001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22003172002	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22003174001	17
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22003174002	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22003177001	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22003178001	12
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22003178003	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2200347001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22003568001	16
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22003568001/2303160	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22003569001	6
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22003570001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22003572001	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22003573001	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22003574001	4
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	22003649001	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	22003649002	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2200374001	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003824001	4
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003825001	6
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003826001	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003827001	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003829001	23
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	220038300002	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003830001	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	2200383001	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22004125001	2
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22004126001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22004162	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	2200800002	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	2200800003	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	2200900001	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	220118(21002640001)	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	22011801	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2201392001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	220143001	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	2201705002	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	220209(21004061001)	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2202102001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2202103002	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2202136001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2202139001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2202144001	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	2202215002	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	2202219001	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	2202220001	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	2202899001	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	220315(21002642001)	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2203172002	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	220329	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	220401UEA	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	2204124003	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	220425A	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	220428(21004060001)	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	220516(22000352001)	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22061205	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	220628(21004060001)	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	220719(22001387001)	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22091202	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	221026(22001393001)	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	221110(22001705003)	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	221128(22002132001)	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2220218/17319502	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22A040718	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	22A050917	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	22A160615	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000028	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000039	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000193003	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000251001	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000253001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000254001	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000256001	8
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000257001	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000524001	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000526001	10
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000706001	18
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000708001	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000709001	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000711001	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000712001	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000713001	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000715001	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000716001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000717001	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000718001	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000743001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000744001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000745001	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000746001	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000747001	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	23000757001	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	23000888001	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23000974	2
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	23001081001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23001371001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23001374001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23001714001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23001739001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23001740001	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23001743001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23001745001	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	23002038001	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	23002344001	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	23002388001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23003034001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23003047001	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	23003068001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23003169001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23003170001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23003335001	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	230115/2	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	230123(22002134001)	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	230124	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23021706	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	23021712	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	230327(22004125001)	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23041307	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23051807	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23051808	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23051810	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	23061812	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23061814	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	230713	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23121411	1
Caelo	Wolff® Basis Creme Halbfett	235200	1
Caelo	Wolff® Basis Creme Halbfett	238560	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23A030919	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	23A040718	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000255001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24000433001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24001038001	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	24001769001	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	24001771002	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	24001849001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24001947001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24001951001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24002706001	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24021401	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2405212540	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2413Q02540	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2414E2540	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	24A100718	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	25021413	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2514U25401	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	26011603	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	26011908	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	26051807	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	267186	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	26A020817	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	26A211020	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	26A270618	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	27031504	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	27041512	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2704212540	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	27091305	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	270943	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2729	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	274223	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	274377	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	2754	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	276077	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	276319	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	276409	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	276596	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2770	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	277461	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2775	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	277565	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	277636	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	277637	3
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	277877	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	277878	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2788	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	278848	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	278851	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	2793	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	27A130917	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	28031319	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2807	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	28072014A	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	280991	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	281738	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	281739	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	281999	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	282005	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	282163	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	283478	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	283634	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	285894	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	286327	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	286515	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	286516	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	286976	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	286979	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	286980	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	287562	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	287711	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2879	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	288235	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	288307	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	288310	3
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	2893	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	289331	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	289332	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	289720	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	289942	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	289944	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	290145	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2906212540	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	291388	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2913M25401	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	291529	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	291825	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	293103	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	293104	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	293135	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	293162	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	293163	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	293437	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	294310	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	294645	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	294650	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	294682	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	294686	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	295232	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	295400	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	295649	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	295652	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	296408	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	296410	2
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	297309	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	297374	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	297669	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	297672	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	297674	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	297677	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	297680	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	297912	3
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	298984	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	299255	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	2B110219	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	2B310118	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2x18297301	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2x18297401	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2x19027601	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2x19268401	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	2x21000377001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	3(20000916004)	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	30011503	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	300353	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	300365	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	300762	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	30081303	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	30081812	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	30091403	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	300956	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	300957	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	301455	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	301457	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	301623	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	301627	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	302134	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	302196	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	302199	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	302200	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	302453	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	302456	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	303374	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	303377	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	303734	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	303736	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	304017200702	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	304096	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	304098	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	304105	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	304118298701	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	304118299101	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	3041210018141	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	3041210018161	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	3042200044561	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	304775	2
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	304778	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	305066	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	305068	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	305069	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	305372	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	305374	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	305378	2
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	305808	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	306128	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	3061302	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	3061702	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	306439	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	306440	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	307028	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	307327	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	307328	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	307332	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	307334	2
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	307527	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	307531	4
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	307771	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	308211	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	308217	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	308397	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	308406	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	308507	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	308508	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	309903	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	309905	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	309906	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	309911	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	309912	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	30A160816	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	3101212540	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	310515	3
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	310516	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	310520	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	31071301	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	310826	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Wolff® Basis Creme Halbfett	31101811	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	311055	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	311128	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	311134	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	3125902	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	314Q2540	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	31A230914	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	31A301019	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	32/AKD2	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	3247	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	3255	1
Caelo	Wolff® Basis Creme Halbfett	3258	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	3261	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	3288	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	3290	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	33002143001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	3313U-02540	1
Caelo	Wolff® Basis Creme Halbfett	332040	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	3321	1
Caelo	Wolff® Basis Creme Halbfett	333620	3
Caelo	Wolff® Basis Creme Halbfett	333930	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	33A171017	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	3413M-02540	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	3422	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	3436	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	3446	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	3447	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	3448	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	34A060813	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	34A130916	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	36A140514	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	3713A02540	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	37A300915	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	38A121216	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	38A241017	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	3960/V07/15	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	3965/V07/15	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	3A030119	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	3A100320	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	3A310117	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	4004302	4
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	4004319	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	4051506	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	4061406	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	40714/02	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	410211-1-P	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	4131I-02540	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	413I-02540	1
Caelo	Wolff® Basis Creme Halbfett	430880	2
Caelo	Wolff® Basis Creme Halbfett	431240	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	4313I-02540	1
Caelo	Wolff® Basis Creme Halbfett	434360	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	4416I-03885	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	45/AKD7	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	4513E2540	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	4513U2540	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	46074802	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	4617M-03327	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	47A071014	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	48(16259401)	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	49(17045401)	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	4B220518	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	5(19278902)	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	5/2021	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	50(17142701)	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	5013q-03497	1
Caelo	Wolff® Basis Creme Halbfett	501470	3
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	5017E-03497	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	5031508	1
Caelo	Wolff® Basis Creme Halbfett	506361	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	50A111113	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	51(17143601)	1
Caelo	Wolff® Basis Creme Halbfett	511420	5
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	518E-03327	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	52(17299101)	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	52(17299201)	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	522001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	53(01119683)	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	54(18298401)	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	54/AKD12	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	5400901	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	5421201	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	55(19002802)	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	56(19072901)	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	56/AKD15	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	57(20000494001)	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	57601	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	58(20000928001)	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	59(20000316001)	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	5B250618	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	6(20001670003)	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	60(20002081001)	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	60080604	1
Caelo	Wolff® Basis Creme Halbfett	601880	1
Caelo	Wolff® Basis Creme Halbfett	602050	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	6021405	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	6021406	1
Caelo	Wolff® Basis Creme Halbfett	602290	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	6051701	1
Caelo	Wolff® Basis Creme Halbfett	606050	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	6061501	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	6061502	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	6061805	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	6067401	1
Caelo	Wolff® Basis Creme Halbfett	608180	3
Caelo	Wolff® Basis Creme Halbfett	609950	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	6121304	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	618E-03327	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	6259601	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	64/AKD16	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	654879	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	6A040319	2
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	6A130318	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	6A3100321	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	7(20003510003)	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	7011403	1
Caelo	Wolff® Basis Creme Halbfett	703031	1
Caelo	Wolff® Basis Creme Halbfett	704050	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	705760	1
Caelo	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	707370	1
Caelo	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	707500	1
Caelo	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	71120	1
Caelo	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	711240	1
Caelo	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	711250	2
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	714M2540	1
Caelo	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	7742	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	7A2702213	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	7B040918	1
Caelo	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	801140	4
Caelo	Hautpflegesalbe W/L SR	80115	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	8051301	1
Caelo	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	805720	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	8061203	1
Caelo	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	807580	4
Caelo	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	807640	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	8111301	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	8243101	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	8696	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	8709	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	8816-250-345	1
Caelo	Hydrophile Creme, nichtio...	8A050319	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	8A140317	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	9/AKD13	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	9/AKD15	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	9011304	1
Caelo	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	901920	4
Caelo	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	901930	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	9041505	1
Caelo	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	909810	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	9101202	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	9192001	1
Caelo	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	9560	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	9771644	4
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	9A100521	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	9AKD15	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	A000112	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	AKD10	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	CH13314001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	CHB13343401	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	CHB18243201	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	CH-B18302501	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	CHB19177102	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	CH-B19177102	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	CHB19240002	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	CHB-20001034001	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	HY171120	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	I-21062016	3
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	Mh090716Lo1	1
Caelo	Basiscreme, hydrophobe DAC	P192712-1H	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	P2018/107	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	P-25111921/19161001	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	P-624/18067801	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	pzn01119720	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	Test	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	Testmessung	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	U-030513-1	1
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	U-160120-1	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Anionische hydrophile Cre...	U-310513-1	1
Caelo/ Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	19072401	1
Caelo/AHD	Anionische hydrophile Cre...	15405301	1
Caelo/Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	18050303	1
Caelo/Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	16067601	1
Caelo/Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	21000375002	1
Caelo/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	2100122302	1
Caeolo/Krieger	Basiscreme, hydrophobe DAC	16330301	1
Caeolo/Krieger	Anionische hydrophile Cre...	17143501	1
Caeolo/Noweda	Anionische hydrophile Cre...	17201901	1
Caeolo/Noweda	Anionische hydrophile Cre...	17299501	1
Caeolo/Phoenix	Hydrophile Creme, nichtio...	18175201	1
Caeolo/Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	18041401	1
Caeolo	Anionische hydrophile Cre...	16046301	1
Caeolo	Anionische hydrophile Cre...	18147501	1
Caeöp	Basiscreme, verdünnte	20003510002	1
Caesa / Alliance Hea...	Anionische hydrophile Cre...	18168701	1
Caesa / Alliance Hea...	Anionische hydrophile Cre...	18248102	1
Caesa / Alliance Hea...	Hydrophile Creme, nichtio...	25000470002	1
Caesar & Lorenz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19161601	1
Caesar & Lorenz	Basiscreme, hydrophobe DAC	14028002	1
Caesar & Lorenz	Basiscreme, hydrophobe DAC	14061501	1
Caesar & Lorenz	Anionische hydrophile Cre...	22000014003	2
Caesar & Lorenz	Basiscreme, verdünnte	22002597002	1
Caesar & Lorenz	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003829001	3
Caesar & Loretz / GEHE	Anionische hydrophile Cre...	21001812002	1
Caesar & Loretz / Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	17294003	1
Caesar & Loretz / Gehe	Anionische hydrophile Cre...	17299101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22001393001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000029001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21000921002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21002645002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22002131001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	16165501	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22001183001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, verdünnte	20001667001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	20002461003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	18242502	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	18243301	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	18297401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	19115901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000027002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000029001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000190001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20001979001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20004459001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21003955001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22002132001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	23A0600819	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000916005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20004457002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21002644001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	200000931001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21000339002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22000361001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	1119683	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	18119901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	18173903	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	18286702	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	18297902	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	18298201	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	18299101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19002703	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19021402	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	19058301	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19072101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19072301	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19072601	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19072901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19161601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19240002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000193002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000316001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000320001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, verdünnte	20001670002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20002942001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	20003016003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001950001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21003943001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22002042001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22002043001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22002136001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22002141001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22002143001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22002144001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002215002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, verdünnte	22002596001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002899001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	23000740001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19072001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21003945001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	21005177	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19002901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	19058402	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19072501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19161601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19161801	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	19205101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	200000427001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	200002852001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000318001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000319001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000425001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000427001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20001474001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20001480002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	20002897	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20002947001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21000290001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	2100029001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21000375002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21000399001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21001814001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001950001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003889001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003890001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21003950001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22000361001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22001388001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	2200180001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002900001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002900001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	2202136001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	19000414001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19072001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19161901	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	19205101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19273002	4
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000028001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20002942001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20002946001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22002134001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003824001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	23000524001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20004291001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20004294001	4
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	18243301	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	18298301	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	18298701	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	18298901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	18299101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19093602	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19093801	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19161101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19161201	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19206401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19272901	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20001781004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20002423005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20003015001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21000924001	1
Caesar & Loretz GmbH /G	Basiscreme, hydrophobe DAC	19204802	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21000295001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22002141001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	11253201	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	11326701	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	115421302	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	13346401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	15432001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	280291	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	282216	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	B1334301	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20002081001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20002942001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21001814001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003891001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22001393002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21001943001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000930001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001592001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	11289203	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	11311101	3
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	12100601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	12195201	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	12264501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	12313202	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	12352702	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	13019303	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	13072302	3
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	13125901	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	13244201	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	13244401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	18066902	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	18168501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	17202101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19003001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	18298801	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	18243201	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	17142801	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	18010901	1
Caesar & Loretz GmbH/ AHD	Anionische hydrophile Cre...	22002043001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000032001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000930001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20002949002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003891003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22000014003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22001182001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22001394001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002899001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19162601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19093001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	18174101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20002081001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21000505001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	18299001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19161601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19268203	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	1927505	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000032001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000522003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000928001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20002948001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003446002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20003746004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21000339003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21000924001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	22000034003	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22001396002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	22002100003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22002140001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000403001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000925001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19072501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20001978001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20004291001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	19204802	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21000397003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21000683001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	18299001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	19000415001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19003001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19072601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19162001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19206801	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000037001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000190001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000312001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000316001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20001251001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20001471001	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20002081001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20002945002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21000921003	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21001943001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21002626002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22000347001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22001180001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22002040001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22002102001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20002945002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21000372001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21001814001	4
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21001942001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21002642001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21003798001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	18298101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	18299101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	19058401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19093701	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	19145601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19192001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000046003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000193002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	20002854003	3
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003445002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21000682001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001947002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, verdünnte	22001362004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22003574001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	23000526001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	20002461003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	210003945001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000193002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21003945001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22001180001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22002143001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20001480001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19072701	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	19145602	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19192301	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19206401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19240001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	2000125	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20003309001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21000927001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21002630001	1
Caesar & Loretz GmbH/AEP	Anionische hydrophile Cre...	20000029001	1
Caesar & Loretz GmbH/AEP	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002215002	1
Caesar & Loretz GmbH/AHC	Anionische hydrophile Cre...	18297501	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Anionische hydrophile Cre...	19192001	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Anionische hydrophile Cre...	19206001	2
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Anionische hydrophile Cre...	19206201	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Anionische hydrophile Cre...	19272505	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Anionische hydrophile Cre...	19272701	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Anionische hydrophile Cre...	20000319001	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000425001	2
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Anionische hydrophile Cre...	20000932001	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001593002	2
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Anionische hydrophile Cre...	20001979001	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Anionische hydrophile Cre...	20004461001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Anionische hydrophile Cre...	2000522003	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Anionische hydrophile Cre...	21000293001	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001222003	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001223001	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Anionische hydrophile Cre...	21001436002	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Anionische hydrophile Cre...	21001498001	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001950001	2
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Anionische hydrophile Cre...	21002640001	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Basiscreme, verdünnte	21004062001	2
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	22000800003	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Anionische hydrophile Cre...	22001396002	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Hydrophile Creme, nichtio...	22002100003	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Anionische hydrophile Cre...	22003178003	2
Caesar & Loretz GmbH/Alli	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002217001	1
Caesar & Loretz GmbH/Alli	Hydrophile Creme, nichtio...	22003649002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19206301	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	200001591001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000426002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000930001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	20002853001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20004462001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21000683001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21001497001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19162001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000929001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20003746004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20004293001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002217001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19072701	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19206001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	18298101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	19000414001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19002802	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19072301	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	19145602	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925681	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000028001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000038001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000929001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20001480001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	20002854003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	20003016002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20004458001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21000396001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	21001333001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, verdünnte	21002416001	4
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21002623002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21002636001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21003954001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22002144003	1
Caesar & Loretz GmbH/G	Anionische hydrophile Cre...	18297501	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	18243402	1
Caesar & Loretz GmbH/gehe	Anionische hydrophile Cre...	18248101	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	18248101	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	18259501	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	18297501	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Anionische hydrophile Cre...	18297501	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	19000414001	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	19000415001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	19002003	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	19002802	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	19058401	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	19058402	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	19058501	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	19072101	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	19072701	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Anionische hydrophile Cre...	19093701	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	19123802	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	19161901	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	19162001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	19192201	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	19204801	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	19240002	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Anionische hydrophile Cre...	19240103	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	19268401	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	19272504	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	20000028001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	20000314001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	20000318001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	20000320001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	20000399001	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000426002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000427001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	20000916004	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Anionische hydrophile Cre...	20000924002	6
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Anionische hydrophile Cre...	20000928001	2
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Anionische hydrophile Cre...	20001470001	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001590001	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001593002	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	20001675002	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Anionische hydrophile Cre...	20001979001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	20002080001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	20002942001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	20002947001	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Anionische hydrophile Cre...	20002949001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	20003309001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003445001	2
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003445002	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	20003746004	3
Caesar & Loretz GmbH/gehe	Anionische hydrophile Cre...	20004293001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	20004293001	2
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Anionische hydrophile Cre...	20004457002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	20004459001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	21000505001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	21000920001	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	21000921003	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	21000928001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001221001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001222003	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001223001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	21001498001	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Anionische hydrophile Cre...	21001503001	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	21001505001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	21001813001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	21001943001	4
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	21002636001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	21002637001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	21002641001	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	21002902002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	21003800002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003891001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	21003954001	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	21003955001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	21004210002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme, verdünnte	22000373001	2
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Anionische hydrophile Cre...	22001180001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme, verdünnte	22001362003	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	22001388001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	22002041001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	22002043001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	22002100003	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	22002131001	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	22002133001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002218001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	22003174001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	22003178003	3
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basiscreme, verdünnte	22004124003	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23000193002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23000256001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23001742001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	24001947001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19206801	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000319001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000926001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000932001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20001475001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001593002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21000928001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21002632002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21002637001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22001391001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22002131001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22003574001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20004457001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22001396002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000314001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21000924001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	21001333001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19003001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19072001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19072101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19072701	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19093801	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	19145602	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19161701	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19206001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19206801	3
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19240002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19268401	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19272901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000028001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000038001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000312001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000313001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000320001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000494001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000522001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000930001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, verdünnte	20001667001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20002082001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20002082001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20002948001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20002949002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20003308001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, verdünnte	20003510002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20003746001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21000375001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21000681001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21000682001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21000920001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001221001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001222003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21001816001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, verdünnte	21002418001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21002903002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21003800002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21003946001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21003956001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21003957001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22000352001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22000360001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22001180001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22001393001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22002132001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22002133001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22002138001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22002139001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22002145001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002217001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002218001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, verdünnte	22002597002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002902003	5
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003959	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	23000526001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	23000718001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	23001741001	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Anionische hydrophile Cre...	19192001	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Anionische hydrophile Cre...	20001480002	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Anionische hydrophile Cre...	21000927001	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Anionische hydrophile Cre...	21002639001	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Anionische hydrophile Cre...	22002102001	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002217001	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002900001	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Anionische hydrophile Cre...	22003174002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	19000415001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19273002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001592001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20004457001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22000352001	1
Caesar & Loretz GmbH/L20	Anionische hydrophile Cre...	22000353001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19072001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000029001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20001480001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003445002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20004456001	1
Caesar & Loretz GmbH/Nowe	Anionische hydrophile Cre...	23000256001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	18243402	3
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	18286702	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	18298701	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	19058301	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	19058401	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19072901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	19115901	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19161401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19161501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19161901	2
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	19176501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, verdünnte	19190403	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	19204802	3
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19272901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19273001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19273002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, verdünnte	19278901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000318001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000319001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000399001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000402001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000522001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000928001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000929001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000931001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20001480002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001590001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001592001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001593002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, verdünnte	20001670002	3
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20001676002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20002226	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20002949002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20003309001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	20003955002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	2000429001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20004292001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21000377001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21000396001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21000682001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21000929001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001221001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001223001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21001499001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21001812002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21001814001	5
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21002624001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21002634001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21002639001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21002902001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21002902002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21003943001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22000345002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22000345003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22001180001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22001387001	4
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22001390001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22002137001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002218001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002219001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002220001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	22003649001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003824001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	23000740001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20004292001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21000397003	1
Caesar & Loretz GmbH/P	Anionische hydrophile Cre...	19072801	1
Caesar & Loretz GmbH/P	Anionische hydrophile Cre...	19192201	2
Caesar & Loretz GmbH/P	Anionische hydrophile Cre...	19268401	1
Caesar & Loretz GmbH/Ph	Anionische hydrophile Cre...	19072501	1
Caesar & Loretz GmbH/Ph	Anionische hydrophile Cre...	19206001	1
Caesar & Loretz GmbH/Ph	Anionische hydrophile Cre...	19272701	1
Caesar & Loretz GmbH/Ph	Anionische hydrophile Cre...	19272901	1
Caesar & Loretz GmbH/Ph	Anionische hydrophile Cre...	20001474001	1
Caesar & Loretz GmbH/Ph	Anionische hydrophile Cre...	21001812002	1
Caesar & Loretz GmbH/Ph	Anionische hydrophile Cre...	21002193003	1
Caesar & Loretz GmbH/Phoe	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001223001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21002903002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20001676002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20002423005	3
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20002942001	4
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003445002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	18297501	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19027502	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	19058301	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	19058401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19072201	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19072701	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19093801	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19192001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19192101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	19204801	3
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19265401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19268203	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19272601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000193002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000313001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000427001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000522001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20001251001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	20002854002	3
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20003309001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21000683001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21000925001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001222003	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21001502001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001947001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21002635001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003889001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21003956001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22000034003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22000357001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	22000800004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22001180001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22001183001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22001396002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22002131001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22002133001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22002134001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22002139001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22002145001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002217001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002219001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002900001	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003890001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19072701	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19206001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	18248101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	19000415001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	19032002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19072001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19072501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19093701	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19161901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19206101	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19268203	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000027001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000029001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000319001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000427001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000932001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, verdünnte	20001059001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20001251001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20001480001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20002080001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20002942001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20002948001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20003309001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003445001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003445002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, verdünnte	20003510001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20003746003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20004293001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20004457001	5
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21000290001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21000291001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21000295001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21000372001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21000396001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21000920001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001223002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21001505001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21001810001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21001813001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21001813003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, verdünnte	21001871001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21001943001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001947001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001947002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	21002193003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21002193004	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21002623002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21003800002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003889001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003889001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21003943001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21003945001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22000363001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22001182001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22002043001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22002102001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22002135001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22002136001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002219001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22003178001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22003568001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22003569001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22003571001	1
Caesar & Loretz GmbH/PNX	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001947002	2
Caesar & Loretz GmbH/Px	Anionische hydrophile Cre...	18320901	1
Caesar & Loretz GmbH/S	Anionische hydrophile Cre...	20000522003	1
Caesar & Loretz GmbH/S	Anionische hydrophile Cre...	20002949001	1
Caesar & Loretz GmbH/S	Anionische hydrophile Cre...	21002633001	1
Caesar & Loretz GmbH/S	Basiscreme, hydrophobe DAC	21002902002	1
Caesar & Loretz GmbH/S	Anionische hydrophile Cre...	22000351001	1
Caesar & Loretz GmbH/Sa	Basiscreme, hydrophobe DAC	19000415003	1
Caesar & Loretz GmbH/Sa	Anionische hydrophile Cre...	19177103	1
Caesar & Loretz GmbH/Sa	Anionische hydrophile Cre...	20000027002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wolff® Basis Creme Halbfett	149110	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	18147501	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, verdünnte	19000843001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19071801	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19072701	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19072801	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	19145601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19161101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19161901	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19162001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19177103	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	1920611	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19206701	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19240001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19268203	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19272601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000038001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000312001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000317001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000320001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000926001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000927001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000929001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000931001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000932001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20001250001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20001475001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001593002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20001675002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20001676002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20001979001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20002081001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20002946001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20003015001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20003307001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20003309001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20004462001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21000293001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21000396001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21000682001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21000920001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21000921001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21000924001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21000925001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21000926001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21000929001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001221001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001222003	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001223001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21001752002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21001811001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21001812002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21001813003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21001815001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21001941002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21001943001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21002623001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21002624001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21002632002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21002635001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21002637001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21002645002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21002646001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21002902002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21002903002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21003800002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	21003888002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003891003	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21003943001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21003945001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22000361001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22000363001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22001390001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22001393001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, verdünnte	22001705001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22002041001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	22002100003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22002136001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22002140001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22002144001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	22002144003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002219001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002220001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002220002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002899001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	22003649002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	AP210205-01	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	AP210622-07	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	AP220321-03	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	AP220910-02	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	AP220910-04	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	18302501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	19093001	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	12101101	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	12313501	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	13275302	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	13346101	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	13386401	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	13409401	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	14000701	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	14016901	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	14062401	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	14185801	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	14232801	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	14233202	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	14286001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	14294201	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	14335501	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	14367001	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	15027301	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	15046401	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	15048701	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	15111402	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	15221401	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	15400601	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	15421201	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	16074901	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	16174201	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	16249902	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	16322801	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	16328201	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	16330203	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	17000750	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	17045401	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	17112903	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	17141901	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	17142501	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	17142601	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	17143301	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	17201401	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	17202001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	17255201	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	17270001	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	17270501	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	17299101	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	17299301	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	17299601	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	17299701	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	17319502	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	17327510	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	18002830	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18004840	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18010401	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18010801	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18011201	4
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18041601	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18066901	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18067801	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	18100801	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18109601	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18109701	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18109801	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18109901	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18116801	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18139701	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18147501	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18160101	6
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18168601	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18168801	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18169001	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18169101	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18169201	4
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18169301	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18169401	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	18173903	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	18174101	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18180801	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18180901	2
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	18218002	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18218102	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	18240802	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	18242501	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	18242502	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	18242601	6
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	18242603	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18242901	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18243001	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18243101	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18243201	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18243301	6
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18243402	9
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18243501	7
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18248101	6
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18248201	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18248202	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18248301	2
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	18259501	6
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	18259502	4
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	1828301	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	18286702	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	18286802	4
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18297301	6
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18297401	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18297501	6
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18297502	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18297902	8
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18298101	10
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18298201	7
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18298301	9
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18298401	5
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18298502	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18298701	6
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18298801	5
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18298901	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18299001	5
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18299101	6
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	18302501	10
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18320801	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18320802	14
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18320803	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18320901	6
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	1862282	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	19000414001	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	19000415001	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	19000415003	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	19000843001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	19000843002	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	19002001	6
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	19002002	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	19002003	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19002502	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19002601	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19002703	5
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19002801	5
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19002802	9
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19002901	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19003001	3
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	19003824	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19003978	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	19021401	12
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19021402	7
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19021404	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	1902401	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	19025901	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19027401	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19027501	7
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19027502	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19027601	6
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	19032002	4
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	19055601	16
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	19055602	7
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	19058301	14
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	19058401	15
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	19058402	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	19058501	4
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19071501	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19071601	7
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19071701	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19071801	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19072001	11
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19072101	6
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19072201	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19072301	7
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19072401	9
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19072501	9
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19072601	4
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19072701	7
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19072801	17
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19072901	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19093001	9
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19093002	4
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19093601	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19093602	6
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19093701	22
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19093702	5
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19093801	9
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19093901	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	19105602	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	19115901	5
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19123702	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19123802	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	19145601	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	19145602	7
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	19145603	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19161001	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19161101	5
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19161201	9
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19161301	8
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19161401	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19161501	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19161601	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19161701	7
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19161801	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19161901	9
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19162001	10
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19162201	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19162301	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19162401	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19162501	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19162601	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19176501	6
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	19176502	7
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	19176504	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19177102	5
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19177103	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19177104	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	19190401	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	19190403	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19191901	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19192001	12
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19192101	6
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19192201	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19192301	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	19204801	13
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	19204802	7
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19206001	7
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19206101	18
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19206201	7
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19206301	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19206401	9
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19206701	5
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19206801	4
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19206901	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19207001	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19207101	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19207102	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	19229801	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	19229902	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19240001	9
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19240002	12
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19240103	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	19253701	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925661	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19268202	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19268203	13
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19268401	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19268502	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19272301	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19272401	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19272505	7
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	1927260	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19272601	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19272701	8
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19272901	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19273001	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19273002	12
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	19278901	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	1A070121	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20000027001	5
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	20000027002	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20000028001	10
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	2000002801	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20000029001	12
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20000029100	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20000031	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20000032001	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20000033001	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20000037001	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20000038001	6
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	200001675002	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	2000017001	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20000189001	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20000190001	17
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20000191001	5
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20000192001	6
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20000193001	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20000193002	23
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20000311001	7
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20000312001	12
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20000313001	6
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20000314001	12
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20000315001	5
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20000316001	7
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20000317001	11
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20000318001	5
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20000319001	8
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20000320001	7
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20000399001	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20000400001	4
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20000402001	4
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20000403001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000425001	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000426001	16
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000426002	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000427001	20
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20000494001	8
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20000522001	9
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20000522003	15
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	20000701002	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20000916003	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20000916004	9
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20000916005	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20000924001	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20000924002	9
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20000925001	12
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20000926001	9
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20000927001	4
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20000928001	5
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20000929001	11
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20000930001	9
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20000931001	11
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20000932001	10
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	2000094002	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20001034001	6
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	20001059001	1
CAESAR & LORETZ GMBH	Basiscreme, verdünnte	20001059001	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20001212	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001228	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20001247001	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20001248001	4
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20001249001	4
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20001250001	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20001251001	13
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20001452001	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20001454001	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20001455001	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20001469001	7
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20001471001	4
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20001474001	8
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20001475001	5
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20001480001	6
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20001480002	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	2000148001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001590001	6
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001591001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001592001	20
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001593002	14
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	20001667001	1
CAESAR & LORETZ GMBH	Basiscreme, verdünnte	20001667001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	20001669001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	20001670002	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	20001670003	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20001675001	5
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20001675002	7
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20001676001	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20001676002	4
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20001781003	12
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20001781004	4
CAESAR & LORETZ GMBH	Anionische hydrophile Cre...	20001781004	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20001978001	6
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20001979001	10
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20001979002	5
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20002080001	8
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20002081001	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20002082001	6
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20002226	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20002257001	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20002423004	6
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20002423005	2
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	20002461003	6
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	20002461004	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	20002515002	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	20002515004	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	20002852001	9
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	20002853001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	20002854002	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	20002854003	18
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20002942001	12
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20002943001	4
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20002944001	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20002945002	4
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20002946001	10
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20002947001	11
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20002948001	4
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20002949001	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20002949002	5
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20003015001	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20003015003	3
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	20003016002	3
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	20003016003	6
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20003307001	17
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20003308001	7
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20003309001	8
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20003309002	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003445001	13
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003445002	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003445003	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003446002	6
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	20003509001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	20003510001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	20003510002	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003560	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	2000357001	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20003746001	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20003746003	9
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	20003746004	7
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	20003954002	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	20003955001	2
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	20003955002	6
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20004291001	9
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20004292001	4
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20004293001	17
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20004293002	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20004294001	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20004456001	16
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20004457000	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20004457001	8
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20004457002	6
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20004458001	6
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20004459001	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20004460001	8
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20004461001	6
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20004462001	4
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	2018018109701	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21000287001	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21000288001	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21000290001	3
CAESAR & LORETZ GMBH	Anionische hydrophile Cre...	21000290001	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21000291001	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21000292001	6
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21000293001	7
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21000294001	4
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21000295001	4
CAESAR & LORETZ GMBH	Anionische hydrophile Cre...	21000295001	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21000339001	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21000339002	5
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21000339003	8
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21000373001	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21000374001	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21000375001	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21000375002	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21000376002	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21000377001	7
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	21000396001	14
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	21000396002	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	21000397003	7
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	21000399001	4
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	21000505001	6
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	21000505003	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	210006383001	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21000681001	4
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21000682001	13
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21000683001	6
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21000684001	5
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21000685002	9
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	21000785001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	21000785004	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21000806003	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21000806004	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21000920001	14
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21000921001	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21000921002	4
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21000921003	4
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21000922001	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21000923001	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21000924001	10
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21000925001	7
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21000926001	5
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21000927001	6
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21000928001	11
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21000929001	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001221001	11
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001222003	15
CAESAR & LORETZ GMBH	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001222003	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001223001	8
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001223002	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	21001312001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	21001313001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	21001314001	5
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	21001333001	3
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	21001333002	4
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21001436001	8
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21001447	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21001495001	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21001496001	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21001497001	8
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21001498001	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21001499001	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21001500001	4
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21001501001	11
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21001502001	9
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21001504001	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21001505001	8
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21001752002	10
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21001752003	8
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21001808	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21001810001	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21001811001	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21001812002	5
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21001813001	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21001813002	5
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21001814001	6
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21001815001	4
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21001816001	10
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	21001870001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	21001871001	6
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	21001871002	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21001941001	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21001941002	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21001942001	7
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21001943001	12
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21001943002	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001947001	19
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001947002	11
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001948003	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001949001	13

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001950001	2
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	21002193002	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	21002193003	9
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	21002193004	5
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21002250001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	21002416001	10
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	21002417001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	21002418001	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21002623001	4
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21002623002	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21002624001	8
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21002626002	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21002629001	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21002630001	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21002631001	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21002632002	4
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21002633001	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21002634001	5
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21002635001	10
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21002636001	6
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21002637001	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21002638001	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21002640001	6
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21002641001	6
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21002644001	5
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21002645002	10
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21002646001	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	21002902001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	21002902002	12
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	21002903002	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21003004002	7
CAESAR & LORETZ GMBH	Anionische hydrophile Cre...	21003004002	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21003004003	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21003705001	5
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21003705002	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21003705003	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21003705005	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21003798001	9
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21003799001	15
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21003800002	13
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21003885001	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	21003888001	2
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	21003888002	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003889001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003890001	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003890003	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003891001	8
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003891003	18
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21003943001	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21003944001	5
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21003945001	17
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21003946001	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21003947001	4
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21003948001	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21003949002	4
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21003950001	5
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21003951001	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21003952001	8
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21003954001	5
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21003955001	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21003956001	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21003957001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	21004060001	1
CAESAR & LORETZ GMBH	Basiscreme, verdünnte	21004060001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	21004062001	1
CAESAR & LORETZ GMBH	Basiscreme, verdünnte	21004062001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	21004062002	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21004209001	6
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21004210001	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21004210002	5
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22000013002	4
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22000014002	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22000014003	9
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	22000034003	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22000345002	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22000345003	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22000350001	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22000351001	4
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22000352001	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22000353001	4
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22000355001	6
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22000357001	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22000359001	4
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22000360001	8
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22000363001	7
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22000365001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	22000372001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	22000373001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	22000373002	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	22000373003	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	22000800002	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	22000800003	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	22000800004	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22000867001	6
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	22000867002	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22001180001	16
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22001181001	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22001182001	4
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22001183001	5
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22001184001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	22001362003	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	22001362004	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22001387001	8
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22001388001	5
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22001389001	6
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22001391001	8
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22001392001	8
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22001393001	6
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22001394001	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22001395001	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22001396002	8
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22002040001	7
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22002041001	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22002042001	5
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22002043001	12
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22002043002	2
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	22002100001	4
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	22002100002	5
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	22002100003	4
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22002101001	9

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22002102001	8
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22002103002	14
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22002103003	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22002131001	5
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22002132001	6
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22002133001	10
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22002134001	5
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22002135001	8
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22002136001	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22002137001	4
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22002138001	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22002139001	9
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22002140001	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22002141001	19
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22002143001	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22002144001	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22002144003	4
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22002145001	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22002146001	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	220021466001	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22002147001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002214001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002215002	7
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002216001	7
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002217001	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002218001	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002219001	12
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002220001	7
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002220002	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	22002594001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	22002595002	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	22002597002	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002899001	7
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002900001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002902002	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002902003	6
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22003171001	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22003172001	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22003172002	5
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22003174001	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22003174002	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22003177001	5
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	22003178001	7
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22003178003	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	2200355001	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22003568001	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22003569001	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22003573001	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22003574001	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22003575002	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	22003649001	3
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	22003649002	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003824001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003825001	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003829001	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003830001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003830002	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	22004124002	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	22004126001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	2202219001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	23000192001	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	23000251001	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	23000253001	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	23000254001	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	23000255001	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	23000256001	4
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	23000257001	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	23000526001	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	23000706001	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	23000711001	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	23000712001	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	23000715001	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	23000718001	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	23000740001	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	23000743001	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	23000744001	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	23001709001	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	23001714001	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	23001739001	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	23001743001	2
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	23002041002	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	23003048001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000254001	3
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	289329	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	29500001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wolff® Basis Creme Halbfett	807640	2
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	AP210204-02	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	AP210701-01	1
Caesar & Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	Caelo	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21000375002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20002081001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20001470001	2
Caesar & Loretz GmbHGehe	Anionische hydrophile Cre...	23000706001	1
Caesar & Loretz GmbHGehe	Anionische hydrophile Cre...	23000709001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	20000928001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Creme, nichtio...	20001910	1
Caesar & Loretz GmbHOtto	Anionische hydrophile Cre...	20001251001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Anionische hydrophile Cre...	21000920001	2
Caesar & Loretz Hild...	Basiscreme, verdünnte	20001670002	1
Caesar & Loretz Hilden	Anionische hydrophile Cre...	18011001	1
Caesar & Loretz Hilden	Basiscreme, hydrophobe DAC	18173902	1
Caesar & Loretz Hilden	Basiscreme, hydrophobe DAC	1824501	1
Caesar & Loretz Hilden	Anionische hydrophile Cre...	18248101	1
Caesar & Loretz Hilden	Basiscreme, hydrophobe DAC	19000415001	1
Caesar & Loretz Hilden	Anionische hydrophile Cre...	19072301	1
Caesar & Loretz Hilden	Basiscreme, verdünnte	19229902	1
Caesar & Loretz Hilden	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000427001	1
Caesar & Loretz Hild...	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001592001	1
Caesar & Loretz/ Noweda	Anionische hydrophile Cre...	17299201	1
Caesar & Loretz/AHD	Anionische hydrophile Cre...	15319101	1
Caesar & Loretz/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	16074901	1
Caesar & Loretz/AHD	Anionische hydrophile Cre...	17202001	1
Caesar & Loretz/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	19145601	1
Caesar & Loretz/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	19206201	1
Caesar & Loretz/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	19240001	1
Caesar & Loretz/Geil...	Anionische hydrophile Cre...	18298401	1
Caesar & Loretz/Geil...	Basiscreme, hydrophobe DAC	19000415001	1
Caesar & Loretz/Geil...	Anionische hydrophile Cre...	19162001	1
Caesar & Loretz/Geil...	Basiscreme, hydrophobe DAC	20002854003	1
Caesar & Loretz/Geil...	Anionische hydrophile Cre...	21000920001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	16074802	1
Caesar & Loretz/Noweda	Anionische hydrophile Cre...	16158901	1
Caesar & Loretz/Noweda	Anionische hydrophile Cre...	17088901	1
Caesar & Loretz/Noweda	Anionische hydrophile Cre...	19123802	1
Caesar & Loretz/Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	295648	1
Caesar & Loretz/Phönix	Anionische hydrophile Cre...	19161101	1
Caesar & Loretz/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	19204802	1
Caesar & Loretz	Anionische hydrophile Cre...	13313301	1
Caesar & Loretz	Basiscreme, hydrophobe DAC	16075201	1
Caesar & Loretz	Basiscreme, hydrophobe DAC	16174201	1
Caesar & Loretz	Basiscreme, hydrophobe DAC	16293601	1
Caesar & Loretz	Anionische hydrophile Cre...	16322801	1
Caesar & Loretz	Anionische hydrophile Cre...	16328201	1
Caesar & Loretz	Anionische hydrophile Cre...	17088801	1
Caesar & Loretz	Hydrophile Creme, nichtio...	17113403	1
Caesar & Loretz	Anionische hydrophile Cre...	17142601	1
Caesar & Loretz	Anionische hydrophile Cre...	17142801	1
Caesar & Loretz	Anionische hydrophile Cre...	17143501	1
Caesar & Loretz	Anionische hydrophile Cre...	17202101	1
Caesar & Loretz	Basiscreme, hydrophobe DAC	17255202	1
Caesar & Loretz	Hydrophile Creme, nichtio...	17261002	1
Caesar & Loretz	Hydrophile Creme, nichtio...	17294003	1
Caesar & Loretz	Anionische hydrophile Cre...	17299201	1
Caesar & Loretz	Anionische hydrophile Cre...	172992017	1
Caesar & Loretz	Anionische hydrophile Cre...	18010901	1
Caesar & Loretz	Hydrophile Creme, nichtio...	18050501	1
Caesar & Loretz	Basiscreme, hydrophobe DAC	18051301	1
Caesar & Loretz	Anionische hydrophile Cre...	18139401	1
Caesar & Loretz	Anionische hydrophile Cre...	18169001	1
Caesar & Loretz	Basiscreme, hydrophobe DAC	18174101	1
Caesar & Loretz	Anionische hydrophile Cre...	18180901	1
Caesar & Loretz	Anionische hydrophile Cre...	18242901	1
Caesar & Loretz	Anionische hydrophile Cre...	19071501	1
Caesar & Loretz	Basiscreme, verdünnte	20001667001	1
Caesar & Loretz	Basiscreme, hydrophobe DAC	20002854003	1
Caesar & Loretz	Anionische hydrophile Cre...	21003944001	1
Caesar & Loretz	Anionische hydrophile Cre...	22002143001	1
Caesar & Loretz	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002216001	1
Caesar & Loretz7pHÖNIX	Anionische hydrophile Cre...	18243301	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...		1
Caesar / Ebert & Jacobi	Anionische hydrophile Cre...	16179901	1
Caesar / Ebert	Anionische hydrophile Cre...	15401101	1
Caesar / Ebert	Anionische hydrophile Cre...	16152701	1
Caesar / Gehe	Anionische hydrophile Cre...	15431702	1
Caesar / Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	16074801	1
Caesar / Gehe	Anionische hydrophile Cre...	16250201	1
Caesar / Noweda	Anionische hydrophile Cre...	22003178001	1
Caesar Loretz	Anionische hydrophile Cre...	20001781004	1
Caesar Loretz	Anionische hydrophile Cre...	20002080001	2
Caesar Loretz	Anionische hydrophile Cre...	20002082001	1
Caesar Loretz	Basiscreme, hydrophobe DAC	20002853001	2
Caesar Loretz	Anionische hydrophile Cre...	21000927001	2
Caesar Loretz	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001223002	1
Caesar u. Loretz	Basiscreme, hydrophobe DAC	200000427001	1
Caesar und Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19000618	1
Caesar und Loretz	Anionische hydrophile Cre...	16264401	1
Caesar und Loretz	Basiscreme, hydrophobe DAC	18100801	1
Caesar und Loretz	Basiscreme, hydrophobe DAC	19145602	1
Caesar und Loretz	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003445001	2
Caesar und Loretz	Basiscreme, hydrophobe DAC	21000396001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar und Loretz	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001222003	1
Caesar und Loretz	Anionische hydrophile Cre...	21001812002	1
Caesar und Loretz	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001947001	1
Caesar&Lorenz	Anionische hydrophile Cre...	21002640001	1
Caesar&Loretz GmbH /Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	15221301	1
Caesar&Loretz GmbH,2...	Anionische hydrophile Cre...	17045401	1
Caesar&Loretz GmbH,P...	Anionische hydrophile Cre...	16046501	1
caesar&Loretz GmbH,P...	Basiscreme, hydrophobe DAC	16165701	1
Caesar&Loretz GmbH,P...	Anionische hydrophile Cre...	17088801	1
Caesar&Loretz GmbH/Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	14145301	1
Caesar&Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	15221301	1
Caesar&Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	15357401	1
Caesar&Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	15386602	1
Caesar&Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	16019601	1
Caesar&Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	16107502	1
caesar&lorenz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	18050401	2
Caesar&Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	18176103	1
Caesar&Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	20004457002	1
Caesar&Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	21001813001	2
Caesar&Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22001396002	1
Caesar&Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	2200204001	1
Caesar&Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22002101001	1
Caesar&Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	220021144003casar	1
Caesar&Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22002144001	1
Caesar&Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22003178001	1
Caesar&Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	22003570001	1
Caesar&Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	2202147001	1
Caesar&Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	2202900001	1
Caesar&Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	23000717001	1
Caesar&Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	23000747001	1
Caesar&Loretz GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	23000888001	4
Caesar&Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	230010801004	1
Caesar&Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	23001745001	1
Caesar&lorenz,Anzag	Anionische hydrophile Cre...	15258901	1
Caesar&lorenz,Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	11320801	1
Caesar&lorenz,Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	12010501	1
Caesar&lorenz,Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	12314201	1
Caesar&lorenz,Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	13128701	1
Caesar&lorenz,Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	13363601	1
Caesar&lorenz,Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	13364301	1
Caesar&lorenz,Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	13386401	1
Caesar&lorenz,Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	14030701	1
Caesar&lorenz,Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	14118201	1
Caesar&lorenz,Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	14139001	1
Caesar&lorenz,Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	14233601	1
Caesar&lorenz,Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	14285601	1
Caesar&lorenz,Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	14294801	1
Caesar&lorenz,Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	14335502	1
Caesar&lorenz,Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	15001002	1
Caesar&lorenz,phönix...	Anionische hydrophile Cre...	16103101	3
Caesar&lorenz,phönix	Anionische hydrophile Cre...	14186702	1
caesar&lorenz,Phönix	Anionische hydrophile Cre...	15034301	1
Caesar&Loretz/Allian...	Anionische hydrophile Cre...	23003334001	1
Caesar&Loretz/Otto	Anionische hydrophile Cre...	20000193002	1
Caesar&Loretz/Phoeni...	Anionische hydrophile Cre...	23000712001	1
Caesar&Loretz/Phoeni...	Anionische hydrophile Cre...	23001740001	2
Caesar&LoretzGmbH,11...	Anionische hydrophile Cre...	16322701	1
Caesar/ Gehe	Anionische hydrophile Cre...	16046701	1
Caesar/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	15001002	1
Caeser / Gehe	Anionische hydrophile Cre...	15319501	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caeser / Phönix 14.03.22	Anionische hydrophile Cre...	21002635001	1
Caeser und Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	18259502	1
Caeser und Loretz GmbH	Anionische hydrophile Cre...	19161201	1
Caleo/ Ebert	Anionische hydrophile Cre...	18066701	1
Caleo/ Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	18242601	2
Caleo/ Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	19055602	1
Caleo/gehe	Anionische hydrophile Cre...	17248601	1
Caleo/Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	21001752003	1
Caleo	Anionische hydrophile Cre...	17088701	1
Caleo	Anionische hydrophile Cre...	17102301	2
caleo	Anionische hydrophile Cre...	17141901	2
Caleo	Basiscreme, hydrophobe DAC	17150402	1
Caleo	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000427001	3
Calo, Hilden/ Phönix	Anionische hydrophile Cre...	19206001	1
Calo/Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	16259302	1
calo	Anionische hydrophile Cre...	12314401	3
calo	Anionische hydrophile Cre...	17269701	1
Calo	Hydrophile Creme, nichtio...	203016002	1
Caolo / Kehr	Anionische hydrophile Cre...	20002081001	1
Carlo AHD	Anionische hydrophile Cre...	20004459001	1
Carlo	Anionische hydrophile Cre...	22003568001	1
Cealo / Anzag	Basiscreme, verdünnte	2111217(21002417001)	1
Cealo / Anzag	Basiscreme, verdünnte	220321(2100406001)	1
Cealo / Anzag	Basiscreme, verdünnte	220906(22001361001)	1
Cealo / Anzag	Basiscreme, verdünnte	221215	1
Cealo / Anzag	Anionische hydrophile Cre...	230124(22002139001)	1
Cealo / Jenne	Anionische hydrophile Cre...	211118(21001505001)	1
Cealo / Otto Geilenk...	Anionische hydrophile Cre...	19027501	1
Cealo / Otto Geilenk...	Anionische hydrophile Cre...	19027601	1
Cealo / Otto Geilenk...	Anionische hydrophile Cre...	19093702	1
Cealo/ AHD	Anionische hydrophile Cre...	16258601	1
Cealo/ Noweda	Basiscreme, verdünnte	19190403	1
Cealo/AHD	Anionische hydrophile Cre...	16107501	1
Cealo/AHD	Anionische hydrophile Cre...	19072401	1
Cealo/Anzag	Anionische hydrophile Cre...	15200401	1
Cealo/Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	17255202	1
Cealo/GEHE	Basiscreme, hydrophobe DAC	18051101	1
Cealo/GEHE	Hydrophile Creme, nichtio...	181775301	1
Cealo/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	19093901	1
Cealo/Jenne	Anionische hydrophile Cre...	220322(21003956001)	1
Cealo/Jenne	Anionische hydrophile Cre...	220906(22001391001)	1
Cealo/Jenne	Anionische hydrophile Cre...	221019(22001393001)	1
Cealo/Jenne	Anionische hydrophile Cre...	221201(22002133001)	1
Cealo/Jenne	Anionische hydrophile Cre...	221215(2200213301)	1
Cealo/Jenne	Basiscreme, verdünnte	230228(22002594001)	1
Cealo/Noweda	Anionische hydrophile Cre...	15401401	2
Cealo/Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	23000253001	1
Cealo/Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	339140	1
Cealo/Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	13275501	1
Cealo/Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	13364201	1
Cealo/Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	17248401	1
Cealo/Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	200000193002	1
Cealo/Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	20001251001	1
Cealo/Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	2004293001	1
Cealo/Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	21002645002	3
Cealo	Anionische hydrophile Cre...	10A150517	1
Cealo	Anionische hydrophile Cre...	10A280317	1
Cealo	Anionische hydrophile Cre...	13165001	1
cealo	Basiscreme, hydrophobe DAC	13274902	1
Cealo	Basiscreme, hydrophobe DAC	14028102	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Cealo	Anionische hydrophile Cre...	14118201	1
Cealo	Anionische hydrophile Cre...	14214201	1
Cealo	Anionische hydrophile Cre...	16250001	1
Cealo	Anionische hydrophile Cre...	1726202	1
cealo	Anionische hydrophile Cre...	18298401	1
Cealo	Anionische hydrophile Cre...	19093801	3
Cealo	Anionische hydrophile Cre...	19161001	1
Cealo	Anionische hydrophile Cre...	19206101	1
Cealo	Anionische hydrophile Cre...	19240002	1
Cealo	Anionische hydrophile Cre...	200000929001	1
Cealo	Anionische hydrophile Cre...	20000402001	1
Cealo	Anionische hydrophile Cre...	20001475001	1
Cealo	Anionische hydrophile Cre...	21000920001	1
Cealo	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001223001	1
Cealo	Anionische hydrophile Cre...	21003800002	1
Cealo	Anionische hydrophile Cre...	285899	1
Celo/Jenne	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001223002	1
Celo/Kehr	Anionische hydrophile Cre...	18297501	2
Chiesi / Sanacorp/EK...	Wolff® Basis Creme Halbfett	506360	1
Chiesi GmbH	Wolff® Basis Creme Halbfett	703031	1
Chiesi	Wolff® Basis Creme Halbfett	1455A	1
Chiesi	Wolff® Basis Creme Halbfett	601880	1
Chiesi	Wolff® Basis Creme Halbfett	71370A	1
COM/Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	20000927001	1
D.Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	204030	1
DAB 2008	Anionische hydrophile Cre...	12099901	1
DAB 2008	Anionische hydrophile Cre...	14264001	1
DAB	Anionische hydrophile Cre...	270951	1
Defektur Erythromyci...	Wolff® Basis Creme Halbfett	K112022	2
Defektur	Anionische hydrophile Cre...	271711	1
Doppeleiche Apotheke	Basiscreme, verdünnte	200714001	1
dr August wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	501470	4
dr wolf	Wolff® Basis Creme Halbfett	143650	4
Dr Wolff / Anzag	Wolff® Basis Creme Halbfett	608180	1
Dr Wolff / Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	801140	1
Dr Wolff / Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	905120	2
Dr Wolff Arzneimittel	Wolff® Basis Creme Halbfett	143650	1
Dr Wolff Arzneimittel	Wolff® Basis Creme Halbfett	333620	2
Dr Wolff Arzneimittel	Wolff® Basis Creme Halbfett	40714/03	1
Dr Wolff Arzneimittel	Wolff® Basis Creme Halbfett	430880	1
Dr Wolff Arzneimittel	Wolff® Basis Creme Halbfett	434360	1
Dr Wolff Arzneimittel	Wolff® Basis Creme Halbfett	704050	1
Dr Wolff Arzneimittel	Wolff® Basis Creme Halbfett	901920	1
Dr Wolff/ Alliance	Wolff® Basis Creme Halbfett	904880	1
Dr Wolff/ Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	234791	1
Dr Wolff/ Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	333930	1
Dr Wolff/ Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	339140	1
Dr Wolff/AHCA	Wolff® Basis Creme Halbfett	905120	5
Dr Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	506360	3
Dr Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	511420	3
Dr Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	605700	4
Dr Wolff/Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	143650	3
Dr Wolff/Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	206430	1
Dr Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	143650	1
dr wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	147400	1
Dr Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	410400	1
Dr Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	48882171377	1
Dr Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	501080	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Dr Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	501470	2
Dr Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	510400	1
Dr Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	602050	1
Dr Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	606050	3
Dr Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	610991	1
Dr Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	704220	1
Dr Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	905120	1
Dr Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	908620	1
Dr Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	909810	1
DR Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	909810	2
Dr, Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	3542	1
Dr. A. Wolf /Alliance	Wolff® Basis Creme Halbfett	909810	2
Dr. A. Wolff GmbH & ...	Wolff® Basis Creme Halbfett	905120	1
Dr. A. Wolff/Kehr	Wolff® Basis Creme Halbfett	438340	2
Dr. A.Wolff GmbH/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	608180	1
Dr. Aug. Wolff GmbH ...	Wolff® Basis Creme Halbfett	143650	1
Dr. Aug. Wolff GmbH ...	Wolff® Basis Creme Halbfett	9560	1
Dr. Aug. Wolff GmbH ...	Wolff® Basis Creme Halbfett	909810	4
Dr. Augurst Wolff Gm...	Wolff® Basis Creme Halbfett	204030	1
Dr. August Wolf GmbH...	Wolff® Basis Creme Halbfett	807640	1
Dr. August Wolf GmbH...	Wolff® Basis Creme Halbfett	901920	3
Dr. August Wolf/ Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	205630	1
Dr. August Wolf/Kehr	Wolff® Basis Creme Halbfett	910460	1
Dr. August Wolf	Wolff® Basis Creme Halbfett	148510	1
Dr. August Wolff / N...	Wolff® Basis Creme Halbfett	10550	1
Dr. August Wolff / S...	Wolff® Basis Creme Halbfett	204030	1
Dr. August Wolff GmbH...	Wolff® Basis Creme Halbfett		1
Dr. August Wolff GmbH...	Wolff® Basis Creme Halbfett		1
Dr. August Wolff GmbH...	Wolff® Basis Creme Halbfett	170519WBC/610991	1
Dr. August Wolff GmbH...	Wolff® Basis Creme Halbfett	171113WBC/701451	1
Dr. August Wolff GmbH...	Wolff® Basis Creme Halbfett	180312WB/705760	1
Dr. August Wolff GmbH...	Wolff® Basis Creme Halbfett	3542	1
Dr. August Wolff GmbH...	Wolff® Basis Creme Halbfett	152600	1
Dr. August Wolff GmbH...	Wolff® Basis Creme Halbfett	807640	2
Dr. August Wolff GmbH...	Wolff® Basis Creme Halbfett	909810	2
Dr. August Wolff GmbH...	Wolff® Basis Creme Halbfett	9560	1
Dr. August Wolff GmbH...	Wolff® Basis Creme Halbfett	711250	1
Dr. August Wolff GmbH...	Wolff® Basis Creme Halbfett	606050	1
Dr. August Wolff GmbH...	Wolff® Basis Creme Halbfett	141811	2
Dr. August Wolff GmbH...	Wolff® Basis Creme Halbfett	143650	3
Dr. August Wolff GmbH...	Wolff® Basis Creme Halbfett	149110	1
Dr. August Wolff GmbH...	Wolff® Basis Creme Halbfett	152600	1
Dr. August Wolff GmbH...	Wolff® Basis Creme Halbfett	1552840	1
Dr. August Wolff GmbH...	Wolff® Basis Creme Halbfett	201600	6
Dr. August Wolff GmbH...	Wolff® Basis Creme Halbfett	205550	1
Dr. August Wolff GmbH...	Wolff® Basis Creme Halbfett	205630	2
Dr. August Wolff GmbH...	Wolff® Basis Creme Halbfett	205980	2
Dr. August Wolff GmbH...	Wolff® Basis Creme Halbfett	7742	1
Dr. August Wolff GmbH...	Wolff® Basis Creme Halbfett	10680	2
Dr. August Wolff GmbH...	Wolff® Basis Creme Halbfett	147400	2
Dr. August Wolff GmbH...	Wolff® Basis Creme Halbfett	152840	1
Dr. August Wolff GmbH...	Wolff® Basis Creme Halbfett	7742	1
Dr. August Wolff GmbH...	Wolff® Basis Creme Halbfett	801470	1
Dr. August Wolff GmbH...	Wolff® Basis Creme Halbfett	10680	4
Dr. August Wolff GmbH...	Wolff® Basis Creme Halbfett	147400	1
Dr. August Wolff GmbH...	Wolff® Basis Creme Halbfett	152840	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Dr. August Wolff GmbH...	Wolff® Basis Creme Halbfett	705760	2
Dr. August Wolff GmbH...	Wolff® Basis Creme Halbfett	143650	4
Dr. August Wolff GmbH...	Wolff® Basis Creme Halbfett	10680	1
Dr. August Wolff GmbH...	Wolff® Basis Creme Halbfett	506361	1
Dr. August Wolff GmbH...	Wolff® Basis Creme Halbfett	810800	3
Dr. August Wolff GmbH	Wolff® Basis Creme Halbfett	10680	3
Dr. August Wolff GmbH	Wolff® Basis Creme Halbfett	1110	1
Dr. August Wolff GmbH	Wolff® Basis Creme Halbfett	140340	2
Dr. August Wolff GmbH	Wolff® Basis Creme Halbfett	141811	3
Dr. August Wolff GmbH	Wolff® Basis Creme Halbfett	141812	1
Dr. August Wolff GmbH	Wolff® Basis Creme Halbfett	152840	1
DR. August Wolff GmbH	Wolff® Basis Creme Halbfett	235200	1
Dr. August Wolff GmbH	Wolff® Basis Creme Halbfett	438160	3
Dr. August Wolff GmbH	Wolff® Basis Creme Halbfett	506360	1
Dr. August Wolff GmbH	Wolff® Basis Creme Halbfett	510400	1
Dr. August Wolff GmbH	Wolff® Basis Creme Halbfett	511420	2
Dr. August Wolff GmbH	Wolff® Basis Creme Halbfett	606050	1
Dr. August Wolff GmbH	Wolff® Basis Creme Halbfett	6480	1
Dr. August Wolff GmbH	Wolff® Basis Creme Halbfett	703031	1
Dr. August Wolff GmbH	Wolff® Basis Creme Halbfett	707500	1
Dr. August Wolff GmbH	Wolff® Basis Creme Halbfett	7742	4
Dr. August Wolff GmbH	Wolff® Basis Creme Halbfett	805720	1
Dr. August Wolff GmbH	Wolff® Basis Creme Halbfett	810800	1
Dr. August Wolff GmbH	Wolff® Basis Creme Halbfett	905120	2
Dr. August Wolff GmbH	Wolff® Basis Creme Halbfett	910460	4
Dr. August Wolff GmbH	Wolff® Basis Creme Halbfett	911220	1
Dr. August Wolff GmbH	Wolff® Basis Creme Halbfett	D10550	1
Dr. August Wolff/ AHD	Wolff® Basis Creme Halbfett	148510	1
Dr. August Wolff/ Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	807640	1
Dr. August Wolff/AHD	Wolff® Basis Creme Halbfett	141811	1
Dr. August Wolff/Alliance	Wolff® Basis Creme Halbfett	152600	1
Dr. August Wolff/Alliance	Wolff® Basis Creme Halbfett	909810	1
Dr. August Wolff/Alliance	Wolff® Basis Creme Halbfett	9560	1
Dr. August Wolff/Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	204030	1
Dr. August Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	141811	1
Dr. August Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	206430	1
Dr. August Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	807580	1
Dr. August Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	904880	1
Dr. August Wolff/Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	10680	6
Dr. August Wolff/Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	201600	1
Dr. August Wolff/Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	707500	1
Dr. August Wolff/Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	711250	2
Dr. August Wolff/Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	805720	5
Dr. August Wolff/Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	810800	5
Dr. August Wolff/Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	904880	1
Dr. August Wolff/Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	905120	2
Dr. August Wolff/Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	910460	5
Dr. August Wolff/San...	Wolff® Basis Creme Halbfett	337260	1
Dr. August Wolff/San...	Wolff® Basis Creme Halbfett	901920	1
Dr. August Wolff/Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	10680	4
Dr. August Wolff/Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	1110	1
Dr. August Wolff/Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	140340	1
Dr. August Wolff/Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	141812	1
Dr. August Wolff/Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	143600	2
Dr. August Wolff/Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	143650	1
Dr. August Wolff/Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	149110	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Dr. August Wolff/Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	152600	1
Dr. August Wolff/Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	7742	1
Dr. August Wolff/Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	901140	1
Dr. august Wolff/Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	901920	2
Dr. August Wolff/Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	90488	1
Dr. August Wolff/Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	904880	2
Dr. August Wolff/Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	905120	2
Dr. August Wolff/Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	911220	1
Dr. August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	10550	2
Dr. August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	10680	2
Dr. August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	141811	1
Dr. August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	143650	26
Dr. August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	152840	2
Dr. August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	200220	1
Dr. August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	204030	3
Dr. August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	205630	1
Dr. August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	332040	5
Dr. August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	333620	3
Dr. August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	3542	3
Dr. August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	501080	2
Dr. August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	506361	1
Dr. August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	510400	4
Dr. August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	602050	6
Dr. August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	606050	1
Dr. August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	608180	2
Dr. August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	609950	1
Dr. August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	704050	1
Dr. August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	7091713	1
Dr. August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	804080	1
Dr. August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	805720	1
Dr. August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	807640	1
Dr. August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	901140	2
Dr. August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	901920	1
Dr. August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	904880	4
Dr. August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	906620	1
Dr. August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	908620	4
Dr. August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	909810	1
Dr. August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	911220	2
Dr. August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	9560	1
Dr. August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	9560	5
Dr. August. Wolff/Jenne	Wolff® Basis Creme Halbfett	205980	7
Dr. August/Jenne	Wolff® Basis Creme Halbfett	143650	5
Dr. Augustus Wolff GmbH	Wolff® Basis Creme Halbfett	801140	1
Dr. Wolf /Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	201600	1
Dr. Wolf/Phoenix	Wolff® Basis Creme Halbfett	704050	5
Dr. Wolf	Wolff® Basis Creme Halbfett	331551	1
Dr. Wolf	Wolff® Basis Creme Halbfett	6480	1
Dr. Wolf	Wolff® Basis Creme Halbfett	7742	1
Dr. Wolff / Alliance	Wolff® Basis Creme Halbfett	901920	2
Dr. Wolff / Anzag	Wolff® Basis Creme Halbfett	601880	1
Dr. Wolff / Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	801140	2
Dr. Wolff / Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	805720	1
Dr. Wolff / Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	807580	1
Dr. Wolff / Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	810800	1
Dr. Wolff / Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	901140	1
Dr. Wolff / Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	904670	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Dr. Wolff / GEHE	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	909810	1
Dr. Wolff / Jenne	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	908620	1
Dr. Wolff / Jenne	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	911220	1
Dr. Wolff / Kehr	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	438160	1
Dr. Wolff / Kehr	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	510621	1
Dr. Wolff / Kehr	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	602290	1
Dr. Wolff / Noweda	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	1110	1
Dr. Wolff / Noweda	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	205980	1
Dr. Wolff / Noweda	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	810201	1
Dr. Wolff / Noweda	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	901140	1
Dr. Wolff / Noweda	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	901930	1
Dr. Wolff / OG	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	608180	1
Dr. Wolff / Phönix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	3542	1
Dr. Wolff / Phönix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	801140	1
Dr. Wolff / Sanacorp	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	152840	4
Dr. Wolff / Sanacorp	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	810800	4
Dr. Wolff / Sanacorp	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	905120	1
Dr. Wolff / Anzag	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	232593	1
Dr. Wolff / Anzag	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	432611	1
Dr. Wolff / Noweda	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	601880	1
Dr. Wolff GmbH/ Alli...	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	147400	1
Dr. Wolff GmbH/ Alli...	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	152840	2
Dr. Wolff GmbH/ Alli...	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	20430	1
Dr. Wolff GmbH/ Alli...	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	506360	1
Dr. Wolff GmbH/ Alli...	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	810800	1
Dr. Wolff GmbH/Fiebig	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	807580	1
Dr. Wolff GmbH/Phönix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	10550	2
Dr. Wolff GmbH/Phönix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	206430	1
Dr. Wolff GmbH/Phönix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	711250	6
Dr. Wolff GmbH/Phönix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	908620	1
Dr. Wolff GmbH	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	141811	1
Dr. Wolff GmbH	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	501080	1
Dr. Wolff GmbH	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	909810	1
Dr. Wolff l/Noweda	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	901140	1
Dr. Wolff Pharma GmbH...	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	702500	3
Dr. Wolff Spangro 26...	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	238560	1
Dr. Wolff über Phönix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	10680	1
Dr. Wolff über Phönix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	141812	1
Dr. Wolff/ AHD	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	143600	1
Dr. Wolff/ Alliance	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	511420	1
Dr. Wolff/ Alliance	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	608180	1
Dr. Wolff/ Alliance	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	807640	1
Dr. Wolff/ Alliance	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	909810	2
Dr. Wolff/ Alliance	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	9560	2
Dr. Wolff/ Fiebig	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	701080	1
Dr. Wolff/ Gehe	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	143600	1
Dr. Wolff/ Gehe	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	430880	1
Dr. Wolff/ Noweda	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	605700	1
Dr. Wolff/ Noweda	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	901930	1
Dr. Wolff/ Noweda	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	904670	3
Dr. Wolff/ Noweda	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	904880	1
Dr. Wolff/ Phoenix/ ...	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	140340	1
Dr. Wolff/ Phoenix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	140340	2
Dr. Wolff/ Phoenix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	148510	5
Dr. Wolff/ Phoenix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	200220	2
Dr. Wolff/ Phoenix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	205550	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Dr. Wolff/ Phoenix	Wolff® Basis Creme Halbfett	6480	2
Dr. Wolff/ Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	501470	2
Dr. Wolff/ Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	141811	1
Dr. Wolff/ Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	143600	1
Dr. Wolff/ Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	152840	1
Dr. Wolff/ Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	3542	7
Dr. Wolff/ Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	434360	1
Dr. Wolff/ Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	7742	1
Dr. Wolff/ Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	810201	1
Dr. Wolff/ Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	904880	1
Dr. Wolff/ Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	905120	7
Dr. Wolff/AEP	Wolff® Basis Creme Halbfett	910460	1
Dr. Wolff/Alliance	Wolff® Basis Creme Halbfett	511420	1
Dr. Wolff/Alliance	Wolff® Basis Creme Halbfett	608180	1
Dr. Wolff/Anzag	Wolff® Basis Creme Halbfett	238490	2
Dr. Wolff/Anzag	Wolff® Basis Creme Halbfett	805720	2
Dr. Wolff/Anzag	Wolff® Basis Creme Halbfett	810800	2
Dr. Wolff/Anzag	Wolff® Basis Creme Halbfett	905120	2
Dr. Wolff/Anzag	Wolff® Basis Creme Halbfett	910460	2
Dr. Wolff/Apotheke i...	Wolff® Basis Creme Halbfett	143600	1
Dr. Wolff/Fiebig	Wolff® Basis Creme Halbfett	201600	1
Dr. Wolff/Fiebig	Wolff® Basis Creme Halbfett	909810	1
Dr. Wolff/Fiebig	Wolff® Basis Creme Halbfett	9560	2
Dr. Wolff/Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	141811	1
Dr. Wolff/Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	147400	2
Dr. Wolff/Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	3542	1
Dr. Wolff/Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	436750	1
Dr. Wolff/Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	608180	1
Dr. Wolff/Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	707370	1
Dr. Wolff/Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	805720	1
Dr. Wolff/Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	810201	2
Dr. Wolff/Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	901140	1
Dr. Wolff/Jenne	Wolff® Basis Creme Halbfett	143600	1
Dr. Wolff/Jenne	Wolff® Basis Creme Halbfett	506360	1
Dr. Wolff/Kehr	Wolff® Basis Creme Halbfett	1110	2
Dr. Wolff/Kehr	Wolff® Basis Creme Halbfett	149110	1
Dr. Wolff/Kehr	Wolff® Basis Creme Halbfett	702500	3
Dr. Wolff/Kehr	Wolff® Basis Creme Halbfett	707370	2
Dr. Wolff/Kehr	Wolff® Basis Creme Halbfett	911220	1
Dr. Wolff/NOW	Wolff® Basis Creme Halbfett	152600	1
Dr. Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	1110	1
Dr. Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	148510	5
Dr. Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	200220	1
Dr. Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	430880	4
Dr. wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	431240	1
Dr. Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	438150	1
Dr. Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	438340	1
Dr. Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	501080	2
Dr. Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	602290	1
Dr. Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	606050	2
Dr. Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	705760	1
Dr. Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	707500	1
Dr. Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	904880	1
Dr. Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	909810	5
Dr. Wolff/Phoenix	Wolff® Basis Creme Halbfett	506360	1
Dr. Wolff/Phoenix	Wolff® Basis Creme Halbfett	609950	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Dr. Wolff/Phoenix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	701080	1
Dr. Wolff/Phoenix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	702500	1
Dr. Wolff/Phoenix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	704220	1
Dr. Wolff/Phoenix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	711250	21
Dr. Wolff/Phoenix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	807640	2
Dr. Wolff/Phoenix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	901920	2
Dr. Wolff/Phoenix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	909810	1
Dr. Wolff/Phoenix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	9560	2
Dr. Wolff/Phönix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	501080	2
Dr. Wolff/Phönix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	6480	2
Dr. Wolff/Phönix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	804080	1
Dr. Wolff/Phönix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	807580	1
Dr. Wolff/Phönix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	904670	1
Dr. Wolff/Phönix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	911220	1
Dr. Wolff/Sanacorp	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	1110	4
Dr. Wolff/Sanacorp	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	148510	2
Dr. Wolff/Sanacorp	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	152840	1
Dr. Wolff/Sanacorp	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	200220	1
Dr. Wolff/Sanacorp	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	333620	1
Dr. Wolff/Sanacorp	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	501470	3
Dr. Wolff/Sanacorp	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	801140	2
Dr. Wolff/Sanacorp	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	910460	3
Dr. Wolff/V.d.L.	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	332040	6
Dr. Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	10061711	1
Dr. Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	10112014F	1
Dr. Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	1061803	1
Dr. Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	10680	1
Dr. Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	1091802	2
Dr. Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	1110	4
Dr. Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	11110	1
Dr. Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	11121703	1
Dr. Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	12051807	1
Dr. Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	141811	1
Dr. Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	143600	1
Dr. Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	1436000	1
Dr. Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	14650	1
Dr. Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	147400	6
Dr. Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	148510	1
Dr. Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	19011903	1
Dr. Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	19011904	1
Dr. Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	200220	2
Dr. wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	205630	2
Dr. Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	205630	1
Dr. Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	207420	1
Dr. Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	23071801	1
Dr. Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	23101701	1
Dr. Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	238560	3
Dr. Wolff	Anionische hydrophile Cre...	290528	1
Dr. Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	331551	2
Dr. Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	333930	3
Dr. Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	337260	4
DR. WOLFF	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	337260	1
Dr. Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	3542	1
Dr. Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	4051701	1
Dr. Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	430880	1
Dr. Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	431240	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	432611	1
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	436750	2
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	501080	1
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	501082	1
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	501470	3
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	506360	3
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	506361	1
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	510400	1
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	511420	3
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	602050	3
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	602290	1
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	605551	2
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	605700	1
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	608180	2
DR. WOLFF	Wolff® Basis Creme Halbfett	609950	1
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	6480	1
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	701080	2
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	701451	2
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	704050	10
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	704220	1
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	711240	4
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	7742	1
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	801140	13
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	804080	1
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	805720	1
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	807580	2
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	807640	16
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	810201	2
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	810800	3
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	901140	2
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	901920	30
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	901930	2
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	904880	1
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	905120	2
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	909810	18
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	9098810	1
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	910460	3
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	910480	1
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	9560	25
Dr. Wolff/Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	510621	1
Dr. Wollff	Wolff® Basis Creme Halbfett	510400	1
Dr.A.Wolff/Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	602290	1
Dr.A.Wolff/Phoenix	Wolff® Basis Creme Halbfett	10680	1
Dr.A.Wolff/Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	301920	1
Dr.A.Wolff/Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	801140	2
Dr.A.Wolff/Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	807640	1
Dr.A.Wolff/Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	901920	1
Dr.A.Wolff/Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	909810	1
Dr.A.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	601880	1
Dr.August Wolff GmbH	Wolff® Basis Creme Halbfett	6480	2
Dr.August Wolff / Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	901140	1
Dr.August Wolff / Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	90512	1
Dr.August Wolff / Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	905120	2
Dr.August Wolff /Anzag	Wolff® Basis Creme Halbfett	10(904880)	1
Dr.August Wolff /Anzag	Wolff® Basis Creme Halbfett	221124(204030)	1
Dr.August Wolff /Anzag	Wolff® Basis Creme Halbfett	8(810800)	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Dr.August Wolff /Anzag	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	9(905120)	1
Dr.August Wolff GmbH...	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	810800	1
Dr.August Wolff GmbH...	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	10680	2
Dr.August Wolff GmbH...	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	1110	1
Dr.August Wolff GmbH...	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	140340	1
Dr.August Wolff GmbH...	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	6480	3
Dr.August Wolff GmbH...	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	904670	1
Dr.August Wolff GmbH...	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	911220	1
Dr.August Wolff GmbH...	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	801140	1
Dr.August Wolff GmbH...	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	807640	1
Dr.August Wolff GmbH...	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	901920	1
Dr.August Wolff GmbH...	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	147400	1
Dr.August Wolff GmbH...	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	704050	2
Dr.August Wolff GmbH...	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	143650	1
Dr.August Wolff GmbH	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	141811	1
Dr.August Wolff GmbH	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	143650	1
Dr.August Wolff/ AHD	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	141812	1
Dr.August Wolff/ Alliance	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	143650	2
Dr.August Wolff/ Noweda	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	905120	1
Dr.August Wolff/ Sanacorp	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	10550	1
Dr.August Wolff/ Sanacorp	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	10680	2
Dr.August Wolff/ Sanacorp	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	7742	1
Dr.August Wolff/ Sanacorp	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	807640	1
Dr.August Wolff/ Sanacorp	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	910460	1
Dr.August Wolff/ AHD	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	707370	1
Dr.August Wolff/ Alliance	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	9560	1
Dr.August Wolff/ Ebert	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	511420	2
Dr.August Wolff/ Gehe	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	148510	1
Dr.August Wolff/ Gehe	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	801140	1
Dr.August Wolff/ Gehe	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	909810	1
Dr.August Wolff/ Gehe...	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	901920	1
Dr.August Wolff/ Phönix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	602050	3
Dr.August Wolff/ Phönix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	901920	4
Dr.August Wolff/ Phönix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	905120	1
Dr.August Wolff/ Sanacorp	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	10680	1
Dr.August Wolff/ Sanacorp	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	140340	1
Dr.August Wolff/ Sanacorp	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	143600	1
Dr.August Wolff/ Sanacorp	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	6480	1
Dr.August Wolff/ Sanacorp	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	7742	2
Dr.August Wolff/ Sanacorp	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	910460	1
Dr.August Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	10550	1
Dr.August Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	333620	1
Dr.August Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	3542	1
Dr.August Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	38800	1
Dr.August Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	430880	1
Dr.August Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	434360	1
Dr.August Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	511420	1
Dr.August Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	602050	2
Dr.August Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	605700	1
Dr.August Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	801140	1
Dr.August Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	807640	1
Dr.August Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	810201	1
Dr.August Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	901140	2
Dr.August Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	904880	4
Dr.August Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	909810	1
Dr.August Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	9560	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Dr. August-Wolf/Kehr	Wolff® Basis Creme Halbfett	711250	2
Dr. August-Wolff/Phoenix	Wolff® Basis Creme Halbfett	904880	1
Dr. Wolf/Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	711250	1
Dr. Wolf/Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	7742	1
Dr. Wolf	Wolff® Basis Creme Halbfett	141812	1
Dr. Wolf	Wolff® Basis Creme Halbfett	905120	3
Dr. Wolf	Wolff® Basis Creme Halbfett	910460	2
Dr. Wolff / AEP	Wolff® Basis Creme Halbfett	10680	1
Dr. Wolff / AHD	Wolff® Basis Creme Halbfett	511420	4
Dr. Wolff / AHD	Wolff® Basis Creme Halbfett	608180	2
Dr. Wolff / Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	10550	3
Dr. Wolff / Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	3542	3
Dr. Wolff / Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	705760	2
Dr. Wolff / Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	7742	2
Dr. Wolff / Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	904880	1
Dr. Wolff / Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	905120	3
Dr. Wolff / Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	908620	2
Dr. Wolff / Jenne	Wolff® Basis Creme Halbfett	3542	3
Dr. Wolff / Jenne	Wolff® Basis Creme Halbfett	810201	1
Dr. Wolff / Jenne	Wolff® Basis Creme Halbfett	901140	2
Dr. Wolff / Jenne	Wolff® Basis Creme Halbfett	904880	2
Dr. Wolff / Jenne	Wolff® Basis Creme Halbfett	905120	1
Dr. Wolff / Jenne	Wolff® Basis Creme Halbfett	908620	4
Dr. Wolff / Löwe	Wolff® Basis Creme Halbfett	707370	2
Dr. Wolff / Phoenix	Wolff® Basis Creme Halbfett	805720	1
Dr. Wolff / Phoenix	Wolff® Basis Creme Halbfett	810800	4
Dr. Wolff / Phoenix	Wolff® Basis Creme Halbfett	905120	3
Dr. Wolff / Phoenix	Wolff® Basis Creme Halbfett	910460	3
Dr. Wolff / Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	10680	2
Dr. Wolff / Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	711250	1
Dr. Wolff / Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	7742	2
Dr. Wolff / Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	807640	2
Dr. Wolff /Alliance	Wolff® Basis Creme Halbfett	801140	1
Dr. Wolff /Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	501870	1
Dr. Wolff /Kehr	Wolff® Basis Creme Halbfett	810201	2
Dr. Wolff GmbH & Co.K...	Wolff® Basis Creme Halbfett	909810	1
Dr. Wolff GmbH & Co.K...	Wolff® Basis Creme Halbfett	143650	2
Dr. Wolff GmbH & Co.K...	Wolff® Basis Creme Halbfett	911220	1
Dr. Wolff GmbH & Co.K...	Wolff® Basis Creme Halbfett	9560	4
Dr. Wolff GmbH & Co.K...	Wolff® Basis Creme Halbfett	432611	1
Dr. Wolff GmbH & Co.K...	Wolff® Basis Creme Halbfett	434581	1
Dr. Wolff GmbH & Co.K...	Wolff® Basis Creme Halbfett	438160	1
Dr. Wolff Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	7742	1
Dr. Wolff,Vdl,45,79EUR,...	Wolff® Basis Creme Halbfett	501470	3
Dr. Wolff,Vdl,45,79EUR,...	Wolff® Basis Creme Halbfett	511420	3
Dr. Wolff/ Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	701451	2
Dr. Wolff/ Alliance h...	Wolff® Basis Creme Halbfett	77420	1
Dr. Wolff/ Alliance h...	Wolff® Basis Creme Halbfett	805720	1
Dr. Wolff/ Anzag	Wolff® Basis Creme Halbfett	235200	1
Dr. Wolff/ Jenne	Wolff® Basis Creme Halbfett	149110	3
Dr. Wolff/ Jenne	Wolff® Basis Creme Halbfett	905120	1
Dr. Wolff/ Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	6480	1
Dr. Wolff/ Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	701080	1
Dr. Wolff/ Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	804080	1
Dr. Wolff/ Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	904670	1
Dr. Wolff/ Phö	Wolff® Basis Creme Halbfett	801470	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Dr. Wolff/ Phö	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	901140	1
Dr. Wolff/ Phönix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	7742	3
Dr. Wolff/	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	438340	2
Dr. Wolff/	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	605700	1
Dr. Wolff/AEP	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	10680	1
Dr. Wolff/AEP	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	141811	5
Dr. Wolff/AEP	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	711250	1
Dr. Wolff/AHD 02.09.2. . .	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	909810	1
Dr. Wolff/AHD	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	143650	4
Dr. Wolff/AHD	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	152840	1
Dr. Wolff/AHD	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	204030	1
Dr. Wolff/AHD	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	602050	3
Dr. Wolff/AHD	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	606050	1
Dr. Wolff/AHD	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	7 (702500)	1
Dr. Wolff/AHD	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	704050	2
Dr. Wolff/AHD	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	707500	1
Dr. Wolff/AHD	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	801140	2
Dr. Wolff/AHD	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	804080	1
Dr. Wolff/AHD	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	901920	5
Dr. Wolff/AHD	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	901930	1
Dr. Wolff/AHD	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	909810	3
Dr. Wolff/AHD	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	9500	1
DR.WOLFF/Alliance	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	10550	1
DR.WOLFF/Alliance	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	140340	1
Dr. Wolff/Alliance	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	141811	1
Dr. Wolff/Alliance	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	704050	4
Dr. Wolff/Alliance	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	909810	1
Dr. Wolff/Anzag	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	608180	1
Dr. Wolff/Ebert	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	602290	1
Dr. Wolff/Fiebig 05...	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	911220	1
Dr. Wolff/Fiebig	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	143650	7
Dr. Wolff/Fiebig	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	704050	1
Dr. Wolff/Fiebig	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	801140	1
Dr. Wolff/Fiebig	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	807640	2
Dr. Wolff/Fiebig	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	901920	3
Dr. Wolff/Fiebig	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	905120	1
Dr. Wolff/Gehe	Wolff [®] Basis Creme Halbfett		1
Dr. Wolff/Gehe	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	1110	1
Dr. Wolff/Gehe	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	147400	1
Dr. Wolff/Gehe	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	149110	2
Dr. Wolff/Gehe	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	201600	2
Dr. Wolff/Gehe	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	238660	1
Dr. Wolff/Gehe	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	3542	1
Dr. Wolff/Gehe	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	404720	1
Dr. Wolff/Gehe	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	506360	2
Dr. Wolff/Gehe	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	601140	1
Dr. Wolff/Gehe	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	602050	3
Dr. Wolff/Gehe	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	605551	1
Dr. Wolff/Gehe	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	608180	2
Dr. Wolff/Gehe	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	6480	2
Dr. Wolff/Gehe	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	701451	1
Dr. Wolff/Gehe	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	705760	2
Dr. Wolff/Gehe	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	810800	1
Dr. Wolff/Gehe	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	901140	3
Dr. Wolff/Gehe	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	901930	1
Dr. Wolff/Gehe	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	904880	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Dr. Wolff/Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	905120	1
Dr. Wolff/Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	908620	1
Dr. Wolff/Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	910460	3
Dr. Wolff/Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	911220	1
Dr. Wolff/JEnne	Wolff® Basis Creme Halbfett	143650	2
Dr. Wolff/Jenne	Wolff® Basis Creme Halbfett	152600	3
Dr. Wolff/Jenne	Wolff® Basis Creme Halbfett	205630	4
Dr. Wolff/Jenne	Wolff® Basis Creme Halbfett	206430	1
Dr. Wolff/Jenne	Wolff® Basis Creme Halbfett	810201	2
Dr. Wolff/Jenne	Wolff® Basis Creme Halbfett	901920	2
Dr. Wolff/Jenne	Wolff® Basis Creme Halbfett	905120	1
Dr. Wolff/Jenne	Wolff® Basis Creme Halbfett	909810	2
Dr. Wolff/Jenne	Wolff® Basis Creme Halbfett	9560	2
Dr. Wolff/Kehr	Wolff® Basis Creme Halbfett	205980	1
Dr. Wolff/Kehr	Wolff® Basis Creme Halbfett	609950	2
Dr. Wolff/Kehr	Wolff® Basis Creme Halbfett	707370	2
Dr. Wolff/NOW	Wolff® Basis Creme Halbfett	10680	1
Dr. Wolff/NOW	Wolff® Basis Creme Halbfett	432611	1
Dr. Wolff/NOW	Wolff® Basis Creme Halbfett	434581	1
Dr. Wolff/NOW	Wolff® Basis Creme Halbfett	7077370	1
Dr. Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett		1
Dr. Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	10680	2
Dr. Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	147400	2
Dr. Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	152600	1
Dr. Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	170420WBC/605551	1
Dr. Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	170616WBC/610991	1
Dr. Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	170920WBC/610991	1
Dr. Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	200220	4
Dr. Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	204030	1
Dr. Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	206430	1
Dr. Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	234791	2
Dr. Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	238660	1
Dr. Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	333930	2
Dr. Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	434360	4
Dr. Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	438160	10
Dr. Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	610991	1
Dr. Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	701080	1
Dr. Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	704220	1
Dr. Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	705760	1
Dr. Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	7742	1
Dr. Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	805720	1
Dr. Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	807580	1
Dr. Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	810800	1
Dr. Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	901920	1
Dr. Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	904670	1
Dr. Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	909810	3
Dr. Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	910460	2
Dr. Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	911220	1
Dr. Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	9560	12
Dr. Wolff/Phoenix	Wolff® Basis Creme Halbfett	10550	1
Dr. Wolff/Phoenix	Wolff® Basis Creme Halbfett	1110	1
Dr. Wolff/Phoenix	Wolff® Basis Creme Halbfett	140340	3
Dr. Wolff/Phoenix	Wolff® Basis Creme Halbfett	143600	5
Dr. Wolff/Phoenix	Wolff® Basis Creme Halbfett	147400	2
Dr. Wolff/Phoenix	Wolff® Basis Creme Halbfett	64680	1
Dr. Wolff/Phoenix	Wolff® Basis Creme Halbfett	9560	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Dr. Wolff/Phönix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	10550	2
Dr. Wolff/Phönix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	10680	5
Dr. Wolff/Phönix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	204030	2
Dr. Wolff/Phönix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	6081800	1
Dr. Wolff/Phönix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	610991	5
Dr. Wolff/Phönix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	6480	1
Dr. Wolff/Phönix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	704050	2
Dr. Wolff/Phönix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	707370	2
Dr. Wolff/Phönix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	711250	3
Dr. Wolff/Phönix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	7742	1
Dr. Wolff/Phönix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	801470	1
Dr. Wolff/Phönix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	805720	1
Dr. Wolff/Phönix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	807580	1
Dr. Wolff/Phönix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	807640	2
Dr. Wolff/Phönix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	810800	2
Dr. Wolff/Phönix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	901920	1
Dr. Wolff/Phönix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	905120	3
Dr. Wolff/Phönix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	910460	3
Dr. Wolff/Phönnix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	10680	1
Dr. Wolff/Phönnix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	149110	1
Dr. Wolff/Phönnix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	152840	2
Dr. Wolff/Phönnix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	705760	1
Dr. Wolff/Phönnix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	805720	1
Dr. Wolff/Phönnix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	810800	2
Dr. Wolff/Phönnix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	910460	5
Dr. Wolff/Sanacorp	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	143650	1
Dr. Wolff/Sanacorp	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	152600	2
Dr. Wolff/Sanacorp	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	152840	2
Dr. Wolff/Sanacorp	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	174400	1
Dr. Wolff/Sanacorp	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	200220	2
Dr. Wolff/Sanacorp	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	203110	1
Dr. Wolff/Sanacorp	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	333620	1
Dr. Wolff/Sanacorp	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	434360	1
Dr. Wolff/Sanacorp	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	704050	4
Dr. Wolff/Sanacorp	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	711250	1
Dr. Wolff/Sanacorp	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	7742	1
Dr. Wolff/Sanacorp	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	807640	1
Dr. Wolff/Sanacorp	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	904670	3
Dr. Wolff/Sanacorp	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	909810	1
Dr. Wolff/Sanacorp	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	911220	1
Dr. Wolff/Spangro	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	704050	3
Dr. Wolff/Spangro	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	807640	1
Dr. Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett		1
Dr. Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	10680	1
DR. Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	10680	1
Dr. Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	1110	2
Dr. Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	12081508	1
Dr. Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	140340	1
Dr. Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	141811	4
Dr. Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	143600	3
Dr. Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	143650	1
Dr. Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	147400	3
DR. WOLFF	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	147400	1
Dr. Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	148510	1
Dr. Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	149110	4
Dr. Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	152600	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Dr.WOLFF	Wolff® Basis Creme Halbfett	152840	1
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	205630	2
Dr.wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	207420	1
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	236320	1
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	236420	1
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	238560	2
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	332040	1
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	333620	5
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	333930	2
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	337260	1
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	339140	1
Dr.wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	432611	1
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	434581	1
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	438160	2
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	438340	1
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	501080	1
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	506360	1
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	510400	1
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	601880	1
DR.WOLFF	Wolff® Basis Creme Halbfett	601880	1
DR.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	602050	4
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	602290	1
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	605551	2
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	605700	1
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	606050	4
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	608180	2
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	609950-20170704Ma5	1
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	610991	2
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	6480	2
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	701080	8
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	701451	2
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	702500	1
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	704050	2
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	704220	4
DR.WOLFF	Wolff® Basis Creme Halbfett	705760	2
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	707370	1
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	707500	3
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	7075020	1
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	711240	3
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	711250	1
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	7741	1
DR.WOLFF	Wolff® Basis Creme Halbfett	7742	1
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	801140	3
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	807580	5
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	807640	5
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	810201	1
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	810800	3
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	901140	1
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	901920	2
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	901930	2
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	904670	8
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	904880	1
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	905120	2
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	909810	3
Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	910460	1
DR.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	910460	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	9560	11
Ebert & Jacobi	Anionische hydrophile Cre...	18001562	1
Ebert & Jacobi	Basiscreme, hydrophobe DAC	18051101	1
Ebert u. Jacobi 1...	Basiscreme, hydrophobe DAC	160130	1
Ebert und Jacobi	Anionische hydrophile Cre...	18243402	1
Ebert und Jacobi	Anionische hydrophile Cre...	18297501	2
Ebert/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	170008	1
Ebert	Basiscreme, verdünnte	23002344001	1
Ebert	Wolff® Basis Creme Halbfett	9560	1
Ebert3,67	Hydrophile Creme, nichtio...	23001081004	1
Ebert-Jacobi	Anionische hydrophile Cre...	16259201	1
Ebert-Jacobi	Hydrophile Creme, nichtio...	309904	1
eigene Herstellung	Anionische hydrophile Cre...	100214-4	1
eigene Herstellung	Anionische hydrophile Cre...	2/270114	1
Eigene Herstellung	Anionische hydrophile Cre...	2014030214	1
Eigene	Hydrophile Creme, nichtio...	R12/0313	1
Eigenherstellung	Anionische hydrophile Cre...	3812E-07664	1
Eigenherstellung	Anionische hydrophile Cre...	4012Q-07664	1
Eimermacher	Anionische hydrophile Cre...	308406	1
EuRho/Noweda	Anionische hydrophile Cre...	18001681	1
EuRho	Anionische hydrophile Cre...	17262101	1
EuRho	Anionische hydrophile Cre...	18116801	1
EuRho	Anionische hydrophile Cre...	29A100815	1
EURO OGT / Anzag	Anionische hydrophile Cre...	292977	1
Euro OTC	Wolff® Basis Creme Halbfett		3
Euro OTC	Hydrophile Creme, nichtio...	12256565	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	135464	1
Euro OTC	Hydrophile Creme, nichtio...	13B310718	2
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	14030701	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	14233201	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	14334501	1
Euro OTC	Pentravan®	1507997	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	15273101	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	15401302	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	16046701	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	16046901	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	16057401	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	16067801	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	16103401	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	16150801	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	16156201	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	16158901	1
Euro OTC	Basiscreme, hydrophobe DAC	16165501	3
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	16191601	2
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	16191901	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	16290301	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	16322701	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	17000161	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	17000166	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	17000489	1
Euro OTC	Hydrophile Creme, nichtio...	17000742	1
Euro OTC	Hydrophile Creme, nichtio...	17000743	3
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	17001307	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	17001311	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	17001695	2
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	17030301	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	17141901	2
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	17142002	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	17142101	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	17143201	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	17143301	1
Euro OTC	Basiscreme, hydrophobe DAC	17150401	2
Euro OTC	Basiscreme, hydrophobe DAC	171816	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	17202101	1
Euro OTC	Basiscreme, hydrophobe DAC	17255401	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	17262101	2
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	17262201	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	17270001	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	17270401	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	17270501	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	17299101	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	18000257	3
Euro OTC	Hydrophile Creme, nichtio...	18002063	1
Euro OTC	Hydrophile Creme, nichtio...	18002064	1
Euro OTC	Basiscreme, hydrophobe DAC	18002830	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	18003580	3
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	18006632	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	18041601	1
Euro OTC	Hydrophile Creme, nichtio...	18050303	1
Euro OTC	Basiscreme, hydrophobe DAC	18051001	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	18066901	1
Euro OTC	Basiscreme, hydrophobe DAC	180757	2
Euro OTC	Basiscreme, hydrophobe DAC	180860	2
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	18168501	1
Euro OTC	Hydrophile Creme, nichtio...	18175301	1
Euro OTC	Basiscreme, hydrophobe DAC	18242601	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	18243301	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	18298201	1
Euro OTC	Hydrophile Creme, nichtio...	19000218	1
Euro OTC	Hydrophile Creme, nichtio...	19002041	1
Euro OTC	Basiscreme, hydrophobe DAC	190206	1
Euro OTC	Basiscreme, hydrophobe DAC	19H21-T08-071096	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	1A070119	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	21001548	1
Euro OTC	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001559	1
Euro OTC	Hydrophile Creme, nichtio...	21004052	1
Euro OTC	Hydrophile Creme, nichtio...	21B081117	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	22000030	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	237563	1
Euro OTC	Basiscreme, hydrophobe DAC	25955	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	260416v2	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	276074	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	286838	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	286975	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	288658	1
Euro OTC	Hydrophile Creme, nichtio...	291388	1
Euro OTC	Hydrophile Creme, nichtio...	292737	1
Euro OTC	Hydrophile Creme, nichtio...	298983	3
Euro OTC	Hautpflegesalbe W/L SR	300316	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	300352	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	300364	1
Euro OTC	Basiscreme, hydrophobe DAC	300415	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	300563	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	302199	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	305372	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	305385	1
Euro OTC	Hydrophile Creme, nichtio...	306131	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	306433	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	308212	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	310266	1
Euro OTC	Anionische hydrophile Cre...	311124	1
Euro OTC	Wolff® Basis Creme Halbfett	510400	1
Euro OTC	Wolff® Basis Creme Halbfett	601880	1
Euro OTC	Wolff® Basis Creme Halbfett	602290	2
Euro OTC	Wolff® Basis Creme Halbfett	605551	2
Euro OTC	Wolff® Basis Creme Halbfett	605700	1
Euro OTC	Wolff® Basis Creme Halbfett	703031	3
Euro OTC	Wolff® Basis Creme Halbfett	711240	1
euro//Noweda	Anionische hydrophile Cre...	18041501	1
EUro/AHD	Hydrophile Creme, nichtio...	277577	1
EUro/AHD	Hydrophile Creme, nichtio...	34A240713	1
Euro/Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	431050	1
EuRoh/ Gehe	Anionische hydrophile Cre...	1A0700119	1
Fa.Phönix	Anionische hydrophile Cre...	17045201	1
Fa.Phönix	Anionische hydrophile Cre...	17084201	2
Fa.Phönix	Anionische hydrophile Cre...	17143501	1
Fa.Phönix	Anionische hydrophile Cre...	17248601	1
Fa.Phönix	Anionische hydrophile Cre...	18109801	1
Fa.Phönix	Anionische hydrophile Cre...	20000316001	1
Fa.Phönix	Anionische hydrophile Cre...	200004461001	1
Fa.Phönix	Anionische hydrophile Cre...	20004293001	2
Fa.Phönix	Anionische hydrophile Cre...	21000291001	3
Fa.Phönix	Anionische hydrophile Cre...	21001500001	2
Fa.Phönix	Anionische hydrophile Cre...	22000360001	1
Fa.Phönix	Anionische hydrophile Cre...	22001180001	1
Fa.Phönix	Anionische hydrophile Cre...	22001393001	2
Fa.Phönix	Anionische hydrophile Cre...	22002131001	1
Fa.Phönix	Anionische hydrophile Cre...	2200213301	1
Fa.Phönix	Anionische hydrophile Cre...	22002136001	1
Fa.Phönix	Anionische hydrophile Cre...	22003574001	1
Fagon/Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	16A020518	1
Fagro	Pentravan®	14J08-T12-016301	2
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	1017Q-03195	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	10A130416	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	10A240418	2
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	11A040520	5
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	11A180416	2
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	11A190721	3
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	11A250418	3
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	12/26-M06	1
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	12265501	1
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	12313202	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	12A020315	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	12A180416	3
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	12A190721	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	12A200721	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	12D10-T02	1
Fagron	Pentravan®	12F19-U15-273303	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	12G026-0001	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	12G09-T03	2
Fagron	Pentravan®	12H17-T02-000281	1
Fagron	Pentravan®	12H17-T02-005161	2
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	12J04-M06	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	12J24-T01	5
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	13168501	2
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	13A040520	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	13A180416	3
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	13A200721	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	13A250313	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	13A260418	2
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	13A30-M01	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	13B04-T17-001037	4
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	13B04-T17-001040	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	13B06-M08	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	13D05-M07	2
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	13D05M08	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	13D05-M08	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	13D05-M09	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	13D05-M12	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	13D18-M06	2
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	13D18-M09	2
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	13D18-M10	2
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	13E13T01003619	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	13E13-T01-003619	6
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	13E13-T01-003620	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	13E13-T06-006	2
Fagron	Pentravan [®]	13G17-T03-005497	1
Fagron	Pentravan [®]	13G17-T03-010523	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	13H13T06	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	13H13-T06	2
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	13H13-T06-006165	5
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	13K12-M04	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	13K12-M05	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	13K15-M07	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	13K15-M09	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	13K20-M09	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	13K20-M10	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	13K20-M11	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	13T13-T06-006166	1
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	14016602	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	141114a	1
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	14186601	1
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	14232801	1
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	14367001	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	14A050922	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	14A06-T07-009033	3
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	14A06-T08-009037	10
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	14A06T08009038	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	14A110619	2
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	14A190416	2
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	14A300148	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	14a300418	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	14A300418	5
Fagron	Pentravan [®]	14B27-T01-010612	3
Fagron	Pentravan [®]	14B27-T010612	1
Fagron	Pentravan [®]	14B27-To1-010612	1
Fagron	Pentravan [®]	14C14-T03	1
Fagron	Pentravan [®]	14C14-T03-011060	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	14d28-m01	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	14D28-M01	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	14D28-M02	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	14D28-M03	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	14D28-M04	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	14D28-M05	2
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	14D28-M05	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	14D28-M09	2
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	14D28-Mo2	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	14D28-Mo9	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	14E06-T13-01220	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	14E06-T13-012209	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	14E07	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	14E07-M10	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	14E14-M06	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	14H04-T05	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	14H04-T05-014482	8
Fagron	Pentravan®	14H19-T07-014889	1
Fagron	Pentravan®	14K21-T03-017364	2
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	14L18-T21-018124	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	14L18-T21-018124	8
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	14L18-T21-018125	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	14L18-T21-018127	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	15/13-T01-026887	3
Fagron	Pentravan®	1504065	20
Fagron	Pentravan®	1507997	9
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	15172901	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	15A020518	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	15A050922	2
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	15A110619	3
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	15A200416	3
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	15A-200416	1
Fagron	Pentravan®	15A28-T08-018917	1
Fagron	Pentravan®	15A28-T08-018919	1
Fagron	Pentravan®	15A28-T10-018922	10
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	15c04-m05	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	15C04-M05	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	15C04-M06	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	15D03-T05-021168	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	15D03-T06-021171	1
Fagron	Pentravan®	15D28-T06-02194	1
Fagron	Pentravan®	15D28-T06-021940	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	15J13-T01-026887	6
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	15J13-T01-026888	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	15J13-T01-036887	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	15J13-T02-026891	1
Fagron	Pentravan®	1602049	1
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	16046701	1
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	16047301	1
Fagron	Pentravan®	1607076	6
Fagron	Pentravan®	1609813	10
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	16103501	1
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	16158803	2
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	16191901	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	16293601	1
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	16322401	2
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	16A020518	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	16A050922	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	16A120619	2
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	16A210416	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	16B10-T01-030202	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	16E03T02032868	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	16E03T02-032868	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	16E03-T02-032868	10
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	16E03-T02-032869	2
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	16F27-T22-034684	3
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	16F03-To2-032868	1
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	17000162	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	17001698	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	17009601	1
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	17045401	1
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	17045501	1
Fagron	Pentravan®	1709950/2	8
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	171126	2
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	17141901	1
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	17142701	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	171817	1
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	17185401	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	17212601	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	17212603	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	17261002	1
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	17262101	1
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	17269801	1
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	17270001	1
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	17270401	3
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	17299201	1
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	17335401	1
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	17335701	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	17A010720	2
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	17B03-T01-041253	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	17C06	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	17C06-108-042287	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	17C06-T08-04228	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	17c06-t08-042287	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	17c06-T08-042287	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	17C06-T08-042287	16
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	17C06-T08-0422870019	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	17C06-T08-04287	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	17Co6-To8-042287	2
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	17Co6-To8-o42287	2
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	17D19-T03-043551	3
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	18000250	2
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	18001329	1
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	18001549	1
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	18001559	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	18001997	2
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	18002000	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	18002057	1
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	18002357	1
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	18005159	2
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	18005488	1
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	18010401	1
Fagron	Pentravan®	1802648/2	1
Fagron	Pentravan®	1802650/2	24
Fagron	Pentravan®	18026502	1
Fagron	Pentravan®	1803958/2	6
Fagron	Pentravan®	1803958-1	1
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	18041401	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	18051001	1
Fagron	Pentravan®	1805581/1	14
Fagron	Pentravan®	1805581-1	1
Fagron	Pentravan®	180958/2	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	181008001	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	18100801	1
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	18160201	1
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	18160402	1
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	18320901	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	18A09-T01-051635	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	18A09-T01-051636	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	18A220720	4
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	18B06-B03-345419	2
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	18C23-T04	2
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	18C23-T04-054141	10
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	18C23-T04-054142	3
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	18C31-T09-058736	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	18D12-T01-054746	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	18G31-T09	2
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	18G31-T09_058735	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	18G31-T09-058735	12
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	18G31-T09-058736	4
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	18G31-T09-58735	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	18L18-T09-062847	5
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	18L18-T09-062848	4
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	18L18-T09-062847	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	19002001	4
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	19003984	1
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	1903701	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	19058401	1
Fagron	Pentravan [®]	1908978	4
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	19A220720	4
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	19A280313	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	19H21-T04-071052	2
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	19H21-T08-071088	6
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	19H21-T08-0710906	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	19H21-T08-071096	12
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	19H21-T08-071101	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	19H21-T098-071096	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000728	1
Fagron	Pentravan [®]	20001002	7
Fagron	Pentravan [®]	2000102	1
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	20001209	2
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	20001454001	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001593002	1
Fagron	Pentravan [®]	20003334	10
Fagron	Pentravan [®]	20003335	6
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003527	1
Fagron	Pentravan [®]	2000730	1
Fagron	Pentravan [®]	20007370	3
Fagron	Pentravan [®]	20009439	1
Fagron	Pentravan [®]	2001002	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	20D01-T09-0783401	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	20D01-T09-078341	8
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	20D01-T09-078346	4
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	20D01-T09-078346	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	20D01-Tag-078341	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	20D01-Tog-078341	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	20E12-T06-080145	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	20E12-T06-080146	3
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	20E12-T06-080146	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	20E12T0608045	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	20G14-T01-0815505	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	20G14-T01-081555	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	20G14-T01-081555	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	20G14-T01-081556	4
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	2119I-03195	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	21A010920	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	21A050819	3
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	21A060618	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	21B12-T16-0863707	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	21B12-T16-086377	6
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	21B12-T16-086378	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	21B12-T16-86378	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	21H10-T01	2
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	21H10-T01-090850	8
Fagron	Pentravan®	21J15T06091933	1
Fagron	Pentravan®	21J15-T06-091933	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	21K22-T15-092915	3
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	22021-110	2
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	22021-T10-096170	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	22A050819	2
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	22A050917	2
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	22D21/T10	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	22D21-T10-096170	8
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	22G26-T19	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	22G26-T19-098547	1
Fagron	Pentravan®	22J25-T04-100610	2
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	23A010920	2
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	23A060819	6
Fagron	Pentravan®	23B21-T01	1
Fagron	Pentravan®	23H08-X01-107600	1
Fagron	Pentravan®	23H08-X02-107606	1
Fagron	Pentravan®	247191-0003	3
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	24A060819	3
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	24A110712	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	24A110917	2
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	25A120917	1
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	2617E-03327	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	26887	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	26A120917	2
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	27A021120	2
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	27A0231120	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	27A130917	2
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	28A02120	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	28A130917	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	28A281019	2
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	291528	1
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	291529	1
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	295166	2
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	297372	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	29A140917	2
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	29A291019	4
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	2A010321	6
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	2A020119	3
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	2A030118	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	2A140114	2
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	2A230123	1
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	300353	1
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	300358	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	300765	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	3018E-03195	1
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	302382	1
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	305069	1
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	307029	2
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	307033	1
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	307330	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	307334	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	307770	1
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	308220	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	30A041120	2
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	30A291019	3
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	31A041120	3
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	31A301019	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	32A051120	2
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	32A150915	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	33A180912	2
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	33A240915	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	34A290915	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	3713U-03195	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	37A121216	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	38A121216	2
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	39131216	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	3A030119	3
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	3A03119	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	3A100320	2
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	3A170117	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	40a081015	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	40A131216	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	412062-3-P	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	41A141216	4
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	42A141216	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	4315A-03195	1
Fagron	Pentravan®	4315I-07039	1
Fagron	Wolff® Basis Creme Halbfett	438160	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	43A191216	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	44A191216	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	45A201216	2
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	46A061113	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	48A071113	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	4A100320	2
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	4A170117	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	4A250422	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	5016I-03195	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	513A-03497	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	51A121113	2
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	5214I-03195	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	55A181213	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	5A110320	3
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	5A230113	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	5A250422	4
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	6061701	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	6A040319	2
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	6a260422	1
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	6A280217	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	6A310321	4
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	6A40319	1
Fagron	Wolff® Basis Creme Halbfett	703031	1
Fagron	Wolff® Basis Creme Halbfett	711250	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	7A040319	1
Fagron	Wolff® Basis Creme Halbfett	801140	4
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	8A050319	1
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	8A05319	1
Fagron	Wolff® Basis Creme Halbfett	901920	4
Fagron	Hydrophile Creme, nichtio...	9A020522	2
Fagron	Anionische hydrophile Cre...	9A130416	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	T01-0815505	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	T06-0801406	1
Fagron	Pentravan®	T06-0919303	2
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	T08-0710906	2
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	T09-0783401	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	T10-0961700	2
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	T15-0929105	1
Fagron	Basiscreme, hydrophobe DAC	T16-0863707	4
Faoron/anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	14A06-t08-009037	1
Fargon/ Phönix	Anionische hydrophile Cre...	16259801	1
Fargon/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	17270102	1
Fargon/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	295171	1
Fargon/Phoenix	Hydrophile Creme, nichtio...	13D18-M06	1
Fargon	Anionische hydrophile Cre...	15319201	1
Faron/Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	7A040319	1
FEJ	Basiscreme, hydrophobe DAC	152209	1
Fiebi 23.11.12 ek:4,70	Anionische hydrophile Cre...	274504	2
Fiebig infectopharm	Basiscreme, hydrophobe DAC		1
Fiebig/ Caesar & Lor...	Anionische hydrophile Cre...	19072601	1
Fiebig/ Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	701451	1
Fiebig/DR.Wolf	Wolff® Basis Creme Halbfett	610991	3
Fiebig/DR.Wolf	Wolff® Basis Creme Halbfett	707500	1
Fiebig/DR.Wolf	Wolff® Basis Creme Halbfett	711240	4
Fiebig/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	181198	1
Fiebig	Anionische hydrophile Cre...	15200201	1
Fiebig	Anionische hydrophile Cre...	15400701	1
Fiebig	Basiscreme, hydrophobe DAC	160136	2
Fiebig	Basiscreme, hydrophobe DAC	160825	1
Fiebig	Anionische hydrophile Cre...	17001700	1
Fiebig	Anionische hydrophile Cre...	17045401	1
Fiebig	Anionische hydrophile Cre...	17102301	1
Fiebig	Basiscreme, hydrophobe DAC	171815	1
Fiebig	Anionische hydrophile Cre...	17201801	2
Fiebig	Basiscreme, hydrophobe DAC	172194	2
Fiebig	Anionische hydrophile Cre...	17248401	2
Fiebig	Anionische hydrophile Cre...	17298901	1
Fiebig	Anionische hydrophile Cre...	1801101	1
Fiebig	Basiscreme, hydrophobe DAC	18051101	2
Fiebig	Anionische hydrophile Cre...	18066701	12
Fiebig	Anionische hydrophile Cre...	18116802	1
Fiebig	Anionische hydrophile Cre...	18116901	1
Fiebig	Basiscreme, hydrophobe DAC	181198	1
Fiebig	Anionische hydrophile Cre...	18140001	1
Fiebig	Anionische hydrophile Cre...	18169001	1
Fiebig	Anionische hydrophile Cre...	18169501	1
Fiebig	Basiscreme, hydrophobe DAC	18173902	1
Fiebig	Anionische hydrophile Cre...	18243402	1
Fiebig	Hydrophile Creme, nichtio...	18259501	2
Fiebig	Anionische hydrophile Cre...	18298601	1
Fiebig	Anionische hydrophile Cre...	18298801	1
Fiebig	Hydrophile Creme, nichtio...	19002041	1
Fiebig	Anionische hydrophile Cre...	19072301	1
Fiebig	Hydrophile Creme, nichtio...	19093001	1
Fiebig	Anionische hydrophile Cre...	19272301	1
Fiebig	Anionische hydrophile Cre...	20000401001	2
Fiebig	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001228	1
Fiebig	Anionische hydrophile Cre...	20001452001	1
Fiebig	Anionische hydrophile Cre...	21001807	2
Fiebig	Hydrophile Creme, nichtio...	23001081004	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fiebig	Anionische hydrophile Cre...	23003049	1
Fiebig	Anionische hydrophile Cre...	23003051001	1
Fiebig	Anionische hydrophile Cre...	23003390	2
Fiebig	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000254001	1
Fiebig	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000255001	1
fIEBIG	Basiscreme, verdünnte	24000993002	1
Fiebig	Anionische hydrophile Cre...	269445	1
Fiebig	Anionische hydrophile Cre...	295167	1
Fiebig	Anionische hydrophile Cre...	300563	1
Fiebig	Anionische hydrophile Cre...	308218	1
Fiebig	Basiscreme, hydrophobe DAC	310828	3
Fiebig	Wolff® Basis Creme Halbfett	801140	1
Fiebig	Wolff® Basis Creme Halbfett	810201	1
Fiebig	Wolff® Basis Creme Halbfett	901140	1
fiebig	Wolff® Basis Creme Halbfett	909810	1
Fiebig	Wolff® Basis Creme Halbfett	909810	1
Fiebig	Wolff® Basis Creme Halbfett	9560	1
Finteler Apotheke	Anionische hydrophile Cre...	16322402	1
Finteler Apotheke	Anionische hydrophile Cre...	17088901	1
Fischar/ Krieger	Anionische hydrophile Cre...	17299201	1
Fischer/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	15315601	1
Fishar	Anionische hydrophile Cre...	16057201	1
Frago/Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	46A201216	1
Fragron	Hydrophile Creme, nichtio...	9A240418	1
Galderma/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	18006282	1
Gehe Chiesi	Wolff® Basis Creme Halbfett	506360-20160615Ma6	1
Gehe 02.05.19	Anionische hydrophile Cre...	18298101	1
Gehe 08.05.19	Anionische hydrophile Cre...	18298001	1
Gehe / Caesar	Anionische hydrophile Cre...	10268203	1
Gehe / Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	160825	2
gehe /Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003531	1
Gehe 01.08.14	Anionische hydrophile Cre...	14062501	1
Gehe 02.09.14	Hydrophile Creme, nichtio...	287709	1
Gehe 03.05.19	Hydrophile Creme, nichtio...	18002064	1
Gehe 05.04.19	Anionische hydrophile Cre...	18006287	1
Gehe 07.12.18	Anionische hydrophile Cre...	18169001	1
GEHE 08.12.2014	Basiscreme, hydrophobe DAC	14145301	1
Gehe 10.03.15	Anionische hydrophile Cre...	42A171214	1
GEHE 22.03.2014	Anionische hydrophile Cre...	14062301	1
Gehe 22.11.21, 5,73EUR	Anionische hydrophile Cre...	211125U	2
Gehe am 21.02.14	Anionische hydrophile Cre...	13364401	1
Gehe amax	Hydrophile Creme, nichtio...	18002059	2
Gehe amax	Hydrophile Creme, nichtio...	18002060	1
Gehe amax	Hydrophile Creme, nichtio...	18004209	1
Gehe amax	Anionische hydrophile Cre...	18041401	1
Gehe amax	Anionische hydrophile Cre...	18109801	1
Gehe amax	Hydrophile Creme, nichtio...	19000220	1
Gehe amax	Hydrophile Creme, nichtio...	19000221	1
Gehe amax	Hydrophile Creme, nichtio...	19003821	1
Gehe amax	Hydrophile Creme, nichtio...	19005187	1
Gehe amax	Hydrophile Creme, nichtio...	20001908	1
Gehe Schwerin	Anionische hydrophile Cre...	307028	1
Gehe ÜW	Anionische hydrophile Cre...	22002129	1
Gehe ÜW	Hydrophile Creme, nichtio...	22002419	1
Gehe ÜW	Anionische hydrophile Cre...	23002432	1
Gehe, 12.11.2019	Hydrophile Creme, nichtio...	12B130819	1
Gehe, 9,99EUR, 29.08.2016	Anionische hydrophile Cre...	299255	1
gehe,08.03.19	Anionische hydrophile Cre...	18297401	1
Gehe,Wolff Pharma	Wolff® Basis Creme Halbfett	506360-20160615Ma8	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe/ Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	190206	1
Gehe/ Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000448	2
Gehe/ 28.12.12 Bambastus	Anionische hydrophile Cre...	274594	1
Gehe/ Dr. August Wol...	Wolff® Basis Creme Halbfett	200220	1
Gehe/ Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	510400	1
GEHE/AMH/22.05.2012	Anionische hydrophile Cre...	5A200212	1
Gehe/Bombasus	Anionische hydrophile Cre...	18002364	1
Gehe/Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	22002100001	2
Gehe/Cealo	Basiscreme, verdünnte	20003509001	2
Gehe/Dr Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	3542	1
Gehe/Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	704050	1
Gehe/Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	801140	1
Gehe/Leyh	Hydrophile Creme, nichtio...	150341	1
Gehe/Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003531	4
Gehe/Pharmachem Pöckneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	190638	1
Gehe/Pharmachem Pöckneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925661	1
Gehe/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	152209	1
Gehe/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	160137	1
Gehe/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	172194	5
Gehe/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	180755	1
Gehe/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	19000732	1
Gehe/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	191489	2
Gehe/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925681	1
Gehe/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001228	2
Gehe/Pharmachem	Hydrophile Creme, nichtio...	201015	2
Gehe/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002992	1
Gehe/Pharmachem	Anionische hydrophile Cre...	240118	1
Gehe/Pharmachen GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	191489	1
Gehe/Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	152840	3
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	10A030723	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	11219901	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	11311202	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	114761	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	12000709001	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	120211	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	12026001	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	121344566	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	121431	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	122131	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	12265001	1
GEHE	Anionische hydrophile Cre...	12301302	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	12308102	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	12313401	1
GEHE	Anionische hydrophile Cre...	12314101	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	125011	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	12A070519	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	13019304	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	13038201	1
GEHE	Anionische hydrophile Cre...	13072303	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	1307302	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	131451	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	13154201	2
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	13165701	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	13175901	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	13175902	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	132331	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	13244401	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	13280201	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	133121	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	13386402	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	13A1207123	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	13A120723	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	140161	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	14042201	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	140570	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	14062501	1
Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	141811	2
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	14232901	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	14264301	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	14294301	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	14334501	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	14341901	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	14342201	1
Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	143600	2
Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	143650	3
Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	147400	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	15001002	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	15014804	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	15027301	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	15034601	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	15048301	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	151258	3
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	15133001	1
Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	152600	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	15273101	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	15273201	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	15405301	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	15428201	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	15431702	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	15431801	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	15A090823	2
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	16067301	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	16067401	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	16150702	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	16158601	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	16179601	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	16191501	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	16191801	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	16249902	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	16250001	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	16250201	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	16259101	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	16259301	2
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	16290401	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	16317201	2
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	17000163	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	17000737	1
GEHE	Hydrophile Creme, nichtio...	17000738	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	17000745	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	17000746	1
GEHE	Hydrophile Creme, nichtio...	17000749	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	17029901	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	17030001	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	17030101	1
GEHE	Basiscreme, hydrophobe DAC	17073202	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	17088901	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	17102101	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	17102201	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	17112903	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	17142301	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	17143301	2
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	17143501	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	17143601	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	17143802	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	17150401	1
GEHE	Anionische hydrophile Cre...	17156501	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	17156601	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	17156602	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	17201601	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	17201901	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	17202001	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	172194	1
gehe	Anionische hydrophile Cre...	17248401	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	17248601	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	17255202	3
GEHE	Anionische hydrophile Cre...	17261901	2
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	17262001	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	17262101	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	17262201	3
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	17269701	1
GEHE	Anionische hydrophile Cre...	17270001	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	17270401	2
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	17299201	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	17299501	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	17299601	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	17335501	1
gehe	Anionische hydrophile Cre...	17335601	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	17335601	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	17335701	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	17C06-T08-042287	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	18000250	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	18000255	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	18001333	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	18001474	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	18001555	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	18001681	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	18002063	2
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	18002224	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	18003575	3
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	18003576	4
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	18003586	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	18004208	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	18004209	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	18004835	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	18004837	2
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	18006019	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	18006629	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	18006630	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	18010401	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	18028021	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	18041104	3
GEHE	Anionische hydrophile Cre...	18041104	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	18041401	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	18041601	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	18051101	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	18051103	2
GEHE	Basiscreme, hydrophobe DAC	18051103	1
GEHE	Basiscreme, hydrophobe DAC	18051301	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
GEHE	Basiscreme, hydrophobe DAC	18051401	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	180515	1
GEHE	Anionische hydrophile Cre...	18066901	1
gehe	Anionische hydrophile Cre...	18067801	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	18067801	2
GEHE	Anionische hydrophile Cre...	18067803	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	180755	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	180756	4
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	18100801	1
GEHE	Anionische hydrophile Cre...	18109601	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	18109901	2
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	18117001	2
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	18117201	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	181196	1
GEHE	Basiscreme, hydrophobe DAC	18119901	2
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	18139501	1
GEHE	Anionische hydrophile Cre...	18147502	3
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	18160101	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	18168701	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	18169501	1
GEHE	Basiscreme, hydrophobe DAC	18174101	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	18175201	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	18176103	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	18180902	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	18218102	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	182221	3
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	18243201	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	18243301	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	18243501	2
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	18286701	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	18286802	1
GEHE	Basiscreme, hydrophobe DAC	18286802	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	18298301	2
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	18298701	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	182990001	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	18299001	1
GEHE	Anionische hydrophile Cre...	18302501	1
GEHE	Anionische hydrophile Cre...	18320801	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	18A020719	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	18A131123	3
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	18B060917	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	19000218	3
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	19000414001	1
GEHE	Anionische hydrophile Cre...	19000619	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	19000650	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	19000651	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	19002198	1
GEHE	Anionische hydrophile Cre...	19002198	1
gehe	Anionische hydrophile Cre...	19002206	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	19002550	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	19002703	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	19003001	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	19003571	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	19003573	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	19003820	2
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	19003967	2
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	19003980	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	19003982	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	19005192	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	19005603	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	190206	1
GEHE	Anionische hydrophile Cre...	19027401	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	19027502	2
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	19027601	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	190638	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	190640	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	19072501	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	1909301	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	19093901	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	191487	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	191489	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	19162401	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	19192201	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	192005101	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	19206801	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	19240002	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925681	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	19268203	2
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	19272301	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	19272505	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	19273002	3
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	1A160125	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	200001009	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000153	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	20000192001	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	20000720	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	20001013	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	20001211	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	20001216	2
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	20001217	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001227	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001228	2
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	20001250001	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001592001	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	20001778	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	20002221	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	20002226	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	20002541	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	20002896	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	20002944001	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	20003994	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	20003996	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	2001906	1
Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	201600	1
Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	205980	5
Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	208700	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	21000160	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	21000374001	1
gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001560	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	21001752002	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	21001800	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	21001805	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001947002	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	21002633001	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	21002636001	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	21003302	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	21003305	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	21003800002	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	2100380001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	21003944001	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	21004455	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	22000867001	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	22000867002	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	22001180001	1
Gehe	Basiscreme, verdünnte	22001362003	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	22001390001	1
Gehe	Basiscreme, verdünnte	22001705001	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	22002100001	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	22002131	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	22002131001	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	22002135001	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	22002139001	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	22002710	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002899001	1
GEHE	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002994	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	22003487	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	22003574001	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	22003649001	2
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	22003649002	2
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003825001	2
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003827001	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003830001	2
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003830002	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003864	2
gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003866	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003866	3
Gehe	Basiscreme, verdünnte	22004124002	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	22004168	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	22004925	4
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	22004926	3
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	22B141123	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23000030	2
gehe	Anionische hydrophile Cre...	23000034	3
GEHE	Anionische hydrophile Cre...	23000045	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23000250001	2
gehe	Anionische hydrophile Cre...	23000255001	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23000257001	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	23000505	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	23000507	2
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	23000509	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	23000510	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	23000511	1
GEHE	Anionische hydrophile Cre...	23000659	2
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23000664	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23000665	1
gehe	Anionische hydrophile Cre...	23000708002	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23000709001	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23000711001	2
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23000713001	2
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23000716001	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	2300074001	1
gehe	Anionische hydrophile Cre...	23000744001	1
GEHE	Anionische hydrophile Cre...	23000746001	2
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	23000887001	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	23000888001	2
GEHE	Basiscreme, hydrophobe DAC	23000888001	4
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	23000889001	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23000976	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23000977	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	23001081004	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	23001214	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23001371001	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23001374001	3
gehe	Anionische hydrophile Cre...	23001376001	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23001376001	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	23001459001	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	2300146002	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23001706002	3
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23001707001	2
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23001711001	1
gehe	Anionische hydrophile Cre...	23001713002	2
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23001714001	3
gehe	Anionische hydrophile Cre...	23001715001	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23001742001	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23001745001	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	23001787	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	23001790	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	23001792	4
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	23001793	2
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	23001794	2
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	23001821	6
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	23001822	3
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	23001823	1
Gehe	Basiscreme, verdünnte	23002165001	2
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23002440	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23003031001	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23003043001	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23003044001	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23003046001	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23003047	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23003049001	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23003050	2
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23003050001	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23003051001	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23003052003	2
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	23003065002	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23003169001	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23003170001	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	23003308	6
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	23003309	3
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23003334001	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23003335001	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23003337003	3
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23003381	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23003390	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23004519	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23004523	2
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23004533	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23004813	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23004818	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	23004880	7
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	23005248	2
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	23005249	1
GEHE	Hydrophile Creme, nichtio...	23005249	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	23005253	2
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23005521	2
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	23005523	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	2300715001	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	2300887001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	2304524	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	24000024	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	24000035001	1
gehe	Anionische hydrophile Cre...	24000037001	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	24000037001	6
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	2400003701	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	24000038001	2
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	2400003801	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000251001	2
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000255001	2
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	24000476002	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000784	2
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000786	8
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000787	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000789	2
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000790	2
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	24001039001	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	24001246	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	24001250	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	24001253	2
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	24001254	1
gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	24001771001	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	24001830	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	24001832	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	24001837	2
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	24001838	1
Gehe	Basiscreme, verdünnte	24001849001	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	24001886	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	24001924003	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	24001925003	2
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	24001945001	4
GEHE	Anionische hydrophile Cre...	24001953001	2
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	24002200	2
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	24002211	1
gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	24002364002	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	24002467002	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	24002467003	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	24002687003	2
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	24002706001	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	24002835	2
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	24003007001	3
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	24003281	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	24003282	9
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	24003630	1
gehe	Anionische hydrophile Cre...	24003631	2
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	24004095	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	24004165	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	24004166	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	24004167	2
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	24004171	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	24004730	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	2400995001	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	240405 (23000888001)	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	240827 (23003334001)	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	240829 (23003334001)	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	240923 (23003034001)	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	240923 (23003334001)	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	25000154001	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	25000155002	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	25000282	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	25000283	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	25000284	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	25000771	2
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	2504022-2	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	262931	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	262935	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	267647	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	269235	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	270949	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	271521	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	271701	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	271838	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	272515	3
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	273534	2
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	273694	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	274215	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	274216	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	274765	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	276599	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	277565	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	279055	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	279057	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	280418	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	280574	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	280575	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	280988	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	280989	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	280992	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	282001	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	282214	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	283637	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	288231	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	288653	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	288882	1
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	289721	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	290080	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	290528	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	291658	2
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	291732	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	292978	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	293132	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	294650	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	295653	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	296786	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	296787	6
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	297679	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	297680	2
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	2B100214	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	300363	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	300365	1
Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	301130	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	301271	2
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	302470	1
GEHE	Hydrophile Creme, nichtio...	302685	1
GEHE	Basiscreme, hydrophobe DAC	303373	1
Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	303480	1
gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	303550	2
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	303725	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	303736	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	304100	1
GEHE	Hydrophile Creme, nichtio...	306124	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	306131	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	306440	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	307040	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	307324	1
GEHE	Hydrophile Creme, nichtio...	307521	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	307531	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	308400	2
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	308404	1
Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	308420	2
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	308508	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	310267	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	310273	1
GEHE	Basiscreme, hydrophobe DAC	310824	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	311129	1
GEHE	Anionische hydrophile Cre...	311134	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	31A070915	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	31A280818	1
Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	331551	2
Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	3542	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	3A120116	2
Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	4004302	1
Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	431050	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	5A070223	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	5B250213	1
Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	601880	1
Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	609950	2
Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	609952	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	6A160323	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	6A230322	1
Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	702500	1
Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	704220	1
Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	707370	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	7A190423	1
Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	801140	4
GEHE	Wolff® Basis Creme Halbfett	801140	2
Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	801800	1
Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	805720	2
gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	807640	3
Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	807640	3
GEHE	Wolff® Basis Creme Halbfett	807640	4
Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	810800	5
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	8A150523	1
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	8B170424	3
Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	901920	3
GEHE	Wolff® Basis Creme Halbfett	901920	2
Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	909810	3
Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	910460	1
Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	9560	4
Gehe	Anionische hydrophile Cre...	9A160320	1
Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	9D160924	2
Gehe31.07.2026	Wolff® Basis Creme Halbfett	403220	1
Gehe-Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	160136	1
Gehe-Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	162168	1
Geibo	Wolff® Basis Creme Halbfett	801140	1
Geilenkirchen	Anionische hydrophile Cre...	15048501	2
Geilenkirchen	Anionische hydrophile Cre...	16322401	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Geilenkirchen	Basiscreme, hydrophobe DAC	16330201	1
Geilenkirchen	Anionische hydrophile Cre...	17084101	2
Geilenkirchen	Hydrophile Creme, nichtio...	17183901	1
Geilenkirchen	Anionische hydrophile Cre...	17200701	2
Geilenkirchen	Anionische hydrophile Cre...	17335401	1
Geilenkirchen	Anionische hydrophile Cre...	19273002	1
Geilenkirchen	Anionische hydrophile Cre...	20000190001	1
Geilenkirchen	Anionische hydrophile Cre...	20001480001	1
gepepharm CmbH	Anionische hydrophile Cre...	17270501	2
GEpepharm GmbH	Anionische hydrophile Cre...	17045101	1
gepepharm/ Gehe	Anionische hydrophile Cre...	1134496	1
gepepharm/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	16250001	1
GUMO	Hydrophile Creme, nichtio...	11B090621	2
GUMO	Hydrophile Creme, nichtio...	17B121021	1
GUMO	Hydrophile Creme, nichtio...	19006525	1
GUMO	Hydrophile Creme, nichtio...	20001015	2
GUMO	Anionische hydrophile Cre...	21001493002	1
GUMO	Anionische hydrophile Cre...	21001815001	2
Gutenberg-Apotheke	Anionische hydrophile Cre...	285890	1
Hageda	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001593002	1
harn	Wolff® Basis Creme Halbfett	704050	1
harn	Wolff® Basis Creme Halbfett	707500	2
Hedinger / Noweda	Anionische hydrophile Cre...	16264701	3
Hedinger/ Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	17299201	1
Hedinger/Fiebig	Hydrophile Creme, nichtio...		1
Hedinger/Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	170009	1
Hedinger/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	430880	2
Hedinger/Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	705760	1
Hedinger	Anionische hydrophile Cre...	12264501	1
Hedinger	Hydrophile Creme, nichtio...	17000742	1
Hedinger	Anionische hydrophile Cre...	19093602 (2x)	1
Hedinger	Hydrophile Creme, nichtio...	286326	1
Hedinger	Wolff® Basis Creme Halbfett	605551	1
Henry Lamotte / Noweda	Anionische hydrophile Cre...	303735	2
Henry Lamotte Oils G...	Basiscreme, hydrophobe DAC	171126	1
Henry Lamotte Oils G...	Anionische hydrophile Cre...	18041104	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Anionische hydrophile Cre...	14341901	1
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	18051101	1
Henry Lamotte/Noweda	Anionische hydrophile Cre...	17299501	1
Henry Lamotte	Anionische hydrophile Cre...	15034301	1
Henry Lamotte	Anionische hydrophile Cre...	16150702	1
Henry Lamotte	Anionische hydrophile Cre...	16259701	1
Henry Lamotte	Hydrophile Creme, nichtio...	19000217	1
Henry Lamotte	Hydrophile Creme, nichtio...	22B281013	1
hepart	Wolff® Basis Creme Halbfett	15001674	1
Hepart	Basiscreme, hydrophobe DAC	18002830	1
Herbasinica	Hydrophile Creme, nichtio...	284899	1
Herberata Arzneimittel	Anionische hydrophile Cre...	16150901/I280720161	1
Hirsch	Anionische hydrophile Cre...	12314701	1
Hirsch	Basiscreme, hydrophobe DAC	12J24-T01	2
Hochhaus-Apotheke	Anionische hydrophile Cre...	16250001	2
hochhaus-Apotheke	Anionische hydrophile Cre...	3016E-03195	1
Holdermann	Hydrophile Creme, nichtio...	1B140113	1
Holdermann	Hydrophile Creme, nichtio...	23000509	1
Holdermann	Basiscreme, hydrophobe DAC	23001215	2
Holdermann	Basiscreme, hydrophobe DAC	23004880	1
Holdermann	Hydrophile Creme, nichtio...	23005249	1
Holdermann	Anionische hydrophile Cre...	24002829	1
Holdermann	Anionische hydrophile Cre...	24002834	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Holdermann	Hydrophile Creme, nichtio...	287712	1
Holermann	Anionische hydrophile Cre...	23005519	1
Ichthyol Gesellschaft	Anionische hydrophile Cre...	17294501	1
Ichthyol Gesellschaft	Basiscreme, hydrophobe DAC	18100801	2
Ichthyol/Fiebig	Hydrophile Creme, nichtio...	17294002	1
Ichthyol/Phönix	Anionische hydrophile Cre...	16150702	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Hydrophile Creme, nichtio...	18002064	1
Ichthyol-Gesellschaft	Anionische hydrophile Cre...	303434	1
Infectopharm/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC		1
Infectopharm/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	S081801	1
infectopharm	Basiscreme, hydrophobe DAC		2
Infectopharm	Anionische hydrophile Cre...	14A150517	1
Jenne 15.11.21, 22,33EUR	Basiscreme, hydrophobe DAC	211125	1
Jenne/Maros	Anionische hydrophile Cre...	18298201	1
jenne	Basiscreme, hydrophobe DAC	1203488	1
Jenne	Anionische hydrophile Cre...	17201801	1
Jenne	Anionische hydrophile Cre...	17248401	1
Jenne	Anionische hydrophile Cre...	17299201	1
Jenne	Anionische hydrophile Cre...	17299601	1
Jenne	Anionische hydrophile Cre...	17299701	1
Jenne	Anionische hydrophile Cre...	18010401	1
Jenne	Anionische hydrophile Cre...	18010901	1
Jenne	Anionische hydrophile Cre...	18160302	1
Jenne	Anionische hydrophile Cre...	18168601	1
Jenne	Basiscreme, hydrophobe DAC	18173903	1
Jenne	Basiscreme, hydrophobe DAC	182221	1
Jenne	Anionische hydrophile Cre...	18242901	1
Jenne	Hydrophile Creme, nichtio...	19003821	1
Jenne	Basiscreme, hydrophobe DAC	190206	2
Jenne	Wolff® Basis Creme Halbfett	201600	2
Jenne	Anionische hydrophile Cre...	21001942001	1
jenne	Anionische hydrophile Cre...	21003956001	1
Jenne	Anionische hydrophile Cre...	21004209001	3
Jenne	Anionische hydrophile Cre...	22000014002	1
Jenne	Anionische hydrophile Cre...	22000357001	1
Jenne	Anionische hydrophile Cre...	22000360001	1
Jenne	Anionische hydrophile Cre...	22001184001	2
Jenne	Anionische hydrophile Cre...	22002131001	2
Jenne	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002215002	2
Jenne	Anionische hydrophile Cre...	22003177001	1
Jenne	Basiscreme, verdünnte	22004124003	1
jenne	Anionische hydrophile Cre...	23000028	1
Jenne	Basiscreme, hydrophobe DAC	23002389001	1
jenne	Anionische hydrophile Cre...	23003031001	1
Jenne	Anionische hydrophile Cre...	23003033001	1
Jenne	Anionische hydrophile Cre...	23003034001	1
Jenne	Basiscreme, verdünnte	23003068001	2
Jenne	Anionische hydrophile Cre...	23003337003	1
Jenne	Anionische hydrophile Cre...	230401 (22002137001)	1
Jenne	Anionische hydrophile Cre...	230404 (23000524001)	1
Jenne	Anionische hydrophile Cre...	230503 (2300974)	1
Jenne	Anionische hydrophile Cre...	230613 (23000711001)	1
Jenne	Basiscreme, verdünnte	230824 (23000755001)	1
Jenne	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000251001	1
Jenne	Anionische hydrophile Cre...	24000476002	4
Jenne	Basiscreme, verdünnte	24000993001	1
Jenne	Anionische hydrophile Cre...	24001038001	1
Jenne	Basiscreme, verdünnte	24001848001	1
Jenne	Anionische hydrophile Cre...	24001950001	1
Jenne	Basiscreme, verdünnte	240705 (23003068001)	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Jenne	Anionische hydrophile Cre...	240820 (23003039001)	2
Jenne	Basiscreme, hydrophobe DAC	241230 (24001771001)	1
Jenne	Anionische hydrophile Cre...	250220 (24001042001)	1
Jenne	Anionische hydrophile Cre...	250425 (24001951001)	1
Jenne	Hydrophile Creme, nichtio...	250428 (04B240325)	1
Jenne	Basiscreme, verdünnte	250505 (24002922001)	1
Jenne	Hydrophile Creme, nichtio...	7B010724	1
Jenne	Wolff® Basis Creme Halbfett	810201	2
Jenne	Wolff® Basis Creme Halbfett	901140	3
Jenne	Wolff® Basis Creme Halbfett	908620	1
Jenne	Anionische hydrophile Cre...	9A050624	1
Kapferer	Anionische hydrophile Cre...	17270301	1
Kehr / Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	141489	1
Kehr /Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	190206	1
Kehr Holderman	Anionische hydrophile Cre...	12A041124	1
Kehr Holdermann	Anionische hydrophile Cre...	23004813	1
Kehr Holdermann	Hydrophile Creme, nichtio...	7C210525	1
Kehr.22.06.20	Anionische hydrophile Cre...	20000029001	1
Kehr.24.03.2020	Anionische hydrophile Cre...	19273002	1
Kehr/ Celo 24.01.2020	Anionische hydrophile Cre...	19162001	1
Kehr/ Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	231213	2
Kehr/Dr. August Wolf...	Wolff® Basis Creme Halbfett	205630	1
Kehr/Dr.A.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	711250	1
Kehr/Dr.August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	705760	3
Kehr/Dr.August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	801470	1
Kehr/Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	605700	3
Kehr/Holdermann	Hydrophile Creme, nichtio...	78190424	1
Kehr/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	180515	1
Kehr/PKH Halle	Hydrophile Creme, nichtio...	29B010818	1
Kehr/PKH Halle	Hydrophile Creme, nichtio...	33B110918	2
kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	10724	1
Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	10724	1
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	15A090823	1
Kehr	Hydrophile Creme, nichtio...	16B081123	1
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	17000165	1
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	17030301	1
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	17045101	1
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	17045501	1
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	17084201	1
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	17088801	1
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	17156601	1
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	18001559	1
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	18002223	1
Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	18002826	1
Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	18002827	1
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	18003576	1
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	18003785	1
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	18005157	1
Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	18051101	1
Kehr	Hydrophile Creme, nichtio...	18106901	1
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	18109801	2
Kehr	Hydrophile Creme, nichtio...	18175201	1
kehr	Anionische hydrophile Cre...	19003980	1
Kehr	Hydrophile Creme, nichtio...	1B210125	1
Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002994	3
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	22003174002	1
Kehr	Hydrophile Creme, nichtio...	22003488	1
Kehr	Hydrophile Creme, nichtio...	22003489	1
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	22003568001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003825001	1
Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003827001	1
Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003863	1
Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003866	2
Kehr	Basiscreme, verdünnte	22004124002	2
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	22004167	1
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	22004168	1
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	23000040	1
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	23000044	1
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	23000193002	1
Kehr	Hydrophile Creme, nichtio...	23000512	1
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	23000661	1
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	23000664	3
kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	23001213	1
Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	23001214	1
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	23001714001	2
Kehr	Hydrophile Creme, nichtio...	23001794	1
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	23002155	1
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	23002429	2
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	23002439	1
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	23002440	1
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	23003043001	2
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	23003049	1
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	23003051	2
Kehr	Hydrophile Creme, nichtio...	23003052003	1
Kehr	Hydrophile Creme, nichtio...	23003065001	1
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	23003333001	1
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	23003381	1
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	23003390	1
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	23003391	2
Kehr	Hydrophile Creme, nichtio...	23003580	2
kehr	Anionische hydrophile Cre...	240000037001	1
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	24000020	1
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	24000025	1
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	24000219001	2
Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000255001	2
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	24000429001	1
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	24000433001	1
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	2400043301	1
Kehr	Basiscreme, verdünnte	24000470002	2
Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000784	1
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	24001039001	1
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	24001252	1
kehr	Anionische hydrophile Cre...	24001362001	1
Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	2400176900	1
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	24003631	1
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	24003632	2
Kehr	Hydrophile Creme, nichtio...	24004168	1
kehr	Anionische hydrophile Cre...	25000452	1
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	308218	1
Kehr	Hydrophile Creme, nichtio...	309904	1
Kehr	Hydrophile Creme, nichtio...	309908	1
Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	310825	1
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	311053	1
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	311121	1
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	3B120623	3
Kehr	Wolff® Basis Creme Halbfett	411090	1
Kehr	Hydrophile Creme, nichtio...	4B070223	1
Kehr	Anionische hydrophile Cre...	8A150523	1
Kehr-Holdermann	Anionische hydrophile Cre...	22002711	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Kehr-Holdermann	Anionische hydrophile Cre...	23000981	1
Kehr-Holdermann	Anionische hydrophile Cre...	23003045	2
Klenk	Anionische hydrophile Cre...	17299601	1
Klenk	Basiscreme, hydrophobe DAC	181198	1
Klenk	Anionische hydrophile Cre...	311124	1
Klosterring	Wolff® Basis Creme Halbfett	804080	1
Kreuzäcker Apotheke ...	Wolff® Basis Creme Halbfett	K202139	2
Kreuzäcker Apotheke ...	Wolff® Basis Creme Halbfett	K20220217	2
Kreuzäcker Apotheke ...	Wolff® Basis Creme Halbfett	K20220331	3
Kreuzäcker Apotheke ...	Wolff® Basis Creme Halbfett	K211117	2
Kreuzäcker Apotheke ...	Wolff® Basis Creme Halbfett	K2144	2
Kreuzäcker Apotheke ...	Wolff® Basis Creme Halbfett	K220112	2
Kreuzäcker Apotheke ...	Wolff® Basis Creme Halbfett	K220128	2
Kreuzäcker Apotheke ...	Wolff® Basis Creme Halbfett	K220413	2
Kreuzäcker Apotheke ...	Wolff® Basis Creme Halbfett	K220427	2
Kreuzäcker Apotheke ...	Wolff® Basis Creme Halbfett	K222123	2
Kreuzäcker Apotheke ...	Wolff® Basis Creme Halbfett	K292021	2
Kreuzäcker Apotheke ...	Wolff® Basis Creme Halbfett	K332021	2
Kreuzäcker Apotheke ...	Wolff® Basis Creme Halbfett	K352021	1
Kreuzäcker Apotheke ...	Wolff® Basis Creme Halbfett	K502021	2
Kreuzäcker Apotheke	Wolff® Basis Creme Halbfett	20210204-02K	1
Kreuzäcker Apotheke	Wolff® Basis Creme Halbfett	20210204K	2
Kreuzäcker Apotheke	Wolff® Basis Creme Halbfett	202108K	2
Kreuzäcker Apotheke	Wolff® Basis Creme Halbfett	K0221	2
Kreuzäcker Apotheke	Wolff® Basis Creme Halbfett	K162021	2
Kreuzäcker Apotheke	Wolff® Basis Creme Halbfett	K162021-01	1
Kreuzäcker Apotheke	Wolff® Basis Creme Halbfett	K172021	2
Kreuzäcker Apotheke	Wolff® Basis Creme Halbfett	K211015-1	2
Kreuzäcker Apotheke	Wolff® Basis Creme Halbfett	K2111	2
Kreuzäcker Apotheke	Wolff® Basis Creme Halbfett	K2112	2
Kreuzäcker Apotheke	Wolff® Basis Creme Halbfett	K212021	2
Kreuzäcker Apotheke	Wolff® Basis Creme Halbfett	K2122	1
Kreuzäcker Apotheke	Wolff® Basis Creme Halbfett	K2321	2
Kreuzäcker Apotheke	Wolff® Basis Creme Halbfett	K2521	2
Kreuzäcker Apotheke	Wolff® Basis Creme Halbfett	K2521-1	1
Kreuzäcker Apotheke	Wolff® Basis Creme Halbfett	K322021	2
Kreuzäcker Apotheke	Wolff® Basis Creme Halbfett	K4821	2
Krieger am 28.05.19	Anionische hydrophile Cre...	18003585	1
Krieger	Anionische hydrophile Cre...	17270401	1
Krieger	Anionische hydrophile Cre...	17299701	1
Krieger	Anionische hydrophile Cre...	20000191001	1
Krieger	Anionische hydrophile Cre...	20004293001	1
Krieger	Anionische hydrophile Cre...	23000708001	1
Krieger	Anionische hydrophile Cre...	23000711001	1
Krieger	Anionische hydrophile Cre...	23001713001	3
Krieger	Basiscreme, verdünnte	23003067001	1
Krieger	Wolff® Basis Creme Halbfett	705760	1
Kurpark Apo Defektur	Anionische hydrophile Cre...	17045301	1
Kurpark-Apotheke	Basiscreme, hydrophobe DAC	190638	1
L10	Anionische hydrophile Cre...	16290101	2
L10	Anionische hydrophile Cre...	17143401	1
L10	Anionische hydrophile Cre...	17261901	5
L10	Anionische hydrophile Cre...	18041501	1
L11	Anionische hydrophile Cre...	16067401	1
L12	Anionische hydrophile Cre...	16290201	1
L12	Anionische hydrophile Cre...	17030202	1
L12	Anionische hydrophile Cre...	17101501	1
L12	Anionische hydrophile Cre...	17102001	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
L12	Anionische hydrophile Cre...	18109601	2
L12	Anionische hydrophile Cre...	18147501	1
lamotte/gehe	Anionische hydrophile Cre...	15200001	1
Lamotte/Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	19206801	1
Lamotte	Anionische hydrophile Cre...	17299101	1
Lamotte	Anionische hydrophile Cre...	2x19192101	1
Leyh Pharma / Allian...	Hydrophile Creme, nichtio...	155221	1
LEYH PHARMA / Phönix...	Hydrophile Creme, nichtio...	153621	1
LEYH PHARMA / Phönix...	Hydrophile Creme, nichtio...	155221	1
Leyh Pharma / Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	142311	1
Leyh Pharma / Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	151711	1
Leyh Pharma / Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	162241	1
Leyh Pharma / Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	164441	1
Leyh Pharma / Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	184131	1
Leyh Pharma / Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	191021	1
Leyh Pharma GmbH / Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	193021	1
Leyh Pharma GmbH / Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	193721	1
Leyh Pharma GmbH Bro...	Hydrophile Creme, nichtio...	193021	1
Leyh Pharma GmbH Bro...	Hydrophile Creme, nichtio...	184131	3
Leyh Pharma GmbH Bro...	Hydrophile Creme, nichtio...	191021	2
Leyh Pharma GmbH/Anzag	Hydrophile Creme, nichtio...	133121	1
Leyh Pharma GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	172831	4
Leyh Pharma GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	174221	4
Leyh Pharma GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	174911	1
Leyh Pharma GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	180611	1
Leyh Pharma GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	180611	1
Leyh Pharma GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	181721	5
Leyh Pharma GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	181721	1
Leyh Pharma GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	182731	6
Leyh Pharma GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	184131	3
Leyh Pharma GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	191021	4
Leyh Pharma GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	193021	4
Leyh Pharma GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	193721	6
Leyh Pharma GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	200741	2
Leyh Pharma GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	202411	1
Leyh Pharma GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	206741	1
Leyh Pharma/ Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	133911	2
Leyh Pharma/ Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	142311	1
Leyh Pharma/ Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	143011	1
Leyh Pharma/ Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	144021	1
Leyh Pharma/ Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	150341	1
Leyh Pharma/ Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	150751	1
Leyh Pharma/ Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	155221	1
Leyh Pharma/ Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	160651	1
Leyh Pharma/Anzag	Hydrophile Creme, nichtio...	160651	1
Leyh Pharma/Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	140551	1
Leyh Pharma/Kehr	Hydrophile Creme, nichtio...	16017501	1
Leyh Pharma/Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	162241	1
Leyh Pharma/Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	163611	1
Leyh Pharma/Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	170951	1
Leyh Pharma/Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	172831	1
Leyh Pharma/Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	202411	1
Leyh Pharma/Phoenix	Hydrophile Creme, nichtio...	172051	1
Leyh Pharma/Phoenix	Hydrophile Creme, nichtio...	180611	1
Leyh Pharma/Phoenix	Hydrophile Creme, nichtio...	181721	1
Leyh Pharma/Phoenix	Hydrophile Creme, nichtio...	191021	1
Leyh Pharma/Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	143011	1
Leyh Pharma/Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	174221	1
Leyh Pharma/Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	172051	1
Leyh Pharma/Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	181721	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Leyh Pharma/Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	191021	1
Leyh Pharma/Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	193021	1
Leyh Pharma	Hydrophile Creme, nichtio...	134841	1
Leyh Pharma	Hydrophile Creme, nichtio...	153041	2
Leyh Pharma	Hydrophile Creme, nichtio...	15521	1
Leyh Pharma	Hydrophile Creme, nichtio...	162241	1
Leyh Pharma	Anionische hydrophile Cre...	165231	1
Leyh Pharma	Hydrophile Creme, nichtio...	172831	1
Leyh Pharma	Hydrophile Creme, nichtio...	174221	1
Leyh Pharma	Hydrophile Creme, nichtio...	180611	4
Leyh Phsrma GmbH / Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	180611	1
Löwen City-Apotheke ...	Wolff® Basis Creme Halbfett	230200	1
Maros Arznei	Anionische hydrophile Cre...	18010302	1
Martinus-Apotheke	Anionische hydrophile Cre...	16067801	1
Max Jenne/Bomastus	Hydrophile Creme, nichtio...	19006525	1
Max Jenne	Anionische hydrophile Cre...	19003972	1
Max Jenne	Anionische hydrophile Cre...	23003034001	1
Max Jenne	Anionische hydrophile Cre...	24000037001	1
Max Jenne	Anionische hydrophile Cre...	2400038001	1
Max Jenne	Wolff® Basis Creme Halbfett	403220	1
Max Jenne	Wolff® Basis Creme Halbfett	411090	1
medphano Arzneimitte...	Basiscreme, hydrophobe DAC	6510115	4
medphano Arzneimittel	Basiscreme, hydrophobe DAC	6510115	1
Midas Göttingen	Basiscreme, hydrophobe DAC	16293901	1
Midas	Anionische hydrophile Cre...	16259601	1
Midas	Hydrophile Creme, nichtio...	17000745	1
Midas	Anionische hydrophile Cre...	17298801	1
Midas	Anionische hydrophile Cre...	18010401	1
Nachprüfung 3083	Basiscreme, hydrophobe DAC	141318	1
Nachprüfung	Hydrophile Creme, nichtio...	284899	1
Neidhardt	Anionische hydrophile Cre...	25A140714	1
Noewda	Hydrophile Creme, nichtio...	23005254	1
Nooweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002902003	1
noveda/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000448	1
Noveda	Basiscreme, hydrophobe DAC	19002002	1
Noveda	Anionische hydrophile Cre...	19002802	1
Noveda	Basiscreme, hydrophobe DAC	19058301	1
Noveda	Basiscreme, hydrophobe DAC	20002854003	2
Nowea	Anionische hydrophile Cre...	23002151	1
Noweda & Geibo	Anionische hydrophile Cre...	20004292001	1
Noweda / Dr. August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	1110	1
Noweda / Dr. August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	6480	1
Noweda / Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925681	1
Noweda 19.12.2022 EK 7,48	Anionische hydrophile Cre...	22003392	1
Noweda 4.6.18	Basiscreme, hydrophobe DAC	180517	1
Noweda 8.7.2019	Anionische hydrophile Cre...	19000619	1
Noweda am 08.07.2019	Basiscreme, hydrophobe DAC	19002001	1
Noweda Essen	Anionische hydrophile Cre...	24000476002	2
Noweda Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001230	2
Noweda Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001231	1
Noweda Taucha	Anionische hydrophile Cre...	21A221121	1
Noweda Taucha	Hydrophile Creme, nichtio...	22001465	1
Noweda Taucha	Anionische hydrophile Cre...	22002131	1
Noweda/ Caesar&Loren...	Anionische hydrophile Cre...	19162401	1
Noweda/ Caesar&Loren...	Anionische hydrophile Cre...	19027401	1
Noweda/ Caesar&Loren...	Anionische hydrophile Cre...	20000189001	1
Noweda/ Infecto Pharm	Anionische hydrophile Cre...	16264701	1
Noweda/ Otto Fischar	Hydrophile Creme, nichtio...	21000525	1
Noweda/ Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	182220	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda/ Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	18286701	1
Noweda/ Pharmachem	Anionische hydrophile Cre...	200000011	1
Noweda/AMH Niemann GmbH	Anionische hydrophile Cre...	25A141019	1
Noweda/AMH Niemann GmbH	Anionische hydrophile Cre...	36A041218	1
Noweda/AMH Niemann GmbH	Anionische hydrophile Cre...	5A050218	1
Noweda/AMX Niemann GmbH	Anionische hydrophile Cre...	24A100718	1
noweda/anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	190638	1
noweda/anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	191489	1
noweda/anzag	Hydrophile Creme, nichtio...	19176502	1
Noweda/Caesar & Lore...	Anionische hydrophile Cre...	20000522003	1
Noweda/Dr. August Wolf	Wolff® Basis Creme Halbfett	905120	1
Noweda/Dr. Auguts Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	203110	2
Noweda/dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	10550	2
Noweda/Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	510400	2
Noweda/Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	605700	1
Noweda/Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	7742	2
Noweda/Hedinger	Anionische hydrophile Cre...	17202001	1
Noweda/Pharmachem Pößneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003530	2
Noweda/Pharmachem Pößneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001560	2
Noweda/Pharmachem	Hautpflegesalbe W/L SR	120416	1
Noweda/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	142154	1
Noweda/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	160137	1
Noweda/pharmachem	Anionische hydrophile Cre...	18066802	1
Noweda/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	180756	1
Noweda/pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	181196	1
Noweda/pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	181197	1
Noweda/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001227	2
Noweda/Pharmachem	Hautpflegesalbe W/L SR	270715	1
Noweda/Pharmachem	Hydrophile Creme, nichtio...	610111	1
Noweda/Pharmachem0	Basiscreme, hydrophobe DAC	143094	1
Noweda/Wolff GmbH	Wolff® Basis Creme Halbfett	602290	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	105241	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	10A030723	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	11289203	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	11A040723	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	11B081024	1
noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	11B300620	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	12025002	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	1218701	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	12217801	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	12265701	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	12313202	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	12314801	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	13002705	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	13035902	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	13070301	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	13072302	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	13072401	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	13154301	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	13167401	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	13168401	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	13168601	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	13172203	2
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	13270801	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	13280101	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	13343301	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	13343402	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	13364001	2
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	13A220621	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	14028101	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	14062701	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	14334301	2
Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	143650	3
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	14A180619	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	152209	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	15221301	4
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	15329601	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	15386502	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	15400501	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	15428401	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	16074901	2
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	16156401	2
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	16165403	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	16191601	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	16259001	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	16260001	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	16290201	4
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	16290501	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	16293701	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	16317201	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	16321701	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	16328201	1
NOWEDA	Anionische hydrophile Cre...	16A171023	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	17030301	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	17073103	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	17073202	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	17084101	2
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	17088501	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	17088901	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	17102101	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	17112903	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	17143001	3
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	17143101	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	17143401	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	17156601	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	17201501	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	17201801	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	17202101	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	172194	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	17248501	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	17248601	3
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	17255301	5
noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	17261002	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	17262101	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	17269801	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	17270302	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	17270401	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	17294002	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	17299501	2
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	17313902	2
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	17319502	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	17335501	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	17A120515	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	18001333	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	18002061	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	18002226	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	18003583	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	18006020	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	18010302	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	18011001	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	18011101	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	18041104	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	18051001	2
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	180515	3
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	18100801	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	18160101	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	18169401	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	18173903	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	18181001	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	18218101	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	18218102	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	182220	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	18242601	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	18243501	3
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	18286701	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	18286702	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	18298101	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	18298201	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	18298601	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	18298701	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	19002001	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	19002003	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	19002039	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	19002041	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	19002194	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	19002205	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	19003001	2
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	19003989	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	19005017	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	19005193	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	1900624	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	19006525	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	190207	1
noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	19055601	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	19055601	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	19058401	2
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	190640	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	19071601	2
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	19072101	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	19072301	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	19072901	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	19093001	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	19093702	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	19145602	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	19161601	1
NOWEDA	Basiscreme, verdünnte	19190401	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	19191901	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	19192201	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	19206201	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	19240002	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	19268203	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	19272601	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	19273002	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	19A251021	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	19B141222	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	1A070119	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	1B070116	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	1B110122	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	1B210125	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	20000035	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	20000313001	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000431	1
noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000448	2
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000448	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	20000494001	1
noweda	Anionische hydrophile Cre...	200006927001	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	20000806	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	20000928001	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	20001014	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	20001216	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	20001217	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001230	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	20001455001	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	20001471001	2
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	20001475001	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001593002	1
Noweda	Basiscreme, verdünnte	20001667001	1
noweda	Anionische hydrophile Cre...	20001774	1
Noweda	Basiscreme, verdünnte	20002515004	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	20002541	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	20002900	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	20002942001	2
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	20003015001	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	20003015003	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003445001	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003445002	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003560	1
Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	204030	1
Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	205980	2
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	20724	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	20A121223	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	20D01-T09-078341	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	210000396001	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	21000060	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	21000397003	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	21000682001	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	21000925001	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001222003	2
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001223001	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	21001808	2
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	21001812002	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	21001814001	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	21001815001	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	21001943001	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001947001	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001947002	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	21002265	2
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	21002611	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	21002634001	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	21002711	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	21002902002	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003260	2
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	21003798001	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	21003943001	2
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	21003951001	2
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	21004556	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	21A050819	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	22/24T03-100520	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Basiscreme, verdünnte	220000373002	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	22000352001	2
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	22001387001	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	22001388001	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	22001390001	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	22001393001	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	22001393002	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	22002100003	3
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	22002102001	2
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	22002103002	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	22002139001	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	22002146001	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002219001	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002461	3
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002899001	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002902003	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002902003/2303310	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002992	2
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002993	6
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	22003177001/2305050	1
noweda	Anionische hydrophile Cre...	22003178001	1
noweda	Anionische hydrophile Cre...	22003390	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	22003568001	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	22003649001	2
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	22003649001/2303210	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003824001	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003829001	2
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003830001	4
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003863	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	220041441	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	22004166	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	22004530	2
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	22004922	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	229323	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	22A040717	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	22A150920	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	22J24-T03	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	22J24-T03-100520	1
Noweda	PentraVan®	22J25-T04-100610	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23000034	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23000039	1
noweda	Anionische hydrophile Cre...	23000044	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23000046	2
noweda	Anionische hydrophile Cre...	23000192001	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23000192001	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23000193003	3
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23000256001	3
noweda	Anionische hydrophile Cre...	23000257001	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23000257001	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	23000503	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	23000506	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	23000509	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	23000513	2
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23000526001	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23000526002	2
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23000658	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23000664	2
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23000665	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23000706001	2
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23000707001	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23000708002	3
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23000710001	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23000711001	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23000715001	2
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23000717001	2
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23000740001	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23000743001	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23000747001	1
Noweda	Basiscreme, verdünnte	23000755001	1
Noweda	Basiscreme, verdünnte	23000758001	1
noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	23000887001	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	23000887001	3
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	23000888001	3
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23000972	3
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23000978	3
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23000979	2
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23000981	2
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	23001081004	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	23001213	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	23001214	3
noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	23001215	2
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	23001215	5
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23001371001	2
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23001372001	1
noweda	Anionische hydrophile Cre...	23001373001	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23001373001	3
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23001374001	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23001378002	2
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	23001462002/2308291	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	23001462002/2312222	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23001706002	2
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23001714001	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23001743001	1
NOWEDA	Hydrophile Creme, nichtio...	23001788	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	23001824	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	230019181	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23002151	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23002424	2
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23002429	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23002430	2
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23002439	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23002440	2
noweda	Anionische hydrophile Cre...	23002441	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23002441	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23003041	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23003045001	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23003048001	2
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23003050	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23003051001	1
Noweda	Basiscreme, verdünnte	23003068001	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23003167001	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23003169001	1
noweda	Anionische hydrophile Cre...	23003170001	2
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	23003308	3
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23003370	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23003378	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23003389	2
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	23003579	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	23003580	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	23003581	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23004519	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23004520	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23004532	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23004533	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23004818	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	2300513	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	23005255	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	23005524	3
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	230056001	2
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	24000035001	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	24000036001	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	24000037001	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	24000219001	1
noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000254001	5
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000254001	5
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000255001	6
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000257001	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	24000476002	3
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	24000837	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	24000841	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	24000841/P-21-09-24-1077	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	24000842	1
Noweda	Basiscreme, verdünnte	24000993001	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	24001035002	2
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	24001040001	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	24001244	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	24001767001	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	24001769001	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	24001769001/P-31-01-25-1110	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	24001771001	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	24001771001/2503210	2
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	24001771001/2504240	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	24001839	1
Noweda	Basiscreme, verdünnte	24001848001	2
noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	24001885	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	24001924003	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	24001925003	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	24001944001	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	24001945001	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	24001946001	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	24001948001	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	24002203	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	24002827	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	24002832	1
noweda	Anionische hydrophile Cre...	24002834	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	24002835	1
Noweda	Basiscreme, verdünnte	24002921001	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	24003624	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	24003631	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	24004163	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	24004171	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	24004730	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	2400476002	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	25000289	2
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	25000291001/2507031	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	25000452/P-10-04-25-1121	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	25000453	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	25000772	3
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	25000783	2
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	25001113	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	25001115	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	25A070819	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	273695	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	276074	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	279326	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	27A051119	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	280572	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	280741	2
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	290147	2
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	291385	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	292805	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	294311	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	294390	2
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	294408	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	295648	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	297309	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	2A310123	2
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	2B070224	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	2B230124	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	300760	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	30724	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	307771	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	308508	2
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	309908	1
Noweda	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	31B201021	3
Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	3542	2
Noweda	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	36B170919	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	38A171115	1
noweda	Anionische hydrophile Cre...	3A310123	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	3B130224	1
Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	402540	1
Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	403220	1
Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	404720	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	4208092	2
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	4A070224	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	4B070223	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	5A110324	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	6B030624	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	6B040515	1
Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	702500	1
Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	705760	3
Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	711250	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	7A010724	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	7A230322	1
Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	801140	2
Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	805720	2
Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	810201	2
Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	810800	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	8A270323	3
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	8B110422	1
Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	901140	3
Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	904880	4
Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	905120	6
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	90714	1
Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	908620	2
Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	910460	2
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	9B190623	1
Noweda	Anionische hydrophile Cre...	P-09-09-24-1066	1
Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	P-12-04-23-972	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	P-18-10-24-1080	1
Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	P-22-05-23-986	1
Nowedaa	Anionische hydrophile Cre...	23001714001	2
Nowedea 15.7.17	Anionische hydrophile Cre...	17101501	1
Nowedwa/Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	901930	1
Otto Fischar GmbH	Anionische hydrophile Cre...	17201601	2
Otto Geilenkirchen	Anionische hydrophile Cre...	21001500001	1
Otto Geilenkirchen	Anionische hydrophile Cre...	23000714001	1
Pala	Basiscreme, hydrophobe DAC	18002000	2
Pala	Anionische hydrophile Cre...	19272601	1
Pala	Hydrophile Creme, nichtio...	306128	1
Pha	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003529	3
Phamachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	120712	2
phar	Basiscreme, hydrophobe DAC	182170	1
Pharamachem/Alliance...	Basiscreme, hydrophobe DAC	142154	1
Pharamachem/Alliance...	Basiscreme, hydrophobe DAC	151258	1
pharma pöckneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	190206	1
pharma/phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	143094	1
Pharma/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	153627	1
Pharma/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	160136	2
Pharma/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	162168	1
Pharma/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	190206	2
Pharma/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002462	1
Pharma	Basiscreme, hydrophobe DAC	153627	2
Pharmaachen GmbH & Co.KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	191489	1
Pharmacem	Basiscreme, hydrophobe DAC	172194	1
Pharmacem	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001558	1
PharmacheGehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	152211	2
PHARMACHEM / 20	Basiscreme, hydrophobe DAC	140885	1
Pharmachem / AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	170009	1
Pharmachem / AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	171817	1
Pharmachem / AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	182220	1
Pharmachem / AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000431	1
Pharmachem / AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001231	2
Pharmachem / AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001558	1
Pharmachem / AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002461	1
Pharmachem / Alli	Basiscreme, hydrophobe DAC	190639	1
Pharmachem / Alliance HC	Anionische hydrophile Cre...	240118	1
Pharmachem / Allianc...	Basiscreme, hydrophobe DAC	162168	2
Pharmachem / Allianc...	Basiscreme, hydrophobe DAC	170010	2
Pharmachem / Allianc...	Basiscreme, hydrophobe DAC	171817	1
Pharmachem / Allianc...	Basiscreme, hydrophobe DAC	172194	1
Pharmachem / Allianc...	Basiscreme, hydrophobe DAC	180757	1
Pharmachem / Allianc...	Basiscreme, hydrophobe DAC	182221	2
Pharmachem / Allianc...	Basiscreme, hydrophobe DAC	190206	1
Pharmachem / Alliance	Basiscreme, hydrophobe DAC	181196	1
Pharmachem / Alliance	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003257	1
Pharmachem / Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	160136	1
Pharmachem / Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	171127	1
Pharmachem / Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	191489	2
Pharmachem / Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000448	1
Pharmachem / Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	230713	2
Pharmachem / Anzag	Hydrophile Creme, nichtio...	282212	2
Pharmachem / Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	160130	1
Pharmachem / GEHE	Basiscreme, hydrophobe DAC	171127	1
Pharmachem / Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	171817	1
Pharmachem / Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	172195	1
Pharmachem / Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	172196	1
Pharmachem / Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	180515	3
Pharmachem / Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	180754	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Pharmachem / Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	180755	1
Pharmachem / Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	180860	3
Pharmachem / Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	181196	1
Pharmachem / Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	181197	2
Pharmachem / Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	182170	1
Pharmachem / Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	182220	2
Pharmachem / Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	190640	1
Pharmachem / Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000448	3
Pharmachem / Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001227	7
Pharmachem / GEHE	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001228	1
Pharmachem / Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001233	1
Pharmachem / GEHE	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003531	1
Pharmachem / Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001558	1
Pharmachem / GEHE	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001558	1
Pharmachem / GEHE	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003259	2
Pharmachem / Gehe	Hydrophile Creme, nichtio...	90714	1
Pharmachem / Jenne	Basiscreme, hydrophobe DAC	190004531	2
Pharmachem / Jenne	Basiscreme, hydrophobe DAC	19000732	1
Pharmachem / Jenne	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925691	1
Pharmachem / Jenne	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001231	1
Pharmachem / Jenne	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001232	1
Pharmachem / Jenne	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001233	2
Pharmachem / Jenne	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001234	3
Pharmachem / Jenne	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003257	1
Pharmachem / Jenne	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002461	1
Pharmachem / Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	19000732	3
Pharmachem / Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001234	2
Pharmachem / Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003528	1
Pharmachem / Noweda	Hautpflegesalbe W/L SR	170815	1
Pharmachem / Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	171815	1
Pharmachem / Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	171816	1
Pharmachem / Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	180517	1
Pharmachem / Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	180757	1
Pharmachem / Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	180860	1
Pharmachem / Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	181196	3
Pharmachem / Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	181197	1
Pharmachem / Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	190209	3
Pharmachem / Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	190637	1
Pharmachem / Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	190639	2
Pharmachem / Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	190640	1
Pharmachem / Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	191487	3
Pharmachem / Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003531	1
Pharmachem / Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	2001232	1
Pharmachem / Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	172194	2
Pharmachem / Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	180515	1
Pharmachem / Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	180755	1
Pharmachem / Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	181198	1
Pharmachem / Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	182170	1
Pharmachem / Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	182220	2
Pharmachem / Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	190207	1
Pharmachem / Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	190638	1
Pharmachem / Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	190640	2
Pharmachem / Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	191488	1
Pharmachem / Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925661	2
Pharmachem / Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925662	1
Pharmachem / Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001230	1
Pharmachem / Phönix	Hautpflegesalbe W/L SR	110319	1
Pharmachem / Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	180515	2
Pharmachem / Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	180755	1
Pharmachem / Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	181198	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Pharmachem / Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	182220	2
Pharmachem / Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	190004531	1
Pharmachem / Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	190206	1
Pharmachem / Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	190640	1
Pharmachem / Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	191487	1
Pharmachem / Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	191488	2
Pharmachem / Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001227	1
Pharmachem / Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003531	1
Pharmachem / Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001558	1
Pharmachem / Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003259	1
Pharmachem / Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	220713	1
Pharmachem / Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	151259	1
Pharmachem / Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	152209	1
Pharmachem / Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	160136	1
Pharmachem / Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	170010	1
Pharmachem / Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	171127	1
Pharmachem / Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	172196	1
Pharmachem / Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	180515	1
Pharmachem / Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	180755	1
Pharmachem / Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	191489	1
Pharmachem / Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925681	2
Pharmachem / Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	1960638	1
Pharmachem / Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001230	1
Pharmachem / Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003527	1
Pharmachem / Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003258	1
Pharmachem / Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002993	1
Pharmachem / Jenne	Basiscreme, hydrophobe DAC	192568164/20	1
Pharmachem / Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	172196	1
Pharmachem / Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	152209	1
Pharmachem / Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	153626	1
Pharmachem / Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	153627	1
Pharmachem / Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003257	2
pharmachem / sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001227	1
Pharmachem AHD 1000 g	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001560	1
Pharmachem AHD 500g	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001231	4
Pharmachem AHD 500g	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003530	1
Pharmachem AHD 500g	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003531	1
Pharmachem Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	141318	1
Pharmachem Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	162168	1
Pharmachem Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	163238	1
Pharmachem Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	171128	1
Pharmachem Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	180755	1
Pharmachem Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	180756	1
Pharmachem Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	181194	1
Pharmachem GmbH / Jenne	Basiscreme, hydrophobe DAC	181198	1
Pharmachem GmbH / Jenne	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001230	1
Pharmachem GmbH & Co...	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001228	1
Pharmachem GmbH & Co KG	Hautpflegesalbe W/L SR	120419	1
Pharmachem GmbH & Co KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	141317	1
Pharmachem GmbH & Co KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	150404	1
Pharmachem GmbH & Co KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	153626	1
Pharmachem GmbH & Co KG	Hautpflegesalbe W/L SR	180619	2
Pharmachem GmbH & Co KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	190004531	1
Pharmachem GmbH & Co KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	190207	1
Pharmachem GmbH & Co KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	191488	1
Pharmachem GmbH & Co KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925661	1
Pharmachem GmbH & Co KG	Hautpflegesalbe W/L SR	280210	1
Pharmachem GmbH & Co...	Basiscreme, hydrophobe DAC	17185	1
Pharmachem GmbH & Co...	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925681	1
Pharmachem GmbH & Co...	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001228	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Pharmachem GmbH & Co...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001558	1
Pharmachem GmbH & Co...	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002461	1
Pharmachem GmbH & Co...	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003531	1
Pharmachem GmbH & Co. KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	160825	1
Pharmachem GmbH & Co. KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	162168	2
Pharmachem GmbH & Co. KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	170009	2
Pharmachem GmbH & Co. KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	170010	1
Pharmachem GmbH & Co. KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	171817	1
Pharmachem GmbH & Co. KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	172194	1
Pharmachem GmbH & Co. KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	180755	1
Pharmachem GmbH & Co. KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	182220	1
Pharmachem GmbH & Co. KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	190638	1
Pharmachem GmbH & Co. KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001227	1
Pharmachem GmbH & Co. KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003257	1
Pharmachem GmbH & Co. KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002461	5
Pharmachem GmbH & Co. KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002462	1
Pharmachem GmbH & Co...	Basiscreme, hydrophobe DAC	181196	1
Pharmachem GmbH & Co...	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001231	1
Pharmachem GmbH & Co...	Basiscreme, hydrophobe DAC	180515	1
Pharmachem GmbH & Co...	Basiscreme, hydrophobe DAC	190206	2
Pharmachem GmbH & Co...	Basiscreme, hydrophobe DAC	190207	1
Pharmachem GmbH & Co...	Basiscreme, hydrophobe DAC	191489	2
Pharmachem GmbH & Co...	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925661	1
Pharmachem GmbH & Co...	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925681	1
Pharmachem GmbH & Co...	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000431	1
Pharmachem GmbH & Co...	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001228	1
Pharmachem GmbH & Co.KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	152209	1
Pharmachem GmbH & Co.KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	160130	1
Pharmachem GmbH & Co.KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	162168	1
Pharmachem GmbH & Co.KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	172196	1
Pharmachem GmbH & Co.KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	19000732	1
Pharmachem GmbH & Co.KG	Hydrophile Creme, nichtio...	190918	1
Pharmachem GmbH & Co.KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	191487	1
Pharmachem GmbH & Co.KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	191488	2
Pharmachem GmbH & Co.KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925661	2
Pharmachem GmbH & Co.KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000431	2
Pharmachem GmbH & Co.KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001231	2
Pharmachem GmbH & Co.KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001233	1
Pharmachem GmbH & Co.KG	Hydrophile Creme, nichtio...	201015	5
Pharmachem GmbH & Co.Kg	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002460	2
Pharmachem GmbH & Co.KG	Hydrophile Creme, nichtio...	240217	8
Pharmachem GmbH & CoKG	Basiscreme, hydrophobe DAC	140318	1
Pharmachem GmbH & CoKG	Basiscreme, hydrophobe DAC	140886	1
Pharmachem GmbH & CoKG	Basiscreme, hydrophobe DAC	143093	2
Pharmachem GmbH & CoKG	Basiscreme, hydrophobe DAC	153627	1
Pharmachem GmbH & CoKG	Basiscreme, hydrophobe DAC	1600825	1
Pharmachem GmbH & CoKG	Basiscreme, hydrophobe DAC	160136	1
Pharmachem GmbH & CoKG	Basiscreme, hydrophobe DAC	160814	1
Pharmachem GmbH & CoKG	Basiscreme, hydrophobe DAC	21013	1
Pharmachem GmbH & Co.KG.	Basiscreme, hydrophobe DAC	171817	1
Pharmachem GmbH & CoK...	Basiscreme, hydrophobe DAC	170010	1
Pharmachem GmbH & CoK...	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001227	2
Pharmachem GmbH / AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001560	1
Pharmachem GmbH / AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003258	1
Pharmachem GmbH / Al...	Basiscreme, hydrophobe DAC	180515	1
Pharmachem GmbH / Al...	Basiscreme, hydrophobe DAC	180757	1
Pharmachem GmbH / Al...	Basiscreme, hydrophobe DAC	182220	1
Pharmachem GmbH / Al...	Basiscreme, hydrophobe DAC	190206	1
Pharmachem GmbH / Al...	Basiscreme, hydrophobe DAC	190637	2
Pharmachem GmbH / Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	150405	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Pharmachem GmbH / Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	152209	1
Pharmachem GmbH / Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	230713	1
Pharmachem GmbH / No...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003260	1
Pharmachem GmbH / Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	181198	1
Pharmachem GmbH /	Basiscreme, hydrophobe DAC	180515	1
Pharmachem GmbH /	Basiscreme, hydrophobe DAC	182220	1
Pharmachem GmbH /	Basiscreme, hydrophobe DAC	190639	1
Pharmachem GmbH /	Basiscreme, hydrophobe DAC	190640	1
Pharmachem GmbH 6 Co...	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001227	1
Pharmachem GmbH Co KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	162167	1
Pharmachem GmbH Co KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	171128	2
Pharmachem GmbH Pößneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	160825	1
Pharmachem GmbH Pößneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003257	1
Pharmachem GmbH Pößneck	Hautpflegesalbe W/L SR	81117	1
Pharmachem GmbH u.Co.KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	160130	1
Pharmachem GmbH u.Co.KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	162168	1
Pharmachem GmbH u.Co.KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	171815	1
Pharmachem GmbH u.Co.KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	172194	1
Pharmachem GmbH u.Co.KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	180756	1
Pharmachem GmbH u.Co.KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	181198	2
Pharmachem GmbH und ...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003257	2
Pharmachem GmbH und ...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003259	1
Pharmachem GmbH und ...	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002460	2
Pharmachem GmbH und Co.KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	191488	2
Pharmachem GmbH und Co.KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925661	1
Pharmachem GmbH und Co.KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000431	2
Pharmachem GmbH& Co...	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001230	1
Pharmachem GmbH& Co.KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	160825	1
Pharmachem GmbH& Co.KG	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	270711	1
Pharmachem GmbH& Co.KG	Hydrophile Creme, nichtio...	90714	1
Pharmachem GmbH&Co KG	Hautpflegesalbe W/L SR	230911	1
Pharmachem GmbH&Co KG	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	90211	1
Pharmachem GmbH&Co.K...	Basiscreme, hydrophobe DAC	180755	3
Pharmachem GmbH&Co.K...	Basiscreme, hydrophobe DAC	190207	1
Pharmachem GmbH&Co.K...	Basiscreme, hydrophobe DAC	190640	1
Pharmachem GmbH&Co.K...	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000431	1
Pharmachem GmbH&Co.K...	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001231	1
Pharmachem GmbH&Co.K...	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003529	1
Pharmachem GmbH&Co.K...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001559	3
Pharmachem GmbH&Co.K...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001560	1
Pharmachem GmbH&Co.K...	Basiscreme, hydrophobe DAC	172194	1
Pharmachem GmbH&Co.K...	Basiscreme, hydrophobe DAC	181198	1
Pharmachem GmbH&Co.K...	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925681	1
Pharmachem GmbH&Co.KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	141489	1
Pharmachem GmbH&Co.KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	160130	1
Pharmachem GmbH&Co.KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	160825	3
Pharmachem GmbH&Co.KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	180754	1
pharmachem GmbH&Co.KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001228	2
Pharmachem GmbH&Co.KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001231	1
Pharmachem GmbH&Co.KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003527	1
Pharmachem GmbH&Co.KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	21013	1
Pharmachem GmbH&Co.KG	Hydrophile Creme, nichtio...	90714	1
Pharmachem GmbH/ AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	191489	1
Pharmachem GmbH/ Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	180755	1
Pharmachem GmbH/ Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	181198	1
Pharmachem GmbH/ Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	190207	2
Pharmachem GmbH/ Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	190640	1
Pharmachem GmbH/ Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000431	1
Pharmachem GmbH/ Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001560	1
Pharmachem GmbH/AHD ...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003259	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Pharmachem GmbH/AHD ...	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003528	2
Pharmachem GmbH/AHD ...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001560	1
Pharmachem GmbH/AHD ...	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001234	1
Pharmachem GmbH/AHD ...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001559	2
Pharmachem GmbH/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	171815	1
Pharmachem GmbH/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	190209	2
Pharmachem GmbH/GEHE	Basiscreme, hydrophobe DAC	182221	1
Pharmachem GmbH/GEHE	Basiscreme, hydrophobe DAC	190638	1
Pharmachem GmbH/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	1907121	1
Pharmachem GmbH/GEHE	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925681	1
Pharmachem GmbH/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000448	1
Pharmachem GmbH/GEHE	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001227	1
Pharmachem GmbH/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003257	1
Pharmachem GmbH/GEHE	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003260	1
Pharmachem GmbH/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002461	1
Pharmachem GmbH/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002993	1
Pharmachem GmbH/Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	191487	1
Pharmachem GmbH/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	150405	1
Pharmachem GmbH/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	172194	2
pharmachem GmbH/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002461	1
Pharmachem GmbH/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002461	1
Pharmachem GmbH/Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001227	1
Pharmachem GmbH/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	171127	1
Pharmachem GmbH/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	190640	1
Pharmachem GmbH/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001227	1
Pharmachem GmbH/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003257	1
Pharmachem GmbH/Phönix	Anionische hydrophile Cre...	260712	3
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	120712	1
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	140885	1
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	140886	1
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	141489	1
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	142154	1
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	143094	1
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	150405	2
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	151259	1
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	153627	1
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	160826	1
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	160826Intern025/16	1
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	162168	1
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	162169	1
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	17009	2
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	171128	1
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	172194	2
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	180515	3
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	180756	1
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	181194	2
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	181196	1
pharmachem gmbh	Basiscreme, hydrophobe DAC	181197	1
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	181197	2
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	181198	8
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	182170	2
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	182221	1
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	19000732	1
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	190206	1
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	190207	3
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	190638	1
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	190639	1
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	190640	2
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	191487	1
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	191488	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	191489	2
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925661	1
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925681	1
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925691	1
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000431	3
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000448	4
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001228	1
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001231	8
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001232	1
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001233	1
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003527	3
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003528	2
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003529	2
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003530	1
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003531	1
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001558	1
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001559	1
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001560	1
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003257	1
pharmachem gmbh	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003258	1
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003259	2
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003260	2
Pharmachem GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	2104111	1
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002460	3
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002461	1
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002461	1
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002462	1
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002992	1
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002993	3
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003453	2
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003866	1
Pharmachem GmbH	Hautpflegesalbe W/L SR	220118	1
Pharmachem GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	220713	2
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	240113	2
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	261112	1
Pharmachem GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	50912	1
Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	70225	1
Pharmachem I Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	1702112	1
Pharmachem I Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003259	1
Pharmachem I Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	2104111	2
Pharmachem Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	162168	1
Pharmachem Pösneck/ ...	Basiscreme, hydrophobe DAC	141318	1
Pharmachem Pösneck/Noweda	Hautpflegesalbe W/L SR	111016	1
Pharmachem Pösneck 004	Basiscreme, hydrophobe DAC	261112	1
Pharmachem Pösneck G...	Basiscreme, hydrophobe DAC	172194	1
Pharmachem Pösneck G...	Basiscreme, hydrophobe DAC	180756	2
Pharmachem Pösneck G...	Anionische hydrophile Cre...	240915	5
Pharmachem Pösneck G...	Anionische hydrophile Cre...	300317	2
Pharmachem Pösneck G...	Basiscreme, hydrophobe DAC	170008	1
Pharmachem Pösneck G...	Basiscreme, hydrophobe DAC	171127	2
Pharmachem Pösneck G...	Basiscreme, hydrophobe DAC	171815	1
Pharmachem Pösneck G...	Basiscreme, hydrophobe DAC	180754	1
Pharmachem Pösneck G...	Basiscreme, hydrophobe DAC	181194	2
Pharmachem Pösneck G...	Basiscreme, hydrophobe DAC	180755	2
Pharmachem Pösneck G...	Basiscreme, hydrophobe DAC	181196	1
Pharmachem Pösneck/ ...	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925681	1
Pharmachem Pösneck/ ...	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003530	1
Pharmachem Pösneck/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	181194	1
Pharmachem Pösneck/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	200004493	1
Pharmachem Pösneck/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003259	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Pharmachem Pöŕneck/E.J	Basiscreme, hydrophobe DAC	180756	1
Pharmachem Pöŕneck/GEHE	Basiscreme, hydrophobe DAC	180515	1
Pharmachem Pöŕneck/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001227	3
Pharmachem Pöŕneck/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925691	1
Pharmachem Pöŕneck/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	200035562	1
Pharmachem Pöŕneck/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	210014391	1
Pharmachem Pöŕneck/P...	Basiscreme, hydrophobe DAC	153627	1
Pharmachem Pöŕneck/P...	Basiscreme, hydrophobe DAC	170010	1
Pharmachem Pöŕneck/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	160825	1
Pharmachem Pöŕneck/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	191489	1
Pharmachem Pöŕneck/S...	Basiscreme, hydrophobe DAC	143093	2
Pharmachem Pöŕneck/S...	Basiscreme, hydrophobe DAC	152210	1
Pharmachem Pöŕneck/S...	Basiscreme, hydrophobe DAC	153625	1
Pharmachem Pöŕneck/S...	Basiscreme, hydrophobe DAC	153626	1
Pharmachem Pöŕneck/S...	Basiscreme, hydrophobe DAC	160826	2
Pharmachem Pöŕneck/S...	Basiscreme, hydrophobe DAC	181198	1
Pharmachem Pöŕneck/S...	Basiscreme, hydrophobe DAC	190206	1
Pharmachem Pöŕneck/S...	Basiscreme, hydrophobe DAC	190638	2
Pharmachem Pöŕneck	Hautpflegesalbe W/L SR	100516	1
Pharmachem Pöŕneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	110413	1
Pharmachem Pöŕneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	143094	2
pharmachem Pöŕneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	143119	1
pharmachem pöŕneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	160130	1
Pharmachem Pöŕneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	160825	2
Pharmachem Pöŕneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	162169	1
Pharmachem Pöŕneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	163238	1
Pharmachem Pöŕneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	170010	2
pharmachem pöŕneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	171127	3
Pharmachem Pöŕneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	171127	1
Pharmachem Pöŕneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	171816	2
Pharmachem Pöŕneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	171817	1
Pharmachem Pöŕneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	172194	1
Pharmachem Pöŕneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	172195	1
Pharmachem Pöŕneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	172196	1
Pharmachem Pöŕneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	180515	3
Pharmachem Pöŕneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	180517	2
Pharmachem Pöŕneck	Hautpflegesalbe W/L SR	180619	1
Pharmachem Pöŕneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	180755	1
Pharmachem Pöŕneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	180757	1
Pharmachem Pöŕneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	180816	1
Pharmachem Pöŕneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	181194	1
Pharmachem Pöŕneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	181196	2
Pharmachem Pöŕneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	182220	1
Pharmachem Pöŕneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	182221	1
Pharmachem Pöŕneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	19000732	1
Pharmachem Pöŕneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	190209	1
Pharmachem Pöŕneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	190638	1
Pharmachem Pöŕneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	190640	1
Pharmachem Pöŕneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925691	1
Pharmachem Pöŕneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000448	1
Pharmachem Pöŕneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000448	1
Pharmachem Pöŕneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001234	1
Pharmachem Pöŕneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003528	1
Pharmachem Pöŕneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003530	1
Pharmachem Pöŕneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	2003530	1
Pharmachem Pöŕneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	2202460	1
Pharmachem. GmbH&Co.KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001233	1
Pharmachem. GmbH&Co.KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003257	1
Pharmachem. GmbH&Co...	Basiscreme, hydrophobe DAC	220022993	1
pharmachem./ Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	190918	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
pharmachem./ Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	290519	1
Pharmachem./Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001228	2
Pharmachem./Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001227	3
Pharmachem./Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	171817	1
Pharmachem./Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	172196	1
PHARMACHEM./PHOENIX	Basiscreme, hydrophobe DAC	172195	1
PHARMACHEM./PHOENIX	Basiscreme, hydrophobe DAC	172196	1
PHARMACHEM./PHOENIX	Basiscreme, hydrophobe DAC	181198	1
PHARMACHEM./PHOENIX	Basiscreme, hydrophobe DAC	182220	1
PHARMACHEM./PHOENIX	Basiscreme, hydrophobe DAC	191488	1
PHARMACHEM./PHOENIX	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925661	1
PHARMACHEM./PHOENIX	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925682	1
PHARMACHEM./PHOENIX	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925691	1
Pharmachem.Thüringen	Basiscreme, hydrophobe DAC	172194	1
Pharmachem.Thüringen	Basiscreme, hydrophobe DAC	180515	1
Pharmachem.Thüringen	Basiscreme, hydrophobe DAC	180756	1
Pharmachem./ /Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	140885	1
Pharmachem./ AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	172196	1
Pharmachem./ AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	180757	1
Pharmachem./ AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	182220	1
Pharmachem./ AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	191488	1
Pharmachem./ AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	1923234	1
Pharmachem./ Alliance...	Basiscreme, hydrophobe DAC	152209	1
Pharmachem./ Alliance...	Basiscreme, hydrophobe DAC	181196	1
Pharmachem./ Alliance...	Basiscreme, hydrophobe DAC	181197	2
Pharmachem./ Alliance...	Basiscreme, hydrophobe DAC	190209	1
Pharmachem./ Alliance	Basiscreme, hydrophobe DAC	19000732	2
Pharmachem./ Alliance	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003529	2
Pharmachem./ Alliance	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001560	1
Pharmachem./ Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	153627	1
Pharmachem./ Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	163238	1
Pharmachem./ Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	171817	1
Pharmachem./ Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	180757	5
Pharmachem./ Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	181197	2
Pharmachem./ Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	19000732	1
Pharmachem./ Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	190206	1
Pharmachem./ Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	191489	1
Pharmachem./ Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925691	1
Pharmachem./ Fiebig	Basiscreme, hydrophobe DAC	171127	1
Pharmachem./ Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	143094	3
Pharmachem./ Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	150404	1
Pharmachem./ Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	1511258	1
Pharmachem./ Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	151258	2
Pharmachem./ Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	152210	1
Pharmachem./ Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	160814	1
Pharmachem./ Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	160826	1
Pharmachem./ Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	162169	1
pharmachem./ Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	180756	1
pharmachem./ Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	181198	1
Pharmachem./ GEHE	Basiscreme, hydrophobe DAC	190219	1
Pharmachem./ Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925691	1
Pharmachem./ Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000431	1
Pharmachem./ Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001232	1
Pharmachem./ GEHE	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002461	1
Pharmachem./ Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002462	1
Pharmachem./ Kehr	Hydrophile Creme, nichtio...	2608101	1
Pharmachem./ Krieger	Basiscreme, hydrophobe DAC	190207	1
Pharmachem./ Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	141489	1
Pharmachem./ Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	142154	1
Pharmachem./ Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	143094	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Pharmachem/ Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	151259	1
Pharmachem/ Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	152209	1
Pharmachem/ Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	160136	1
Pharmachem/ Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	162167	1
Pharmachem/ Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	162169	1
Pharmachem/ Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	172194	2
Pharmachem/ Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	180515	1
Pharmachem/ Noweda	Hautpflegesalbe W/L SR	180914	1
Pharmachem/ Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	182220	1
Pharmachem/ Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	190640	2
Pharmachem/ Noweda	Anionische hydrophile Cre...	200000012	1
Pharmachem/ Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000431	1
Pharmachem/ Noweda	Anionische hydrophile Cre...	220219	1
Pharmachem/ Noweda	Anionische hydrophile Cre...	240118	1
Pharmachem/ Noweda	Hautpflegesalbe W/L SR	260814	1
Pharmachem/ Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	153625	1
Pharmachem/ Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	182220	1
Pharmachem/ Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	190637	1
Pharmachem/ Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	191487	1
Pharmachem/ Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000431	1
Pharmachem/ Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000448	1
Pharmachem/ Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001233	1
Pharmachem/ Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003529	1
Pharmachem/ Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	160130	1
Pharmachem/ Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	170009	2
Pharmachem/ Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	170010	2
Pharmachem/ Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	171127	1
Pharmachem/ Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	171815	1
Pharmachem/ Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	172194	1
Pharmachem/ Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	191488	1
Pharmachem/ Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925661	2
Pharmachem/ Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000431	1
Pharmachem/ Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001231	1
Pharmachem/ Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	10B060916	1
Pharmachem/ Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	140886	1
Pharmachem/ Sanacorp	Hautpflegesalbe W/L SR	141015	1
Pharmachem/ Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	160137	2
Pharmachem/ Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	160825	1
Pharmachem/ Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	162168	2
Pharmachem/ Sanacorp	Hautpflegesalbe W/L SR	170117	1
Pharmachem/ Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	182221	1
Pharmachem/ Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	190638	2
Pharmachem/ Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925682	1
Pharmachem/ Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001228	2
Pharmachem/	Basiscreme, hydrophobe DAC	19058501	2
Pharmachem/15.02.19 ...	Basiscreme, hydrophobe DAC	181197	3
Pharmachem/30	Basiscreme, hydrophobe DAC	141317	2
Pharmachem/30	Basiscreme, hydrophobe DAC	21013	1
Pharmachem/AEP	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001227	1
Pharmachem/AEP	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003257	1
Pharmachem/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	110413	2
Pharmachem/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	150405	1
Pharmachem/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	151259	2
Pharmachem/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	160825	1
Pharmachem/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	171127	5
Pharmachem/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	172194	2
Pharmachem/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	172195	1
Pharmachem/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	180754	1
Pharmachem/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	180756	2
Pharmachem/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	180757	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Pharmachem/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	181196	1
Pharmachem/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	181197	1
Pharmachem/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	181198	1
Pharmachem/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	182220	2
Pharmachem/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	190004531	1
Pharmachem/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	19000732	1
Pharmachem/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	190206	1
Pharmachem/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	190207	1
Pharmachem/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	190209	1
Pharmachem/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	190638	2
Pharmachem/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	190639	1
Pharmachem/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	191487	1
Pharmachem/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	1923234	3
Pharmachem/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925691	2
Pharmachem/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000448	2
Pharmachem/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001227	1
Pharmachem/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001228	2
Pharmachem/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001233	2
Pharmachem/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003527	1
Pharmachem/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003528	2
Pharmachem/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003529	1
Pharmachem/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003531	1
Pharmachem/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003258	1
Pharmachem/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003259	2
Pharmachem/AHD	Anionische hydrophile Cre...	220219	3
Pharmachem/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	230713	1
Pharmachem/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	261112	1
Pharmachem/AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	26112	1
Pharmachem/Alliance ...	Basiscreme, hydrophobe DAC	190209	1
Pharmachem/Alliance ...	Basiscreme, hydrophobe DAC	160138	1
Pharmachem/Alliance ...	Basiscreme, hydrophobe DAC	162168	1
Pharmachem/Alliance ...	Basiscreme, hydrophobe DAC	162170	1
Pharmachem/Alliance ...	Basiscreme, hydrophobe DAC	170008	1
Pharmachem/Alliance ...	Basiscreme, hydrophobe DAC	172194	3
Pharmachem/Alliance ...	Basiscreme, hydrophobe DAC	172195	1
Pharmachem/Alliance ...	Basiscreme, hydrophobe DAC	180756	1
Pharmachem/Alliance ...	Basiscreme, hydrophobe DAC	181194	1
Pharmachem/Alliance ...	Basiscreme, hydrophobe DAC	181198	1
Pharmachem/Alliance ...	Basiscreme, hydrophobe DAC	190637	1
Pharmachem/Alliance ...	Basiscreme, hydrophobe DAC	191489	1
Pharmachem/Alliance	Basiscreme, hydrophobe DAC	190638	1
Pharmachem/Alliance	Basiscreme, hydrophobe DAC	191489	1
Pharmachem/Alliance	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925681	1
Pharmachem/Alliance	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001227	1
Pharmachem/Alliance	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001228	5
Pharmachem/Alliance	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003531	4
Pharmachem/Alliance	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002462	1
Pharmachem/Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	120712	2
Pharmachem/Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	152209	3
Pharmachem/Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	160136	1
Pharmachem/Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	171127	2
Pharmachem/Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	180756	1
Pharmachem/Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	181198	1
Pharmachem/Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	182220	1
Pharmachem/Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	190206	1
Pharmachem/Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	190207	1
Pharmachem/Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	190640	1
Pharmachem/Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925661	1
Pharmachem/E&J	Basiscreme, hydrophobe DAC	170009	1
Pharmachem/E&J	Basiscreme, hydrophobe DAC	171816	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Pharmachem/E&J	Basiscreme, hydrophobe DAC	180757	1
Pharmachem/E&J	Basiscreme, hydrophobe DAC	180860	1
Pharmachem/Fiebi	Basiscreme, hydrophobe DAC	190638	1
Pharmachem/Fiebig	Basiscreme, hydrophobe DAC	182221	1
Pharmachem/Fiebig	Basiscreme, hydrophobe DAC	19000732	1
Pharmachem/Fiebig	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000431	1
Pharmachem/Gehe 27.09.18	Basiscreme, hydrophobe DAC	181194	3
Pharmachem/Gehe	Hautpflegesalbe W/L SR	100712	1
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	120712	2
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	141318	1
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	141489	1
Pharmachem/GEHE	Basiscreme, hydrophobe DAC	141489	1
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	143094	3
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	151258	2
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	151259	5
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	152209	1
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	152211	1
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	153625	3
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	160130	1
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	160825	1
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	162168	1
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	170008	1
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	170010	3
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	171815	2
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	172194	3
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	172195	1
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	172196	3
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	180515	1
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	180517	4
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	180754	2
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	180755	3
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	180756	2
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	180860	2
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	181194	1
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	181196	1
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	181197	2
Pharmachem/GEHE	Basiscreme, hydrophobe DAC	181197	3
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	181198	2
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	182170	1
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	182220	1
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	182221	3
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	190207	1
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	190209	1
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	190263	2
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	190638	4
Pharmachem/GEHE	Basiscreme, hydrophobe DAC	190638	1
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	190639	2
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	191487	2
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	191488	2
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	191489	4
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	192323	1
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925661	1
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925681	3
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000431	1
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000448	1
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001227	12
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001228	2
Pharmachem/GEHE	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001228	2
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001230	1
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001231	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001234	2
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003527	1
pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003528	2
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003528	1
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003530	1
Pharmachem/GEHE	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003530	2
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003531	2
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003257	1
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003258	1
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003259	1
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	21013	1
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002460	3
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002461	2
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002462	7
Pharmachem/GEHE	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003866	1
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	231213	1
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	240113	2
Pharmachem/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	6107319	1
Pharmachem/Jenne	Basiscreme, hydrophobe DAC	180755	1
Pharmachem/Jenne	Basiscreme, hydrophobe DAC	190004531	2
Pharmachem/Jenne	Basiscreme, hydrophobe DAC	190206	1
Pharmachem/Jenne	Basiscreme, hydrophobe DAC	190638	1
Pharmachem/Jenne	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925661	1
Pharmachem/Jenne	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001559	2
Pharmachem/Jenne	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003260	1
Pharmachem/Jenne	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002460	4
Pharmachem/Kehr#0070...	Basiscreme, hydrophobe DAC	180757	1
Pharmachem/Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	153627	1
Pharmachem/Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	162168	1
Pharmachem/Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	170008	2
Pharmachem/Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	171817	1
Pharmachem/Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	180515	1
Pharmachem/Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	180745	1
Pharmachem/Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	180756	1
Pharmachem/Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	18221	1
Pharmachem/Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	182220	1
Pharmachem/Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	182221	1
Pharmachem/Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	190004531	2
Pharmachem/Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	190206	2
Pharmachem/Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	190637	1
Pharmachem/Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	190638	3
Pharmachem/Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	191489	2
Pharmachem/Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925682	1
Pharmachem/Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925691	1
Pharmachem/Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000431	1
Pharmachem/Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000448	2
Pharmachem/Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001228	2
Pharmachem/Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001232	1
Pharmachem/Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001233	1
Pharmachem/Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003527	1
Pharmachem/Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003529	2
Pharmachem/Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001558	3
Pharmachem/Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001559	2
Pharmachem/Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003257	6
Pharmachem/Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003259	2
Pharmachem/Kehr	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002992	1
Pharmachem/Nowda	Basiscreme, hydrophobe DAC	182221	3
Pharmachem/Noweda	Hautpflegesalbe W/L SR	110416	1
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	142154	2
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	143093	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	143094	1
Pharmachem/Noweda	Anionische hydrophile Cre...	150716	1
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	151259	1
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	160136	1
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	160825	2
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	162167	3
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	162168	1
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	163237	2
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	170010	2
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	171126	3
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	171127	1
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	171128	1
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	171815	2
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	171816	3
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	172194	1
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	172196	1
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	180517	1
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	180755	2
Pharmachem/NOWEDA	Basiscreme, hydrophobe DAC	180755	1
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	180756	1
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	180860	1
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	181194	5
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	181196	1
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	181197	2
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	190206	2
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	190209	1
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	190638	5
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	190639	1
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	191489	1
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925661	1
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925681	3
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	200001234	1
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000431	2
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000448	3
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001227	7
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001228	4
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003530	1
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003531	3
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001558	1
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001559	1
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003257	1
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003260	3
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002462	2
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002992	1
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002993	1
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	23001213	1
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	230713	1
Pharmachem/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	231213	1
Pharmachem/Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	240217	1
Pharmachem/Phoenix Berlin	Basiscreme, hydrophobe DAC	23001214	1
Pharmachem/Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	142154	2
Pharmachem/Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	151259	3
Pharmachem/Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	152210	1
Pharmachem/Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	153625	2
Pharmachem/Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	160138	1
Pharmachem/Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	162168	1
Pharmachem/Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	162170	1
Pharmachem/Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	163238	1
Pharmachem/Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	171815	1
Pharmachem/Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	171816	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Pharmachem/Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	172194	4
Pharmachem/Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	172195	2
Pharmachem/Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	172196	1
Pharmachem/Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	180517	1
Pharmachem/Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	180754	1
Pharmachem/Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	180755	2
Pharmachem/Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	180756	1
Pharmachem/Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	180860	2
Pharmachem/Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	181196	1
Pharmachem/Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	181198	2
pharmachem/Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	182220	2
Pharmachem/Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	182220	1
Pharmachem/Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	190206	1
Pharmachem/Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	190207	1
Pharmachem/Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	190512705	1
Pharmachem/Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	191041909	1
Pharmachem/Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001231	1
Pharmachem/Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003528	2
Pharmachem/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003257	1
Pharmachem/Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003258	1
Pharmachem/Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003259	3
Pharmachem/Phoenix	Anionische hydrophile Cre. ...	220219	1
Pharmachem/Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	240113	1
Pharmachem/Phoenix	Anionische hydrophile Cre. ...	240118	2
Pharmachem/Phoenix	Anionische hydrophile Cre. ...	300317	3
Pharmachem/Phoenix	Hydrophile Creme, nichtio. ...	50912	4
Pharmachem/Phoenix	Hydrophile Creme, nichtio. ...	90714	1
Pharmachem/Phönix 03. ...	Hautpflegesalbe W/L SR	250418	1
PharmaChem/Phönix	Hautpflegesalbe W/L SR	110319	1
Pharmachem/Phönix	Anionische hydrophile Cre. ...	110913	1
PharmaChem/Phönix	Hautpflegesalbe W/L SR	120419	2
Pharmachem/Phönix	Anionische hydrophile Cre. ...	130814	1
PharmaChem/Phönix	Hautpflegesalbe W/L SR	151118	1
Pharmachem/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	151259	1
Pharmachem/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	153626	1
Pharmachem/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	160136	1
Pharmachem/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	160814	1
Pharmachem/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	162170	3
Pharmachem/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	163238	1
Pharmachem/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	170008	1
Pharmachem/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	170009	1
PharmaChem/Phönix	Hautpflegesalbe W/L SR	170119	2
Pharmachem/Phönix	Hydrophile Creme, nichtio. ...	170412	1
PharmaChem/Phönix	Hautpflegesalbe W/L SR	170918	1
Pharmachem/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	171185	1
Pharmachem/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	171815	2
Pharmachem/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	171817	1
Pharmachem/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	172194	3
Pharmachem/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	172196	1
PharmaChem/Phönix	Hautpflegesalbe W/L SR	180619	1
Pharmachem/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	180756	3
Pharmachem/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	180757	1
Pharmachem/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	181194	1
Pharmachem/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	181197	2
Pharmachem/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	190209	1
Pharmachem/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925661	1
Pharmachem/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925681	1
pharmachem/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925691	3
Pharmachem/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001227	1
Pharmachem/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001230	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Pharmachem/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001233	2
pharmachem/phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003529	2
Pharmachem/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003530	1
Pharmachem/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001558	3
pharmachem/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003259	1
Pharmachem/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003260	1
Pharmachem/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002460	1
Pharmachem/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002461	2
PharmaChem/Phönix	Hautpflegesalbe W/L SR	220118	1
Pharmachem/Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	220713	12
Pharmachem/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	231213	1
Pharmachem/Phönix	Anionische hydrophile Cre...	290413	1
PharmaChem/Phönix	Hautpflegesalbe W/L SR	290419	1
PharmaChem/Phönix	Hautpflegesalbe W/L SR	50718	1
Pharmachem/Sa	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001230	1
Pharmachem/Sana	Basiscreme, hydrophobe DAC	142154	1
Pharmachem/Sana	Basiscreme, hydrophobe DAC	152209	1
Pharmachem/Sana	Basiscreme, hydrophobe DAC	160825	2
Pharmachem/Sana	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003257	1
Pharmachem/Sana	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003258	1
Pharmachem/Sanacorp/...	Basiscreme, hydrophobe DAC	19H21-T0710	1
Pharmachem/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	143094	1
Pharmachem/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	151259	2
Pharmachem/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	15221	1
Pharmachem/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	160814	1
Pharmachem/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	170010	3
Pharmachem/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	171127	1
Pharmachem/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	171815	1
Pharmachem/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	172195	3
Pharmachem/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	1805017	1
Pharmachem/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	180517	2
Pharmachem/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	180755	2
Pharmachem/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	180757	10
Pharmachem/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	181194	4
Pharmachem/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	181196	4
Pharmachem/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	181197	10
Pharmachem/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	181198	2
Pharmachem/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	190004531	5
Pharmachem/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	190206	8
Pharmachem/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	190207	2
Pharmachem/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	190209	2
Pharmachem/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	190637	1
Pharmachem/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	190638	2
Pharmachem/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	190639	3
Pharmachem/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	190640	3
Pharmachem/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	191487	9
Pharmachem/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	191488	1
Pharmachem/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	191489	3
Pharmachem/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	1923234	9
Pharmachem/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925661	5
Pharmachem/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925681	2
Pharmachem/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925682	10
Pharmachem/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925691	2
Pharmachem/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001227	4
Pharmachem/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001233	3
Pharmachem/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001234	1
Pharmachem/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003527	4
Pharmachem/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001558	3
Pharmachem/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001559	1
Pharmachem/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003257	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Pharmachem/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003258	2
Pharmachem/Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	2104111	1
Pharmachem/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002461	2
Pharmachem/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002462	2
Pharmachem/Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	2608101	1
pharmachem/spangro	Basiscreme, hydrophobe DAC	142154	1
pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	110413	1
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	110413	7
PharmaChem	Basiscreme, hydrophobe DAC	110413	1
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	131011	1
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	131211	2
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	140885	2
pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	140886	1
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	140886	3
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	141317	2
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	141318	1
PharmaChem	Basiscreme, hydrophobe DAC	141318	2
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	141489	2
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	142154	7
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	142155	2
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	143093	6
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	143094	8
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	150404	3
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	150405	4
Pharmachem	Anionische hydrophile Cre...	150716	2
Pharmachem	Hautpflegesalbe W/L SR	151118	1
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	151258	6
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	151259	3
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	152209	6
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	152210	2
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	152211	3
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	153625	8
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	153626	5
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	153627	12
pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	160130	1
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	160130	10
pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	160136	1
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	160136	9
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	160137	2
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	160138	2
Pharmachem	Hautpflegesalbe W/L SR	160418	1
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	160814	5
pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	160825	1
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	160825	9
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	160826	4
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	162167	7
pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	162168	1
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	162168	8
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	162169	7
pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	162170	1
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	162170	5
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	163237	4
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	163238	4
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	170008	5
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	170009	5
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	170010	7
Pharmachem	Hydrophile Creme, nichtio...	170412	2
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	171126	2
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	171127	6
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	171128	8

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	171815	8
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	171816	3
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	171817	5
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	171817(2x)	2
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	17196	1
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	171B16	1
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	1721195	1
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	172194	6
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	1721945506	1
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	172195	9
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	172196	6
pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	180515	2
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	180515	9
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	180517	5
Pharmachem	Hautpflegesalbe W/L SR	180619	1
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	180755	12
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	180756	20
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	180757	1
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	180759	1
pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	180860	1
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	180860	2
pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	181194	1
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	181194	3
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	181196	3
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	181197	2
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	181198	6
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	182170	2
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	182220	3
pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	182221	1
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	182221	10
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	190004531	4
pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	19000732	3
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	19000732	4
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	190206	9
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	190207	3
pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	190209	1
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	190209	5
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	190637	5
pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	190638	1
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	190638	14
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	190639	8
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	190640	4
Pharmachem	Hydrophile Creme, nichtio...	190918	4
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	1914487	1
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	191487	5
pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	191488	2
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	191488	7
pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	191489	1
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	191489	5
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	1923234	4
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925661	4
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925662	1
pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925681	2
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925681	11
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925682	2
pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925691	1
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925691	5
pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	200001232	1
pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000431	1
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000431	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000448	6
pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001227	1
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001227	5
pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001228	1
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001228	11
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001230	6
pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001232	5
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001232	4
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001233	2
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001234	3
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003528	1
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003529	1
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003530	1
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003531	7
PharmaChem	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003531	1
pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	200035562	1
Pharmachem	Hydrophile Creme, nichtio...	201015	1
Pharmachem	Hautpflegesalbe W/L SR	20316	1
pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	210014391	1
pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	210014392	1
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001558	5
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001559	4
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001560	1
pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003257	2
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003257	5
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003259	8
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003260	3
pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	210036301	1
pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	210036302	1
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	21013	2
Pharmachem	Anionische hydrophile Cre...	220002871	1
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002460	4
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002461	7
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002462	8
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002992	5
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002994	2
Pharmachem	Anionische hydrophile Cre...	220219	2
Pharmachem	Hydrophile Creme, nichtio...	220713	7
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	230713	1
pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	231213	1
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	231213	2
Pharmachem	Anionische hydrophile Cre...	240118	5
Pharmachem	Hydrophile Creme, nichtio...	240217	11
Pharmachem	Anionische hydrophile Cre...	240915	1
Pharmachem	Hydrophile Creme, nichtio...	2608101	1
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	261112	1
Pharmachem	Hautpflegesalbe W/L SR	280210	1
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	2x171816	1
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	2x180757	1
Pharmachem	Anionische hydrophile Cre...	300317	3
Pharmachem	Anionische hydrophile Cre...	304104	1
Pharmachem	Hautpflegesalbe W/L SR	30512	1
Pharmachem	Hautpflegesalbe W/L SR	310718	2
Pharmachem	Hydrophile Creme, nichtio...	610111	3
Pharmachem	Hydrophile Creme, nichtio...	6B150316	1
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	7676	1
Pharmachem	Hydrophile Creme, nichtio...	80611	1
Pharmachem	Hautpflegesalbe W/L SR	90216	1
Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	90638	1
Pharmachem	Hydrophile Creme, nichtio...	90714	6

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Pharmachem;	Basiscreme, hydrophobe DAC	160136	1
Pharmachem21	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001558	2
PharmachemGmbH/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001230	2
PharmachemGmbH/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001234	1
PharmachemGmbH/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	160825	1
PharmachemGmbH/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	162168	1
PharmachemGmbH/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	18002831	1
PharmachemGmbH/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	181198	2
Pharmachemie Pöckneck	Anionische hydrophile Cre...	150716	2
Pharmachemie Pöckneck	Anionische hydrophile Cre...	300317	1
Pharmachemie Pöckneck	Anionische hydrophile Cre...	303017	1
Pharmachemie/Phönix ...	Hautpflegesalbe W/L SR	240418	2
Pharmachemie	Anionische hydrophile Cre...	240915	1
Pharmachemie	Anionische hydrophile Cre...	290413	2
Pharmachen AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	200001228	1
Pharmachen GmbH / S...	Basiscreme, hydrophobe DAC	191488	2
Pharmachen GmbH / S...	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925661	1
Pharmachen GmbH / S...	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000448	1
Pharmachen GmbH / S...	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001233	1
Pharmachen GmbH & Co...	Basiscreme, hydrophobe DAC	182220	1
pharmachen gmbh&co.k...	Basiscreme, hydrophobe DAC	181198	1
pharmachen gmbh&co.k...	Basiscreme, hydrophobe DAC	190638	2
pharmachen gmbh&co.k...	Basiscreme, hydrophobe DAC	191489	1
Pharmachen GmbH&Co.KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001231	1
Pharmachen GmbH&Co.KG	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003530	1
Pharmachen GmbH/ Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	180755	1
Pharmachen GmbH/Alli...	Basiscreme, hydrophobe DAC	162169	1
Pharmachen GmbH/Alli...	Basiscreme, hydrophobe DAC	191488	2
Pharmachen GmbH/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	141318	1
Pharmachen GmbH/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	153625	2
Pharmachen GmbH/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	160130	2
Pharmachen GmbH/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	190206	1
Pharmachen GmbH/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	21013	1
Pharmachen GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	152209	1
Pharmachen GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	160136	1
Pharmachen GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	171128	2
Pharmachen GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	171815	1
Pharmachen GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	171817	1
Pharmachen GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	172195	1
Pharmachen GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003259	1
Pharmachen Pöckneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	110413	2
Pharmachen Pöckneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	150405	2
Pharmachen Pöckneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	151258	1
Pharmachen Pöckneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	162167	1
Pharmachen Pöckneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	261112	1
Pharmachen/ Gehe EK 10,94	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003530	3
Pharmachen/Gehe EK 13,63	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002462	1
Pharmachen/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	160826	1
Pharmachen/gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	162170	1
Pharmachen/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	170010	1
Pharmachen/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	172194	1
Pharmachen/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	180755	3
Pharmachen/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	190638	1
Pharmachen/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001228	1
Pharmachen/Noweda 10,74	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001560	1
Pharmachen/Noweda 11,39	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001230	1
Pharmachen/Noweda 11,39	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001231	1
Pharmachen/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000448	1
Pharmachen/Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	171127	1
Pharmachen/Sana	Basiscreme, hydrophobe DAC	190638	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Pharmachen/Sana	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001228	4
Pharmachen/Sana	Basiscreme, hydrophobe DAC	2001227	1
Pharmachen/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925681	1
Pharmachen/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003530	2
Pharmachen	Basiscreme, hydrophobe DAC	140885	1
Pharmachen	Basiscreme, hydrophobe DAC	141318	1
Pharmachen	Basiscreme, hydrophobe DAC	142154	3
Pharmachen	Basiscreme, hydrophobe DAC	143094	1
Pharmachen	Basiscreme, hydrophobe DAC	151258	4
Pharmachen	Basiscreme, hydrophobe DAC	152209	1
Pharmachen	Basiscreme, hydrophobe DAC	153637	1
Pharmachen	Basiscreme, hydrophobe DAC	160130	1
Pharmachen	Basiscreme, hydrophobe DAC	162168	1
Pharmachen	Basiscreme, hydrophobe DAC	162170	1
Pharmachen	Basiscreme, hydrophobe DAC	170009	1
Pharmachen	Basiscreme, hydrophobe DAC	171127	1
Pharmachen	Basiscreme, hydrophobe DAC	180755	1
Pharmachen	Basiscreme, hydrophobe DAC	181197	1
Pharmachen	Basiscreme, hydrophobe DAC	182220	2
Pharmachen	Basiscreme, hydrophobe DAC	190207	1
Pharmachen	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001234	1
Pharmachen	Basiscreme, hydrophobe DAC	21013	1
Pharmachen	Basiscreme, hydrophobe DAC	230713	2
Pharmachen	Basiscreme, hydrophobe DAC	231213	1
pharmachen	Basiscreme, hydrophobe DAC	240113	1
Pharmachen	Basiscreme, hydrophobe DAC	240113	1
PharmaChin/ Anzag	Basiscreme, hydrophobe DAC	230713	1
Pharmahem	Basiscreme, hydrophobe DAC	231213	2
Pharmamachem GmbH&Co...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001560	1
Pharmamachem GmbH&Co...	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001231	2
Pharmamachem GmbH&Co...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003257	1
Pharmamachem GmbH/Al...	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003531	1
Pharmamachem Pöfneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001558	1
Pharmamachem Pöfneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001560	1
Pharmamachem Pöfneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002462	2
Pharmamachem/ AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	180515	1
Pharmamachem/ AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	180860	1
Pharmamachem/ AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	181194	1
Pharmamachem/ AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	181197	1
Pharmamachem/ AHD	Basiscreme, hydrophobe DAC	190639	1
Pharmamachem/Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	180755	3
Pharmamachem/Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	181198	1
Pharmamachem/Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	190207	3
Pharmamachem/Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	191488	2
Pharmamachem/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003527	1
Pharmamachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925681	1
Pharmamachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001227	1
Pharmamachen/Novatis	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001227	1
Pharmamacher GmbH/Al...	Basiscreme, hydrophobe DAC	190207	1
Pharmamacher GmbH/Al...	Basiscreme, hydrophobe DAC	190640	1
Pharmamacher GmbH/Al...	Basiscreme, hydrophobe DAC	191488	1
Pharmamacher GmbH/Al...	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003530	1
Pharmamacher GmbH/Al...	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001559	1
Pharmamacher/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	181198	1
Pharmamacher/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	190206	1
Pharmamacher/Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	190640	1
Pharmarchem GmbH/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001233	1
Pharmarchem/ahd	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003528	1
Pharmarchen/Alliance	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925662	1
Pharmchem / Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	180755	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Pharmchem / Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	190640	3
Pharmchem / Noweda	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925661	4
Pharmchem / Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000431	2
Pharmchem / Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001231	2
Pharmchem / Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	160826	1
Pharmchem GmbH / Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003259	1
Pharmchem GmbH / Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002461	1
Pharmchem GmbH/Alliance	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003529	1
Pharmchem/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003530	3
Pharmchem/Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	162169	1
Pharmchem	Basiscreme, hydrophobe DAC	181198	1
PhCHEM/Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	162170	2
Pheonix	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003827001	1
PHK/Phönix	Anionische hydrophile Cre...	6A260219	1
Phoenix 20.2.2014	Anionische hydrophile Cre...	13313501	1
Phoenix (PKH Halle)	Anionische hydrophile Cre...	30A021012	1
Phoenix (PKH Halle)	Anionische hydrophile Cre...	33A151012	1
Phoenix / Dr. August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	141812	4
phoenix /Hennry Lamotte	Anionische hydrophile Cre...	20000402001	1
Phoenix 01.09.2017	Anionische hydrophile Cre...	17142601	1
Phoenix 04.02.2020 5,08EUR	Anionische hydrophile Cre...	19003575	1
Phoenix 07.01.2019 6,01EUR	Anionische hydrophile Cre...	18169001	1
Phoenix 09.01.2014	Anionische hydrophile Cre...	13313501	1
Phoenix 11.07.2014	Anionische hydrophile Cre...	14139001	2
PHOENIX 11.09.2014	Basiscreme, hydrophobe DAC	14061501	1
Phoenix 13.09.19 6,79EUR	Basiscreme, hydrophobe DAC	19058401	1
Phoenix 14.01.2015 E. . .	Anionische hydrophile Cre...	14295101	1
PHOENIX 22.05.2014	Anionische hydrophile Cre...	14061801	1
Phoenix 24.01.2014	Anionische hydrophile Cre...	13346101	1
Phoenix 26.11.13	Anionische hydrophile Cre...	13265501	1
Phoenix 27.02.18 6,09EUR	Anionische hydrophile Cre...	17200703	1
Phoenix 29.08.2014 5,78	Anionische hydrophile Cre...	14186601	1
Phoenix Calo	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000426001	1
Phoenix Calo	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001592001	1
Phoenix goettin	Basiscreme, hydrophobe DAC	15048701	2
Phoenix Goettin	Anionische hydrophile Cre...	293439	1
Phoenix Leipzig 14.08.17	Anionische hydrophile Cre...	19A200617	1
Phoenix Pharmahandel. . .	Basiscreme, verdünnte	25000543002	1
Phoenix/Beiersdorf	Anionische hydrophile Cre...	17143201	2
Phoenix/Beiersdorf	Anionische hydrophile Cre...	17256901	4
Phoenix/Cealo	Basiscreme, hydrophobe DAC	172194	1
Phoenix/Dr Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	3542	1
phoenix/noveda	Anionische hydrophile Cre...	15267501	1
Phoenix/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	110413	1
Phoenix/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	191489	1
Phoenix/Pharmachen gmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002461	1
Phoenix/Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	333930	1
Phoenix	Hydrophile Creme, nichtio...	10B290724	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	12011001	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	12313301	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	12A120723	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	13038201	1
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	13085701	4
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	13175902	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	13314901	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	13364201	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	14016602	1
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	14028101	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	14030702	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	14061501	2
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	14061601	2
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	14118201	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	14139001	1
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	14145401	2
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	14146001	2
Phoenix	Wolff® Basis Creme Halbfett	143650	2
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	14A130721	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	14A250723	1
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	15001001	1
Phoenix	Hautpflegesalbe W/L SR	160513	1
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	16075101	2
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	16174201	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	16188903	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	16322801	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	17001702	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	17001708	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	17029901	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	17045401	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	17054201	1
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	17073202	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	17143101	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	17143301	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	17143701	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	17201102	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	17202301	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	17270401	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	17298901	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	17299101	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	18000252	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	18001475	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	18001556	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	18001562	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	18004835	1
Phoenix	Hydrophile Creme, nichtio...	18005881	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	18006023	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	18006283	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	18006628	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	18010901	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	18041401	1
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	18051001	1
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	18051101	2
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	180754	2
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	18181001	1
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	182221	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	18248101	2
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	18297901	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	18297902	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	18320802	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	18320901	2
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	18A260514	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	19000624	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	19000647	1
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	19002001	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	19002197	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	19002550	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	19002801	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	19003975	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	19003980	1
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	190207	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	19027501	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	19027601	1
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	19058301	2
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	190638	1
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	190640	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	19072001	1
phoenix	Anionische hydrophile Cre...	19072301	1
phoenix	Anionische hydrophile Cre...	19072701	3
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	19072701	1
phoenix	Anionische hydrophile Cre...	19072801	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	19093801	3
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	19145601	1
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	19145602	1
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	191489	4
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	19161801	2
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	19192101	2
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	19192301	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	19268203	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	19272701	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	19273003	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	19B60312	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	20000031	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	20000037001	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	200000929001	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	20000193002	2
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	20000313001	2
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	2000033001	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	20000522003	1
Phoenix	Basiscreme, verdünnte	20000701002	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	20000925001	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	20000928001	2
Phoenix	Hydrophile Creme, nichtio...	20001016	1
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001227	2
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001231	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	20001251001	2
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	20001471001	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	20001475001	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	20001539	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	20001781003	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	20001979001	1
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	20002854002	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	20002945002	2
Phoenix	Hydrophile Creme, nichtio...	20003016002	2
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	200032620	1
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003530	1
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003531	1
Phoenix	Hydrophile Creme, nichtio...	200041301	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	20004457002	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	20004458001	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	20004461001	1
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	200320904	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	200351604	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	200400505	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	200431105	1
Phoenix	Hydrophile Creme, nichtio...	200461405	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	200793107	1
Phoenix	Wolff® Basis Creme Halbfett	203110	2
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	20D01-T09-078341	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	21000052	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	21000291001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phoenix	Hydrophile Creme, nichtio...	21001333002	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	21001498001	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	21001500001	1
phoenix	Anionische hydrophile Cre...	21001943001	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	21001943001	2
Phoenix	Hydrophile Creme, nichtio...	21002193004	1
Phoenix	Basiscreme, verdünnte	21002416001	3
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	21002610	2
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	21002634001	1
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003259	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	21003800002	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	21005066	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	22001128	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	22001180001	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	22002043001	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	22002712	1
Phoenix	Hydrophile Creme, nichtio...	22003485	1
Phoenix	Hydrophile Creme, nichtio...	22003488	3
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	22003574001	1
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003830002	2
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003866	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	22004161	2
phoenix	Anionische hydrophile Cre...	22004168	1
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	22004924	3
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	23000037	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	23000045	2
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	23000106001	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	23000251001	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	23000257001	1
Phoenix	Hydrophile Creme, nichtio...	23000512	1
phoenix	Anionische hydrophile Cre...	23000524001	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	2300052401	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	23000665	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	23000708002	1
phoenix	Anionische hydrophile Cre...	23000711001	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	23000712001	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	23000973	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	23001373001	1
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	23001462002	1
Phoenix	Hydrophile Creme, nichtio...	23001790	2
Phoenix	Hydrophile Creme, nichtio...	23001791	1
Phoenix	Hydrophile Creme, nichtio...	23001792	1
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	23001823	1
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	23001824	1
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	23001826	3
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	23002428	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	23002436	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	23003031001	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	23003035001	2
phoenix	Anionische hydrophile Cre...	23003038001	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	23003038001	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	23003039001	1
phoenix	Anionische hydrophile Cre...	23003040001	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	23003043001	2
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	23003044001	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	23003050	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	23003051001	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	23003169001	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	23003170001	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	23003334001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	23003337003	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	23003390	1
Phoenix	Hydrophile Creme, nichtio...	23003579	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	23004521	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	23004818	1
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	23004886	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	23005051	1
Phoenix	Hydrophile Creme, nichtio...	23005248	1
Phoenix	Hydrophile Creme, nichtio...	23005251	3
Phoenix	Hydrophile Creme, nichtio...	23005255	3
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	23005522	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	23005525	5
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	24000024	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	24000026	2
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	240000433001	1
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000251001	1
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000252001	1
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000253001	1
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000254001	1
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000255001	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	24000433001	2
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	24000840	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	24000842	2
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	24001037001	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	24001040001	1
phoenix	Anionische hydrophile Cre...	24001043001	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	24001245	1
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	24001769001	2
Phoenix	Hydrophile Creme, nichtio...	24001834	4
Phoenix	Hydrophile Creme, nichtio...	24001838	1
Phoenix	Basiscreme, verdünnte	24001848001	5
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	24001885	2
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	24001924003	2
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	24001944001	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	24002217	2
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	24002364001	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	24002467002	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	240027130002	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	24003626	1
Phoenix	Hydrophile Creme, nichtio...	24004170	1
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	25000155002	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	25000290002	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	25000445	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	25000453	2
Phoenix	Hydrophile Creme, nichtio...	25001116	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	25002028	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	270705	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	286498	1
Phoenix	Hydrophile Creme, nichtio...	300035	1
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	3030	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	3043	1
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	3050	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	3054	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	3057	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	3065	1
Phoenix	Hydrophile Creme, nichtio...	3078	1
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	3093	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	3096	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	3102	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	310270	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phoenix	Hydrophile Creme, nichtio...	3103	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	311132	1
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	3122	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	3191	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	3192	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	3193	1
Phoenix	Hydrophile Creme, nichtio...	31A041120	1
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	3222	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	3223	1
Phoenix	Wolff® Basis Creme Halbfett	3225	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	3226	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	3358	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	3359	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	3375	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	3383	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	3384	1
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	3394	1
Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	3420	1
Phoenix	Wolff® Basis Creme Halbfett	3421	1
Phoenix	Wolff® Basis Creme Halbfett	403220	6
Phoenix	Wolff® Basis Creme Halbfett	434360	1
Phoenix	Wolff® Basis Creme Halbfett	511420	1
Phoenix	Wolff® Basis Creme Halbfett	602050	3
Phoenix	Wolff® Basis Creme Halbfett	610991	1
Phoenix	Hydrophile Creme, nichtio...	6B150419	2
Phoenix	Wolff® Basis Creme Halbfett	702500	1
Phoenix	Wolff® Basis Creme Halbfett	810201	1
Phoenix	Hydrophile Creme, nichtio...	8B010724	1
Phoenix	Hydrophile Creme, nichtio...	8B150523	1
Phoenix	Wolff® Basis Creme Halbfett	901140	1
Phoenix	Wolff® Basis Creme Halbfett	901920	1
Phoenix	Wolff® Basis Creme Halbfett	908620	3
Phoenix	Hydrophile Creme, nichtio...	9A020522	1
Phoenix	Basiscreme, hydrophobe DAC	T06-0801405	1
Phola	Basiscreme, hydrophobe DAC	181198	1
Phönix / Dr. August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	711240	1
Phönix / Dr. August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	807580	1
Phönix / Dr. August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	901930	1
Phönix / Dr. August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	904670	1
Phönix / Dr. August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	911220	2
Phönix / Dr. Wollf	Wolff® Basis Creme Halbfett	152600	3
Phönix / Dr. Wollf	Wolff® Basis Creme Halbfett	207420	1
Phönix / InfectoPharm	Basiscreme, hydrophobe DAC		1
Phönix / Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	910460	1
Phönix Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	205630	2
Phönix Gotha	Hydrophile Creme, nichtio...	10B200415	1
Phönix Gotha	Hydrophile Creme, nichtio...	10B250618	1
Phönix Gotha	Anionische hydrophile Cre...	122131	2
Phönix Gotha	Hydrophile Creme, nichtio...	122841	4
Phönix Gotha	Hydrophile Creme, nichtio...	123711	1
Phönix Gotha	Hydrophile Creme, nichtio...	124511	5
Phönix Gotha	Hydrophile Creme, nichtio...	125011	3
Phönix Gotha	Hydrophile Creme, nichtio...	12B211015	1
Phönix Gotha	Hydrophile Creme, nichtio...	13065	1
Phönix Gotha	Hydrophile Creme, nichtio...	130651	3
Phönix Gotha	Hydrophile Creme, nichtio...	131451	2
Phönix Gotha	Hydrophile Creme, nichtio...	13227701	1
Phönix Gotha	Hydrophile Creme, nichtio...	132331	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phönix Gotha	Hydrophile Creme, nichtio...	133121	3
Phönix Gotha	Hydrophile Creme, nichtio...	133911	2
Phönix Gotha	Hydrophile Creme, nichtio...	134841	2
Phönix Gotha	Wolff® Basis Creme Halbfett	134990	1
Phönix Gotha	Hydrophile Creme, nichtio...	140551	4
Phönix Gotha	Hydrophile Creme, nichtio...	141521	2
Phönix Gotha	Hydrophile Creme, nichtio...	142311	2
Phönix Gotha	Hydrophile Creme, nichtio...	143011	3
Phönix Gotha	Hydrophile Creme, nichtio...	144811	5
Phönix Gotha	Hydrophile Creme, nichtio...	150341	1
Phönix Gotha	Hydrophile Creme, nichtio...	150751	1
Phönix Gotha	Hydrophile Creme, nichtio...	151711	2
Phönix Gotha	Hydrophile Creme, nichtio...	153041	4
Phönix Gotha	Hydrophile Creme, nichtio...	153621	1
Phönix Gotha	Hydrophile Creme, nichtio...	15B141019	1
Phönix Gotha	Hydrophile Creme, nichtio...	18005882	1
Phönix Gotha	Hydrophile Creme, nichtio...	19002041	1
Phönix Gotha	Hydrophile Creme, nichtio...	19005193	1
Phönix Gotha	Hydrophile Creme, nichtio...	20B230913	2
Phönix Gotha	Hydrophile Creme, nichtio...	20B260612	1
Phönix Gotha	Hydrophile Creme, nichtio...	21B141014	1
Phönix Gotha	Anionische hydrophile Cre...	241111	1
Phönix Gotha	Hydrophile Creme, nichtio...	25A270618	1
Phönix Gotha	Basiscreme, hydrophobe DAC	276087	2
Phönix Gotha	Basiscreme, hydrophobe DAC	277696	1
Phönix Gotha	Wolff® Basis Creme Halbfett	332040	2
Phönix Gotha	Hydrophile Creme, nichtio...	4B070213	1
Phönix Gotha	Wolff® Basis Creme Halbfett	807640	2
Phönix Gotha	Hydrophile Creme, nichtio...	9B010719	1
Phönix WE: 22.09.17 ...	Wolff® Basis Creme Halbfett	702500	1
Phönix, Caesar&Loret...	Anionische hydrophile Cre...	19162201	1
Phönix, Caesar&Loret...	Anionische hydrophile Cre...	20000403001	1
Phönix, Dr. Wolff,12...	Wolff® Basis Creme Halbfett	911220	1
Phönix/ Fargon	Basiscreme, hydrophobe DAC	17C06-T08-042287	1
Phönix/Apo-Ident	Anionische hydrophile Cre...	308403	1
Phönix/Caesar & Lore...	Anionische hydrophile Cre...	22001392001	1
Phönix/Calo 14.11.2022	Anionische hydrophile Cre...	22002141001	1
Phönix/Dr. Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	807640	1
Phönix/gepepharm	Anionische hydrophile Cre...	13244201	2
Phönix/Leyh Pharma	Hydrophile Creme, nichtio...	142311	1
Phönix/Leyh Pharma	Hydrophile Creme, nichtio...	143011	2
Phönix/Leyh Pharma	Hydrophile Creme, nichtio...	182731	1
Phönix/Noweda	Anionische hydrophile Cre...	22001250	1
Phönix/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	181198	1
Phönix/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	182221	1
Phönix/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003530	2
Phönix/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002460	1
Phönix/PharmaChem	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002461	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...		2
Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	10550	1
Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	10680	1
phönix	Anionische hydrophile Cre...	10a280317	1
PHÖNIX	Hydrophile Creme, nichtio...	11A190721	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	12314101	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	1231451	1
Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	124511	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	13036001	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	13072302	1
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	13085701	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	13164901	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	13172203	1
Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	132331	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	13265602	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	13346301	1
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	13386402	2
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	13A120723	1
Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	13B280823	1
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	14000701	1
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	14061501	1
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	14145301	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	14233401	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	14264301	1
Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	143600	1
Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	147400	2
phönix	Anionische hydrophile Cre...	14a150517	1
phönix	Anionische hydrophile Cre...	15267401	1
phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	160136	1
phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	160825	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	16103301	1
phönix	Anionische hydrophile Cre...	16158802	1
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	16165501	1
PHÖNIX	Basiscreme, hydrophobe DAC	16165701	1
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	16293901	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	16328001	1
Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	16A120619	1
Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	17000749	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	17001305	1
Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	17009701	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	17143601	1
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	17192002	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	17200701	2
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	17201801	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	17202301	2
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	17255201	2
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	17270001	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	17299401	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	17299801	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	17335402	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	17335701	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	18001475	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	18001560	1
Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	18002062	1
Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	18002064	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	18003782	1
Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	18004212	1
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	18005487	1
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	18005488	1
Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	18005882	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	18006025	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	18006632	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	18010901	1
PHÖNIX	Pentravan®	1802650/2	2
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	180515	2
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	180517	2
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	180756	1
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	180757	1
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	18100801	3
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	18107001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	18116801	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	18117201	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	18168501	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	18169101	1
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	18173903	2
Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	18175301	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	18218103	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	18243402	2
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	18297301	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	18297902	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	18298401	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	18298701	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	18299101	1
phönix	Anionische hydrophile Cre...	18320802	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	18A140617	2
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	190000532003	1
Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	19000222	2
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	19000415003	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	19000620	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	19000624	1
Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	19002041	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	19003989	1
Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	19005192	1
Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	19006525	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	19072001	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	19072701	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	19072801	1
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	19115901	2
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	191488	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	19161701	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	19162601	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	19192001	1
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925691	1
Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	1B090118	1
phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	2/AKD12	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	20000192001	1
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	200002852001	1
PHÖNIX	Anionische hydrophile Cre...	20000313001	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	20000315001	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	20000401001	1
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000425001	1
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	20000431	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	20000522003	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	20000926001	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	20000927001	2
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	2000096001	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	20001216	1
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001231	2
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001232	2
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001233	3
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001590001	1
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001593002	1
PHÖNIX	Anionische hydrophile Cre...	20001675002	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	2000193002	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	20002423005	1
Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	20002900	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	20002945002	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	20002947001	3
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	20003309001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
PHÖNIX	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003445002	1
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003530	2
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003531	1
Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	20003878	1
Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	20003883	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	20003991	1
PHÖNIX	Anionische hydrophile Cre...	20005508	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	2002947001	1
Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	2003883	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	21000290001	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	21000373001	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	21000376002	1
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	21000397003	1
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	21000399001	1
Phönix	Basiscreme, verdünnte	21000785002	1
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001223001	1
Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	21001450	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	21001500001	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	21001505001	1
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001558	1
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	21001560	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	21001813003	1
Phönix	Basiscreme, verdünnte	21001871001	2
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	21002250001	1
Phönix	Basiscreme, verdünnte	21002418001	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	21002640001	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	21003004003	1
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003258	2
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003259	1
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003260	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	2100376002	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	22000357001	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	22000360001	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	22001128	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	22001180001	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	22001388001	2
phönix	Anionische hydrophile Cre...	22001391001	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	22002043001	2
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	22002103002	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	22002131001	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	22002132001	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	22002141001	3
phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	22002418	1
phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002460	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	22002712	1
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003824001	1
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003830001	1
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003863	1
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003864	1
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003957	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	22004167	2
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	22004918	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	23000044	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	23000256001	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	2300025600158/23P	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	23000524001	3
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	23000662	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	23000708002	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	23000710001	1
phönix	Anionische hydrophile Cre...	23000713001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	23000713001	2
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	23000718001	2
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	23000977	2
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	23000980	2
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	23000981	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	23001373001	1
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	23001462002	5
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	23001708001	1
Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	23001791	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	23002431	2
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	23002435	2
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	23002441	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	23003031001	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	23003032001	2
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	23003033001	2
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	23003047	2
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	23003050	4
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	23003051001	3
Phönix	Basiscreme, verdünnte	23003067001	2
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	23003169001	1
phönix	Anionische hydrophile Cre...	23003333001	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	23003334001	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	23003385	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	23003389	2
Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	23003574	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	23004523	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	23004814	1
Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	23005248	1
Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	238560	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	24000021	1
phönix	Anionische hydrophile Cre...	24000024	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	24000025	3
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000250001	1
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000253001	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	24000429001	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	24000433001	4
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	24000433433001	1
Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	24000540003	1
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000783	1
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000785	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	24000840	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	24000906001	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	24000907001	1
Phönix	Basiscreme, verdünnte	24000993001	2
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	24001037001	2
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	24001039001	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	24001245	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	24001248	2
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	24001250	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	24001254	1
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	24001771002/34/250P	1
Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	24001833	1
Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	24001835	1
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	24001885	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	24001949001	2
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	24001950001	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	24001951001	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	24001952001	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	24002209	1
phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	24002364002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	24002687002	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	24002710001	1
Phönix	Basiscreme, verdünnte	24002921001	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	24003006001	1
Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	24B271217	2
Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	26A120917	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	270703	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	276433	1
Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	278025	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	279056	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	282005	2
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	284083	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	288572	1
Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	304778	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	305064	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	305066	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	305069	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	305379	2
Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	306128	1
Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	308420	1
Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	309906	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	3135	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	3143	1
Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	3145	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	3152	1
Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	3156	2
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	3159	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	3160	1
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	3163	1
Phönix	Basiscreme, hydrophobe DAC	3169	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	3176	1
Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	3183	1
Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	333620	2
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	36a140916	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	38a111016	1
phönix	Anionische hydrophile Cre...	3a310117	1
Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	3B300117	1
Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	403220	2
phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	408610	1
Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	430880	2
phönix	Anionische hydrophile Cre...	4a130217	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	4A280222	1
PHÖNIX	Wolff® Basis Creme Halbfett	704050	4
Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	7742	4
phönix	Anionische hydrophile Cre...	7a090216	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	7A160424	3
Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	805720	2
Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	901930	1
Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	904880	1
Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	905120	1
Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	909810	1
Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	9560	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	9A120623	2
Phönix	Hydrophile Creme, nichtio...	9B190623	1
Phönix	Anionische hydrophile Cre...	Fiebig	1
Phönix20005128	Hydrophile Creme, nichtio...	20005128	1
PKH / AHD	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	27B110719	1
PKH / Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	15A210415	1
PKH / Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	2A260121	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
PKH /Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	30A160816	2
pkh Gehe 28:06:18	Anionische hydrophile Cre...	16A300518	1
PKH GmbH / GEHE	Hydrophile Creme, nichtio...	19B031120	1
PKH GmbH Halle / Gehe	Anionische hydrophile Cre...	30A140818	1
PKH GmbH/ Alliance H...	Hydrophile Creme, nichtio...	18B291018	1
PKH GmbH/ NOWEDA	Hydrophile Creme, nichtio...	10B200415	1
PKH GmbH/ Phönix	Anionische hydrophile Cre...	14A030413	1
PKH GmbH/Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	7B030417	1
PKH GmbH	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	11B270422	1
PKH GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	12A160419	1
PKH GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	12B1306161	1
PKH GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	14A050520	1
PKH GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	14A20071	1
PKH GmbH	Anionische hydrophile Cre...	17A030516	1
PKH GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	18A100717	1
PKH GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	19A140921	1
PKH GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	21A110515	1
PKH GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	21B141116	2
PKH GmbH	Anionische hydrophile Cre...	24A170919	1
PKH GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	24A290920	1
PKH GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	25A201020	2
PKH GmbH	Anionische hydrophile Cre...	2A030117	1
PKH GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	36A261016	1
pkh gmbh	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	49b171014	1
PKH GmbH	Anionische hydrophile Cre...	7A280218	1
PKH GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	7B030417	1
PKH GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	8B260421	1
PKH GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	9A300320	1
PKH GmbH	Hydrophile Creme, nichtio...	9D050521	3
PKH Halle / Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	16A240413	2
PKH Halle / Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	17A200514	1
PKH Halle / Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	40A091214	1
PKH Halle / Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	5A170214	1
PKH Halle /Gehe	Anionische hydrophile Cre...	30A140818	1
PKH Halle/ Alliance H.	Hydrophile Creme, nichtio...	33a240713	1
PKH Halle/ Alliance ...	Hydrophile Creme, nichtio...	34B091018	2
PKH Halle/ Alliance ...	Hydrophile Creme, nichtio...	4B120318	1
PKH Halle/AHD	Anionische hydrophile Cre...	4B220518	2
PKH Halle/Kehr	Hydrophile Creme, nichtio...	11B090622	2
PKH Halle/Kehr	Hydrophile Creme, nichtio...	12A160419	1
PKH Halle/Kehr	Hydrophile Creme, nichtio...	20C310820	1
PKH Halle/Kehr	Anionische hydrophile Cre...	24A280616	1
PKH Halle/Kehr	Hydrophile Creme, nichtio...	35B101218	1
PKH Halle/Kehr	Anionische hydrophile Cre...	9A170216	1
PKH Halle/Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	20A280415	1
PKH Halle/Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	20B310820	1
PKH Halle/Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	7A110320	2
PKH Halle/PKH Halle	Anionische hydrophile Cre...	4B110319	2
PKH Halle/PKH Halle	Anionische hydrophile Cre...	9B141019	1
PKH Halle/Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	8A030414	1
PKH Halle	Hydrophile Creme, nichtio...	11A270319	1
PKH Halle	Hydrophile Creme, nichtio...	11B310517	1
PKH Halle	Hydrophile Creme, nichtio...	12A160419	2
PKH Halle	Anionische hydrophile Cre...	13A010415	1
PKH Halle	Anionische hydrophile Cre...	13B141216	1
PKH Halle	Hydrophile Creme, nichtio...	14A050520	1
PKH Halle	Anionische hydrophile Cre...	14A130520	1
PKH Halle	Hydrophile Creme, nichtio...	15A090620	1
PKH Halle	Hydrophile Creme, nichtio...	15B080816	1
PKH Halle	Hydrophile Creme, nichtio...	17A030518	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
PKH Halle	Anionische hydrophile Cre...	19A251021	1
PKH Halle	Hydrophile Creme, nichtio...	1A020120	1
PKH Halle	Hydrophile Creme, nichtio...	20A220719	1
PKH Halle	Anionische hydrophile Cre...	21A150920	2
PKH Halle	Hydrophile Creme, nichtio...	25A070819	1
PKH Halle	Anionische hydrophile Cre...	25A110718	2
PKH Halle	Anionische hydrophile Cre...	25A240919	1
PKH Halle	Hydrophile Creme, nichtio...	29B010818	1
PKH Halle	Anionische hydrophile Cre...	2A070120	1
PKH Halle	Hydrophile Creme, nichtio...	2A100220	1
PKH Halle	Anionische hydrophile Cre...	2B060317	2
pkh Halle	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	2B250122	1
PKH Halle	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	31B201021	1
PKH Halle	Hydrophile Creme, nichtio...	33A121119	1
PKH Halle	Hydrophile Creme, nichtio...	4A030119	1
PKH Halle	Anionische hydrophile Cre...	4A160118	1
PKH Halle	Hydrophile Creme, nichtio...	4A250118	1
PKH Halle	Anionische hydrophile Cre...	4B210316	1
PKH Halle	Anionische hydrophile Cre...	7A110319	1
PKH Halle	Anionische hydrophile Cre...	8A200422	1
PKH/Alliance	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	10B270219	1
PKH/Alliance	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	13B120418	1
PKH/Alliance	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	21B270519	1
PKH/Alliance	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	32B231020	1
PKH/Alliance	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	3B100119	1
PKH/Fargon/Jenne	Hydrophile Creme, nichtio...	23A060819	1
PKH/Gehe	Anionische hydrophile Cre...	16A060416	1
PKH/Noweda	Hydrophile Creme, nichtio...	27A220715	1
PKH/Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	4B180220	1
PKH	Anionische hydrophile Cre...	3B120623	1
PKH	Hydrophile Creme, nichtio...	51A301215	1
Pönix/AMH	Anionische hydrophile Cre...	11A070313	1
Pöckneck Pharma / Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	162169	1
Pöckneck/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	153626	1
Pöckneck/Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	170008	1
Pöckneck Pharma / Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	151258	1
Pöckneck Pharma / Gehe	Basiscreme, hydrophobe DAC	152210	2
PPL	Wolff® Basis Creme Halbfett	601880	1
PPL	Wolff® Basis Creme Halbfett	701451	1
PPL	Wolff® Basis Creme Halbfett	705760	7
Pröckneck	Basiscreme, hydrophobe DAC	142154	2
Px/Phoenix	Anionische hydrophile Cre...	17335501	1
Raben-Apotheke Mildenau	Anionische hydrophile Cre...	11A010414	1
Raben-Apotheke Mildenau	Hydrophile Creme, nichtio...	12B210514	1
Raben-Apotheke Mildenau	Hydrophile Creme, nichtio...	18B020914	2
Raben-Apotheke Mildenau	Anionische hydrophile Cre...	19A030614	1
Raben-Apotheke Mildenau	Anionische hydrophile Cre...	283410	1
Raben-Apotheke Mildenau	Hydrophile Creme, nichtio...	37A270514	1
Raben-Apotheke Mildenau	Hydrophile Creme, nichtio...	4B100214	1
Rabenapotheke	Anionische hydrophile Cre...	290146	1
Rabenapotheke	Anionische hydrophile Cre...	39A011214	1
Reichelt	Hydrophile Creme, nichtio...	229352	1
Rondell Apotheke	Anionische hydrophile Cre...	15273301	1
Röntgen	Anionische hydrophile Cre...	17029902	1
Röntgen	Anionische hydrophile Cre...	18001558	1
Röntgen	Anionische hydrophile Cre...	18003788	1
Röntgen	Anionische hydrophile Cre...	18004838	2
Röntgen	Anionische hydrophile Cre...	18248301	2
Röntgen	Anionische hydrophile Cre...	19000651	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Röntgen	Anionische hydrophile Cre...	19003576	1
Röntgen	Anionische hydrophile Cre...	19027601	1
Röntgen	Anionische hydrophile Cre...	19192301	2
Röntgen	Anionische hydrophile Cre...	20000026	1
Röntgen	Anionische hydrophile Cre...	200002226	1
Röntgen	Anionische hydrophile Cre...	20000724	1
Röntgen	Anionische hydrophile Cre...	20001212	1
Röntgen	Anionische hydrophile Cre...	20001978001	1
Röntgen	Anionische hydrophile Cre...	20005508	2
Röntgen	Anionische hydrophile Cre...	21001551	1
Röntgen	Anionische hydrophile Cre...	21004554	1
Röntgen	Anionische hydrophile Cre...	22001240	1
Röntgen	Anionische hydrophile Cre...	25A110718	1
Röntgen	Anionische hydrophile Cre...	36A051217	1
Sabacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003830002/2307010	1
Sana 08.10.14 EK 5,76	Anionische hydrophile Cre...	14232901	1
Sana 11.02.15 EK 5,75	Anionische hydrophile Cre...	14294902	1
Sana 20.11.14 EK 5,76	Anionische hydrophile Cre...	14233101	1
Sana 23.03.16 Ek 5,73	Anionische hydrophile Cre...	15428401	1
Sana/ Bomb.	Hydrophile Creme, nichtio...	20001015	1
Sana	Wolff® Basis Creme Halbfett	152600	1
Sana	Anionische hydrophile Cre...	18298101	1
Sana	Anionische hydrophile Cre...	18298901	1
Sana	Hydrophile Creme, nichtio...	19003001	1
Sanac.	Anionische hydrophile Cre...	1916201	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	24001769001/P-23-04-25-1122	1
sanacorb	Basiscreme, hydrophobe DAC	180756	1
sanacorb	Basiscreme, hydrophobe DAC	190638	1
Sanacoro	Anionische hydrophile Cre...	24000476002	1
Sanacorp / Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	153627	1
Sanacorp / Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	160825	2
Sanacorp 06.01.20 9,95EUR	Anionische hydrophile Cre...	19161002	1
Sanacorp 11.07.14 EK 5,76	Anionische hydrophile Cre...	141118401	1
Sanacorp 19.12.14 EK 5,76	Anionische hydrophile Cre...	14285601	1
Sanacorp 21.01.16	Anionische hydrophile Cre...	15400901	1
Sanacorp 25.02.2014 ...	Anionische hydrophile Cre...	13364201	2
Sanacorp 27.05.2019 6,13EUR	Anionische hydrophile Cre...	18298701	2
Sanacorp 28.11 Ek.5,85	Anionische hydrophile Cre...	16180001	1
Sanacorp HST	Basiscreme, hydrophobe DAC	172196	3
Sanacorp Langenhagen	Anionische hydrophile Cre...	24001925002	1
Sanacorp Ulm	Wolff® Basis Creme Halbfett	810800	1
Sanacorp W.E: 26.01....	Basiscreme, hydrophobe DAC	17150401	1
Sanacorp WE 23.02.17...	Anionische hydrophile Cre...	16290501	1
Sanacorp WE 25.02.17...	Basiscreme, hydrophobe DAC	16293701	1
Sanacorp, 16.03.17, 6,00EUR	Anionische hydrophile Cre...	16264501	1
sanacorp, 5,75EUR, 12....	Anionische hydrophile Cre...	16191601	2
Sanacorp,11.03.17, 45,74EUR	Wolff® Basis Creme Halbfett	608180	2
SANACORP/ Dr August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	10550	1
SANACORP/ Dr August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	3542	1
SANACORP/ Dr August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	810201	1
SANACORP/ Dr August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	810800	2
SANACORP/ Dr August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	904880	2
SANACORP/ Dr August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	905120	1
SANACORP/ Dr August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	910460	1
SANACORP/ Dr August Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	9140460	1
Sanacorp/ Pharmachem GmbH	Basiscreme, hydrophobe DAC	180515	1
Sanacorp/ Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	131211	2
Sanacorp/ Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	142155	1
Sanacorp/ Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	261112	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanacorp/ Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	90512	3
Sanacorp/	Wolff® Basis Creme Halbfett	10550	1
Sanacorp/Dr Wolf	Wolff® Basis Creme Halbfett	810800	1
Sanacorp/Dr Wolf	Wolff® Basis Creme Halbfett	905120	1
Sanacorp/Dr.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	501082	1
Sanacorp/Langenhagen	Basiscreme, hydrophobe DAC	2500155002	1
Sanacorp/Leyh Pharma	Hydrophile Creme, nichtio...	193721	1
Sanacorp/Pharmachem ...	Basiscreme, hydrophobe DAC	181196	1
Sanacorp/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	171816	1
Sanacorp/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	171817	1
Sanacorp/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	172195	2
Sanacorp/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	182221	1
Sanacorp/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	190004531	1
Sanacorp/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	19000732	1
Sanacorp/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	190637	1
Sanacorp/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	190638	1
Sanacorp/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	190639	3
Sanacorp/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	190640	1
Sanacorp/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	191489	1
Sanacorp/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925681	1
Sanacorp/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925682	2
Sanacorp/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001232	1
Sanacorp/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003531	3
Sanacorp/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	2001227	1
Sanacorp/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003260	1
Sanacorp/Pharmachem	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002461	1
Sanacorp/Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	807640	2
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...		4
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	104/AKD3	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	104/AKD4	1
Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	10550	2
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	106/AKD12	1
Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	10680	4
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	12151602	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	12218501	2
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	12229304	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	12245701	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	12264401	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	12265301	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	12308102	2
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	12314301	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	12314401	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	12314701	2
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	12A130622	2
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	13019303	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	13085701	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	13154101	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	13154301	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	13167501	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	13168001	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	13168701	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	13175901	3
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	13175902	2
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	13275301	2
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	13275302	2
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	13280201	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	13313101	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	13313201	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	13343501	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	14030601	4
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	140885	1
Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	141811	2
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	14186702	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	142/AKD52	1
sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	14233101	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	14285601	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	14334401	1
sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	14341601	1
Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	147400	2
Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	149110	2
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	15034401	1
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	15039001	1
sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	15111402	2
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	15199901	1
sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	15319101	1
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	15325702	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	15401201	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	15421201	3
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	16054101	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	16067901	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	16152701	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	16165501	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	16258901	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	16264501	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	16264601	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	16293701	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	16330301	1
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	16B081123	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	17001708	6
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	17030301	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	17073201	1
sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	171127	2
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	17143101	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	17143201	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	17143501	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	17143601	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	171815	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	17200703	2
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	17201102	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	17201301	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	17201401	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	17201501	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	17201801	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	17202101	5
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	172194	2
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	172196	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	17255201	1
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	17261001	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	17270001	2
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	17270102	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	18001483	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	18002227	2
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	18010801	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	18011101	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	18041401	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	18051101	2
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	180515	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	180755	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	18116801	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	18117001	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	18117201	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	181194	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	18160301	3
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	18168501	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	18169501	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	18242901	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	18298502	1
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	18A021122	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	19000621	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	19000622	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	19002203	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	19003576	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	19003980	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	1900415001	1
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	19006525	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	19021402	1
SANACORP	Hydrophile Creme, nichtio...	19055602	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	19058301	2
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	19058501	2
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	19072001	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	19072801	1
SANACORP	Anionische hydrophile Cre...	19093001	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	19161201	3
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	19161901	2
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	19162001	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	19177103	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	19206201	2
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	19206301	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	1925661	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	19268202	2
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	19268502	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	19272505	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	19272901	1
Sanacorp	Basiscreme, verdünnte	19278901	1
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	1B110121	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	20000027	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	20000035	2
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	20000314001	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	2000092001	1
Sanacorp	Pentravan®	20001002	1
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	20001016	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	20001214	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	20001593002	2
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	20001781004	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	20002081001	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	20002531	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	20002538	2
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	20002946001	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	20003265	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	20003445001	1
Sanacorp	Basiscreme, verdünnte	20003510001	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	20004274	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	2004277	1
Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	201600	3
Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	204030	1
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	21000505001	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	21000682001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	21000921002	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	21000924001	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	21000929001	1
Sanacorp	Basiscreme, verdünnte	21001314001	2
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	21001499001	2
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	21001500001	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	21001505001	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	21001942001	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	21002624001	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	21002636001	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	21002639001	2
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003257	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	21003799001	2
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003890001	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	21003890003	1
Sanacorp	Basiscreme, verdünnte	21004062002	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	21004209001	2
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	22000013002	2
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	22000350001	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	22001129	2
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	22001180001	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	22001183001	2
Sanacorp	Basiscreme, verdünnte	22001362003	1
Sanacorp	Basiscreme, verdünnte	22001362004	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	22002040001	1
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	22002100003	2
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	22002139001	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002215002	1
Sanacorp	Basiscreme, verdünnte	22002597001	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002902003	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	22002993	1
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	22003491	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	22003568001	2
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	22003649002	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003826001	2
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003830001	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003830002/2305120	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003864	2
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003866	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003955	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	22004167	3
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	22004926	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	2203830002	1
Sanacorp	Basiscreme, verdünnte	220596001	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	22A131221	2
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	23000024	2
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	23000043	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	23000046	2
sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	23000100001	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	23000100001	4
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	23000192001/2310300	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	23000193003	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	23000253001	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	23000256001	4
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	23000510	2
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	23000513	3
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	23000656	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	23000664	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	23000706001	2
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	23000707001	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	23000712001	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	23000716001	2
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	23000718001	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	23000740001	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	23000746001	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	23000747001	2
Sanacorp	Basiscreme, verdünnte	23000757001	1
Sanacorp	Basiscreme, verdünnte	23000758001	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	23000888001	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	23000889001	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	23000973	1
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	23001081001	2
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	23001373001	3
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	23001374001	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	23001375001	2
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	23001376001	3
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	23001378002	3
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	23001460001	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	23001462002	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	23001708001	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	23001710001	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	23001713001	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	23001714001	4
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	23001739001	1
sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	23001742001	2
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	23001745001	1
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	23001793	1
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	23001795	3
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	23002155	2
Sanacorp	Basiscreme, verdünnte	23002165001	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	23002423	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	23002434	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	23002440	3
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	23003032001	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	23003034001	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	23003041001	2
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	23003049	1
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	23003065001	1
Sanacorp	Basiscreme, verdünnte	23003067001	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	23003166001	2
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	23003170001	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	23003333001	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	23003334001	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	23003391	1
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	23003581	2
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	23004810	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	23004818	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	23004884	2
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	23004886	1
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	23005253	1
Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	235200	2
Sanacorp	Pentravan®	23H08-X02-107605	1
Sanacorp	Pentravan®	23H08-X19-107633	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	24000019	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	24000025	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	24000034001/2410151	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	24000034001/2501171	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000250001	2
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000253001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000254001	2
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000255001/P-11-03-25-1113	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000257001/2412051	1
sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	24000430001	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	24000433001	1
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	24000540001	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000788	2
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	24000834	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	24000841	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	24000842/P-19-03-25-1117	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	24000907001	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	24000995003	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	24001034001/P-19-03-25-1115	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	24001034001/P-27-06-25-1143	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	24001254	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	24001767001	1
sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	24001769001	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	24001771001/2501170	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	24001771002	1
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	24001833	2
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	24001839	1
Sanacorp	Basiscreme, verdünnte	24001848001	1
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	24001925002	1
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	24001925002/P-23-04-25-1125	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	24001952001	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	24002363001	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	24002364001/2507232	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	24002364001/P02-06-25-1138	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	24002364001P13-08-25-1155	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	24002364002/2505140	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	24002828	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	24003628	1
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	24004165	2
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	24004168	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	24AKD1	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	25000693002P13-08-25-1157	1
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	25001112	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	273693	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	274376	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	274505	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	277566	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	277569	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	277637	2
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	279202	1
Sanacorp	Hautpflegesalbe W/L SR	27C220818	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	281742	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	281809	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	283283	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	283284	1
sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	286501	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	288573	1
sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	288655	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	290530	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	293133	2
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	295232	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	300564	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	306440	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	307334	3
Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	3542	4
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	39/AKD4	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanacorp	Hautpflegesalbe W/L SR	39B191218	1
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	3B200224	3
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	4/AKD3	1
Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	403220	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	41/AKD6	1
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	4B060323	1
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	4B070223	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	50/AKD12	1
Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	609950	1
Sanacorp	Hautpflegesalbe W/L SR (o...	6C250221	1
Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	701080	1
Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	702500	2
Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	705760	2
Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	707370	4
Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	711250	11
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	7A100424	1
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	7B010724	2
Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	801470	5
Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	805720	13
Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	810800	11
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	8B010724	2
Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	904880	3
Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	910460	8
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	9A240418	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	AKD11	1
Sanacorp	Hydrophile Creme, nichtio...	02B070224	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	P-03-03-23-968	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	P05-07-23-994	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	P-22-10-24-1083	1
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	P-27-08-24-1065	1
Sanacorp;21.04.15;9,31EUR	Anionische hydrophile Cre...	292977	1
SanacorpWE:01.12.201...	Hydrophile Creme, nichtio...	16222001	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	181198	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	19000415003	2
Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	21002632002	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	22003829001	1
Sanacorp	Basiscreme, hydrophobe DAC	2202215002	1
siehe Protokoll	Basiscreme, hydrophobe DAC	305080	1
Sonnen-Apotheke Wefe...	Anionische hydrophile Cre...	1B080118	1
Sonnenapotheke	Wolff® Basis Creme Halbfett	810800	1
SONSTIGE	Wolff® Basis Creme Halbfett	910450	1
SONSTIGE	Wolff® Basis Creme Halbfett	910460	1
Spangro 09.05.2014	Anionische hydrophile Cre...	285599	1
Spangro 16.4.19	Anionische hydrophile Cre...	18004839	1
Spangro 22.01.2019	Anionische hydrophile Cre...	18003586	1
Spangro 26.04.2013	Anionische hydrophile Cre...	12314701	1
Spangropharm	Anionische hydrophile Cre...	14138902	1
Spangropharm	Wolff® Basis Creme Halbfett	143650	1
Spangropharm	Anionische hydrophile Cre...	19162001	1
Spangropharm	Wolff® Basis Creme Halbfett	332040	1
Spirig/Anzag	Wolff® Basis Creme Halbfett	234791	1
St gerorg	Anionische hydrophile Cre...	22000363001	1
Taoasis/Sanacorp	Anionische hydrophile Cre...	311127	2
Taoasis	Basiscreme, hydrophobe DAC	120214-2023	1
Taoasis	Basiscreme, hydrophobe DAC	120601-2137	1
Taoasis	Basiscreme, hydrophobe DAC	120719-2199	1
Taoasis	Basiscreme, hydrophobe DAC	121205-2276	1
Taoasis	Basiscreme, hydrophobe DAC	121205-2299	1
Taoasis	Basiscreme, hydrophobe DAC	130124-3021	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Taoasis	Basiscreme, hydrophobe DAC	130312-3053	1
Taoasis	Basiscreme, hydrophobe DAC	130719-3198	1
Taoasis	Wolff® Basis Creme Halbfett	602050	1
Th. Geyer	Anionische hydrophile Cre...	18243402	1
THC Noweda	Anionische hydrophile Cre...	18005159	1
THC Rezeptur-Set	Anionische hydrophile Cre...	17084101	2
THC Rezeptur-Set	Anionische hydrophile Cre...	17102101	1
Tsiripidou	Hydrophile Creme, nichtio...	17000748	1
VDL 05.05.14 Fa.Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	339140	1
VDL 28.04.2014;Preis...	Wolff® Basis Creme Halbfett		1
vdL	Anionische hydrophile Cre...	12221002	1
VDL;02.12.14;5,32EUR	Anionische hydrophile Cre...	288310	1
VDL;16.04.15;46,52EUR	Wolff® Basis Creme Halbfett	434360	2
VDL;2.7.14	Anionische hydrophile Cre...	14118401	1
VDL;2.7.14	Wolff® Basis Creme Halbfett	430880	3
WDr. Wolff(Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	203110	6
WE: Sanacorp 18.10.2...	Wolff® Basis Creme Halbfett	601880	1
WE:06.04.2016 Phön...	Basiscreme, hydrophobe DAC	15421201	1
WE:16.04.2016 Sana...	Anionische hydrophile Cre...	14342901	1
wepa/Sanaco	Anionische hydrophile Cre...	16103301	1
WEPA/WEPA	Wolff® Basis Creme Halbfett	L0TAP0046	2
Woff GmbH	Wolff® Basis Creme Halbfett	501080	1
Wolf	Wolff® Basis Creme Halbfett	511420	1
Wolf	Wolff® Basis Creme Halbfett	901920	2
Wolff / AHD	Wolff® Basis Creme Halbfett	10680	4
Wolff / AHD	Wolff® Basis Creme Halbfett	141811	1
Wolff / AHD	Wolff® Basis Creme Halbfett	7742	4
Wolff / AHD	Wolff® Basis Creme Halbfett	810800	2
Wolff / AHD	Wolff® Basis Creme Halbfett	905120	7
Wolff / AHD	Wolff® Basis Creme Halbfett	910460	3
Wolff / Jenne	Wolff® Basis Creme Halbfett	909810	1
Wolff / Jenne	Wolff® Basis Creme Halbfett	9560	1
Wolff / Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	10680	2
Wolff / Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	141812	1
Wolff / Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	7742	2
Wolff / Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	810800	2
Wolff / Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	910460	1
Wolff Basis Creme	Wolff® Basis Creme Halbfett	10680	1
Wolff Basis Creme	Wolff® Basis Creme Halbfett	147400	1
Wolff Basis Creme	Wolff® Basis Creme Halbfett	602290	1
Wolff Basiscreme	Wolff® Basis Creme Halbfett	707370	1
Wolff GmbH / Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	501470	1
wolff GmbH/AHD 21.09.2015	Wolff® Basis Creme Halbfett	438340	1
Wolff GmbH/AHD	Wolff® Basis Creme Halbfett	905120	2
Wolff GmbH/Gehe 28.0...	Wolff® Basis Creme Halbfett	143650	2
Wolff GmbH/Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	339140	1
Wolff GmbH	Wolff® Basis Creme Halbfett	141811	4
Wolff GmbH	Wolff® Basis Creme Halbfett	230870	1
Wolff GmbH	Wolff® Basis Creme Halbfett	238560	1
Wolff GmbH	Wolff® Basis Creme Halbfett	9560	1
Wolff,Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett		2
Wolff/ Alliance	Wolff® Basis Creme Halbfett	14365	1
Wolff/ Anzag	Wolff® Basis Creme Halbfett	501470	1
Wolff/ Anzag	Wolff® Basis Creme Halbfett	807640	1
Wolff/ Gehe	Wolff® Basis Creme Halbfett	434360	1
Wolff/ Phoenix	Wolff® Basis Creme Halbfett	77420	1
Wolff/ Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	10550	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Wolff/ Sanacorp	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	10680	7
Wolff/ Sanacorp	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	810201	2
Wolff/ Sanacorp	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	901140	2
Wolff/ Sanacorp	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	909810	1
Wolff/1	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	501470	1
Wolff/4	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	810800	1
Wolff/AEP	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	707370	2
Wolff/AEP	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	810800	4
Wolff/AHCA	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	702500	1
Wolff/AHD	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	147400	1
Wolff/AHD	Anionische hydrophile Cre...	282107	1
Wolff/AHD	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	331551	8
Wolff/AHD	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	332040	5
Wolff/AHD	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	510621	1
Wolff/AHD	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	701451	2
Wolff/AHD	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	704050	1
Wolff/AHD	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	711250	1
Wolff/AHD	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	810800	1
Wolff/Alliance	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	430880	1
Wolff/Alliance	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	436750	1
Wolff/Alliance	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	511420	1
Wolff/Alliance	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	608180	2
Wolff/Fiebig	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	143650	1
Wolff/Gehe 8.11.17	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	702500-20180619Ma9	1
Wolff/Gehe 707370-20...	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	707370-20180830Ma9	1
Wolff/Gehe	Wolff [®] Basis Creme Halbfett		1
Wolff/Gehe	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	10550	3
Wolff/Gehe	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	143650	1
Wolff/Gehe	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	149110	1
Wolff/Gehe	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	152600	1
Wolff/Gehe	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	152840	1
Wolff/Gehe	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	1D550	1
Wolff/Gehe	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	207420	1
Wolff/Gehe	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	236420	1
Wolff/Gehe	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	609950-20171106Ma8	1
Wolff/Gehe	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	609950-20171127Ma9	1
Wolff/Gehe	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	705760	2
Wolff/Gehe	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	705760-20171127Ma10	1
Wolff/Gehe	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	711250-W20190115Ma12	1
Wolff/Gehe	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	807580	3
Wolff/Gehe	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	807640	1
Wolff/Gehe	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	901920	3
Wolff/Gehe	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	904880	2
Wolff/Gehe	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	9560	1
Wolff/Jenne	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	705760	2
Wolff/Jenne	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	801470	1
Wolff/Kehr	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	141811	2
Wolff/Krieger	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	705760	1
Wolff/Krieger	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	810201	6
Wolff/Noweda	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	10550	2
Wolff/Noweda	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	201600	1
Wolff/Noweda	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	432611	2
Wolff/Noweda	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	511420	1
Wolff/Noweda	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	6480	1
Wolff/Noweda	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	702500	1
Wolff/Noweda	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	705760	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	801140	1
Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	804080	2
Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	901140	1
Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	901930	2
Wolff/Noweda	Wolff® Basis Creme Halbfett	908620	1
Wolff/Phoenix 17.01.23	Wolff® Basis Creme Halbfett	205980	1
Wolff/Phoenix 21.02.2023	Wolff® Basis Creme Halbfett	201600	1
Wolff/Phoenix	Wolff® Basis Creme Halbfett	148510	1
Wolff/Phoenix	Wolff® Basis Creme Halbfett	152840	1
Wolff/Phoenix	Wolff® Basis Creme Halbfett	4715E-03719	1
Wolff/Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	152600	1
Wolff/Phönix	Anionische hydrophile Cre...	16328101	1
Wolff/Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	3542	1
Wolff/Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	438160	1
Wolff/Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	501470	1
Wolff/Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	608180	5
Wolff/Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	711240	1
Wolff/Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	801140	7
Wolff/Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	805720	4
Wolff/Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	807580	1
Wolff/Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	807640	9
Wolff/Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	810800	1
Wolff/Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	901920	3
Wolff/Phönix	Wolff® Basis Creme Halbfett	904880	2
Wolff/Sana	Wolff® Basis Creme Halbfett	205630	1
Wolff/SAnac	Wolff® Basis Creme Halbfett	7742	1
Wolff/SAnac	Wolff® Basis Creme Halbfett	AP210311-04	1
Wolff/Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	140340	2
Wolff/Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	141811	1
Wolff/Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	143650	2
Wolff/Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	238560	1
Wolff/Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	501470	1
Wolff/Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	511420	2
Wolff/Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	602050	3
Wolff/Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	805720	4
Wolff/Sanacorp	Wolff® Basis Creme Halbfett	9560	2
Wolff/Spangro	Wolff® Basis Creme Halbfett	801140	1
wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	10550	1
Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	10550	2
Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	10680	5
Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	1110	1
Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	141811	4
Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	141812	1
wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	143650	1
Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	143650	1
Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	147400	2
Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	152840	2
Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	200220	1
Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	201600	3
Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	203110	2
Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	204030	5
Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	238660	1
Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	240249	1
Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	301350	2
Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	307220	5
Wolff	Wolff® Basis Creme Halbfett	333930	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	402540	4
Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	430880	1
wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	431050	1
wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	431240	3
Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	431240	2
Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	436750	3
Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	501080	3
Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	501870	2
Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	506360	1
Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	601880	1
wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	602050	2
Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	602290	2
Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	606050	3
wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	610991	1
Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	6480	3
Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	704050	1
Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	704220	1
Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	707500	4
Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	7742	6
wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	801140	2
Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	801140	3
Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	901930	2
Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	904670	2
Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	904880	2
Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	909810	2
Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	911220	5
Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	9560	6
WOLFF,DR.A.	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	810800	1
Wolff/AHD	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	807640	4
Wolff/Phönix	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	236320	3
Wolff	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	152600	1
wolff/AHD	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	431240	1
wolff/AHD	Wolff [®] Basis Creme Halbfett	605551	1

- 357 745 Spektren von 1850 *Apo-Ident*-Kunden aus 58 731 Chargen von 334 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Hydrophile Salben* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Hydrophile Salben* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	6270	0	63 513
Typ B	0	24 612	1	132 620
Typ C	0	49 020	286	357 589

Die Substanz/Substanzgruppe *Hydrophile Salben* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9790 %)	100,0000 % (> 99,9043 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9730 %)	99,9959 % (> 99,9837 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6961 %)	99,4199 % (> 99,4139 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30631	30837	10,00	36,99
30758	31907	5,78	31,97
30769	30769	0,00	25,04
30837	30837	0,00	32,62
30880	31741	6,45	31,21
30895	32387	5,68	31,72
30931	31478	10,99	29,34
31002	31907	3,02	32,78
31008	31008	0,00	20,28
31039	31039	0,00	29,68
31040	31503	4,90	28,54
31042	31008	8,95	22,82
31054	31054	0,00	30,53
31086	30837	13,85	33,96
31188	31188	0,00	25,61
31231	31231	0,00	25,31
31241	31741	3,72	29,70
31440	31440	0,00	24,64
31450	32115	3,25	23,27
31470	32131	2,20	22,65
31477	31188	3,30	24,24
31478	31478	0,00	23,81
31487	30837	16,97	32,19
31500	31500	0,00	27,79
31503	31503	0,00	30,38
31515	31515	0,00	40,66
31516	32029	10,60	34,44
31537	31537	0,00	30,88
31565	35617	5,17	29,02
31568	30769	4,87	24,82
31591	32124	5,22	23,97
31593	31996	3,13	25,74
31599	31188	2,78	25,42

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Proben-ID	Referenz- proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31600	31039	7,20	30,34
31644	31799	3,42	33,91
31661	32126	7,36	24,73
31741	31741	0,00	22,20
31799	31799	0,00	31,99
31906	31906	0,00	29,05
31907	31907	0,00	33,66
31962	32029	9,16	34,38
31996	31996	0,00	25,93
32022	32022	0,00	29,03
32023	32023	0,00	28,32
32024	32024	0,00	30,21
32025	32025	0,00	29,95
32026	32026	0,00	29,98
32027	32027	0,00	28,06
32028	32028	0,00	29,07
32029	32029	0,00	30,40
32030	32030	0,00	30,40
32031	32031	0,00	28,92
32032	32032	0,00	28,06
32038	32038	0,00	29,83
32039	32039	0,00	20,14
32052	32052	0,00	27,54
32053	32053	0,00	26,76
32115	32115	0,00	23,55
32116	32116	0,00	23,44
32123	32123	0,00	26,18
32124	32124	0,00	25,52
32125	32125	0,00	24,56
32126	32126	0,00	24,74
32127	32127	0,00	24,87
32128	32128	0,00	24,82
32129	32129	0,00	23,14
32130	32130	0,00	25,48
32131	32131	0,00	20,81
32132	32132	0,00	16,20
32141	32141	0,00	18,23
32142	32142	0,00	19,90
32225	32225	0,00	24,61
32303	31799	2,63	30,82
32346	31008	4,64	20,94
32386	32386	0,00	25,28
32387	32387	0,00	27,14
32435	32435	0,00	23,23
32436	32436	0,00	25,33
32620	32620	0,00	41,87
32621	32621	0,00	26,07
32882	32882	0,00	37,55
33295	31503	5,59	28,35
33354	33354	0,00	19,60
33595	33595	0,00	32,24
33641	32053	10,23	30,14
33964	31907	8,88	33,72
34267	34267	0,00	36,68
34506	32115	2,56	25,95
34507	32115	2,02	25,74

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Proben-ID	Referenz- proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
34508	31996	3,90	26,87
34525	31996	5,95	25,30
34544	34544	0,00	33,43
34598	31907	4,32	29,77
34680	31039	7,53	30,12
34681	32115	1,50	23,49
34683	35617	4,20	25,54
34689	30837	12,28	33,09
34763	32052	9,52	24,49
34791	34791	0,00	19,00
34822	34822	0,00	35,77
34850	34850	0,00	39,08
35086	32126	9,09	22,72
35092	35092	0,00	42,29
35096	35096	0,00	28,36
35099	35099	0,00	41,35
35169	35169	0,00	40,29
35170	35170	0,00	44,08
35291	32029	12,47	33,35
35292	31799	11,45	34,06
35367	35367	0,00	40,61
35368	35368	0,00	39,85
35383	35383	0,00	32,98
35384	35384	0,00	32,67
35385	35385	0,00	25,79
35386	35386	0,00	33,07
35389	35389	0,00	31,86
35390	35390	0,00	29,25
35393	35393	0,00	33,79
35394	35394	0,00	33,20
35397	35397	0,00	31,97
35398	35398	0,00	33,83
35399	35399	0,00	33,00
35461	32022	8,72	23,94
35531	35531	0,00	29,63
35535	35535	0,00	29,80
35564	35564	0,00	29,99
35614	35614	0,00	27,37
35617	35617	0,00	26,77
35640	35640	0,00	37,73
36036	36036	0,00	29,25
36383	32124	2,28	24,74
36384	31907	9,84	28,81
36903	31503	10,89	36,46
36904	31503	6,34	33,86
36913	31537	9,21	29,18
36965	36965	0,00	43,49
36973	36973	0,00	44,10
37421	30837	6,89	33,52
37795	32387	6,34	27,90

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR

bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Hydroxyethylsalicylat
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30638-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Hydroxyethylsalicylat; Hydroxyaethylum salicylicum; Hydroxyethylis salicylas

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Hydroxyethylsalicylat* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

- Hinweis: Derzeit von gängigen pharmazeutischen Herstellern nicht mehr zu beziehen. Deshalb ist aktuell keine Chargenpflege möglich.

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Hydroxyethylsalicylat	6	3	13

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Hydroxyethylsalicylat* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Hydroxyethylsalicylat* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Phenoxyethanol	68,92	–

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Hydroxyethylsalicylat* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Hydroxyethylsalicylat* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Hydroxyethylsalicylat	12049001	30638	40	1402192
Caelo	Hydroxyethylsalicylat	13285709	31339	40	20130918
Caelo	Hydroxyethylsalicylat	191112	34651	40	20190606*
Caelo	Hydroxyethylsalicylat	20003330	35719	50	20201203*
Caelo	Hydroxyethylsalicylat	20003489	35721	50	20201203*
Caelo	Hydroxyethylsalicylat	22001751	36506	40	20220719*

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

- 260 Spektren von 6 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Hydroxyethylsalicylat*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 6 verschiedenen Chargen.
- 69 523 Spektren aus insgesamt 1453 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 120 Spektren von 3 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Hydroxyethylsalicylat*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 3 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Hydroxyethylsalicylat	16131002	32588	40
Caelo	Hydroxyethylsalicylat	16131009	33241	40
Caelo	Hydroxyethylsalicylat	172740	34226	40

- 157 335 Spektren aus insgesamt 4505 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 19 Spektren von 14 *Apo-Ident*-Kunden aus 13 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Hydroxyethylsalicylat*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 13 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Hydroxyethylsalicylat	13285702	2
Caelo	Hydroxyethylsalicylat	15004301	1
Caelo	Hydroxyethylsalicylat	15414906	2
Caelo	Hydroxyethylsalicylat	16131002	1
Caelo	Hydroxyethylsalicylat	16131006	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Hydroxyethylsalicylat	16131011	1
Caelo	Hydroxyethylsalicylat	1727407	1
Caelo	Hydroxyethylsalicylat	19111202	2
Caelo	Hydroxyethylsalicylat	19111205	1
Caelo	Hydroxyethylsalicylat	2091302	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydroxyethylsalicylat	193088004	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydroxyethylsalicylat	193088004	1
caleo	Hydroxyethylsalicylat	193088004	1
Fiebig	Hydroxyethylsalicylat	16131009	1
Fiebig	Hydroxyethylsalicylat	17274002	1
Phönix/CaesarLoretz	Hydroxyethylsalicylat	17274002	1

- 407 032 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 274 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang C* aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Hydroxyethylsalicylat* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Hydroxyethylsalicylat* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	260	0	69 523
Typ B	0	120	0	157 335
Typ C	0	19	0	407 032

Die Substanz/Substanzgruppe *Hydroxyethylsalicylat* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9792 %)	100,0000 % (> 97,6923 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 95,0000 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6925 %)	k.A. (k.A.)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz- proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30638	30638	0,00	78,44
31339	35721	5,67	71,39
34651	34651	0,00	72,33
35719	35719	0,00	74,84
35721	35721	0,00	76,49
36506	36506	0,00	72,44

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Isopropylalkohol 70%
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30848-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Isopropylalkohol 70%; 2-Propanol 70%; Alcohol isopropylicus 70%

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Isopropylalkohol 70%* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

- Information zur Gehaltsangabe von Flüssigkeitsmischungen: Die Gehaltsangabe der Substanz bezieht sich auf Volumenprozent (V/V). In Masseprozent (m/V) eingewogene Alkohol-Wasser-Gemische können u.U. nicht identifiziert werden.

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]

Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]

AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Isopropylalkohol 70%	12	30	2149

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Isopropylalkohol 70%* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Isopropylalkohol 70%* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Campherspiritus	37,16	–
Seifenspiritus	61,55	–

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Isopropylalkohol 70%* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Isopropylalkohol 70%* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Isopropylalkohol 70%	14076503	31388	40	1412279
Caelo	Isopropylalkohol 70%	14331004	31622	60	20141104
Caelo	Isopropylalkohol 70%	15403802	31831	60	20151127
Caelo	Isopropylalkohol 70%	160884	32216	40	20160414*
Caelo	Isopropylalkohol 70%	161678	32318	40	20160722*
Caelo	Isopropylalkohol 70%	161677	32319	40	20160722*
Caelo	Isopropylalkohol 70%	161676	32320	40	20160722*
Caelo	Isopropylalkohol 70%	161679	32322	40	20160722*
Caelo	Isopropylalkohol 70%	163189	33105	40	20161206*
Caelo	Isopropylalkohol 70%	163190	33106	40	20161206*
Caelo	Isopropylalkohol 70%	21002600	35827	50	20210827*
Caelo	Isopropylalkohol 70%	21003310	36054	40	20211125*
Caelo	Isopropylalkohol 70%	21003310	36055	10	20211115*
Caelo	Isopropylalkohol 70%	21002600	36058	40	20210827*

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 580 Spektren von 14 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Isopropylalkohol 70%*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 12 verschiedenen Chargen.
- 69 203 Spektren aus insgesamt 1447 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 980 Spektren von 33 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Isopropylalkohol 70%*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 30 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Isopropylalkohol 70%	163191	33107	40
Caelo	Isopropylalkohol 70%	163192	33108	40
Caelo	Isopropylalkohol 70%	172029	33685	40
Caelo	Isopropylalkohol 70%	172028	33686	40
Caelo	Isopropylalkohol 70%	172031	33689	40
Caelo	Isopropylalkohol 70%	170821	33702	40
Caelo	Isopropylalkohol 70%	181143	34067	40
Caelo	Isopropylalkohol 70%	181142	34068	40
Caelo	Isopropylalkohol 70%	181141	34069	40
Caelo	Isopropylalkohol 70%	180739	34071	40
Caelo	Isopropylalkohol 70%	183080	34465	40
Caelo	Isopropylalkohol 70%	183079	34466	40
Caelo	Isopropylalkohol 70%	21002601	35825	50
Caelo	Isopropylalkohol 70%	21002603	35836	50
Caelo	Isopropylalkohol 70%	21002602	35837	50
Caelo	Isopropylalkohol 70%	21003308	36056	10
Caelo	Isopropylalkohol 70%	21003309	36057	10
Caelo	Isopropylalkohol 70%	22000732	36167	40
Caelo	Isopropylalkohol 70%	22000733	36168	10
Caelo	Isopropylalkohol 70%	22000734	36169	10
Caelo	Isopropylalkohol 70%	22000735	36170	10

fortgesetzt auf folgender Seite

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Isopropylalkohol 70%	22001156	36313	40
Caelo	Isopropylalkohol 70%	22001157	36314	10
Caelo	Isopropylalkohol 70%	22001158	36315	10
Caelo	Isopropylalkohol 70%	22001159	36316	10
Caelo	Isopropylalkohol 70%	22003381	37446	30
Caelo	Isopropylalkohol 70%	24000265	38224	40
Caelo	Isopropylalkohol 70%	24000266	38225	40
Caelo	Isopropylalkohol 70%	24000267	38226	10
Caelo	Isopropylalkohol 70%	24000268	38227	40
Caelo	Isopropylalkohol 70%	21002601	36059	10
Caelo	Isopropylalkohol 70%	21002602	36060	10
Caelo	Isopropylalkohol 70%	21002603	36061	10

- 156 475 Spektren aus insgesamt 4478 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 5564 Spektren von 732 *Apo-Ident*-Kunden aus 2162 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Isopropylalkohol 70%*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 2146 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Isopropylalkohol 70%		1
	Isopropylalkohol 70%	1000018914	2
	Isopropylalkohol 70%	140203	2
	Isopropylalkohol 70%	140403	1
	Isopropylalkohol 70%	1725E-01080	1
	Isopropylalkohol 70%	1861223	1
	Isopropylalkohol 70%	1923M-01080	1
	Isopropylalkohol 70%	201023/11	1
	Isopropylalkohol 70%	201644	1
	Isopropylalkohol 70%	2023E-01080	1
	Isopropylalkohol 70%	2023I-01080	1
	Isopropylalkohol 70%	2124M-01080	1
	Isopropylalkohol 70%	22001157001	1
	Isopropylalkohol 70%	22001159001	2
	Isopropylalkohol 70%	22002708001	2
	Isopropylalkohol 70%	22003378001	1
	Isopropylalkohol 70%	22003380001	4
	Isopropylalkohol 70%	22003380002	5
	Isopropylalkohol 70%	22003381001	3
	Isopropylalkohol 70%	23000432001	1
	Isopropylalkohol 70%	23000433001	9
	Isopropylalkohol 70%	23000434001	4
	Isopropylalkohol 70%	23000434002	5
	Isopropylalkohol 70%	23001547001	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Isopropylalkohol 70%	23001548001	2
	Isopropylalkohol 70%	23001549001	7
	Isopropylalkohol 70%	23001550001	5
	Isopropylalkohol 70%	23002744001	6
	Isopropylalkohol 70%	23002745002	7
	Isopropylalkohol 70%	23002746001	3
	Isopropylalkohol 70%	2300433001	1
	Isopropylalkohol 70%	230525I	1
	Isopropylalkohol 70%	230706A	1
	Isopropylalkohol 70%	230828I	1
	Isopropylalkohol 70%	231115I	1
	Isopropylalkohol 70%	232631	2
	Isopropylalkohol 70%	24000053001	1
	Isopropylalkohol 70%	2400026001	1
	Isopropylalkohol 70%	24000265001	7
	Isopropylalkohol 70%	24000266001	6
	Isopropylalkohol 70%	24000267001	5
	Isopropylalkohol 70%	24000268001	6
	Isopropylalkohol 70%	24001113001	5
	Isopropylalkohol 70%	24001114001	3
	Isopropylalkohol 70%	24001115001	10
	Isopropylalkohol 70%	24001116002	1
	Isopropylalkohol 70%	2400114001	1
	Isopropylalkohol 70%	2400115001	1
	Isopropylalkohol 70%	24001880001	5
	Isopropylalkohol 70%	24001881002	5
	Isopropylalkohol 70%	24001882001	6
	Isopropylalkohol 70%	24001883001	4
	Isopropylalkohol 70%	24002573001	4
	Isopropylalkohol 70%	24002574001	10
	Isopropylalkohol 70%	24002575002	2
	Isopropylalkohol 70%	240201	1
	Isopropylalkohol 70%	2425M-01080	1
	Isopropylalkohol 70%	243231	1
	Isopropylalkohol 70%	25000472001	1
	Isopropylalkohol 70%	2506Iso7020	1
	Isopropylalkohol 70%	2523M-01080	1
	Isopropylalkohol 70%	2724E-01080	1
	Isopropylalkohol 70%	2823I-01080	1
	Isopropylalkohol 70%	2923M-01080	1
	Isopropylalkohol 70%	303256	1
	Isopropylalkohol 70%	303269	1
	Isopropylalkohol 70%	303323	1
	Isopropylalkohol 70%	3223E-01080	1
	Isopropylalkohol 70%	326-336	1
	Isopropylalkohol 70%	3423E-01080	1
	Isopropylalkohol 70%	3523A-01080	1
	Isopropylalkohol 70%	3723E-01080	1
	Isopropylalkohol 70%	3823Q-01080	1
	Isopropylalkohol 70%	3924M-01080	1
	Isopropylalkohol 70%	4324I-01080	1
	Isopropylalkohol 70%	4624Q-01080	1
	Isopropylalkohol 70%	4823A-01080	1
	Isopropylalkohol 70%	4924E-01080	1
	Isopropylalkohol 70%	53834	2
	Isopropylalkohol 70%	53854	1
	Isopropylalkohol 70%	53861	1
	Isopropylalkohol 70%	53865	1
	Isopropylalkohol 70%	53870	1
	Isopropylalkohol 70%	53874	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Isopropylalkohol 70%	53877	1
	Isopropylalkohol 70%	53878	1
	Isopropylalkohol 70%	53880	3
	Isopropylalkohol 70%	53884	1
	Isopropylalkohol 70%	53885	1
	Isopropylalkohol 70%	53886	1
	Isopropylalkohol 70%	53887	1
	Isopropylalkohol 70%	53888	2
	Isopropylalkohol 70%	53889	1
	Isopropylalkohol 70%	53895	2
	Isopropylalkohol 70%	53898	3
	Isopropylalkohol 70%	53899	1
	Isopropylalkohol 70%	53906	1
	Isopropylalkohol 70%	53907	1
	Isopropylalkohol 70%	53910	1
	Isopropylalkohol 70%	53914	1
	Isopropylalkohol 70%	53915	3
	Isopropylalkohol 70%	53921	1
	Isopropylalkohol 70%	53928	1
	Isopropylalkohol 70%	53933	1
	Isopropylalkohol 70%	53937	1
	Isopropylalkohol 70%	53938	2
	Isopropylalkohol 70%	53947	1
	Isopropylalkohol 70%	53955	1
	Isopropylalkohol 70%	53963	2
	Isopropylalkohol 70%	53968	1
	Isopropylalkohol 70%	53980	1
	Isopropylalkohol 70%	53983	1
	Isopropylalkohol 70%	53984	1
	Isopropylalkohol 70%	53992	1
	Isopropylalkohol 70%	701173B1	2
	Isopropylalkohol 70%	924Q-01080	1
	Isopropylalkohol 70%	FD250623-01	1
0000000	Isopropylalkohol 70%	3512A-01080	1
03.08.2020	Isopropylalkohol 70%	53511	3
03.08.2020	Isopropylalkohol 70%	53532	3
03.08.2020	Isopropylalkohol 70%	53536	1
03.08.2020	Isopropylalkohol 70%	53537	1
04.04.19/GEHE/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53516	1
10,26	Isopropylalkohol 70%	53889	1
A. Hedinger/ Noweda	Isopropylalkohol 70%	53527	2
A. Hedinger/ Noweda	Isopropylalkohol 70%	53590	1
A.Hedinger/Ph	Isopropylalkohol 70%	53673	1
A.Hedinger/Sana	Isopropylalkohol 70%	53504	1
A.Hedinger/Sana	Isopropylalkohol 70%	53506	2
A.Hedinger/Sana	Isopropylalkohol 70%	53577	1
A.Hedinger/Sana	Isopropylalkohol 70%	53603	1
Adler-Apotheke	Isopropylalkohol 70%		1
AH/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53490	1
AHD/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53296	1
AHD/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53318	1
AHD/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53329	1
AHD/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53528	1
AHD/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53569	1
AHD/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53601	1
AHD/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53633	1
AHD/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53661	2
ahd	Isopropylalkohol 70%	140304	1
AHD	Isopropylalkohol 70%	23001550001	1
AHP	Isopropylalkohol 70%	23000432001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Alliance healfcare	Isopropylalkohol 70%	19138501	1
Alliance healfcare	Isopropylalkohol 70%	19138601	1
Alliance Health 17.0...	Isopropylalkohol 70%	53279	2
Alliance Healthcare/...	Isopropylalkohol 70%	53540	1
alliance healthcare	Isopropylalkohol 70%	53569	1
Alliance/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53601	1
Alliance/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53638	2
Alliance/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53661	1
Alliance/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53663	1
Alliance/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53686	3
Alliance/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53687	2
Alliance/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53689	3
Alliance/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53697	3
Alliance/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53754	2
Alliance/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53795	1
Alliance	Isopropylalkohol 70%	1910624	2
Alliance	Isopropylalkohol 70%	53889	1
Allianz	Isopropylalkohol 70%	17036	2
allianz	Isopropylalkohol 70%	53388	1
Alte Apo Defektur	Isopropylalkohol 70%	117A-01080	1
Alte Apo Defektur	Isopropylalkohol 70%	119M-01080	1
Alte Apo Defektur	Isopropylalkohol 70%	1418I-01080	1
Alte Apo Defektur	Isopropylalkohol 70%	1617M-01080	1
Alte Apo Defektur	Isopropylalkohol 70%	1918I-01080	1
Alte Apo Defektur	Isopropylalkohol 70%	2019M-01080	1
Alte Apo Defektur	Isopropylalkohol 70%	2020I-01080	1
Alte Apo Defektur	Isopropylalkohol 70%	2217M-01080	1
Alte Apo Defektur	Isopropylalkohol 70%	2217Q-01080	1
Alte Apo Defektur	Isopropylalkohol 70%	2818M-01080	1
Alte Apo Defektur	Isopropylalkohol 70%	320A-01080	1
Alte Apo Defektur	Isopropylalkohol 70%	3218M-01080	1
Alte Apo Defektur	Isopropylalkohol 70%	3317I-01080	2
Alte Apo Defektur	Isopropylalkohol 70%	3818I-01080	2
Alte Apo Defektur	Isopropylalkohol 70%	3919A-01080	2
Alte Apo Defektur	Isopropylalkohol 70%	420M-01080	2
Alte Apo Defektur	Isopropylalkohol 70%	4317E-01080	1
Alte Apo Defektur	Isopropylalkohol 70%	4818E-01080	1
Alte Apo Defektur	Isopropylalkohol 70%	5017I-01080	1
Alte Apo Defektur	Isopropylalkohol 70%	517I-01080	1
Alte Apo Defektur	Isopropylalkohol 70%	518A-01080	1
Alte Apo Defektur	Isopropylalkohol 70%	719M-01080	1
Alte Apo Defektur	Isopropylalkohol 70%	818E-01080	1
Alte Apo Defektur	Isopropylalkohol 70%	H230819	1
Alte Apotheke	Isopropylalkohol 70%	4716E-01080	1
Amts Apotheke Wallmerod	Isopropylalkohol 70%	1521A-01080	1
Amts Apotheke Wallmerod	Isopropylalkohol 70%	2821Q-01080	1
Amts-Apotheke/Defektur	Isopropylalkohol 70%	3518A-01080	1
Amts-Apotheke/Defektur	Isopropylalkohol 70%	4819E-01080	1
antares-apotheke Ler	Isopropylalkohol 70%	1920E-01080	1
antares-apotheke Ler	Isopropylalkohol 70%	3420A-01080	1
Anzag/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53285	3
Anzag/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53613	1
Anzag/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	5369	1
Anzag/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53692	1
Anzag/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53702	1
Anzag	Isopropylalkohol 70%	18307901	1
Anzag	Isopropylalkohol 70%	53594	1
apo defektur	Isopropylalkohol 70%	IS070082016	1
Apo Dunningen	Isopropylalkohol 70%	1917A-01080	1
Apo Dunningen	Isopropylalkohol 70%	3517A-01080	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Apolda	Isopropylalkohol 70%	120214	1
aponorm/wepa	Isopropylalkohol 70%	22003380002	3
Apot.Elisabeth Bartel	Isopropylalkohol 70%	53733	2
Apotärze	Isopropylalkohol 70%	4815I-01080	1
Apoth.E.Bartel	Isopropylalkohol 70%	70545B/2	1
Apotheke am Dorfplatz	Isopropylalkohol 70%	4822M-01080	1
Apotheke am Grauturm	Isopropylalkohol 70%	1320I-01080	1
Apotheke am Grauturm	Isopropylalkohol 70%	1421I-01080	1
Apotheke am Grauturm	Isopropylalkohol 70%	1422E-01080	1
Apotheke am Grauturm	Isopropylalkohol 70%	1620U-01080	1
Apotheke am Grauturm	Isopropylalkohol 70%	1920Q-01080	1
Apotheke am Grauturm	Isopropylalkohol 70%	1922E-01080	1
Apotheke am Grauturm	Isopropylalkohol 70%	2021A-01080	2
Apotheke am Grauturm	Isopropylalkohol 70%	2420U-01080	1
Apotheke am Grauturm	Isopropylalkohol 70%	2720Q-01080	1
Apotheke am Grauturm	Isopropylalkohol 70%	321Q-01080	2
Apotheke am Grauturm	Isopropylalkohol 70%	322E-01080	2
Apotheke am Grauturm	Isopropylalkohol 70%	3321A-01080	1
Apotheke am Grauturm	Isopropylalkohol 70%	3422A-01080	1
Apotheke am Grauturm	Isopropylalkohol 70%	3520E-01080	1
Apotheke am Grauturm	Isopropylalkohol 70%	3822M-01080	1
Apotheke am Grauturm	Isopropylalkohol 70%	4220Q-01080	2
Apotheke am Grauturm	Isopropylalkohol 70%	422E-01080	1
Apotheke am Grauturm	Isopropylalkohol 70%	4421M-01080	1
Apotheke am Grauturm	Isopropylalkohol 70%	4921E-01080	1
Apotheke am Grauturm	Isopropylalkohol 70%	5210M-01080	1
Apotheke am Grauturm	Isopropylalkohol 70%	820M-01080	1
Apotheke am Grauturm	Isopropylalkohol 70%	921Q-01080	1
Apotheke am Grauturm	Isopropylalkohol 70%	922A-01080	1
Apotheke am Holzweg	Isopropylalkohol 70%	3912Y-01080	1
Apotheke am Marktplatz	Isopropylalkohol 70%	2517Q-01080	1
Apotheke am Marktplatz	Isopropylalkohol 70%	3618M-01080	1
Apotheke am Marktplatz	Isopropylalkohol 70%	3919E-01080	1
Apotheke am Marktplatz	Isopropylalkohol 70%	4221A-01080	2
Apotheke am Marktplatz	Isopropylalkohol 70%	4716L-01080	1
Apotheke am Rathaus-...	Isopropylalkohol 70%	20191118	1
Apotheke Dunningen	Isopropylalkohol 70%	317A-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%		1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	1022M-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	1121F-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	120M-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	121M-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	1421I-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	1622Q-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	1720N-01080	2
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	1721E-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	1821M-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	1922Q-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	2020A-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	2021A-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	2422E-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	2422F-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	2521E-01080	2
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	2521F-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	2521I-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	2522E-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	3021E-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	3120E-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	3120N-01080	2
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	3122M-01080	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	3220M-01080	3
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	3220N-01080	2
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	3222M-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	3621E-01080	2
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	3721E-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	3920M-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	3920N-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	4020F-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	4020G-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	4022M-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	4121F-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	420E-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	420I-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	4220Q-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	4220R-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	422N-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	4321A-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	4420I-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	4420J-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	4422M-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	4519I-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	4621Q-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	4720A-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	4919E-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	4919F-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	4920M-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	4921Q-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	5119E-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	5220A-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	522E-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	620Q-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	620R-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	820M-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	820Q-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	821Q-01080	1
Apotheke Gartenstadt	Isopropylalkohol 70%	921E-01080	1
Apotheke Hornbach Zentrum	Isopropylalkohol 70%	121Q-01080	1
Apotheke Hornbach Zentrum	Isopropylalkohol 70%	1223E-01080	1
Apotheke Hornbach Zentrum	Isopropylalkohol 70%	1620E-01080	1
Apotheke Hornbach Zentrum	Isopropylalkohol 70%	2022Q-01080	1
Apotheke Hornbach Zentrum	Isopropylalkohol 70%	2320M-0180	1
Apotheke Hornbach Zentrum	Isopropylalkohol 70%	2721A-01080	1
Apotheke Hornbach Zentrum	Isopropylalkohol 70%	3520Q-01080	1
Apotheke Hornbach Zentrum	Isopropylalkohol 70%	3921E-01080	1
Apotheke Hornbach Zentrum	Isopropylalkohol 70%	4120E-01080	1
Apotheke Hornbach Zentrum	Isopropylalkohol 70%	4520I-01080	1
Apotheke Hornbach Zentrum	Isopropylalkohol 70%	4522A-01080	1
Apotheke Hornbach Zentrum	Isopropylalkohol 70%	4619A-01080	1
Apotheke Hornbach Zentrum	Isopropylalkohol 70%	520F-01080	1
Apotheke Hornbach Zentrum	Isopropylalkohol 70%	5219Q-01080	1
Apotheke Hornbach Zentrum	Isopropylalkohol 70%	622A-01080	1
Apotheke im Arnoldha...	Isopropylalkohol 70%	2119I-01080	1
Apotheke im Arnoldha...	Isopropylalkohol 70%	2619Q-01080	1
Apotheke im Kurzzent...	Isopropylalkohol 70%	811162TH2	1
Apotheke WutzkyCenter	Isopropylalkohol 70%	210329A	1
Apotheke WutzkyCenter	Isopropylalkohol 70%	210506B	1
Apotheke WutzkyCenter	Isopropylalkohol 70%	210727A	1
Apotheke WutzkyCenter	Isopropylalkohol 70%	210920C	1
Apotheke WutzkyCenter	Isopropylalkohol 70%	220121A	1
Apotheke WutzkyCenter	Isopropylalkohol 70%	220310A	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Apotheke WutzkyCenter	Isopropylalkohol 70%	220616Z	1
Apotheke WutzkyCenter	Isopropylalkohol 70%	220809A	1
Apotheke WutzkyCenter	Isopropylalkohol 70%	221108A	1
Apotheke WutzkyCenter	Isopropylalkohol 70%	230105Z	1
Apotheke WutzkyCenter	Isopropylalkohol 70%	230322Z	1
Apotheke	Isopropylalkohol 70%	116E-07013	1
Apotheke	Isopropylalkohol 70%	12345	1
Apotheke	Isopropylalkohol 70%	26022021	1
Apotheke	Isopropylalkohol 70%	2815E-01080	1
Apotheke	Isopropylalkohol 70%	4813Q-0180	1
Apotheke	Isopropylalkohol 70%	6062013	1
Apotheke	Isopropylalkohol 70%	70214/51Dre	1
ASS	Isopropylalkohol 70%	314A01080	1
Aug. Hedinger GmbH &...	Isopropylalkohol 70%	53814	1
Aug. Hedinger GmbH &...	Isopropylalkohol 70%	53866	1
Aug. Hedinger GmbH &...	Isopropylalkohol 70%	53854	1
Aug. Hedinger GmbH &...	Isopropylalkohol 70%	53788	1
Aug. Hedinger GmbH &...	Isopropylalkohol 70%	53794	2
Aug. Hedinger GmbH &...	Isopropylalkohol 70%	53803	1
Aug. Hedinger GmbH &...	Isopropylalkohol 70%	53808	1
Aug. Hedinger GmbH &...	Isopropylalkohol 70%	53841	1
Aug. Hedinger GmbH / Gehe	Isopropylalkohol 70%	53672	1
Aug. Hedinger/ Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53418	1
Aug. Hedinger/	Isopropylalkohol 70%	53588	1
Aug. Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53550	4
Aug. Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53385	2
Aug.Hedinger GmbH & ...	Isopropylalkohol 70%	53735	1
Aug.Hedinger GmbH&Co.KG	Isopropylalkohol 70%	53470	1
Aug.Hedinger GmbH	Isopropylalkohol 70%	303159	1
Aug.Hedinger/All.Health.	Isopropylalkohol 70%	53557	1
Aug.Hedinger/All.Health.	Isopropylalkohol 70%	53569	1
Aug.Hedinger/All.Health.	Isopropylalkohol 70%	53599	1
Aug.Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53582	1
Aug.Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53623	1
Aug.Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53657	1
Aug.Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53680	1
Aug.Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53429	1
Aug.Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53508	1
Aug.Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53548	1
Aug.Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53710	1
August Hedinger GmbH...	Isopropylalkohol 70%	53700	2
August Hedinger GmbH...	Isopropylalkohol 70%	53703	1
August Hedinger GmbH...	Isopropylalkohol 70%	53743	1
Azur GmbH	Isopropylalkohol 70%	70-9204780	1
Azur GmbH	Isopropylalkohol 70%	70-920480	6
Bären Apotheke	Isopropylalkohol 70%	1917Q-01080	1
bartel	Isopropylalkohol 70%	53612	1
Belous	Isopropylalkohol 70%	2023001	2
Berliner Bär Apotheke	Isopropylalkohol 70%	4521A01080	1
Berliner Bär Apotheke	Isopropylalkohol 70%	H819091	2
bison	Isopropylalkohol 70%	317H4	1
Bison	Isopropylalkohol 70%	517H2	1
Bombastus	Isopropylalkohol 70%	16319201	1
Bombastus	Isopropylalkohol 70%	175131	1
Bombastus	Isopropylalkohol 70%	2813Q-01080	1
Bombastus	Isopropylalkohol 70%	53322	1
Bombastus	Isopropylalkohol 70%	53485	2
Braun / Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	19043M11	1
Braun	Isopropylalkohol 70%	17441M01	1
Brinn- Holtz	Isopropylalkohol 70%	1233-04/18	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Brinn-Holtz	Isopropylalkohol 70%	1288-09/18	1
Brugger	Isopropylalkohol 70%	21112013	1
C.Lange	Isopropylalkohol 70%	50817/50La	1
C.Lange	Isopropylalkohol 70%	60307/51La	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%		6
Caelo	Isopropylalkohol 70%	10091802	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	1016A	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	1061701	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	11031406	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	11031704	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	11051501	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	113363003	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	1160113	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	116M-01080	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	12031514	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	12031801	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	12101301	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	12121306	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	12136201	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	12136303	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	12202801	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	12202902	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	12278601	4
Caelo	Isopropylalkohol 70%	12278702	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	12278704	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	12338001	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	12338101	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	12338104	3
Caelo	Isopropylalkohol 70%	123456789	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	130009002	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	130009003	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	13008902	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	13008903	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	13009003	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	13031304	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	13041701	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	13092201	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	13092202	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	13092203	3
Caelo	Isopropylalkohol 70%	13155401	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	13155403	3
Caelo	Isopropylalkohol 70%	13155503	5
Caelo	Isopropylalkohol 70%	13217501	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	13217602	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	13217603	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	13319404	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	13319405	3
Caelo	Isopropylalkohol 70%	13319502	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	13337004	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	13363001	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	13363003	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	13363101	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	13363104	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	13363107	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	140226402	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	14026303	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	14026401	5
Caelo	Isopropylalkohol 70%	14026402	4
Caelo	Isopropylalkohol 70%	14026403	3
Caelo	Isopropylalkohol 70%	14041501	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Isopropylalkohol 70%	14041802	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	140505	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	14074205	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	14076501	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	14076503	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	14076602	6
Caelo	Isopropylalkohol 70%	14076603	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	140902	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	14101303	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	14101402	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	141117P801/17203002	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	14114501	3
Caelo	Isopropylalkohol 70%	14114601	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	14121205	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	14146701	3
Caelo	Isopropylalkohol 70%	14146703	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	14146801	3
Caelo	Isopropylalkohol 70%	14146802	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	14146803	6
Caelo	Isopropylalkohol 70%	14146804	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	1416702	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	141t46801	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	14229101	3
Caelo	Isopropylalkohol 70%	14229103	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	14229201	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	14229202	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	14327203	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	14330802	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	14330803	3
Caelo	Isopropylalkohol 70%	14330901	3
Caelo	Isopropylalkohol 70%	14330902	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	14331003	5
Caelo	Isopropylalkohol 70%	14331004	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	15014101	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	15014102	3
Caelo	Isopropylalkohol 70%	15014202	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	15014204	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	15014301	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	15014302	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	15021802	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	15031803	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	15053505	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	15076401	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	15076601	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	15076602	7
Caelo	Isopropylalkohol 70%	15076603	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	15111304	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	15150201	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	15150202	4
Caelo	Isopropylalkohol 70%	1517A-01080	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	15191902	3
Caelo	Isopropylalkohol 70%	15192001	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	15192002	4
Caelo	Isopropylalkohol 70%	15192003	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	15192101	4
Caelo	Isopropylalkohol 70%	15192102	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	15248503	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	15308201	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	15309001	5
Caelo	Isopropylalkohol 70%	15309101	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Isopropylalkohol 70%	15309201	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	15403802	8
Caelo	Isopropylalkohol 70%	15403902	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	15404002	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	15430002	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	15430004	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	15430005	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	15437601	10
Caelo	Isopropylalkohol 70%	15437701	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	15437703	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	15437801	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	15437802	3
Caelo	Isopropylalkohol 70%	16049003	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	16052014-100	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	16071503	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	16088201	4
Caelo	Isopropylalkohol 70%	16088302	6
Caelo	Isopropylalkohol 70%	16088403	3
Caelo	Isopropylalkohol 70%	16121402	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	16138703	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	1613q-01080	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	1614001	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	16167601	4
Caelo	Isopropylalkohol 70%	16167801	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	16167802	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	16167803	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	16167901	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	16167902	7
Caelo	Isopropylalkohol 70%	16202803	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	16237302	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	16296604	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	16318901	3
Caelo	Isopropylalkohol 70%	16319001	6
Caelo	Isopropylalkohol 70%	16319021	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	16319101	6
Caelo	Isopropylalkohol 70%	16319102	3
Caelo	Isopropylalkohol 70%	163191102	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	16319201	8
Caelo	Isopropylalkohol 70%	16319202	3
Caelo	Isopropylalkohol 70%	17033801	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	17045801	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	17082101	6
Caelo	Isopropylalkohol 70%	17082102	5
Caelo	Isopropylalkohol 70%	17082103	8
Caelo	Isopropylalkohol 70%	17082201	3
Caelo	Isopropylalkohol 70%	17082302	6
Caelo	Isopropylalkohol 70%	17082303	4
Caelo	Isopropylalkohol 70%	172003002	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	17202801	7
Caelo	Isopropylalkohol 70%	17202802	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	17202901	3
Caelo	Isopropylalkohol 70%	17202903	6
Caelo	Isopropylalkohol 70%	17203001	6
Caelo	Isopropylalkohol 70%	17203002	3
Caelo	Isopropylalkohol 70%	17203002/1271117	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	17203101	5
Caelo	Isopropylalkohol 70%	17311402	5
Caelo	Isopropylalkohol 70%	17311403	6
Caelo	Isopropylalkohol 70%	17311701	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	173441	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Isopropylalkohol 70%	17358201	16
Caelo	Isopropylalkohol 70%	17358202	3
Caelo	Isopropylalkohol 70%	174321	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	18031503	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	18051801	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	18061306	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	18061508	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	180621006	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	18073701	4
Caelo	Isopropylalkohol 70%	18073702	14
Caelo	Isopropylalkohol 70%	18073702/1170418	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	18073801	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	18073901	7
Caelo	Isopropylalkohol 70%	18073902	11
Caelo	Isopropylalkohol 70%	18081510	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	18081511	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	18101301	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	18114001	15
Caelo	Isopropylalkohol 70%	18114101	5
Caelo	Isopropylalkohol 70%	18114202	18
Caelo	Isopropylalkohol 70%	18114301	5
Caelo	Isopropylalkohol 70%	18114302	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	18199101	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	18200201	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	18235001	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	18235002	3
Caelo	Isopropylalkohol 70%	18235003	5
Caelo	Isopropylalkohol 70%	18235101	4
Caelo	Isopropylalkohol 70%	18235201	15
Caelo	Isopropylalkohol 70%	18235202	5
Caelo	Isopropylalkohol 70%	18235301	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	18235302	8
Caelo	Isopropylalkohol 70%	182731	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	18307901	4
Caelo	Isopropylalkohol 70%	18308001	8
Caelo	Isopropylalkohol 70%	18308002	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	18308101	13
Caelo	Isopropylalkohol 70%	18308202	5
Caelo	Isopropylalkohol 70%	18308203	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	184741	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	190261801	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	1903203	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	19071801	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	19071802	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	19078704	16
Caelo	Isopropylalkohol 70%	19078801	4
Caelo	Isopropylalkohol 70%	19078901	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	19079001	12
Caelo	Isopropylalkohol 70%	19111401	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	19138501	9
Caelo	Isopropylalkohol 70%	19138601	25
Caelo	Isopropylalkohol 70%	191386601	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	19138701	4
Caelo	Isopropylalkohol 70%	19138801	3
Caelo	Isopropylalkohol 70%	19138802	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	1915A-01080	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	19261801	16
Caelo	Isopropylalkohol 70%	19261901	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	192620002	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	192621001	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Isopropylalkohol 70%	193622	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	20001612001	5
Caelo	Isopropylalkohol 70%	20001612002	4
Caelo	Isopropylalkohol 70%	20001613001	18
Caelo	Isopropylalkohol 70%	20001614001	3
Caelo	Isopropylalkohol 70%	20001615001	12
Caelo	Isopropylalkohol 70%	20002709001	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	2000273002	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	20002771001	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	20002772001	14
Caelo	Isopropylalkohol 70%	20002773001	6
Caelo	Isopropylalkohol 70%	20002773002	4
Caelo	Isopropylalkohol 70%	20003389001	6
Caelo	Isopropylalkohol 70%	20003391001	6
Caelo	Isopropylalkohol 70%	20003392001	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	20011503	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	20021414	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	20021415	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	20021506	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	2002772001	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	20061801	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	20091302	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	20121701	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	2015181201EO	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	2041501	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	2081202	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	2081701	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	21000886001	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	21000887001	3
Caelo	Isopropylalkohol 70%	21000888001	4
Caelo	Isopropylalkohol 70%	21000888002	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	21000889001	13
Caelo	Isopropylalkohol 70%	210009001	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	21002313006	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	21002601001	9
Caelo	Isopropylalkohol 70%	21002603001	15
Caelo	Isopropylalkohol 70%	21003307001	3
Caelo	Isopropylalkohol 70%	21003308	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	21003308001	9
Caelo	Isopropylalkohol 70%	21003309001	6
Caelo	Isopropylalkohol 70%	21081701	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	21081702	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	21081801	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	21114103	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	2171-01080	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	22000733001	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	22000735001	4
Caelo	Isopropylalkohol 70%	22001147001	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	22001157001	3
Caelo	Isopropylalkohol 70%	22001158001	4
Caelo	Isopropylalkohol 70%	22002708001	5
Caelo	Isopropylalkohol 70%	22002708002	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	22002709001	15
Caelo	Isopropylalkohol 70%	2200270901	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	22003380001	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	22003380002	3
Caelo	Isopropylalkohol 70%	22003381001	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	22011901	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	22021303	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	2202709001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Isopropylalkohol 70%	22051301	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	221111205	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	22111701	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	2216M-01080	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	23000433001	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	23000434002	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	23041304	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	23061501	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	23061707	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	2314E-01080	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	24011405	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	24081207	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	24081303	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	24101203	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	24101804	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	2415Q-01080	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	25081401	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	25091402	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	2512A-01080	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	253487	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	2600887T	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	2600907T	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	2600980T	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	2601004T	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	2601025T	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	26071401	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	2616E-01080	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	27031704	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	2716I-01080	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	28091701	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	29011805	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	2916A-01080	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	2x053426	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	30101801	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	303028	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	303029	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	303033	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	303037	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	303058	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	303101	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	303126	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	305201801	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	3081605	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	3091302	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	3115E-01080	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	3414E-01080	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	4051704	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	4111024	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	41161-01080	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	4116104	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	4118012	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	4118013	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	47141-01080	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	4813E-01080	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	4914A-01080	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	5051702	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	5061501	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	5121814	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	5309	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53141-01080	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53241	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53324	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53332	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53359	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53367	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53369	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53378	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53383	3
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53385	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53392	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53395	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53396	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53398	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53399	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53401	3
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53404	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53408	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53412	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53413	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53415	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53416	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53426	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53427	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53428	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53444	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53453	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53468	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53474	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53475	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53476	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	534825599	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53486	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53488	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53493	3
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53496	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53498	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53500	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53513	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53518	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53524	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53530	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53540	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53551	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53554	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53558	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53565	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53567	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53576	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53578	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53589	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53613	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53802	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53810	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	53841	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	6041407	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	6061401	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	6081405	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	6111701	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	6111702	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	7021307	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Isopropylalkohol 70%	7082013/1	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	720Q04043	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	8011901	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	8091702	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	8111802	2
Caelo	Isopropylalkohol 70%	817J01080	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	820M-01080	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	9011801	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	9071701	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	9171-01080	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	AL313	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	Caelo	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	Caesar/21002601001	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	Eigenherstellung	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	H030315T1	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	H170315T1	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	H22062013H1	1
Caelo	Isopropylalkohol 70%	RH141030-0003	1
Caeolo/Phoenix	Isopropylalkohol 70%	18235202	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylalkohol 70%	20002770001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylalkohol 70%	14077	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylalkohol 70%	18307901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylalkohol 70%	18308203	2
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylalkohol 70%	22001158001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylalkohol 70%	22002709001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylalkohol 70%	19138701	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylalkohol 70%	20002771001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylalkohol 70%	22002709001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylalkohol 70%	20003391001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylalkohol 70%	21003309001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylalkohol 70%	22001158001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylalkohol 70%	22002708001	1
Caesar & Loretz GmbH/AEP	Isopropylalkohol 70%	22002708001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylalkohol 70%	22000733001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylalkohol 70%	19138601	1
Caesar & Loretz GmbH/Gege	Isopropylalkohol 70%	21000889001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Isopropylalkohol 70%	20001613001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Isopropylalkohol 70%	21000888001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Isopropylalkohol 70%	21002600001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylalkohol 70%	19138601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylalkohol 70%	18308001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylalkohol 70%	20002772001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylalkohol 70%	22001157001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylalkohol 70%	20003389001	4
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylalkohol 70%	19078901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylalkohol 70%	19261901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylalkohol 70%	21000888001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylalkohol 70%	21002600001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylalkohol 70%	21002602001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylalkohol 70%	21003307001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylalkohol 70%	19138501	1
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylalkohol 70%	18235101	1
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylalkohol 70%	18307901	2
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylalkohol 70%	18308001	4
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylalkohol 70%	18308101	4
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylalkohol 70%	18308202	3
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylalkohol 70%	19078704	1
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylalkohol 70%	19078901	1
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylalkohol 70%	19079001	1
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylalkohol 70%	19138501	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylalkohol	70% 19138601	2
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylalkohol	70% 19138701	1
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylalkohol	70% 19261801	5
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylalkohol	70% 192621001	1
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylalkohol	70% 20000215002	1
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylalkohol	70% 20001612002	1
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylalkohol	70% 20001613001	3
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylalkohol	70% 20002770001	1
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylalkohol	70% 20002771001	1
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylalkohol	70% 20002772001	4
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylalkohol	70% 20002773002	1
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylalkohol	70% 20003389001	1
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylalkohol	70% 20003390001	1
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylalkohol	70% 20003391001	7
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylalkohol	70% 21000888001	1
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylalkohol	70% 21000888002	4
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylalkohol	70% 21000889001	3
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylalkohol	70% 21002600001	1
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylalkohol	70% 21002601001	3
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylalkohol	70% 21002602001	2
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylalkohol	70% 21002603001	1
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylalkohol	70% 21003307001	3
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylalkohol	70% 21003308001	1
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylalkohol	70% 21003309001	3
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylalkohol	70% 22000733001	3
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylalkohol	70% 22000735001	2
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylalkohol	70% 22001157001	2
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylalkohol	70% 22001158001	2
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylalkohol	70% 22002708001	5
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylalkohol	70% 22002709001	2
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylalkohol	70% 23001550001	1
Caesar & Loretz	Isopropylalkohol	70% 20001615001	1
Caesar Loretz	Isopropylalkohol	70% 22001158001	1
Caesar&Loretz/Gehe	Isopropylalkohol	70% 20001613001	1
Caleo/ Noweda	Isopropylalkohol	70% 17202802	1
Caleo/ Noweda	Isopropylalkohol	70% 18114101	1
Caolo	Isopropylalkohol	70% D07104T1	1
carina certain	Isopropylalkohol	70% 11097	1
Cealo/Noweda	Isopropylalkohol	70% 18235101	1
Cealo/Sancorp	Isopropylalkohol	70% 19138601	1
Cealo	Isopropylalkohol	70% 14146801	1
Cealo	Isopropylalkohol	70% 22042020/1	1
Celo/Jenne	Isopropylalkohol	70% 19261801	2
Celo	Isopropylalkohol	70% 16167802	1
CL. LANGE	Isopropylalkohol	70% 50921/51La	1
Claudia Lange	Isopropylalkohol	70% 60620/50La	1
Claudia Lange	Isopropylalkohol	70% 60620/51La	1
Claudia Lange	Isopropylalkohol	70% 60704/50La	1
Defectur	Isopropylalkohol	70% 1008210521	1
Defektur / Wolf-Apotheke	Isopropylalkohol	70% 50828/50Wlo	1
Defektur 1616E-01080	Isopropylalkohol	70% 1616E-01080	1
Defektur 25.04.2014	Isopropylalkohol	70% 2014-04-25	1
Defektur 4416A-01080	Isopropylalkohol	70% 4416A-01080	1
Defektur 4814N-01080	Isopropylalkohol	70% 4814N-01080	2
Defektur- Apotheke	Isopropylalkohol	70% 2022M-01080	1
Defektur- Apotheke	Isopropylalkohol	70% 3222M-01080	1
Defektur- Apotheke	Isopropylalkohol	70% 4222M-01080	1
Defektur- Apotheke	Isopropylalkohol	70% 422A-01080	1
Defektur- Apotheke	Isopropylalkohol	70% 4320A-01080	3
Defektur- Apotheke	Isopropylalkohol	70% 4921A-01080	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Defaktur- Apotheke	Isopropylalkohol 70%	822M-01080	1
Defaktur Rheinbogen ...	Isopropylalkohol 70%	1/20192005	1
Defaktur/eigen	Isopropylalkohol 70%	1416Q-01080	1
Defaktur/eigen	Isopropylalkohol 70%	2216A-01080	1
Defaktur/eigen	Isopropylalkohol 70%	2816M-01080	1
Defaktur/eigen	Isopropylalkohol 70%	3016E-01080	1
Defaktur/eigen	Isopropylalkohol 70%	3216I-01080	1
Defaktur/Wolf Apotheke	Isopropylalkohol 70%	4621E-01080	1
Defaktur/Wolf-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	121Q-01080	1
Defaktur/Wolf-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	1721M-01080	1
Defaktur/Wolf-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	2321A-01080	1
Defaktur/Wolf-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	3012A-01080	1
Defaktur/Wolf-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	3521E-01080	1
Defaktur/Wolf-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	3821E-01080	1
Defaktur/Wolf-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	40509/50Wo	1
Defaktur/Wolf-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	4320I-01080	2
Defaktur/Wolf-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	50103/50Wlo	1
Defaktur/Wolf-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	50227/50Wlo	1
Defaktur/Wolf-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	50313/50Wlo	1
Defaktur/Wolf-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	50330/50Wlo	1
Defaktur/Wolf-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	50715/50Wlo	1
Defaktur/Wolf-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	61215/50Dre	1
Defaktur/Wolf-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	721A-01080	1
Defaktur/Wolf-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	921A-01080	1
Defaktur	Isopropylalkohol 70%		2
Defaktur	Isopropylalkohol 70%	100513Iso70	1
Defaktur	Isopropylalkohol 70%	1013210816	1
Defaktur	Isopropylalkohol 70%	1017211015	1
Defaktur	Isopropylalkohol 70%	1029220119	1
Defaktur	Isopropylalkohol 70%	12/15	1
Defaktur	Isopropylalkohol 70%	1214I	1
Defaktur	Isopropylalkohol 70%	1215A	1
Defaktur	Isopropylalkohol 70%	121Q-01080	1
Defaktur	Isopropylalkohol 70%	14/14	1
Defaktur	Isopropylalkohol 70%	1414I	1
Defaktur	Isopropylalkohol 70%	1415M-01080	1
Defaktur	Isopropylalkohol 70%	1467/2014072920	1
Defaktur	Isopropylalkohol 70%	151113Iso70	1
Defaktur	Isopropylalkohol 70%	1516M-01080	1
Defaktur	Isopropylalkohol 70%	16/13	1
Defaktur	Isopropylalkohol 70%	170109002	1
Defaktur	Isopropylalkohol 70%	170529002	1
Defaktur	Isopropylalkohol 70%	1716A-01080	1
Defaktur	Isopropylalkohol 70%	180413Iso70	1
Defaktur	Isopropylalkohol 70%	1LP20200605	1
Defaktur	Isopropylalkohol 70%	1SW20150917	1
Defaktur	Isopropylalkohol 70%	2/13	1
Defaktur	Isopropylalkohol 70%	2/14	1
Defaktur	Isopropylalkohol 70%	2/15	1
Defaktur	Isopropylalkohol 70%	200313Iso70	1
Defaktur	Isopropylalkohol 70%	2020M-01080	1
Defaktur	Isopropylalkohol 70%	21012013	1
Defaktur	Isopropylalkohol 70%	210613Iso70	1
Defaktur	Isopropylalkohol 70%	217Q-01080	1
Defaktur	Isopropylalkohol 70%	22/13	1
Defaktur	Isopropylalkohol 70%	22/14	1
Defaktur	Isopropylalkohol 70%	220321	1
Defaktur	Isopropylalkohol 70%	2216B-01080	1
Defaktur	Isopropylalkohol 70%	2220Q-01080	1
DEFEKTUR	Isopropylalkohol 70%	2314M-01080	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Defektur	Isopropylalkohol 70%	23712	1
Defektur	Isopropylalkohol 70%	250713Iso70	1
Defektur	Isopropylalkohol 70%	27/13	1
Defektur	Isopropylalkohol 70%	2717I-07125	1
Defektur	Isopropylalkohol 70%	28/14	1
Defektur	Isopropylalkohol 70%	280513Iso70	1
Defektur	Isopropylalkohol 70%	2812M-01080	1
Defektur	Isopropylalkohol 70%	290813Iso70	1
Defektur	Isopropylalkohol 70%	2915E	1
Defektur	Isopropylalkohol 70%	3019A-01080	1
Defektur	Isopropylalkohol 70%	320Q-01080	1
Defektur	Isopropylalkohol 70%	34/14	1
Defektur	Isopropylalkohol 70%	37/13	1
Defektur	Isopropylalkohol 70%	37/14	1
Defektur	Isopropylalkohol 70%	3713Q-01080	1
Defektur	Isopropylalkohol 70%	3715Q	1
Defektur	Isopropylalkohol 70%	3812	1
Defektur	Isopropylalkohol 70%	3819I-01080	1
Defektur	Isopropylalkohol 70%	4114I	1
Defektur	Isopropylalkohol 70%	4115Q	1
Defektur	Isopropylalkohol 70%	4118A-01080	1
Defektur	Isopropylalkohol 70%	4119M-01080	1
Defektur	Isopropylalkohol 70%	42/13	1
Defektur	Isopropylalkohol 70%	43/14	1
Defektur	Isopropylalkohol 70%	4315Q-01080	1
Defektur	Isopropylalkohol 70%	4415A-01080	1
Defektur	Isopropylalkohol 70%	4517M-01080	1
Defektur	Isopropylalkohol 70%	4714M	1
Defektur	Isopropylalkohol 70%	4917A-01080	1
Defektur	Isopropylalkohol 70%	5013A	1
DeFEKTUR	Isopropylalkohol 70%	5021I-01080	1
Defektur	Isopropylalkohol 70%	50907/50Si	1
Defektur	Isopropylalkohol 70%	51/13	1
Defektur	Isopropylalkohol 70%	514A	1
Defektur	Isopropylalkohol 70%	5214A	1
Defektur	Isopropylalkohol 70%	53/12	1
Defektur	Isopropylalkohol 70%	58/13	1
Defektur	Isopropylalkohol 70%	60209/50Hk	1
Defektur	Isopropylalkohol 70%	620M-01080	1
Defektur	Isopropylalkohol 70%	7/14	1
Defektur	Isopropylalkohol 70%	71016/52Dre	1
Defektur	Isopropylalkohol 70%	719I-01080	1
Defektur	Isopropylalkohol 70%	80114Iso70	1
Defektur	Isopropylalkohol 70%	80625/50A1	1
Defektur	Isopropylalkohol 70%	819060	1
Defektur	Isopropylalkohol 70%	9/13	1
Defektur	Isopropylalkohol 70%	996201204	1
Defektur	Isopropylalkohol 70%	H17042013B1	1
Defektur	Isopropylalkohol 70%	H2017A-01080	1
Defektur_EW_04062013	Isopropylalkohol 70%	130604002	1
Defektur_JP_07012013	Isopropylalkohol 70%	213A-07015	1
Defektur_JP_25022013	Isopropylalkohol 70%	913A-07015	1
Defektur_JP_28012013	Isopropylalkohol 70%	513A-07015	1
Defekur	Isopropylalkohol 70%	516Q-01080	1
Delphin-Apotheke/Defektur	Isopropylalkohol 70%	1521M-01080	1
Delphin-Apotheke/Defektur	Isopropylalkohol 70%	1721M-01080	1
Delphin-Apotheke/Defektur	Isopropylalkohol 70%	4721A-01080	1
Delphin-Apotheke/Defektur	Isopropylalkohol 70%	522A-01080	1
Delphin-Apotheke/Defektur	Isopropylalkohol 70%	822A-01080	1
Delphin-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	1120A-01080	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Delphin-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	1520I-01080	1
Delphin-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	1920Q-01080	1
Delphin-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	2620Q-01080	1
Delphin-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	3220I-01080	1
Delphin-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	3920I-01080	1
Delphin-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	921A-01080	1
Delta	Isopropylalkohol 70%	18073702	1
Delta	Isopropylalkohol 70%	53451	1
Delta	Isopropylalkohol 70%	53510	1
Deselaers Carola	Isopropylalkohol 70%	1720A-01080	1
Deselaers Carola	Isopropylalkohol 70%	620M-01080	1
Deselaers	Isopropylalkohol 70%	3218Q-01080	1
Deselaers	Isopropylalkohol 70%	4518R-01080	1
Deselaers	Isopropylalkohol 70%	4519Q-01080	1
Deselaers	Isopropylalkohol 70%	519Q-01080	1
Doppeleiche Apotheke	Isopropylalkohol 70%	200518004	1
Doppeleiche Apotheke	Isopropylalkohol 70%	200703003	1
Doppeleiche Apotheke	Isopropylalkohol 70%	200910005	1
Doppeleiche Apotheke	Isopropylalkohol 70%	3013A-01080	1
Doppeleiche Apotheke	Isopropylalkohol 70%	3413M-01080	1
Doppeleiche Apotheke	Isopropylalkohol 70%	4012M-01080	1
Doppeleiche Apotheke	Isopropylalkohol 70%	4912M-01080	1
Doppeleiche Apotheke	Isopropylalkohol 70%	913A-01080	1
Dr.Oehms Apotheke	Isopropylalkohol 70%	1220321	1
Dreier	Isopropylalkohol 70%	20052019	1
Druck Chemie	Isopropylalkohol 70%	123456	2
Druckchemie	Isopropylalkohol 70%	1234567	9
Duburg-Apo	Isopropylalkohol 70%	521E-01080	1
Ebert/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53526	1
Ebert/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53550	1
Eiegn/Defektur	Isopropylalkohol 70%	616E-01080	1
Eigen /Defektur	Isopropylalkohol 70%	2619E-01080	1
Eigen Defektur	Isopropylalkohol 70%	1016E-01080	1
Eigen Defektur	Isopropylalkohol 70%	316Q-01080	1
Eigen Löwen Apothke	Isopropylalkohol 70%	4220I-01080	1
Eigen/Defektur	Isopropylalkohol 70%	1116M-01080	1
Eigen/Defektur	Isopropylalkohol 70%	1916M-01080	1
Eigen/Defektur	Isopropylalkohol 70%	216A-01080	1
Eigen/Defektur	Isopropylalkohol 70%	216M-01080	1
Eigen/Defektur	Isopropylalkohol 70%	2316I-01080	1
Eigen/Defektur	Isopropylalkohol 70%	2516I-01080	1
Eigen/Defektur	Isopropylalkohol 70%	2616Q-01080	1
Eigen/Defektur	Isopropylalkohol 70%	2716A-01080	1
Eigen/Defektur	Isopropylalkohol 70%	3016M-01080	1
Eigen/Defektur	Isopropylalkohol 70%	3419Q-01080	1
Eigen/Defektur	Isopropylalkohol 70%	3515A-01080	1
Eigen/Defektur	Isopropylalkohol 70%	3516M-01080	1
Eigen/Defektur	Isopropylalkohol 70%	4215M-01080	1
Eigen/Defektur	Isopropylalkohol 70%	4715E-01080	1
Eigen/Defektur	Isopropylalkohol 70%	4815Q-01080	1
Eigen/Defektur	Isopropylalkohol 70%	5015A-01080	1
Eigen/Defektur	Isopropylalkohol 70%	716M-01080	1
Eigen	Isopropylalkohol 70%		1
EIGEN	Isopropylalkohol 70%		3
eigen	Isopropylalkohol 70%	116E-01080	1
eigen	Isopropylalkohol 70%	116G-01080	1
EIGEN	Isopropylalkohol 70%	1234567	1
Eigen	Isopropylalkohol 70%	1317N-01080	2
EIGEN	Isopropylalkohol 70%	1320Q-01080	1
EIGEN	Isopropylalkohol 70%	1820I-01080	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Eigen	Isopropylalkohol 70%	1920M-01080	1
Eigen	Isopropylalkohol 70%	200325X-S	1
Eigen	Isopropylalkohol 70%	200325Y-S	1
Eigen	Isopropylalkohol 70%	200325Z-S	1
Eigen	Isopropylalkohol 70%	2416M-01080	1
eigen	Isopropylalkohol 70%	2821Q-01080	1
Eigen	Isopropylalkohol 70%	2908-1705	1
Eigen	Isopropylalkohol 70%	3116M-01080	1
Eigen	Isopropylalkohol 70%	320I-01080	1
Eigen	Isopropylalkohol 70%	3320A-01080Defektur	1
EIGEN	Isopropylalkohol 70%	3413E-01080	3
EIGEN	Isopropylalkohol 70%	3420Q-01080	1
Eigen	Isopropylalkohol 70%	3615A-01080	1
eigen	Isopropylalkohol 70%	3615I-01080	1
Eigen	Isopropylalkohol 70%	3616M-01080	2
Eigen	Isopropylalkohol 70%	3914A-01080	1
EIGEN	Isopropylalkohol 70%	4117E-01080	1
EIGEN	Isopropylalkohol 70%	4117I-01080	1
Eigen	Isopropylalkohol 70%	4215E-01080	1
EIGEN	Isopropylalkohol 70%	4220E-01080	1
Eigen	Isopropylalkohol 70%	4413A-01080	1
Eigen	Isopropylalkohol 70%	4816A-01080	1
Eigen	Isopropylalkohol 70%	5216E-01079	1
Eigen	Isopropylalkohol 70%	5315I-01080	1
Eigen	Isopropylalkohol 70%	Eigen	2
EIGEN	Isopropylalkohol 70%	EIGEN	3
Eigenbedarf (Herges...	Isopropylalkohol 70%	260613	1
Eigene Defektur	Isopropylalkohol 70%	5119M-01080	2
Eigene Herstellung	Isopropylalkohol 70%	1019Q-01080	1
Eigene Herstellung	Isopropylalkohol 70%	1118I-01080	1
Eigene Herstellung	Isopropylalkohol 70%	118I-01080	1
eigene Herstellung	Isopropylalkohol 70%	1201-15	1
Eigene Herstellung	Isopropylalkohol 70%	1919A-01080	1
Eigene Herstellung	Isopropylalkohol 70%	2318E-01080	1
Eigene Herstellung	Isopropylalkohol 70%	2520M-01080	1
Eigene Herstellung	Isopropylalkohol 70%	2619A-01080	1
eigene Herstellung	Isopropylalkohol 70%	3013M-01080	1
Eigene Herstellung	Isopropylalkohol 70%	3719E-01080	1
Eigene Herstellung	Isopropylalkohol 70%	3818/E-01080	1
Eigene Herstellung	Isopropylalkohol 70%	4119Q-01080	1
Eigene Herstellung	Isopropylalkohol 70%	4319M-01080	2
eigene Herstellung	Isopropylalkohol 70%	5210115	1
eigene Herstellung	Isopropylalkohol 70%	91215	1
eigene herstellung	Isopropylalkohol 70%	a1308	1
eigene herstellung	Isopropylalkohol 70%	a1309	1
Eigene Herstellung	Isopropylalkohol 70%	AL310	1
Eigene Herstellung	Isopropylalkohol 70%	AL311	1
Eigene Herstellung	Isopropylalkohol 70%	AL312	1
eigene herstellung	Isopropylalkohol 70%	AL314	2
Eigene Herstellung	Isopropylalkohol 70%	AL315	1
Eigene Herstellung	Isopropylalkohol 70%	AL316	1
Eigene Herstellung	Isopropylalkohol 70%	AL317	1
Eigene Herstellung	Isopropylalkohol 70%	AL318	1
Eigene Herstellung	Isopropylalkohol 70%	AL319	1
Eigene Herstellung	Isopropylalkohol 70%	AL320	1
eigene Herstellung	Isopropylalkohol 70%	AL321	1
Eigene Herstellung	Isopropylalkohol 70%	H03092021	1
Eigene	Isopropylalkohol 70%		1
Eigene	Isopropylalkohol 70%	121Q-01080	1
Eigene	Isopropylalkohol 70%	1521Q-01080	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Eigene	Isopropylalkohol 70%	1620Q-01080	1
eigene	Isopropylalkohol 70%	200326W-S	1
eigene	Isopropylalkohol 70%	200326X-S	1
eigene	Isopropylalkohol 70%	200326Y-S	1
eigene	Isopropylalkohol 70%	200326Z-S	1
Eigene	Isopropylalkohol 70%	2818Q-01080	1
Eigene	Isopropylalkohol 70%	3019U-01371	1
Eigene	Isopropylalkohol 70%	3815A-01080	1
Eigene	Isopropylalkohol 70%	AP200611-01	1
Eigenherstellung Hub...	Isopropylalkohol 70%	2014072221 (DF)	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%		3
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	1020F-01080	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	1-11122014	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	1131	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	1-20082014	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	1215M-01080	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	1-23102014	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	1322Q-01080	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	141120-1	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	1416E-01080	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	1513A-01080	1
EIGENHERSTELLUNG	Isopropylalkohol 70%	1717A-01080	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	1720E-01080	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	1815E-01080	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	1823	1
EIGENHERSTELLUNG	Isopropylalkohol 70%	19012017	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	190620-01	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	1916A	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	1953	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	200822-02	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	2015E-01080	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	2016040520KS	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	2019A-01080	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	216M-01080	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	2216E-01080	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	23/15	2
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	2419Q-01080	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	26107	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	2620A-01080	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	2716I_01080	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	28072014	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	3116I-01080	1
eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	3116Q-03043	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	316E	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	3215E-01080	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	3313Q-01080	1
EIGENHERSTELLUNG	Isopropylalkohol 70%	3315I_01080	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	3414E-01080	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	3520A-01080	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	3917A-01080	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	4015A-0108	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	4022016-01	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	4114Q-01080	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	4115A-01080	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	4515Q-01080	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	4715M	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	4716Q-01080	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	5015Q-01080	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	5018I-01080	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	5114M-01080	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
EIGENHERSTELLUNG	Isopropylalkohol 70%	5115A-01080	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	515E-01080	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	517Q-01080	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	9010813	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	9051212	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	9070313	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	9091115	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	9100414	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	9211215	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	9230413	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	9261114	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	9270215	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	eigene	1
Eigenherstellung	Isopropylalkohol 70%	Eigenherstellung	2
Eigenproduktion	Isopropylalkohol 70%		2
Eigenproduktion	Isopropylalkohol 70%	1016E-01080	1
Eigenproduktion	Isopropylalkohol 70%	1217Q-01080	1
Eigenproduktion	Isopropylalkohol 70%	2413E-01080	1
Eigenproduktion	Isopropylalkohol 70%	2417Q-01080	1
Eigenproduktion	Isopropylalkohol 70%	2720A-01080	1
Eigenproduktion	Isopropylalkohol 70%	3216A-01080	1
Eigenproduktion	Isopropylalkohol 70%	360921A	1
Eigenproduktion	Isopropylalkohol 70%	3617E-01080	1
Eigenrezeptur	Isopropylalkohol 70%	4616A-01080	1
Eigenrezeptur	Isopropylalkohol 70%	4616E-01080	1
Engel-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	2519A-01080	1
EuRho	Isopropylalkohol 70%	53488	2
Euro OCT	Isopropylalkohol 70%	200214	1
Euro OTC	Isopropylalkohol 70%	2600973T	1
Euro OTC	Isopropylalkohol 70%	4012Q-01080	1
Euro OTC	Isopropylalkohol 70%	4119021	3
Euro OTC	Isopropylalkohol 70%	53245	1
Euro OTC	Isopropylalkohol 70%	53398	1
Euro OTC	Isopropylalkohol 70%	53442	1
EuroPTC/Phönix	Isopropylalkohol 70%	15076401	2
Fa.Phönix	Isopropylalkohol 70%	21003307001	1
Fagron	Isopropylalkohol 70%		1
Fagron	Isopropylalkohol 70%	1234	1
Fagron	Isopropylalkohol 70%	13009002	1
Fagron	Isopropylalkohol 70%	15076501	1
Fagron	Isopropylalkohol 70%	17311701	1
Fagron	Isopropylalkohol 70%	18J01-B05-364080	1
Fagron	Isopropylalkohol 70%	4114104	1
Fagron	Isopropylalkohol 70%	53279	1
Fagron	Isopropylalkohol 70%	53411	3
Fagron	Isopropylalkohol 70%	53493	2
Fagron	Isopropylalkohol 70%	53526	1
Falken Apotheke	Isopropylalkohol 70%	10221-01080	1
Falken Apotheke	Isopropylalkohol 70%	5122E-01080	1
Fiebig/ Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53343	1
Fiebig/ O. Fischar	Isopropylalkohol 70%	4110901	1
Fiebig/ O. Fischar	Isopropylalkohol 70%	4119081	13
Fiebig/ O. Fischar	Isopropylalkohol 70%	4119091	8
Fiebig/ O. Fischar	Isopropylalkohol 70%	4119092	6
Fiebig/ O. Fischar	Isopropylalkohol 70%	4119101	2
Fiebig/Fischar	Isopropylalkohol 70%	4117065	12
Fiebig/Fischar	Isopropylalkohol 70%	4117091	5
Fiebig/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53336	1
Fiebig/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53360	1
Fiebig/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53400	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fiebig/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53445	1
Fiebig/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53454	2
Fiebig/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53475	1
Fiebig/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53600	1
Fiebig/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53607	4
Fiebig/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53611	2
Fiebig/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53612	1
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	11370004	3
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	18308001	1
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	4116123	1
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	4117103	13
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	4117124	9
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	4117125	7
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	4117126	14
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	4118011	10
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	4118012	4
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	4118051	5
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	4118052	4
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	4118053	11
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	4118063	10
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	4118071	16
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	4118073	4
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	4118074	1
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	4118092	4
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	4118094	3
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	4118102	3
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	4118104	8
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	4118113	11
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	4118114	12
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	4119011	15
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	4119012	8
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	4119026	3
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	4119041	2
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	4119043	10
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	4119062	4
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	4119063	7
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	4119064	14
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	4119065	6
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	4119073	1
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53475	1
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53478	3
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53482	3
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53495	3
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53504	1
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53505	5
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53509	1
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53525	1
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53526	1
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53527	1
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53529	1
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53539	2
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53542	1
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53545	1
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53550	3
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53552	2
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53556	1
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53559	1
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53562	3
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53573	2
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53576	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53586	1
Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53587	1
Finteler Apotheke	Isopropylalkohol 70%	53425	1
Fischar / Anzag	Isopropylalkohol 70%	4115073	1
Fischar / Jenne	Isopropylalkohol 70%	4110035	1
Fischar / Phoenix	Isopropylalkohol 70%	4110053	2
Fischar / Phoenix	Isopropylalkohol 70%	4110056	1
Fischar / Phoenix	Isopropylalkohol 70%	4110091	1
Fischar / Phoenix	Isopropylalkohol 70%	4110094	1
Fischar / Phoenix	Isopropylalkohol 70%	4111031	1
Fischar / Phoenix	Isopropylalkohol 70%	4111051	1
Fischar / Phönix	Isopropylalkohol 70%	4118101	1
Fischar/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	4117064	8
Fischar/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	4117121	7
Fischar/IW Holsten	Isopropylalkohol 70%	4111061	1
Fischar/Phoenix	Isopropylalkohol 70%	4110022	1
Fischar/Phoenix	Isopropylalkohol 70%	4111064	1
Fischar/Phoenix	Isopropylalkohol 70%	4111107	1
Fischar/Phoenix	Isopropylalkohol 70%	4117091	1
Fischar/Phönix	Isopropylalkohol 70%	4110012	1
Fischar/Phönix	Isopropylalkohol 70%	4110091	1
Fischar/Phönix	Isopropylalkohol 70%	4110098	2
Fischar/Phönix	Isopropylalkohol 70%	4117041	15
Fischar/Phönix	Isopropylalkohol 70%	4117043	20
Fischar/Phönix	Isopropylalkohol 70%	4117126	1
Fischar/Phönix	Isopropylalkohol 70%	4118073	1
Fischar/Phönix	Isopropylalkohol 70%	4119026	2
Fischar/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	4114044	1
Fischar	Isopropylalkohol 70%	2183	1
Fischar	Isopropylalkohol 70%	4110022	1
Fischar	Isopropylalkohol 70%	4110053	1
Fischar	Isopropylalkohol 70%	4110096	2
Fischar	Isopropylalkohol 70%	4111025	1
Fischar	Isopropylalkohol 70%	4111031	1
Fischar	Isopropylalkohol 70%	4111065	1
fischar	Isopropylalkohol 70%	4111094	1
Fischar	Isopropylalkohol 70%	4114041	1
Fischar	Isopropylalkohol 70%	4114064	1
Fischar	Isopropylalkohol 70%	4114082	1
Fischar	Isopropylalkohol 70%	4115061	1
Fischar	Isopropylalkohol 70%	4115062	1
Fischar	Isopropylalkohol 70%	4116044	1
Fischar	Isopropylalkohol 70%	4116123	1
Fischar	Isopropylalkohol 70%	4116125	2
Fischar	Isopropylalkohol 70%	4117022	2
Fischar	Isopropylalkohol 70%	4117043	1
Fischar	Isopropylalkohol 70%	4117052	2
Fischar	Isopropylalkohol 70%	4117062	1
Fischar	Isopropylalkohol 70%	4117064	1
Fischar	Isopropylalkohol 70%	4117065	1
Fischar	Isopropylalkohol 70%	4117082	1
fischar	Isopropylalkohol 70%	4117122	3
fischar	Isopropylalkohol 70%	4118011	1
fischar	Isopropylalkohol 70%	4118022	1
fischar	Isopropylalkohol 70%	4118032	2
Fischar	Isopropylalkohol 70%	4118051	1
fischar	Isopropylalkohol 70%	4118053	4
fischar	Isopropylalkohol 70%	4118111	4
fischar	Isopropylalkohol 70%	4119012	3
Fischar	Isopropylalkohol 70%	4119012	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
fischar	Isopropylalkohol 70%	4119041	1
Fischar	Isopropylalkohol 70%	4119041	1
Fischar	Isopropylalkohol 70%	4119042	1
Fischar	Isopropylalkohol 70%	4119043	1
Fischar	Isopropylalkohol 70%	4119063	1
Fischar	Isopropylalkohol 70%	4119071	2
Fischer/Phoenix	Isopropylalkohol 70%	4118013	2
Fischer/Phönix 26.06. ...	Isopropylalkohol 70%	4110053	1
Fischer	Isopropylalkohol 70%	4110047	1
fishar	Isopropylalkohol 70%	4111104	1
Franz GmbH, Phoenix	Isopropylalkohol 70%	53426	1
Frau Hennies	Isopropylalkohol 70%	240216	1
frischhergestellt	Isopropylalkohol 70%		3
Gehe Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53448	1
Gehe 07.12.18	Isopropylalkohol 70%	18235302	1
GEHE am 16.08.2014	Isopropylalkohol 70%	53297	1
GEHE am 17.06.2014	Isopropylalkohol 70%	53286	1
Gehe/ Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53494/1300518	1
GEHE/ HEDINGER	Isopropylalkohol 70%	53622	1
Gehe/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53310	1
Gehe/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53324	1
Gehe/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53370	1
Gehe/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53373	2
Gehe/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53379	1
Gehe/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53421	1
Gehe/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53461	1
Gehe/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53473	1
Gehe/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53607	1
Gehe/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53647	1
Gehe/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53695	2
Gehe/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	83366	1
Gehe/Hedinger26.04.16	Isopropylalkohol 70%	53359	1
Gehe/Hedinger29.08.2016	Isopropylalkohol 70%	53372	1
Gehe/Phönix	Isopropylalkohol 70%	12338001	2
Gehe/Phönix	Isopropylalkohol 70%	136363003	1
Gehe/Phönix	Isopropylalkohol 70%	14229101	1
GEHE	Isopropylalkohol 70%	12037601	1
GEHE	Isopropylalkohol 70%	12136303	5
Gehe	Isopropylalkohol 70%	15014302	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	15192002	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	15309001	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	15309101	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	15404001	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	15437601	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	16088302	2
Gehe	Isopropylalkohol 70%	16167701	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	16167902	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	16318901	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	16319001	2
GEHE	Isopropylalkohol 70%	16319001	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	17202903	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	17203101	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	17358201	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	17358202	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	18073702	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	18073901	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	18073902	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	18074001	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	18114001	2
GEHE	Isopropylalkohol 70%	18114001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Isopropylalkohol 70%	18114101	2
GEHE	Isopropylalkohol 70%	18114101	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	18114301	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	18235202	3
GEHE	Isopropylalkohol 70%	18235301	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	18308101	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	18308202	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	19078704	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	19138501	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	19261801	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	194231	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	213741	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	22001157001	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	22003379001	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	22003380002	2
Gehe	Isopropylalkohol 70%	22003381001	2
GEHE	Isopropylalkohol 70%	221160/3	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	23000433001	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	23001547001	2
Gehe	Isopropylalkohol 70%	23001550001	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	23002744001	2
Gehe	Isopropylalkohol 70%	23002746001	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	24000265001	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	24000267001	1
gehe	Isopropylalkohol 70%	24001883001	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	310170118132/70	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	53264	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	53290	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	53391	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	53408	1
GEHE	Isopropylalkohol 70%	53420	2
GEHE	Isopropylalkohol 70%	53491	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	53516	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	53552	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	53559	2
Gehe	Isopropylalkohol 70%	53565	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	53600	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	53769	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	53777	2
Gehe	Isopropylalkohol 70%	53808	2
Gehe	Isopropylalkohol 70%	53889	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	53905	1
Gehe	Isopropylalkohol 70%	53959	1
GEHE	Isopropylalkohol 70%	603117000	1
Geibo/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53505	1
Geibo/Hetterich 7.12.21	Isopropylalkohol 70%	140006	2
Geibo/Teofarma	Isopropylalkohol 70%	140004	1
Geibo	Isopropylalkohol 70%	183541	1
geiger	Isopropylalkohol 70%	2213E-01080	1
Geilenkirchen/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53382	1
Geilenkirchen/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53383	1
Geilenkirchen/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53404	1
Germania Apo	Isopropylalkohol 70%	315032	1
GUMO/04.04.2013	Isopropylalkohol 70%	2600726T	1
Gutenberg-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	130206004	1
Gutenberg-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	130327003	1
Gutenberg-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	130725001	1
Gutenberg-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	130813006	1
Gutenberg-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	130912001	1
Gutenberg-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	140612014	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gutenberg-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	3212I-01080	1
Gutenberg-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	3812E-01080	1
Gutenberg-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	4212A-01080	1
Gutenberg-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	4612I-01080	1
hadinger/allianz	Isopropylalkohol 70%	53420	1
Hediinger/ Phönix	Isopropylalkohol 70%	53821	1
Hedinge/AHD	Isopropylalkohol 70%	53703	1
Hedinge/AHD	Isopropylalkohol 70%	53709	1
Hedinger .E Bartel	Isopropylalkohol 70%	53814	1
Hedinger / 2	Isopropylalkohol 70%	53348	1
Hedinger / AHD	Isopropylalkohol 70%	53378	1
Hedinger / AHD	Isopropylalkohol 70%	53499	1
Hedinger / AHD	Isopropylalkohol 70%	53572	1
Hedinger / AHD	Isopropylalkohol 70%	53687	1
Hedinger / AHD	Isopropylalkohol 70%	53775	1
Hedinger / AHD	Isopropylalkohol 70%	53827	1
Hedinger / Anzag	Isopropylalkohol 70%	53529	1
Hedinger / Anzag	Isopropylalkohol 70%	53551	1
Hedinger / Gehe	Isopropylalkohol 70%	303059	1
Hedinger / Gehe	Isopropylalkohol 70%	53337	1
Hedinger / Gehe	Isopropylalkohol 70%	53452	1
Hedinger / GEHE	Isopropylalkohol 70%	53460	2
Hedinger / Gehe	Isopropylalkohol 70%	53465	1
Hedinger / GEHE	Isopropylalkohol 70%	53466	1
Hedinger / GEHE	Isopropylalkohol 70%	53505	1
Hedinger / Gehe	Isopropylalkohol 70%	53506	2
Hedinger / GEHE	Isopropylalkohol 70%	53509	1
Hedinger / GEHE	Isopropylalkohol 70%	53559	1
Hedinger / GEHE	Isopropylalkohol 70%	53565	1
Hedinger / Gehe	Isopropylalkohol 70%	53696	1
Hedinger / GEHE	Isopropylalkohol 70%	54311	1
Hedinger / Kehr	Isopropylalkohol 70%	53359	1
Hedinger / Noweda	Isopropylalkohol 70%	53266	1
Hedinger / Noweda	Isopropylalkohol 70%	53267	1
Hedinger / Noweda	Isopropylalkohol 70%	53300	1
Hedinger / Noweda	Isopropylalkohol 70%	5331	1
Hedinger / Noweda	Isopropylalkohol 70%	53321	1
Hedinger / Noweda	Isopropylalkohol 70%	53324	1
HEDINGER / Noweda	Isopropylalkohol 70%	53340	1
Hedinger / Noweda	Isopropylalkohol 70%	53385	1
Hedinger / Noweda	Isopropylalkohol 70%	53443	1
Hedinger / Noweda	Isopropylalkohol 70%	53453	1
Hedinger / Noweda	Isopropylalkohol 70%	53461	1
Hedinger / Noweda	Isopropylalkohol 70%	53476	1
Hedinger / Noweda	Isopropylalkohol 70%	53525	1
Hedinger / Noweda	Isopropylalkohol 70%	53528	1
Hedinger / Noweda	Isopropylalkohol 70%	53552	1
Hedinger / Noweda	Isopropylalkohol 70%	53557	1
Hedinger / Noweda	Isopropylalkohol 70%	53598	1
Hedinger / Phoenix	Isopropylalkohol 70%	53561	1
Hedinger / Phoenix	Isopropylalkohol 70%	53797	1
Hedinger / Phönix	Isopropylalkohol 70%	53266	1
Hedinger / Phönix	Isopropylalkohol 70%	53290	1
Hedinger / Phönix	Isopropylalkohol 70%	53309	1
Hedinger / Phönix	Isopropylalkohol 70%	53326	1
Hedinger / Phönix	Isopropylalkohol 70%	53413	1
Hedinger / Phönix	Isopropylalkohol 70%	53430	1
Hedinger / Phönix	Isopropylalkohol 70%	53442	1
Hedinger / Phönix	Isopropylalkohol 70%	53865	2
Hedinger / Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	503549	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger / Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53407	1
Hedinger / Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53465	1
Hedinger / Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53483	1
Hedinger / Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53491	1
Hedinger / Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53587	5
Hedinger / Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53622	1
Hedinger / Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53638	1
Hedinger / Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53681	1
Hedinger / Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53690	1
Hedinger / Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53704	1
Hedinger / Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53764	1
Hedinger / Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53831	1
Hedinger / Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53867	1
Hedinger /	Isopropylalkohol 70%	53769	1
hedinger /AHD	Isopropylalkohol 70%	535045666	1
Hedinger /Sanacorp W...	Isopropylalkohol 70%	53338	1
Hedinger Gehe	Isopropylalkohol 70%	53473	1
Hedinger Gehe	Isopropylalkohol 70%	53476	1
Hedinger Gehe	Isopropylalkohol 70%	53517	1
Hedinger Gehe	Isopropylalkohol 70%	53536	1
Hedinger Gehe	Isopropylalkohol 70%	53549	1
Hedinger GmbH & Co. ...	Isopropylalkohol 70%	53835	1
Hedinger GmbH & Co. ...	Isopropylalkohol 70%	53328	1
Hedinger GmbH & Co. ...	Isopropylalkohol 70%	53329	1
Hedinger GmbH & Co. KG	Isopropylalkohol 70%	303172	1
Hedinger GmbH & Co. KG	Isopropylalkohol 70%	53515	1
Hedinger GmbH/Allian...	Isopropylalkohol 70%	303103	1
Hedinger GmbH/Allian...	Isopropylalkohol 70%	303137	1
Hedinger GmbH/Allian...	Isopropylalkohol 70%	303220	1
Hedinger GmbH/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53452	1
Hedinger GmbH	Isopropylalkohol 70%	303212	1
Hedinger Jenne	Isopropylalkohol 70%	53417	1
Hedinger Jenne	Isopropylalkohol 70%	53435	1
Hedinger Jenne	Isopropylalkohol 70%	53441	1
Hedinger Jenne	Isopropylalkohol 70%	53857	1
Hedinger, Noweda	Isopropylalkohol 70%	53753	1
Hedinger/ AHD	Isopropylalkohol 70%	53482	1
Hedinger/ AHD	Isopropylalkohol 70%	53495	2
Hedinger/ AHD	Isopropylalkohol 70%	53509	1
Hedinger/ Anzag	Isopropylalkohol 70%	53499	1
Hedinger/ Anzag	Isopropylalkohol 70%	53508	2
Hedinger/ Anzag	Isopropylalkohol 70%	53514	2
Hedinger/ Anzag	Isopropylalkohol 70%	53609	1
Hedinger/ Gehe	Isopropylalkohol 70%	53354	1
Hedinger/ Gehe	Isopropylalkohol 70%	53578	1
Hedinger/ Gehe	Isopropylalkohol 70%	53623	1
Hedinger/ Gehe	Isopropylalkohol 70%	53653	1
Hedinger/ Gehe	Isopropylalkohol 70%	53654	1
Hedinger/ Gehe	Isopropylalkohol 70%	53667	1
Hedinger/ Gehe	Isopropylalkohol 70%	53682	11
Hedinger/ Gehe	Isopropylalkohol 70%	53687	1
Hedinger/ Gehe	Isopropylalkohol 70%	53703	1
Hedinger/ Gehe	Isopropylalkohol 70%	53718	1
Hedinger/ Gehe	Isopropylalkohol 70%	53733	4
Hedinger/ Gehe	Isopropylalkohol 70%	53743	1
Hedinger/ Gehe	Isopropylalkohol 70%	53754	1
Hedinger/ Gehe	Isopropylalkohol 70%	53755	1
Hedinger/ Gehe	Isopropylalkohol 70%	53756	1
Hedinger/ Gehe	Isopropylalkohol 70%	53758	1
Hedinger/ Jenne	Isopropylalkohol 70%	53680	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger/ Jenne	Isopropylalkohol 70%	53733	1
Hedinger/ Kehr	Isopropylalkohol 70%	53429	1
Hedinger/ Noweda	Isopropylalkohol 70%	22092001	1
Hedinger/ Noweda	Isopropylalkohol 70%	30062001	1
Hedinger/ Noweda	Isopropylalkohol 70%	53440	1
Hedinger/ Noweda	Isopropylalkohol 70%	53480	1
Hedinger/ Noweda	Isopropylalkohol 70%	53499	1
Hedinger/ NOWEDA	Isopropylalkohol 70%	53527	1
Hedinger/ Noweda	Isopropylalkohol 70%	53529	1
Hedinger/ Noweda	Isopropylalkohol 70%	53534	1
Hedinger/ Noweda	Isopropylalkohol 70%	53545	1
Hedinger/ Noweda	Isopropylalkohol 70%	53552	2
Hedinger/ Noweda	Isopropylalkohol 70%	53561	1
Hedinger/ Noweda	Isopropylalkohol 70%	53567	1
Hedinger/ Noweda	Isopropylalkohol 70%	53571	2
Hedinger/ Noweda	Isopropylalkohol 70%	53581	1
Hedinger/ Noweda	Isopropylalkohol 70%	53598	1
Hedinger/ Noweda	Isopropylalkohol 70%	53602	1
Hedinger/ Noweda	Isopropylalkohol 70%	53603	1
Hedinger/ Noweda	Isopropylalkohol 70%	53607	1
Hedinger/ NOWEDA	Isopropylalkohol 70%	53616	1
Hedinger/ Noweda	Isopropylalkohol 70%	53653	2
Hedinger/ Noweda	Isopropylalkohol 70%	53673	2
Hedinger/ NOWEDA	Isopropylalkohol 70%	53704	1
Hedinger/ Noweda	Isopropylalkohol 70%	53717	1
Hedinger/ Noweda	Isopropylalkohol 70%	53724	1
Hedinger/ Noweda	Isopropylalkohol 70%	53739	3
Hedinger/ Noweda	Isopropylalkohol 70%	53752	1
Hedinger/ Noweda	Isopropylalkohol 70%	53783	1
Hedinger/ Noweda	Isopropylalkohol 70%	53857	1
Hedinger/ PH	Isopropylalkohol 70%	53687	1
Hedinger/ Phoenix	Isopropylalkohol 70%	53413	1
Hedinger/ Phoenix	Isopropylalkohol 70%	53600	2
Hedinger/ Phoenix	Isopropylalkohol 70%	53602	1
Hedinger/ Phoenix	Isopropylalkohol 70%	53672	4
Hedinger/ Phönix	Isopropylalkohol 70%	53536	1
Hedinger/ Phönix	Isopropylalkohol 70%	53578	1
Hedinger/ Phönix	Isopropylalkohol 70%	53603	1
Hedinger/ Phönix	Isopropylalkohol 70%	53651	2
Hedinger/ Phönix	Isopropylalkohol 70%	53672	2
Hedinger/ Phönix	Isopropylalkohol 70%	53682	3
Hedinger/ phönix	Isopropylalkohol 70%	53688	1
Hedinger/ phönix	Isopropylalkohol 70%	53692	1
Hedinger/ Phönix	Isopropylalkohol 70%	53695	7
Hedinger/ Phönix	Isopropylalkohol 70%	53705	3
Hedinger/ phönix	Isopropylalkohol 70%	53708	1
Hedinger/ phönix	Isopropylalkohol 70%	53713	2
Hedinger/ Phönix	Isopropylalkohol 70%	53717	3
Hedinger/ Phönix	Isopropylalkohol 70%	53718	1
Hedinger/ Phönix	Isopropylalkohol 70%	53733	1
Hedinger/ Phönix	Isopropylalkohol 70%	53735	1
Hedinger/ Phönix	Isopropylalkohol 70%	53738	1
Hedinger/ Phönix	Isopropylalkohol 70%	53755	2
Hedinger/ Phönix	Isopropylalkohol 70%	53756	1
Hedinger/ Phönix	Isopropylalkohol 70%	53810	1
Hedinger/ Phönix	Isopropylalkohol 70%	53835	1
Hedinger/ S	Isopropylalkohol 70%	53828	1
Hedinger/ sana	Isopropylalkohol 70%	53702	2
Hedinger/ Sana	Isopropylalkohol 70%	53703	1
Hedinger/ Sana	Isopropylalkohol 70%	53718	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger/ Sanacorp ...	Isopropylalkohol 70%	53591	1
Hedinger/ Sanacorp ...	Isopropylalkohol 70%	53668	1
Hedinger/ Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53354	1
Hedinger/ Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53360	1
Hedinger/ Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53382	1
Hedinger/ Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53398	1
Hedinger/ Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53509	1
hedinger/ Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	535105725	1
hedinger/ Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	535265764	1
Hedinger/ Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53576	1
Hedinger/ Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53607	1
Hedinger/ Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53622	1
Hedinger/ Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53702	1
Hedinger/	Isopropylalkohol 70%	53594	1
Hedinger/	Isopropylalkohol 70%	53600	1
Hedinger/	Isopropylalkohol 70%	53664	1
Hedinger/	Isopropylalkohol 70%	53694	1
Hedinger/	Isopropylalkohol 70%	53696	1
Hedinger/	Isopropylalkohol 70%	53828	1
Hedinger/1	Isopropylalkohol 70%	53355	1
HEDINGER/1	Isopropylalkohol 70%	53525	1
HEDINGER/1	Isopropylalkohol 70%	53565	1
HEDINGER/1	Isopropylalkohol 70%	53603	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53265	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53268	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53277	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53290	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53310	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53322	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53326	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53340	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53346	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53355	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53371	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53376	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53392	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53399	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53404	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53407	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53420	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53426	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53435	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53438	2
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53444	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53462	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53466	2
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53478	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53479	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53488	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53493	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53495	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53505	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53513	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53529	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53549	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53551	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53555	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53557	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53561	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53576	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53582	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53595	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53605	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53611	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53617	2
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53643	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53687	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53689	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53709	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53714	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53716	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53717	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53723	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53726	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53741	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53755	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53774	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53775	1
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53787	2
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53797	2
Hedinger/AHD	Isopropylalkohol 70%	53877	1
Hedinger/Alli	Isopropylalkohol 70%	53665	1
Hedinger/Alliance He...	Isopropylalkohol 70%		1
Hedinger/Alliance He...	Isopropylalkohol 70%	303094	1
Hedinger/Alliance He...	Isopropylalkohol 70%	53376	1
Hedinger/Alliance He...	Isopropylalkohol 70%	53467	3
Hedinger/Alliance Hi...	Isopropylalkohol 70%	53519	1
Hedinger/Alliance	Isopropylalkohol 70%	53324	1
Hedinger/Alliance	Isopropylalkohol 70%	53353	1
Hedinger/Alliance	Isopropylalkohol 70%	53359	1
Hedinger/Alliance	Isopropylalkohol 70%	53417	1
Hedinger/Alliance	Isopropylalkohol 70%	53678	2
Hedinger/Alliance	Isopropylalkohol 70%	53694	4
Hedinger/Alliance	Isopropylalkohol 70%	53703	5
Hedinger/Alliance	Isopropylalkohol 70%	53706	2
Hedinger/Alliance	Isopropylalkohol 70%	53794	1
Hedinger/Alliance	Isopropylalkohol 70%	53804	1
Hedinger/Alliance	Isopropylalkohol 70%	53819	2
Hedinger/Alliance	Isopropylalkohol 70%	53828	1
Hedinger/Alliance	Isopropylalkohol 70%	53837	1
Hedinger/Alliance	Isopropylalkohol 70%	53839	1
Hedinger/Anz	Isopropylalkohol 70%	53399	1
Hedinger/Anz	Isopropylalkohol 70%	53514	1
Hedinger/Anzag direkt	Isopropylalkohol 70%	53545	1
Hedinger/Anzag	Isopropylalkohol 70%	2002018	1
Hedinger/Anzag	Isopropylalkohol 70%	2x053739	1
Hedinger/Anzag	Isopropylalkohol 70%	303006	1
Hedinger/Anzag	Isopropylalkohol 70%	303007	2
Hedinger/Anzag	Isopropylalkohol 70%	303008	1
Hedinger/Anzag	Isopropylalkohol 70%	303110	1
Hedinger/Anzag	Isopropylalkohol 70%	53442	4
Hedinger/Anzag	Isopropylalkohol 70%	53447	1
Hedinger/Anzag	Isopropylalkohol 70%	53497	2
Hedinger/Anzag	Isopropylalkohol 70%	53518	1
Hedinger/Anzag	Isopropylalkohol 70%	53524	4
Hedinger/Anzag	Isopropylalkohol 70%	53525	1
Hedinger/Anzag	Isopropylalkohol 70%	53548	3
Hedinger/Anzag	Isopropylalkohol 70%	53574	3
Hedinger/Anzag	Isopropylalkohol 70%	53582	2
Hedinger/Anzag	Isopropylalkohol 70%	53586	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger/Anzag	Isopropylalkohol 70%	53598	2
Hedinger/Anzag	Isopropylalkohol 70%	53601	1
Hedinger/Anzag	Isopropylalkohol 70%	53606	2
Hedinger/Anzag	Isopropylalkohol 70%	53607	1
Hedinger/Anzag	Isopropylalkohol 70%	53610	1
Hedinger/Anzag	Isopropylalkohol 70%	53622	1
Hedinger/Anzag	Isopropylalkohol 70%	53632	1
Hedinger/Anzag	Isopropylalkohol 70%	53667	1
Hedinger/Anzag	Isopropylalkohol 70%	53694	4
Hedinger/Anzag	Isopropylalkohol 70%	53698	1
Hedinger/Anzag	Isopropylalkohol 70%	53700	2
Hedinger/Anzag	Isopropylalkohol 70%	53709	1
Hedinger/Anzag	Isopropylalkohol 70%	53715	1
Hedinger/Anzag	Isopropylalkohol 70%	53737	1
Hedinger/Anzag	Isopropylalkohol 70%	53750	1
Hedinger/Anzag	Isopropylalkohol 70%	sieheProtokoll	1
Hedinger/Delta	Isopropylalkohol 70%	53539	1
Hedinger/Ebert	Isopropylalkohol 70%	53442	1
Hedinger/Ebert	Isopropylalkohol 70%	53452	1
Hedinger/Ebert	Isopropylalkohol 70%	53460	1
Hedinger/Ebert	Isopropylalkohol 70%	53462	1
Hedinger/Ebert	Isopropylalkohol 70%	53494	2
Hedinger/Ebert	Isopropylalkohol 70%	53504	1
Hedinger/Ebert	Isopropylalkohol 70%	53506	2
Hedinger/Ebert	Isopropylalkohol 70%	53562	1
Hedinger/Ebert	Isopropylalkohol 70%	53577	1
Hedinger/Ebert	Isopropylalkohol 70%	53598	1
Hedinger/Ebert	Isopropylalkohol 70%	53600	3
Hedinger/Ebert	Isopropylalkohol 70%	53602	2
Hedinger/Ebert	Isopropylalkohol 70%	53685	2
Hedinger/Ebert	Isopropylalkohol 70%	53697	3
Hedinger/Fiebig 05.0...	Isopropylalkohol 70%	53626	1
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	303035	1
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53326	1
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53391	1
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53409	1
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53420	3
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53440	1
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53447	1
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53451	1
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53456	3
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53468	2
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53469	5
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53478	1
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53488	2
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53493	3
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53495	1
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53505	2
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53509	2
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53510	1
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53515	3
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53525	1
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53530	2
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53534	2
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53542	1
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53545	1
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53552	2
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53562	2
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53576	3
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53577	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53593	2
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53598	1
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53603	2
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53611	2
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53633	1
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53682	1
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53683	5
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53684	2
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53686	3
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53691	1
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53703	1
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53706	1
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53716	1
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53717	1
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53726	1
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53733	1
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53741	4
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53772	1
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53801	1
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	53829	1
Hedinger/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	5386	1
Hedinger/G	Isopropylalkohol 70%	53656	1
Hedinger/G	Isopropylalkohol 70%	53657	1
Hedinger/G	Isopropylalkohol 70%	53668	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	1200717/053443	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	303197	1
Hedinger/GEHE	Isopropylalkohol 70%	53266	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53302	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53315	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53317	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53322	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53333	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53338	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53340	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53346	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	5335	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53351	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53352	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53354	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53357	3
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53366	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53367	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53376	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53379	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53380	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53385	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53388	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53392	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53401	2
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53402	2
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53416	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53422	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53427	1
Hedinger/GEHE	Isopropylalkohol 70%	53453	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53460	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53466	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53482	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53486	4
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53491	2
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53492	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53498	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53504	2
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53505	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53510	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53511	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53525	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53532	2
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53536	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53541	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53557	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53559	3
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53562	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53565	2
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53570	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53577	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53581	2
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53584	4
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53594	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53595	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53600	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53601	5
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53604	2
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53607	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53612	2
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53617	2
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53629	1
Hedinger/GEHE	Isopropylalkohol 70%	53673	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53682	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53695	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53700	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53702	2
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53704	2
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53716	2
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53722	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53747	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53759	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53769	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53770	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53792	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53797	2
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53798	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53808	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53814	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53819	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53846	1
Hedinger/Gehe	Isopropylalkohol 70%	53865	1
Hedinger/Geibo	Isopropylalkohol 70%	53676	1
Hedinger/Geibo	Isopropylalkohol 70%	53740	1
Hedinger/Geilenkirchen	Isopropylalkohol 70%	53262	1
Hedinger/Geilenkirchen	Isopropylalkohol 70%	53266	1
Hedinger/Geilenkirchen	Isopropylalkohol 70%	53306	2
Hedinger/Geilenkirchen	Isopropylalkohol 70%	53320	1
Hedinger/Geilenkirchen	Isopropylalkohol 70%	53333	1
Hedinger/Geilenkirchen	Isopropylalkohol 70%	53566	4
Hedinger/Geilenkirchen	Isopropylalkohol 70%	53570	3
Hedinger/Geilenkirchen	Isopropylalkohol 70%	53798	1
Hedinger/hageda	Isopropylalkohol 70%	303034	1
Hedinger/Hageda	Isopropylalkohol 70%	53553	1
Hedinger/Hageda	Isopropylalkohol 70%	53578	1
HEDINGER/Hageda	Isopropylalkohol 70%	53846	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger/Jenne	Isopropylalkohol 70%	303031	1
Hedinger/Jenne	Isopropylalkohol 70%	303034	2
Hedinger/Jenne	Isopropylalkohol 70%	303038	1
Hedinger/Jenne	Isopropylalkohol 70%	53503	1
Hedinger/Jenne	Isopropylalkohol 70%	53601	1
Hedinger/Jenne	Isopropylalkohol 70%	53652	2
Hedinger/Jenne	Isopropylalkohol 70%	53741	1
Hedinger/Jenne	Isopropylalkohol 70%	53744	1
Hedinger/Jenne	Isopropylalkohol 70%	53801	1
Hedinger/Jenne	Isopropylalkohol 70%	53839	1
Hedinger/Kehr	Isopropylalkohol 70%	53386	1
Hedinger/Kehr	Isopropylalkohol 70%	53393	1
Hedinger/Kehr	Isopropylalkohol 70%	53425	2
Hedinger/Kehr	Isopropylalkohol 70%	53435	1
Hedinger/Kehr	Isopropylalkohol 70%	53438	1
Hedinger/Kehr	Isopropylalkohol 70%	53439	1
Hedinger/Kehr	Isopropylalkohol 70%	53497	1
Hedinger/Kehr	Isopropylalkohol 70%	53524	2
Hedinger/Kehr	Isopropylalkohol 70%	53545	1
Hedinger/Kehr	Isopropylalkohol 70%	53548	1
Hedinger/Kehr	Isopropylalkohol 70%	53555	1
Hedinger/Kehr	Isopropylalkohol 70%	53559	1
Hedinger/Kehr	Isopropylalkohol 70%	53582	1
Hedinger/Kehr	Isopropylalkohol 70%	53590	1
Hedinger/Kehr	Isopropylalkohol 70%	53601	1
Hedinger/Kehr	Isopropylalkohol 70%	53854	1
Hedinger/Klosterring	Isopropylalkohol 70%	53518	1
Hedinger/Krieger	Isopropylalkohol 70%	53756	1
Hedinger/N	Isopropylalkohol 70%	53683	1
hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	181115182	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	303078	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	303084	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	303100	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	3817M-01080	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	503801	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	5308	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53266	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53320	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53336	2
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53343	2
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53346	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53355	2
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53357	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53360	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53367	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53377	4
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53379	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53380	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53381	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53383	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53395	1
hedinger/noweda	Isopropylalkohol 70%	53397	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53397	1
hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53403	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53406	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53410	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53411	1
hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53412	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53417	2
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53419	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53420	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53422	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53425	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53430	1
hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53434	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53438	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53439	1
hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53441	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53443	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53445	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53449	2
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53451	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53454	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53458	1
hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53459	1
hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53461	1
hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53464	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53467	2
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53478	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53485	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53491	1
hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53497	1
hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53503	1
hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53511	1
hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53514	1
hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53517	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53517	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53518	3
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53519	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53521	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53526	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53537	1
hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53544	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53571	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53580	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53581	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53587	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53600	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53603	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53608	2
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53611	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53616	2
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53618	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53633	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53636	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53639	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53645	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53655	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53665	1
HEDINGER/NOWEDA	Isopropylalkohol 70%	53665	1
HEDINGER/NOWEDA	Isopropylalkohol 70%	53670	2
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53672	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53674	1
HEDINGER/NOWEDA	Isopropylalkohol 70%	53675	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53678	11
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53694	1
HEDINGER/NOWEDA	Isopropylalkohol 70%	53695	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53709	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53716	2
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53717	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53727	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53733	2
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53734	5
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53738	2
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53750	3
HEDINGER/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53753	1
HEDINGER/NOWEDA	Isopropylalkohol 70%	53753	2
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53761	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53770	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53795	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53804	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53814	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53842	2
HEDINGER/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53844	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53858	1
Hedinger/Noweda	Isopropylalkohol 70%	53869	1
Hedinger/Phö	Isopropylalkohol 70%	53340	1
Hedinger/Phö	Isopropylalkohol 70%	53401	1
Hedinger/Phö	Isopropylalkohol 70%	53416	1
Hedinger/pho	Isopropylalkohol 70%	53769	3
Hedinger/pho	Isopropylalkohol 70%	53787	1
Hedinger/Phö	Isopropylalkohol 70%	5432	1
Hedinger/Phoe	Isopropylalkohol 70%	3016Q-01080	1
Hedinger/Phoe	Isopropylalkohol 70%	303038	1
Hedinger/Phoe	Isopropylalkohol 70%	303041	1
Hedinger/Phoe	Isopropylalkohol 70%	303045	2
Hedinger/Phoe	Isopropylalkohol 70%	303053	1
Hedinger/Phoenix 16.07.18	Isopropylalkohol 70%	53480	1
Hedinger/Phoenix WE:...	Isopropylalkohol 70%	53410	2
Hedinger/phoenix	Isopropylalkohol 70%	303036	1
Hedinger/phoenix	Isopropylalkohol 70%	303037	2
Hedinger/phoenix	Isopropylalkohol 70%	303040	1
Hedinger/Phoenix	Isopropylalkohol 70%	303053	4
Hedinger/Phoenix	Isopropylalkohol 70%	303144	1
Hedinger/Phoenix	Isopropylalkohol 70%	53332	1
Hedinger/Phoenix	Isopropylalkohol 70%	53367	1
Hedinger/Phoenix	Isopropylalkohol 70%	53377	1
Hedinger/Phoenix	Isopropylalkohol 70%	53382	1
Hedinger/Phoenix	Isopropylalkohol 70%	53385	1
Hedinger/Phoenix	Isopropylalkohol 70%	53392	1
Hedinger/Phoenix	Isopropylalkohol 70%	53442	1
Hedinger/Phoenix	Isopropylalkohol 70%	53447	1
Hedinger/Phoenix	Isopropylalkohol 70%	53448	1
Hedinger/Phoenix	Isopropylalkohol 70%	53453	1
Hedinger/Phoenix	Isopropylalkohol 70%	53456	1
Hedinger/Phoenix	Isopropylalkohol 70%	53475	1
Hedinger/Phoenix	Isopropylalkohol 70%	53482	3
Hedinger/Phoenix	Isopropylalkohol 70%	53488	1
Hedinger/Phoenix	Isopropylalkohol 70%	53499	1
Hedinger/Phoenix	Isopropylalkohol 70%	53517	1
Hedinger/Phoenix	Isopropylalkohol 70%	53522	2
Hedinger/Phoenix	Isopropylalkohol 70%	53524	1
Hedinger/Phoenix	Isopropylalkohol 70%	53527	5
Hedinger/Phoenix	Isopropylalkohol 70%	53528	2
Hedinger/Phoenix	Isopropylalkohol 70%	53537	1
Hedinger/Phoenix	Isopropylalkohol 70%	53539	1
Hedinger/Phoenix	Isopropylalkohol 70%	53540	8
Hedinger/Phoenix	Isopropylalkohol 70%	53552	1
Hedinger/Phoenix	Isopropylalkohol 70%	53559	1
Hedinger/Phoenix	Isopropylalkohol 70%	53563	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger/phoenix	Isopropylalkohol	70% 53567	1
Hedinger/Phoenix	Isopropylalkohol	70% 53578	1
Hedinger/Phoenix	Isopropylalkohol	70% 53581	1
Hedinger/Phoenix	Isopropylalkohol	70% 53585	1
Hedinger/phoenix	Isopropylalkohol	70% 53593	9
Hedinger/phoenix	Isopropylalkohol	70% 53603	2
Hedinger/Phoenix	Isopropylalkohol	70% 53608	1
Hedinger/Phoenix	Isopropylalkohol	70% 53651	1
Hedinger/Phoenix	Isopropylalkohol	70% 53664	1
Hedinger/Phoenix	Isopropylalkohol	70% 53686	1
Hedinger/Phoenix	Isopropylalkohol	70% 53694	1
Hedinger/Phoenix	Isopropylalkohol	70% 53695	4
Hedinger/Phoenix	Isopropylalkohol	70% 53704	1
Hedinger/Phoenix	Isopropylalkohol	70% 53715	1
Hedinger/Phoenix	Isopropylalkohol	70% 53723	1
Hedinger/phoenix	Isopropylalkohol	70% 53738	1
Hedinger/Phoenix	Isopropylalkohol	70% 53756	4
Hedinger/Phoenix	Isopropylalkohol	70% 53769	1
Hedinger/Phoenix	Isopropylalkohol	70% 53851	1
Hedinger/Phoenix	Isopropylalkohol	70% 53909	1
Hedinger/Phön.	Isopropylalkohol	70% 53611	3
Hedinger/Phön.	Isopropylalkohol	70% 53651	2
Hedinger/Phönic	Isopropylalkohol	70% 53810	1
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol	70% /53593	1
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol	70% 3030046	1
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol	70% 303035	1
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol	70% 303037	3
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol	70% 303039	3
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol	70% 303040	1
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol	70% 303042	1
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol	70% 303045	1
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol	70% 303059	1
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol	70% 303087	1
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol	70% 303095	1
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol	70% 4110039	1
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol	70% 53348	1
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol	70% 533586	1
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol	70% 53369	1
HEDINGER/Phönix	Isopropylalkohol	70% 53369	2
HEDINGER/Phönix	Isopropylalkohol	70% 53380	2
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol	70% 53385	1
HEDINGER/Phönix	Isopropylalkohol	70% 53387	1
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol	70% 53392	1
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol	70% 53397	1
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol	70% 53398	1
HEDINGER/Phönix	Isopropylalkohol	70% 53398	1
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol	70% 53401	2
HEDINGER/Phönix	Isopropylalkohol	70% 53401	4
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol	70% 53410	3
HEDINGER/Phönix	Isopropylalkohol	70% 53410	1
HEDINGER/Phönix	Isopropylalkohol	70% 53416	3
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol	70% 53426	1
HEDINGER/Phönix	Isopropylalkohol	70% 53426	1
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol	70% 53432	1
HEDINGER/Phönix	Isopropylalkohol	70% 53432	4
HEDINGER/Phönix	Isopropylalkohol	70% 53437	2
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol	70% 53447	1
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol	70% 53451	3
HEDINGER/Phönix	Isopropylalkohol	70% 53451	2
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol	70% 53456	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
HEDINGER/Phönix	Isopropylalkohol 70%	53456	1
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol 70%	53462	1
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol 70%	53479	1
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol 70%	53480	1
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol 70%	53486	1
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol 70%	53488	6
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol 70%	53493	1
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol 70%	53497	1
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol 70%	53502	3
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol 70%	53519	2
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol 70%	53520	4
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol 70%	53523	2
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol 70%	53526	4
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol 70%	53539	4
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol 70%	53541	1
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol 70%	53550	4
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol 70%	53561	1
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol 70%	53567	1
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol 70%	53573	3
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol 70%	53577	3
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol 70%	53584	1
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol 70%	53587	1
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol 70%	53590	1
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol 70%	53593	2
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol 70%	53600	4
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol 70%	53603	1
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol 70%	53608	5
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol 70%	53612	3
Hedinger/phönix	Isopropylalkohol 70%	53655	1
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol 70%	53672	1
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol 70%	53674	3
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol 70%	53682	1
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol 70%	53686	1
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol 70%	53695	1
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol 70%	53702	2
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol 70%	53741	2
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol 70%	53758	3
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol 70%	53777	2
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol 70%	53781	1
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol 70%	53788	8
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol 70%	53797	2
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol 70%	53798	2
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol 70%	53801	1
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol 70%	53802	1
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol 70%	53851	1
Hedinger/Phönix	Isopropylalkohol 70%	701035B	1
Hedinger/Sana	Isopropylalkohol 70%	53397	1
Hedinger/Sana	Isopropylalkohol 70%	53739	1
Hedinger/Sana	Isopropylalkohol 70%	53788	1
Hedinger/Sana	Isopropylalkohol 70%	53844	1
Hedinger/Sana	Isopropylalkohol 70%	53861	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53493	1
Hedinger/Sanacorp (Z...	Isopropylalkohol 70%	53713	1
Hedinger/Sanacorp (Z...	Isopropylalkohol 70%	53725	2
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	303040	2
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	303155	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	3407	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53300	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53324	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53332	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53337	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53341	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53353	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53370	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53371	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53372	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53375	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53381	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53382	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53383	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53396	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53404	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53410	2
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53411	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53412	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53416	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53421	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53432	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53440	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53443	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53447	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53456	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53460	4
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53465	3
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53466	3
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53469	2
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53470	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53479	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53492	2
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53493	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53494	3
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53504	2
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53506	8
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53509	4
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53510	2
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53513	2
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53519	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53523	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53525	2
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53534	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53540	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53542	3
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53544	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53550	2
HEDINGER/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53550	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53557	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53561	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53562	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53566	2
Hedinger/sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53570	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53570	2
Hedinger/sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53571	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53573	2
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53577	2
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53581	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53584	7
Hedinger/sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53587	2
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53587	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53592	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53598	6

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53599	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53606	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53608	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53617	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53636	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53638	1
Hedinger/sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53655	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53657	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53669	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53674	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53678	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53685	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53688	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53690	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53691	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53693	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53694	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53697	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53702	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53703	3
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53704	1
HEDINGER/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53710	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53717	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53718	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53722	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53728	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	5373/8	1
Hedinger/sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53732	3
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53732	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	5374	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53740	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53741	8
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53747	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53753	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53757	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53778	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53781	2
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53788	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53793	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53802	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53806	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53817	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53821	3
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53827	2
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53829	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53839	2
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53846	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53850	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53865	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	704103	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	AP210225-02	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	Ap210720-02	1
Hedinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	AP220630-02	1
Hedinger/Spangro	Isopropylalkohol 70%	53508	1
Hedinger/Spangro	Isopropylalkohol 70%	53524	3
Hedinger/Spangro	Isopropylalkohol 70%	53548	1
Hedinger/VDL	Isopropylalkohol 70%	53425	1
Hedinger/Woiczik	Isopropylalkohol 70%	2920F-01080	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%		3
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	181108187	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	303039	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	303049	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	303054	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	303071	1
hedinger	Isopropylalkohol 70%	303073	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	303081	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	303087	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	303140	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	303145	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	303159	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	303165	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	303185	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	303223	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	303228	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	303234	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	303241	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	303245	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	303246	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	42550	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53226	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53228	1
hedinger	Isopropylalkohol 70%	53236	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53240	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53241	3
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53242	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53245	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53250	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53253	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53255	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53258	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53259	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53265	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53267	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53268	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53274	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53280	5
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53284	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53291	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53297	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53301	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53303	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53306	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53308	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53309	3
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53315	4
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53316	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53320	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53321	4
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53324	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53333	2
HEDINGER	Isopropylalkohol 70%	53333	3
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53334	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53337	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53340	5
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53341	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53350	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53351	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53352	2
HEDINGER	Isopropylalkohol 70%	53352	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53353	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53354	4
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53357	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53359	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53362	2
HEDINGER	Isopropylalkohol 70%	53362	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53363	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53366	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53368	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53370	3
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53371	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53372	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53373	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53375	3
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53377	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53378	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53382	7
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53383	3
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53385	3
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53386	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53387	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53388	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53390	2
HEDINGER	Isopropylalkohol 70%	53390	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53392	5
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53393	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53397	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53398	9
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53400	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53401	2
HEDINGER	Isopropylalkohol 70%	53401	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53402	4
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53404	6
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53406	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53407	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53408	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53409	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53410	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53411	3
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53413	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53415	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53416	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53418	6
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53419	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53421	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53423	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53425	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53426	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53427	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	534275329	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53428	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53429	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53430	3
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53437	3
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	534375310	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53438	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53439	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53440	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	534405397	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53442	10
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53443	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53444	3
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53445	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53446	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53447	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53448	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53449	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	534495370	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53451	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53454	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53456	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53458	2
hedinger	Isopropylalkohol 70%	53459	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53460	3
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53461	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53462	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53463	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53464	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53465	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53467	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53468	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	534685436	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	534685475	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53469	5
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53470	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53471	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53474	2
hedinger	Isopropylalkohol 70%	53476	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53478	3
HEDINGER	Isopropylalkohol 70%	53478	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53479	3
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53480	5
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53482	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53483	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53484	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53486	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53488	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	534895520	1
hedinger	Isopropylalkohol 70%	53490	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53490	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53491	3
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53493	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53495	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53498	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53502	3
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53503	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53505	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53506	3
HEDINGER	Isopropylalkohol 70%	53506	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53508	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53509	4
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53510	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53511	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53512	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53513	3
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53515	7
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53516	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53519	3
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53520	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53521	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53522	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53523	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53525	4
HEDINGER	Isopropylalkohol 70%	53525	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53526	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53527	2
hedinger	Isopropylalkohol 70%	53528	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53529	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53530	5
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53532	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53533	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53534	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53537	1
hedinger	Isopropylalkohol 70%	53538	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53539	3
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53541	3
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53542	3
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53545	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53546	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53548	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53550	9
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53551	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53553	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53554	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53557	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53559	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53561	6
HEDINGER	Isopropylalkohol 70%	53561	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53562	3
hedinger	Isopropylalkohol 70%	53563	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53563	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53565	2
hedinger	Isopropylalkohol 70%	53566	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53567	3
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53568	1
hedinger	Isopropylalkohol 70%	53569	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53571	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53573	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53576	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53577	5
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53578	4
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53580	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53581	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53582	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53584	4
hedinger	Isopropylalkohol 70%	53585	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53586	3
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53587	3
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53589	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53590	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53593	6
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53594	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53595	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53597	3
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53598	1
hedinger	Isopropylalkohol 70%	53599	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53600	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53602	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53603	8
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53607	3
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53608	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
hedinger	Isopropylalkohol 70%	53609	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53610	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53611	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53613	1
HEDINGER	Isopropylalkohol 70%	53616	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53617	1
HEDINGER	Isopropylalkohol 70%	53617	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53619	3
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53622	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53632	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53634	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53637	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53639	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53644	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53650	3
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53651	6
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53652	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53653	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53657	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53667	1
hedinger	Isopropylalkohol 70%	53670	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53670	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53673	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53674	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53675	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53676	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53678	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53680	1
hedinger	Isopropylalkohol 70%	53681	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53682	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53683	1
hedinger	Isopropylalkohol 70%	53684	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53685	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53686	2
HEDINGER	Isopropylalkohol 70%	53686	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53687	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53689	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53694	3
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53697	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53698	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53700	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53702	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53703	6
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53704	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53706	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53709	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53714	3
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53715	4
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53716	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53717	5
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53725	1
hedinger	Isopropylalkohol 70%	53727	1
hedinger	Isopropylalkohol 70%	53732	1
HEDINGER	Isopropylalkohol 70%	53732	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53733	3
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53735	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53737	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53738	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53739	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53741	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53743	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53744	1
hedinger	Isopropylalkohol 70%	53746	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53750	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53753	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53756	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53762	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53769	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53772	1
hedinger	Isopropylalkohol 70%	53773	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53774	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53775	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53777	5
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53781	4
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53787	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53788	3
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53793	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53798	3
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53799	1
hedinger	Isopropylalkohol 70%	53800	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53802	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53806	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53808	2
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53814	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53819	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53821	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53839	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53842	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53863	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	700186B	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	701173B	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	701189B	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	701203B	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	701214B	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	90721-1	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	B230715	1
Hedinger	Isopropylalkohol 70%	HA32	1
Hedinger1	Isopropylalkohol 70%	53290	1
HedingerAlliance	Isopropylalkohol 70%	53548	1
Hedinger-Noweda	Isopropylalkohol 70%	53393	1
Hedinger-Noweda	Isopropylalkohol 70%	53608	1
HedingerSanacorp	Isopropylalkohol 70%	53526	1
Hedinnger/Sana	Isopropylalkohol 70%	53817	1
Hedinnger/Sana	Isopropylalkohol 70%	53854	1
Hedunger / Phönix	Isopropylalkohol 70%	53686	1
Hedunger / Phönix	Isopropylalkohol 70%	53695	1
Heidinger/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53454	1
Heidinger	Isopropylalkohol 70%	53777	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Isopropylalkohol 70%	1000013282	1
HENRY LAMOTTE OILS G...	Isopropylalkohol 70%	701078B	1
Herding/AHD	Isopropylalkohol 70%	53296	1
Herding/Phönix	Isopropylalkohol 70%	53827	2
hergestellt am 11.04.13	Isopropylalkohol 70%	191012/925	1
Hergestellt am03.07.2013	Isopropylalkohol 70%	2013-07-03B	1
Hergestellt	Isopropylalkohol 70%	1150727	1
Herstellung in Apotheke	Isopropylalkohol 70%	20120911	1
Herstellung in Apotheke	Isopropylalkohol 70%	20130102	1
Herstellung in Apotheke	Isopropylalkohol 70%	22042013	1
Herstellung in Apotheke	Isopropylalkohol 70%	70587B	1
Herstellung in Apotheke	Isopropylalkohol 70%	20130613	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Herstellung in Apotheke	Isopropylalkohol 70%	70643B	1
Herstellung	Isopropylalkohol 70%	110416P2	1
Hetterich/AEP	Isopropylalkohol 70%	140703	1
Hetterich/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	140803	1
Hetterich/Spangro	Isopropylalkohol 70%	140804	1
Hetterich	Isopropylalkohol 70%	140001	1
Hetterich	Isopropylalkohol 70%	140101	1
hetterich	Isopropylalkohol 70%	140102	1
hetterich	Isopropylalkohol 70%	140201	1
hetterich	Isopropylalkohol 70%	140203	1
Hetterich	Isopropylalkohol 70%	140301	1
Hetterich	Isopropylalkohol 70%	140403	1
Hirsch Apotheke	Isopropylalkohol 70%	1615I-01080	1
Hirsch Apotheke	Isopropylalkohol 70%	415M-0108	1
Hirsch Apotheke	Isopropylalkohol 70%	4714I-01080	1
Hirsch	Isopropylalkohol 70%	1913E-01080	1
Hirsch	Isopropylalkohol 70%	4213E-01080	1
Hirsch	Isopropylalkohol 70%	4413I-01080	1
Hirsch	Isopropylalkohol 70%	5013Q-01080	1
Hirsch	Isopropylalkohol 70%	714E-01080	1
Hirsch	Isopropylalkohol 70%	Die16041301	1
HirschApotheke	Isopropylalkohol 70%	1015I-01080	1
HirschApotheke	Isopropylalkohol 70%	1815E-01080	1
HirschApotheke	Isopropylalkohol 70%	2315I-01080	1
HirschApotheke	Isopropylalkohol 70%	4514I-01080	1
hochhaus-apotheke/Ei...	Isopropylalkohol 70%	2417Q-01080	1
Hochhaus-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	1116E-01080	1
Hochhaus-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	117E-01080	1
Hochhaus-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	3715A-01080	1
Hochhaus-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	4315E-01080	1
hochhaus-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	4715E-01080	1
hochhaus-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	5315E-01080	1
hochhaus-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	916I-01080	1
hochhaus-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	917M-01080	1
Höfer Chemie / Turm	Isopropylalkohol 70%	200325/2	1
Hofmann und Sommer	Isopropylalkohol 70%	940817	1
Hofmann&Sommer/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	1380420	1
Hofmann&Sommer	Isopropylalkohol 70%	1280320	1
hofmanns/noweda	Isopropylalkohol 70%	1340420	1
Hubertus Apotheke	Isopropylalkohol 70%	103171	1
Hubertus Apotheke	Isopropylalkohol 70%	103172	1
Hubertus Apotheke	Isopropylalkohol 70%	103173	1
Hubertus Apotheke	Isopropylalkohol 70%	110416	1
Hubertus Apotheke	Isopropylalkohol 70%	230915	1
Hubertus Apotheke	Isopropylalkohol 70%	31215	1
Hubertus Apotheke	Isopropylalkohol 70%	71014	1
Hubertus Apotheke	Isopropylalkohol 70%	ChB060115	1
Hubertus Apotheke	Isopropylalkohol 70%	Chb070319	1
Hubertus Apotheke	Isopropylalkohol 70%	ChB120914	1
Hubertus Apotheke	Isopropylalkohol 70%	chb190320181	1
Hubertus Apotheke	Isopropylalkohol 70%	chb190320182	1
Ichthyol über Phoenix	Isopropylalkohol 70%	16167802	1
Ichthyol/Noweda	Isopropylalkohol 70%	17311403	1
Ichtyol	Isopropylalkohol 70%	2600971T	1
Igel Apotheke	Isopropylalkohol 70%	3813E-01080	1
Igel-Apo	Isopropylalkohol 70%	119M-01080	1
Igel-Apo	Isopropylalkohol 70%	4318Q-01080	1
Igel-Apo	Isopropylalkohol 70%	4618E-01080	1
Igel-Apo	Isopropylalkohol 70%	4819I-01080	1
Infectopharm / Noweda	Isopropylalkohol 70%	53504	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Isopropylalkohol GMP/Gehe	Isopropylalkohol 70%	2314M-01080	1
Jenne / Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53817	1
Jenne/ Otto Fischer	Isopropylalkohol 70%	41111062	1
Jenne/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	303047	1
Jenne/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53747	1
Jenne	Isopropylalkohol 70%	18308001	2
Jenne	Isopropylalkohol 70%	21000888002	1
Jenne	Isopropylalkohol 70%	21003307001	1
Jenne	Isopropylalkohol 70%	21003309001	1
Jenne	Isopropylalkohol 70%	22000735001	1
Jenne	Isopropylalkohol 70%	22001158001	1
jenne	Isopropylalkohol 70%	23002745002	1
Jenne	Isopropylalkohol 70%	24001114001	1
Jenne	Isopropylalkohol 70%	4111021	1
Jenne	Isopropylalkohol 70%	4111022	1
Kastner (eigen)	Isopropylalkohol 70%	3914A-01080	1
Kastner	Isopropylalkohol 70%	1714I-01080	1
Kastner	Isopropylalkohol 70%	914I-01080	1
Kehr /Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53821	1
Kehr/A.Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53490	1
Kehr/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53406	1
Kehr/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53482	1
Kehr/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53584	1
Kehr	Isopropylalkohol 70%	53419	4
Kehr	Isopropylalkohol 70%	53444	1
Kehr	Isopropylalkohol 70%	53451	1
Kehr	Isopropylalkohol 70%	53458	1
Kehr	Isopropylalkohol 70%	53484	1
Kehr	Isopropylalkohol 70%	53486	1
Kehr	Isopropylalkohol 70%	53498	2
Kehr	Isopropylalkohol 70%	53516	1
Kehr	Isopropylalkohol 70%	53582	1
Kehr-Holdermann	Isopropylalkohol 70%	53866	1
Kehr-Holdermann	Isopropylalkohol 70%	53910	1
Klenk	Isopropylalkohol 70%	1214M-1080	1
Klenk	Isopropylalkohol 70%	Hedinger053363	1
Klosterring	Isopropylalkohol 70%	53448	1
Krieger/hedinger	Isopropylalkohol 70%	53388	1
Krieger/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53449	1
Krieger/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53488	1
Krieger/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53516	1
Krieger/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53559	1
Kronen Apotheke	Isopropylalkohol 70%	1023E-01080	1
Kronen Apotheke	Isopropylalkohol 70%	2222Q-01080	1
Kronen Apotheke	Isopropylalkohol 70%	3922E-01080	1
Kronen Apotheke	Isopropylalkohol 70%	522E-01080	1
Kruppa	Isopropylalkohol 70%	1116H2	1
Kruppa	Isopropylalkohol 70%	117H2	1
Kruppa	Isopropylalkohol 70%	118H4	1
Kruppa	Isopropylalkohol 70%	218H2	1
Kruppa	Isopropylalkohol 70%	317H2	1
Kruppa	Isopropylalkohol 70%	417H2	1
Kruppa	Isopropylalkohol 70%	418H4	1
Kruppa	Isopropylalkohol 70%	518H2	1
Kruppa	Isopropylalkohol 70%	617H2	1
kruppa	Isopropylalkohol 70%	717H4	1
Kruppa	Isopropylalkohol 70%	718H4	1
Kruppa	Isopropylalkohol 70%	718H6	1
kruppa	Isopropylalkohol 70%	817H2	1
Kruppa	Isopropylalkohol 70%	818H7	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
L10/Apoth.E.Bartel	Isopropylalkohol 70%	53466	2
L10	Isopropylalkohol 70%	53423	3
L10	Isopropylalkohol 70%	53427	1
L10	Isopropylalkohol 70%	53429	1
L10	Isopropylalkohol 70%	53449	2
L10	Isopropylalkohol 70%	53486	1
L10	Isopropylalkohol 70%	53561	3
L10	Isopropylalkohol 70%	53562	1
L12	Isopropylalkohol 70%	53402	1
L12	Isopropylalkohol 70%	53404	1
L12	Isopropylalkohol 70%	53567	2
L30	Isopropylalkohol 70%	53387	6
L30	Isopropylalkohol 70%	53456	1
L30	Isopropylalkohol 70%	53469	3
L30	Isopropylalkohol 70%	53484	1
L30	Isopropylalkohol 70%	53494	1
L30	Isopropylalkohol 70%	53502	3
L30	Isopropylalkohol 70%	53516	1
L30	Isopropylalkohol 70%	53530	4
L30	Isopropylalkohol 70%	53539	5
L30	Isopropylalkohol 70%	53542	1
L30	Isopropylalkohol 70%	53576	1
Laborchemie Apolda/Phönix	Isopropylalkohol 70%	18114202	1
Lamotte/Alliance	Isopropylalkohol 70%	303032	1
Lamotte/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53377	1
Lamotte/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	6010905001	4
Lehy Pharma GmbH	Isopropylalkohol 70%	213741	2
Lehy Pharma GmbH	Isopropylalkohol 70%	220451	1
Lehy/ Noweda	Isopropylalkohol 70%	182741	1
Ley Pharma GmbH/ Gehe	Isopropylalkohol 70%	174551	1
Ley Pharma GmbH/ Gehe	Isopropylalkohol 70%	182132	1
Ley Pharma GmbH	Isopropylalkohol 70%	202414	1
Ley Pharma/Phönix	Isopropylalkohol 70%	153741	1
ley Pharma	Isopropylalkohol 70%	200531	1
Ley Pharma	Isopropylalkohol 70%	202541	2
Ley/Noweda	Isopropylalkohol 70%	170951	1
Ley/Noweda	Isopropylalkohol 70%	172241	1
leyh Pharma GmbH 98...	Isopropylalkohol 70%	200641	1
leyh Pharma GmbH 98...	Isopropylalkohol 70%	200911	1
Leyh Pharma GmbH / Noweda	Isopropylalkohol 70%	181141	1
Leyh Pharma GmbH / Noweda	Isopropylalkohol 70%	183511	1
Leyh Pharma GmbH / Noweda	Isopropylalkohol 70%	191351	1
Leyh Pharma GmbH / Noweda	Isopropylalkohol 70%	201222	1
Leyh Pharma GmbH/ Al...	Isopropylalkohol 70%	192011	1
Leyh Pharma GmbH/ Al...	Isopropylalkohol 70%	201641	1
Leyh Pharma GmbH/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	200532	1
Leyh Pharma GmbH	Isopropylalkohol 70%	164021	1
Leyh Pharma GmbH	Isopropylalkohol 70%	181212	1
Leyh Pharma GmbH	Isopropylalkohol 70%	181231	1
Leyh Pharma GmbH	Isopropylalkohol 70%	181611	1
Leyh Pharma GmbH	Isopropylalkohol 70%	183451	1
Leyh Pharma GmbH	Isopropylalkohol 70%	191041	1
Leyh Pharma GmbH	Isopropylalkohol 70%	201541	1
Leyh Pharma GmbH	Isopropylalkohol 70%	202651	1
Leyh Pharma/ AHD	Isopropylalkohol 70%	191411	1
Leyh Pharma/ Phoenix	Isopropylalkohol 70%	221521	1
Leyh Pharma/ Phoenix	Isopropylalkohol 70%	222511	1
Leyh Pharma/AHD	Isopropylalkohol 70%	202621	1
Leyh Pharma/Kehr	Isopropylalkohol 70%	201541	1
Leyh Pharma/Noweda	Isopropylalkohol 70%	183521	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Leyh Pharma/Phoenix	Isopropylalkohol 70%	200531	1
Leyh Pharma	Isopropylalkohol 70%	132021	1
Leyh Pharma	Isopropylalkohol 70%	141311	1
Leyh Pharma	Isopropylalkohol 70%	152121	1
Leyh Pharma	Isopropylalkohol 70%	154531	1
Leyh Pharma	Isopropylalkohol 70%	155021	1
leyh pharma	Isopropylalkohol 70%	161411	1
Leyh Pharma	Isopropylalkohol 70%	164721	1
Leyh Pharma	Isopropylalkohol 70%	170721	2
Leyh Pharma	Isopropylalkohol 70%	170951	1
Leyh Pharma	Isopropylalkohol 70%	174921	1
Leyh Pharma	Isopropylalkohol 70%	184341	1
Leyh Pharma	Isopropylalkohol 70%	194721	1
leyh pharma	Isopropylalkohol 70%	201522	1
leyh pharma	Isopropylalkohol 70%	201643	1
Leyh Pharma	Isopropylalkohol 70%	221023	1
Leyh Pharma	Isopropylalkohol 70%	222512	1
Leyh Pharms	Isopropylalkohol 70%	152521	1
Leyh Pharna GmbH / Geibo	Isopropylalkohol 70%	193711	1
Leyh Pharna GmbH / Geibo	Isopropylalkohol 70%	213511	1
Leyh/Gehe	Isopropylalkohol 70%	183121	1
Leyh/Gehe	Isopropylalkohol 70%	183441	1
Leyh/Noweda	Isopropylalkohol 70%	174521	3
Leyh/Noweda	Isopropylalkohol 70%	183211	1
Leyh/Noweda	Isopropylalkohol 70%	201731	1
Leyh/Phoenix	Isopropylalkohol 70%	181832	1
Leyh/Phönix	Isopropylalkohol 70%	183433	1
Leyh	Isopropylalkohol 70%	170231	2
LEYH-PHARMA GmbH	Isopropylalkohol 70%	222511	1
Leyh-Pharma/Spangro	Isopropylalkohol 70%	201622	1
Lichtenstein	Isopropylalkohol 70%	123456789	1
Linden-Apotheke Görlitz	Isopropylalkohol 70%	2816E-01080	1
Linden-Apotheke Görlitz	Isopropylalkohol 70%	2915Q-01080	1
Lornsen Apotheke	Isopropylalkohol 70%	123456	1
Löwen Apotheke	Isopropylalkohol 70%	H28122012P1	1
M.Kastner	Isopropylalkohol 70%	2914M-01080	1
M.Kastner	Isopropylalkohol 70%	3314I-01080	1
MAROS Arznei, Noweda	Isopropylalkohol 70%		1
Martinus-Apotheke De...	Isopropylalkohol 70%	A-201119-1D	1
Martinus-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	A-021116-2D	1
Martinus-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	A-030715-1D	1
Martinus-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	A-110716-2D	1
Martinus-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	A-131117-1D	1
Martinus-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	A-131213-1D	1
Martinus-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	A-150216-1D	1
Martinus-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	A-150314-1D	1
Martinus-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	A-171013-1D	1
Martinus-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	A-191214-1D	1
Martinus-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	A-200117-1D	1
Martinus-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	A-241115-1D	1
Martinus-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	A-300714-1D	1
Medicon Apotheke Defektur	Isopropylalkohol 70%	AP22020812	1
N.N.	Isopropylalkohol 70%		1
N.N.	Isopropylalkohol 70%	3216E	2
Nauto	Isopropylalkohol 70%	180131	1
Neue-Apotheke Defektur	Isopropylalkohol 70%	2120M-01080	1
Neugereut Apotheke	Isopropylalkohol 70%		2
Neugereut Apotheke	Isopropylalkohol 70%	214Q-01080	1
Neugereut Apotheke	Isopropylalkohol 70%	3531Q-01080	1
Neugereut Apotheke	Isopropylalkohol 70%	4913M-01080	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Neugereut Apotheke	Isopropylalkohol 70%	713M-01080	1
nnn	Isopropylalkohol 70%		1
Nowda/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53659	1
Nowda/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53674	1
Noweda 12.12.2019	Isopropylalkohol 70%	53608	1
Noweda am 13.10.2017	Isopropylalkohol 70%	17082102	1
Noweda, Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53805	1
Noweda, Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53836	1
Noweda/ Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53383	1
Noweda/ Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53387	2
Noweda/ Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53408	1
Noweda/ Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53426	1
Noweda/ Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53542	1
Noweda/ Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53559	1
Noweda/ Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53571	1
Noweda/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53343	1
Noweda/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53350	1
Noweda/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53428	1
Noweda/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53504	1
Noweda/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53537	1
Noweda/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53589	1
Noweda/hedinger	Isopropylalkohol 70%	53593	2
Noweda/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53663	1
Noweda/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53819	1
Noweda	Isopropylalkohol 70%		3
Noweda	Isopropylalkohol 70%	18114001	1
Noweda	Isopropylalkohol 70%	18308001	1
Noweda	Isopropylalkohol 70%	19138801	1
noweda	Isopropylalkohol 70%	23000433001	1
Noweda	Isopropylalkohol 70%	24000267001	1
noweda	Isopropylalkohol 70%	2600787T	1
Noweda	Isopropylalkohol 70%	303310	1
Noweda	Isopropylalkohol 70%	303314	2
Noweda	Isopropylalkohol 70%	53333	1
Noweda	Isopropylalkohol 70%	53417	1
Noweda	Isopropylalkohol 70%	53422	1
Noweda	Isopropylalkohol 70%	53542	1
Noweda	Isopropylalkohol 70%	53589	1
Noweda	Isopropylalkohol 70%	53650	1
Noweda	Isopropylalkohol 70%	53675	1
Noweda	Isopropylalkohol 70%	53735	1
Noweda	Isopropylalkohol 70%	53842	1
Noweda	Isopropylalkohol 70%	53870	1
Noweda-Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53504	1
Noweda-Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53550	1
O. Fischar	Isopropylalkohol 70%	4110013	5
O. Fischar	Isopropylalkohol 70%	4119113	6
Ohm Apotheke	Isopropylalkohol 70%	12345	1
Ostertor Apotheke	Isopropylalkohol 70%	2819I-01080	1
Ottlik	Isopropylalkohol 70%	2015090420	1
Otto Fischar / Jenne	Isopropylalkohol 70%	4119111	1
Otto Fischar / PHÖNIX	Isopropylalkohol 70%	4119012	1
Otto Fischar GmbH & ...	Isopropylalkohol 70%	4115012	1
Otto Fischar GmbH & ...	Isopropylalkohol 70%	4115114	2
OTTO FISCHAR GmbH&Co...	Isopropylalkohol 70%	4111105	1
Otto Fischar GmbH&Co...	Isopropylalkohol 70%	4110111	1
Otto Fischar GmbH&CoKG	Isopropylalkohol 70%	41111051	1
Otto Fischar GmbH/Phoenix	Isopropylalkohol 70%	4110033	1
Otto Fischar GmbH	Isopropylalkohol 70%	4112093	1
Otto Fischar GmbH	Isopropylalkohol 70%	4115084	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Otto Fischar GmbH	Isopropylalkohol 70%	4116033	1
Otto Fischar gmbh	Isopropylalkohol 70%	4116045	1
Otto Fischar GmbH	Isopropylalkohol 70%	4116083	1
Otto Fischar/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	4117092	10
Otto Fischar/Phönix	Isopropylalkohol 70%	4110042	1
Otto Fischar/Phönix	Isopropylalkohol 70%	4119072	1
Otto Fischar/Phönix	Isopropylalkohol 70%	4119092	1
Otto Fischar/Phönix	Isopropylalkohol 70%	4119101	1
Otto Fischar	Isopropylalkohol 70%	4110038	1
Otto Fischar	Isopropylalkohol 70%	4110061	1
Otto Fischar	Isopropylalkohol 70%	4117081	1
Otto Fischer GmbH	Isopropylalkohol 70%	4118073	1
Otto Fischer/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	4116126	6
Otto Fischer/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	4117042	11
Otto Fischer/Phönix ...	Isopropylalkohol 70%	4110055	1
Otto Fischer/Phönix	Isopropylalkohol 70%	4119022	1
Otto Fischer	Isopropylalkohol 70%	4117121	1
Otto Fischer	Isopropylalkohol 70%	4118011	1
Otto Fischer	Isopropylalkohol 70%	4118062	1
Otto FischerGmbH&Co...	Isopropylalkohol 70%	4118033	1
Otto FischerGmbH&Co...	Isopropylalkohol 70%	4118071	1
OttoFischer/Fiebig	Isopropylalkohol 70%	41170	1
Petersburger Apo	Isopropylalkohol 70%	523M-01080	1
Phoen	Isopropylalkohol 70%	162621	1
Phoenix 17.03.2014	Isopropylalkohol 70%	53280	1
Phoenix/ Otto Fischar	Isopropylalkohol 70%	4112041	1
Phoenix/AHD	Isopropylalkohol 70%	53329	1
Phoenix/Cealo	Isopropylalkohol 70%	53496	1
Phoenix/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53493	1
Phoenix/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53577	1
Phoenix/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53578	1
Phoenix	Isopropylalkohol 70%	172321	1
Phoenix	Isopropylalkohol 70%	18235302	2
Phoenix	Isopropylalkohol 70%	20002772001	1
Phoenix	Isopropylalkohol 70%	23000434002	1
Phoenix	Isopropylalkohol 70%	2601030T	2
Phoenix	Isopropylalkohol 70%	303050	1
phoenix	Isopropylalkohol 70%	303060	1
Phoenix	Isopropylalkohol 70%	303104	1
Phoenix	Isopropylalkohol 70%	303192	1
Phoenix	Isopropylalkohol 70%	4110041	1
Phoenix	Isopropylalkohol 70%	4116125053416	1
Phoenix	Isopropylalkohol 70%	4119071	2
Phoenix	Isopropylalkohol 70%	53447	1
Phoenix	Isopropylalkohol 70%	53573	1
Phoenix	Isopropylalkohol 70%	53651	1
Phoenix	Isopropylalkohol 70%	53673	1
Phoenix	Isopropylalkohol 70%	53732	1
Phoenix	Isopropylalkohol 70%	53756	1
Phoenix	Isopropylalkohol 70%	53769	1
Phoenix	Isopropylalkohol 70%	53947	1
Phoenix	Isopropylalkohol 70%	6909-BIP	1
Phönex	Isopropylalkohol 70%	53892	2
Phönix E.K:5,68 -1L	Isopropylalkohol 70%	53474	2
Phönix / A. Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53782	1
Phönix / Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53752	1
Phönix / Otto Fische...	Isopropylalkohol 70%	4110043	1
Phönix 05.01.15	Isopropylalkohol 70%	53303	1
Phönix 13.01.2014	Isopropylalkohol 70%	13319404	1
Phönix/ Hedinger	Isopropylalkohol 70%	303155	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phönix/Fischar	Isopropylalkohol 70%	4117102	6
Phönix/fischar	Isopropylalkohol 70%	4118073	1
Phönix/Fischar	Isopropylalkohol 70%	4119065	1
Phönix/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53153	1
Phönix/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53295	2
Phönix/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53341	1
Phönix/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53426	1
Phönix/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53486	2
Phönix/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53513	1
Phönix/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53525	1
Phönix/Leyhpharma	Isopropylalkohol 70%	180311	1
Phönix	Isopropylalkohol 70%	1073902	1
Phönix	Isopropylalkohol 70%	1217603	1
Phönix	Isopropylalkohol 70%	13217601	1
Phönix	Isopropylalkohol 70%	14026403	1
Phönix	Isopropylalkohol 70%	18308001	1
Phönix	Isopropylalkohol 70%	18308101	1
Phönix	Isopropylalkohol 70%	19138601	1
Phönix	Isopropylalkohol 70%	192621001	1
Phönix	Isopropylalkohol 70%	4114061	1
Phönix	Isopropylalkohol 70%	53252	1
Phönix	Isopropylalkohol 70%	53413	1
Phönix	Isopropylalkohol 70%	53442	1
Phönix	Isopropylalkohol 70%	53475	1
Phönix	Isopropylalkohol 70%	53488	1
Phönix	Isopropylalkohol 70%	53519	1
Phönix	Isopropylalkohol 70%	535553	2
Phönix	Isopropylalkohol 70%	53573	1
Phönix	Isopropylalkohol 70%	53581	1
Phönix	Isopropylalkohol 70%	53608	1
Phönix	Isopropylalkohol 70%	53732	1
phönix	Isopropylalkohol 70%	53828	1
Phönix	Isopropylalkohol 70%	53959	1
Post Apotheke	Isopropylalkohol 70%	326-321	1
Post Apotheke	Isopropylalkohol 70%	326-322	1
Post Apotheke	Isopropylalkohol 70%	326-323	1
Post Apotheke	Isopropylalkohol 70%	326-324	1
Post Apotheke	Isopropylalkohol 70%	326-325	1
Post Apotheke	Isopropylalkohol 70%	326-326	1
Post Apotheke	Isopropylalkohol 70%	326-327	1
Praxisbedarf Neurologen	Isopropylalkohol 70%		5
Purren Apotheke	Isopropylalkohol 70%	18043	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	1018IS701020A	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	1018IS701020B	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	1018IS701020C	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	1019IS701021A	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	1019IS701021B	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	1019IS701021C	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	1117IS701119	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	1117IS701119A	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	1117IS701119B	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	1150617	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	117IS701118A	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	117IS701118B	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	117IS701118C	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	118IS700120A	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	118IS700120B	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	1216IS701218A	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	1216IS701218B	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	1218IS1220A	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	1218IS1220B	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	216IS0700218A	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	216IS0700218B	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	219IS700221A	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	219IS700221B	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	219IS700221C	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	316IS700318A	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	316IS700318B	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	318IS700320A	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	318IS700320B	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	318IS700320C	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	416IS700318A	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	416IS700318B	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	416IS700318C	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	417IS700419	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	417IS700419B	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	417IS700419C	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	419IS700421A	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	419IS700421B	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	419IS700421C	3
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	419IS700421D	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	420IS700422A	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	420IS700422B	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	420IS700422C	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	420IS700422D	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	420IS700422E	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	420IS700422F	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	4222M-01080	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	518IS700520A	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	518IS700520B	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	518IS700520C	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	616IS700618A	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	616IS700618B	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	616IS700618C	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	620IS700622	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	620IS700622B	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	620IS700622C	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	716IS700718	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	717IS700719A	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	717IS700719B	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	719IS700721A	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	719IS700721B	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	719IS700721C	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	719IS700721D	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	817IS0819	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	817IS0819B	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	817IS0819C	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	818IS700820A	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	818IS700820B	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	916IS700918	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	916IS700918A	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	916IS700918C	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	IS70112017	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	IS70122017	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	IS70122017B	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	IS070092017	1
Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	Rezeptur	1
Rodh/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	3915N-01080	1
Römerapo.	Isopropylalkohol 70%	53316	1
Rondell Apotheke	Isopropylalkohol 70%	1115Q-07123	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Rondell Apotheke	Isopropylalkohol 70%	1316I-01080	1
Rondell Apotheke	Isopropylalkohol 70%	1316I-01080	2
Rondell Apotheke	Isopropylalkohol 70%	245Q-07123	1
Rondell Apotheke	Isopropylalkohol 70%	2613Q-01080	1
Rondell Apotheke	Isopropylalkohol 70%	2615E-07123	1
Rondell Apotheke	Isopropylalkohol 70%	2814E-07123	1
Rondell Apotheke	Isopropylalkohol 70%	3016E-01080	1
Rondell Apotheke	Isopropylalkohol 70%	3113M-07123	1
Rondell Apotheke	Isopropylalkohol 70%	3215M-07123	1
Rondell Apotheke	Isopropylalkohol 70%	3816A-01080	1
Rondell Apotheke	Isopropylalkohol 70%	4215E-07123	1
Rondell Apotheke	Isopropylalkohol 70%	4814E-07123	1
Rondell Apotheke	Isopropylalkohol 70%	4815M-01080	1
Rondell Apotheke	Isopropylalkohol 70%	716M-01080	1
Rondell	Isopropylalkohol 70%	1014M-07123	1
Rondell	Isopropylalkohol 70%	414Q-07123	1
rondell-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	3413M-07123	1
Rondell-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	3814Q-07123	1
Rosen Apotheke Dr.Erdal	Isopropylalkohol 70%	2003209-1	1
Rosen Apotheke Dr.Erdal	Isopropylalkohol 70%	2003209-2	1
Rosen Apotheke	Isopropylalkohol 70%	2017E-07125	1
Roth/ Direkt	Isopropylalkohol 70%	120295074	1
sana /Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53772	1
Sana/ Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53682	1
Sana/ Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53725	1
Sanacoro/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	30347	1
Sanacoro/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	30349	1
Sanacorp (Hedinger)	Isopropylalkohol 70%	53397	1
Sanacorp / Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53802	1
Sanacorp 26.11.15	Isopropylalkohol 70%	2600905T	1
Sanacorp WE: 21.11.1...	Isopropylalkohol 70%	53460	1
Sanacorp WE: 25.10.1...	Isopropylalkohol 70%	53452	1
Sanacorp/ Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53467	2
Sanacorp/ Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53497	1
Sanacorp/ Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53534	2
Sanacorp/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53490	1
sanacorp/hedinger	Isopropylalkohol 70%	53499	1
Sanacorp/HEDINGER	Isopropylalkohol 70%	53531	1
Sanacorp/Hedinger	Isopropylalkohol 70%	53817	2
Sanacorp/Winthrop WE...	Isopropylalkohol 70%	2600929T	1
Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	140201	1
Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	14267805	1
Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	16319102	1
Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	17082103	1
Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	2218E-01080	1
Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	23000434001	1
Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	23001548001	1
Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	231911	2
Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	243751	1
Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	303169	1
Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	418E-01080	1
Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	419E-01080	1
Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53417	1
Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53430	1
Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53550	1
Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53571	1
Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53632	2
Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53661	2
Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53770	1
Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53792	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	53985	3
SanacorpWE:19.01.201...	Isopropylalkohol 70%	53407	2
Schwanen-Apotheke, Köster	Isopropylalkohol 70%	160104-1	1
Schwanen-Apothek-Köster	Isopropylalkohol 70%	151028-1	1
Selbst hergestellt	Isopropylalkohol 70%		1
selbst hergestellt	Isopropylalkohol 70%	1200-01080	1
selbst hergestellt	Isopropylalkohol 70%	1520A-01080	1
selbst hergestellt	Isopropylalkohol 70%	1520M-01080	1
selbst hergestellt	Isopropylalkohol 70%	1520N-01080	1
selbst hergestellt	Isopropylalkohol 70%	1MD20200321	1
selbst hergestellt	Isopropylalkohol 70%	1MD20200404	1
selbst hergestellt	Isopropylalkohol 70%	2820A-01080	1
selbst hergestellt	Isopropylalkohol 70%	2MD20200321	1
selbst hergestellt	Isopropylalkohol 70%	2MD20200404	1
selbst hergestellt	Isopropylalkohol 70%	3MD20200404	1
selbst	Isopropylalkohol 70%		2
selbst	Isopropylalkohol 70%	7106	1
selbst	Isopropylalkohol 70%	8108	1
Selbstherstellung	Isopropylalkohol 70%	1017A-07096	1
Selbstherstellung	Isopropylalkohol 70%	1020E-01080	1
Sieg-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	661302027	1
sittig	Isopropylalkohol 70%	10815	1
sittig	Isopropylalkohol 70%	130616	1
Sittig	Isopropylalkohol 70%	150416	1
Sonnen - Apotheke	Isopropylalkohol 70%	9/16	1
SonnenApo	Isopropylalkohol 70%	1920E-01080	1
SonnenApo	Isopropylalkohol 70%	3220E-01080	2
SonnenApo	Isopropylalkohol 70%	3819I-01080	1
Sonnen-Apotheke Wefe...	Isopropylalkohol 70%	17/2015	1
Sonnen-Apotheke Wefe...	Isopropylalkohol 70%	18/16	1
Sonnen-Apotheke Wefe...	Isopropylalkohol 70%	23/16	1
Sonnen-Apotheke Wefe...	Isopropylalkohol 70%	33/15	1
Sonnen-Apotheke Wefe...	Isopropylalkohol 70%	37/15	1
Sonnen-Apotheke Wefe...	Isopropylalkohol 70%	44/15	1
Sonnen-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	210513H1	1
Sonnen-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	3/16	1
Sonnenberg-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	100214	1
St. Gertrud Apotheke	Isopropylalkohol 70%	250222	1
St. Georg Apotheke	Isopropylalkohol 70%	7071193B	1
St. Martin Apotheke ...	Isopropylalkohol 70%	3822E-01080	1
St. Martin Apotheke ...	Isopropylalkohol 70%	5222E-01080	1
St. Martin Apotheke	Isopropylalkohol 70%	1020M-01080	1
St. Martin Apotheke	Isopropylalkohol 70%	1321E-01080	1
St. Martin Apotheke	Isopropylalkohol 70%	1721E-01080	1
St. Martin Apotheke	Isopropylalkohol 70%	222A-01080	1
St. Martin Apotheke	Isopropylalkohol 70%	2321E-01080	1
St. Martin Apotheke	Isopropylalkohol 70%	3321A-01080	1
St. Martin Apotheke	Isopropylalkohol 70%	4921E-01080	1
St. MArtin Apotheke	Isopropylalkohol 70%	522I-01080	1
St. Martin Apotheke	Isopropylalkohol 70%	5320M-01080	1
St. Martin Apotheke	Isopropylalkohol 70%	621A-01080	1
St.Georg	Isopropylalkohol 70%	701193B	2
Stadt-Apo	Isopropylalkohol 70%	1518Q-018080	1
Stadt-Apo	Isopropylalkohol 70%	1619M-01080	3
Stadt-Apo	Isopropylalkohol 70%	2418A-01080	1
Stadt-Apo	Isopropylalkohol 70%	3118M-01080	1
Stadt-Apo	Isopropylalkohol 70%	3518I-01080	1
Stadt-Apo	Isopropylalkohol 70%	4318Q-01080	2
Stadt-Apo	Isopropylalkohol 70%	5217I-01080	1
Stadt-Apo	Isopropylalkohol 70%	718A-01080	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Stadt-Apo	Isopropylalkohol 70%	720E-01080	1
Stadtapotheke Achern	Isopropylalkohol 70%	4871B-01080	1
STERN	Isopropylalkohol 70%	131202002	1
STERN	Isopropylalkohol 70%	140507002	1
STERN	Isopropylalkohol 70%	140617002	1
Stern-Defektur	Isopropylalkohol 70%	130321004	1
Stern-Defektur	Isopropylalkohol 70%	130425004	1
Stern-Defektur	Isopropylalkohol 70%	130703007	1
Stern-Defektur	Isopropylalkohol 70%	130805002	1
Stern-Defektur	Isopropylalkohol 70%	130927002	1
Stern-Defektur	Isopropylalkohol 70%	131108001	1
Stern-Defektur	Isopropylalkohol 70%	131216005	1
Stern-Defektur	Isopropylalkohol 70%	140116004	1
Stern-Defektur	Isopropylalkohol 70%	140210001	1
Stern-Defektur	Isopropylalkohol 70%	140310001	1
Stern-Defektur	Isopropylalkohol 70%	140404005	1
Stern-Defektur	Isopropylalkohol 70%	20130912	1
Stern-Defektur	Isopropylalkohol 70%	20131022	1
Stern-Rezeptur	Isopropylalkohol 70%	131015001	1
Stifts-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	2716Q-01080	1
Stifts-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	317E-01080	1
Teofarma srl/ GEHE	Isopropylalkohol 70%	140703	1
Teofarma srl	Isopropylalkohol 70%	140701	1
Teofarma/Noweda	Isopropylalkohol 70%	140806	1
Teofarma/Noweda	Isopropylalkohol 70%	140902	1
Teofarma/Spangro	Isopropylalkohol 70%	140002	1
Teopharma	Isopropylalkohol 70%	140804	3
Töste Apotheke	Isopropylalkohol 70%	1520A-01080	1
Turm Apotheke	Isopropylalkohol 70%		1
Turm- Apotheke	Isopropylalkohol 70%	200304/130	1
Turm Apotheke	Isopropylalkohol 70%	200401/3	1
Turm	Isopropylalkohol 70%	200330I1	2
Turm	Isopropylalkohol 70%	200331I1	1
Turm-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	200401/1	1
Turm-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	200401/2	1
Turm-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	200403/1	1
unbekannt	Isopropylalkohol 70%	1320Q-01080	1
Unisan	Isopropylalkohol 70%	13155502	1
Viehstrich-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	2919I-01080	1
Viehstrich-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	3220A-01080	1
Viehstrich-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	3520M-01080	1
Viehstrich-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	4120E-01080	1
Viehstrich-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	520A-01080	1
Viehstrich-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	621B-01080	1
WE 27.12.16 Hedinger...	Isopropylalkohol 70%	53401	1
WE: Phoenix 19.10.20...	Isopropylalkohol 70%	53388	2
Wensauer Apotheke	Isopropylalkohol 70%		1
Werner Hofmann/Werne...	Isopropylalkohol 70%	53580	1
Winthorp AM/NOW	Isopropylalkohol 70%	2600790T	1
Winthorp	Isopropylalkohol 70%	2601013T	1
Winthorp	Isopropylalkohol 70%	26010231	1
Winthrop Arzneimitte...	Isopropylalkohol 70%	2600802T	1
Winthrop Arzneimitte...	Isopropylalkohol 70%	2600857T	1
Winthrop Arzneimitte...	Isopropylalkohol 70%	2600807T	1
Winthrop Arzneimitte...	Isopropylalkohol 70%	2600830T	1
Winthrop Arzneimitte...	Isopropylalkohol 70%	2600846T	1
Winthrop Arzneimitte...	Isopropylalkohol 70%	2600915T	1
Winthrop Arzneimitte...	Isopropylalkohol 70%	2600916T	1
Winthrop Arzneimitte...	Isopropylalkohol 70%	2601007T	1
Winthrop Arzneimitte...	Isopropylalkohol 70%	2601021T	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Winthrop Arzneimittel...	Isopropylalkohol 70%	2601026T	1
Winthrop Arzneimittel	Isopropylalkohol 70%	2600969T	1
Winthrop/Alliance He...	Isopropylalkohol 70%	2600875T	1
Winthrop/Alliance He...	Isopropylalkohol 70%	2600892t	1
Winthrop/Phönix	Isopropylalkohol 70%	2600852T	1
Winthrop/Phönix	Isopropylalkohol 70%	2600966T	1
Winthrop/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	2600873T	1
Winthrop/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	2600882t	1
Winthrop/Sanacorp	Isopropylalkohol 70%	2600981T	1
Winthrop	Isopropylalkohol 70%	2600670T	1
Winthrop	Isopropylalkohol 70%	2600681T	1
Winthrop	Isopropylalkohol 70%	2600685T	1
Winthrop	Isopropylalkohol 70%	2600706T	1
winthrop	Isopropylalkohol 70%	2600735T	1
Winthrop	Isopropylalkohol 70%	2600846T	1
winthrop	Isopropylalkohol 70%	2600850T	1
Winthrop	Isopropylalkohol 70%	2600870T	1
Winthrop	Isopropylalkohol 70%	2600938T	1
Winthrop	Isopropylalkohol 70%	2600940T	1
Winthrop	Isopropylalkohol 70%	2600977T	1
Wintrop AM GmbH/Anzag	Isopropylalkohol 70%	2600754T	1
Wintrop AM GmbH	Isopropylalkohol 70%	2600749T	1
Wintrop	Isopropylalkohol 70%	2600863T	2
Wintrop	Isopropylalkohol 70%	2600869t	1
Wintrop	Isopropylalkohol 70%	2600908t	1
Wintrop	Isopropylalkohol 70%	2600969T	1
Wintrop	Isopropylalkohol 70%	80616-12	1
wir leben Apotheke Tespe	Isopropylalkohol 70%	3415M-01080	1
Wittelsbacher Apothe...	Isopropylalkohol 70%	1518A-01080	1
Wolf- Apotheke / Defektur	Isopropylalkohol 70%	50914/51Wlo	1
Wolf-Apotheke / Defektur	Isopropylalkohol 70%	123456	2
Wolf-Apotheke / Defektur	Isopropylalkohol 70%	40729/50Hk	1
Wolf-Apotheke / Defektur	Isopropylalkohol 70%	41017/50Wlo	1
Wolf-Apotheke / Defektur	Isopropylalkohol 70%	41125/1Hk	1
Wolf-Apotheke / Defektur	Isopropylalkohol 70%	41212/50Si	1
Wolf-Apotheke / Defektur	Isopropylalkohol 70%	50204/50Bz	1
Wolf-Apotheke	Isopropylalkohol 70%	60623/50Dre	1
Zentiva/Alliance Hea...	Isopropylalkohol 70%	2600866T	1
Zentiva/Alliance Hea...	Isopropylalkohol 70%	2600887T	1
Zentiva/Alliance Hea...	Isopropylalkohol 70%	2600906T	2
Zentiva/Alliance Hea...	Isopropylalkohol 70%	2600948T	1
Zentiva/Alliance Hea...	Isopropylalkohol 70%	2600953T	1

- 401 487 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 64 172 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Isopropylalkohol 70%* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Isopropylalkohol 70%* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	580	0	69 203
Typ B	0	980	0	156 475
Typ C	0	5525	39	401 487

Die Substanz/Substanzgruppe *Isopropylalkohol 70%* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 98,9655 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9728 %)	100,0000 % (> 99,3878 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	99,2991 % (> 99,2451 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31388	31388	0,00	84,89
31622	32320	3,27	66,01
31831	32216	2,78	79,60
32216	32216	0,00	82,69
32318	32318	0,00	62,80
32319	32319	0,00	62,37
32320	32320	0,00	64,36
32322	32322	0,00	63,76
33105	33105	0,00	62,09
33106	33106	0,00	63,06
35827	35827	0,00	63,55
36054	36054	0,00	57,12
36055	36055	0,00	55,35
36058	36058	0,00	59,34

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Isopropylmyristat
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30977-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Isopropylmyristat; Isopropylis myristas; Propylium myristinicum

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Isopropylmyristat* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Isopropylmyristat	6	7	133

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Isopropylmyristat* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Isopropylmyristat* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Isopropylpalmitat	13,86	—
Wollwachs	26,78	—
Sheabutter, raffinierte	32,19	—
Triglyceride, mittelkettige	33,59	—
Kampfersalbe	34,77	—
Pasta Cordes®	35,89	—
Permethrin 25% Rezepturkonzentrat	37,63	—
Softisan® 378	41,24	—
2-Ethylhexyllaurat	53,42	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Isopropylmyristat* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Isopropylmyristat* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Isopropylmyristat	12171522	30977	80	1408077
Caelo	Isopropylmyristat	13144311	31363	40	1412539
Caelo	Isopropylmyristat	192333	34726	40	20190911*
Euro OTC	Isopropylmyristat	1303034-03	31530	60	20130502
Euro OTC	Isopropylmyristat	1508035	31774	60	20150907*
Euro OTC	Isopropylmyristat	2008023	35081	40	20200916*

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 320 Spektren von 6 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Isopropylmyristat*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 6 verschiedenen Chargen.
- 69 463 Spektren aus insgesamt 1453 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 264 Spektren von 7 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Isopropylmyristat*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 7 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Isopropylmyristat	172729	33882	40
Caelo	Isopropylmyristat	181308	34234	40
Caelo	Isopropylmyristat	21003927	36068	40
Caelo	Isopropylmyristat	22003071	36829	40
Caelo	Isopropylmyristat	25000547	39158	24
Euro OTC	Isopropylmyristat	1608039	32776	40
Euro OTC	Isopropylmyristat	1801035	33926	40

- 157 191 Spektren aus insgesamt 4501 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 858 Spektren von 429 *Apo-Ident*-Kunden aus 137 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Isopropylmyristat*.

- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 133 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Isopropylmyristat	1508035-02	1
	Isopropylmyristat	192333008	1
	Isopropylmyristat	22003071001	20
	Isopropylmyristat	22003071002	2
	Isopropylmyristat	22003071007	2
	Isopropylmyristat	22003071009	10
	Isopropylmyristat	23002472002	15
	Isopropylmyristat	25000547003	1
AHD/Euro	Isopropylmyristat	1801035	1
AHD	Isopropylmyristat	1301992	1
AHD	Isopropylmyristat	15438215	1
Alliance	Isopropylmyristat	20001753003	1
Anzag 1.03.13 ek:3,45EUR	Isopropylmyristat	121203101	2
Anzag	Isopropylmyristat	120100801	1
Anzag	Isopropylmyristat	23002472002	1
apo-ident	Isopropylmyristat	1608039-01	1
Bombastus	Isopropylmyristat	19003290	1
Caelo	Isopropylmyristat	1(18130801)	1
Caelo	Isopropylmyristat	11178415	1
Caelo	Isopropylmyristat	12171518	1
Caelo	Isopropylmyristat	12171522	3
Caelo	Isopropylmyristat	12248600	1
Caelo	Isopropylmyristat	130034-02	2
Caelo	Isopropylmyristat	13019902	2
Caelo	Isopropylmyristat	13019910	2
Caelo	Isopropylmyristat	1303034-01	1
Caelo	Isopropylmyristat	130303402	1
Caelo	Isopropylmyristat	13144308	7
Caelo	Isopropylmyristat	1407015-01	1
Caelo	Isopropylmyristat	1407015-03	2
Caelo	Isopropylmyristat	14155902	1
Caelo	Isopropylmyristat	14155909	7
Caelo	Isopropylmyristat	14155914	1
Caelo	Isopropylmyristat	15035906	8
Caelo	Isopropylmyristat	15035907	1
Caelo	Isopropylmyristat	1508035-01	5
Caelo	Isopropylmyristat	1508035-02	1
Caelo	Isopropylmyristat	15248304	4
Caelo	Isopropylmyristat	15248306	7
Caelo	Isopropylmyristat	15284804	1
Caelo	Isopropylmyristat	15284807	3
Caelo	Isopropylmyristat	15438024	1
Caelo	Isopropylmyristat	15438204	5
Caelo	Isopropylmyristat	15438206	1
Caelo	Isopropylmyristat	15438210	8
Caelo	Isopropylmyristat	15438215	8
Caelo	Isopropylmyristat	1608039-01	2
Caelo	Isopropylmyristat	1608039-02	3
Caelo	Isopropylmyristat	17272901	17
Caelo	Isopropylmyristat	17272902	1
Caelo	Isopropylmyristat	17359501	11
Caelo	Isopropylmyristat	17739501	1
Caelo	Isopropylmyristat	1801035-01	3
Caelo	Isopropylmyristat	18130801	20
Caelo	Isopropylmyristat	18130802-01	1
Caelo	Isopropylmyristat	18130803	26

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Isopropylmyristat	18130806	1
Caelo	Isopropylmyristat	18130808	9
Caelo	Isopropylmyristat	18130893	1
Caelo	Isopropylmyristat	18310808	1
Caelo	Isopropylmyristat	19059103	15
Caelo	Isopropylmyristat	19059104	1
Caelo	Isopropylmyristat	19059108	11
Caelo	Isopropylmyristat	192333001	2
Caelo	Isopropylmyristat	192333004	12
Caelo	Isopropylmyristat	192333005	1
Caelo	Isopropylmyristat	192333008	17
Caelo	Isopropylmyristat	19233304	1
Caelo	Isopropylmyristat	19233308	1
Caelo	Isopropylmyristat	193233004	1
Caelo	Isopropylmyristat	2000001753006	1
Caelo	Isopropylmyristat	20001753001	15
Caelo	Isopropylmyristat	20001753006	14
Caelo	Isopropylmyristat	2000409098003	1
Caelo	Isopropylmyristat	20004098003	11
Caelo	Isopropylmyristat	20004098007	1
Caelo	Isopropylmyristat	2001753001	1
Caelo	Isopropylmyristat	2004098007	1
Caelo	Isopropylmyristat	2091713	1
Caelo	Isopropylmyristat	21003927002	1
Caelo	Isopropylmyristat	21003927003	10
Caelo	Isopropylmyristat	21003927004	2
Caelo	Isopropylmyristat	21003927005	9
Caelo	Isopropylmyristat	21003927008	1
Caelo	Isopropylmyristat	2100397003	1
Caelo	Isopropylmyristat	21071805	1
Caelo	Isopropylmyristat	220000431004	1
Caelo	Isopropylmyristat	220004310004	1
Caelo	Isopropylmyristat	22000431003	1
Caelo	Isopropylmyristat	22000431004	18
Caelo	Isopropylmyristat	22003071001	4
Caelo	Isopropylmyristat	30051502	1
Caesar & Lorenz GmbH	Isopropylmyristat	1905103	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylmyristat	21003927003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylmyristat	22003071002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylmyristat	21003927005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylmyristat	22000431004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylmyristat	22003071001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylmyristat	18130808	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylmyristat	22000431004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylmyristat	21003927005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylmyristat	18130808	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Isopropylmyristat	19059108	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Isopropylmyristat	22003071001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylmyristat	22000431004	2
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylmyristat	18130808	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylmyristat	22000431004	3
Caesar & Loretz GmbH/Otto	Isopropylmyristat	192333008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylmyristat	20001753001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylmyristat	19059103	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylmyristat	192333005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylmyristat	192333008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylmyristat	21003927003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylmyristat	21003927005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylmyristat	21003927008	1
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylmyristat	13019902	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylmyristat	15438215	1
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylmyristat	18130801	1
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylmyristat	18130803	2
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylmyristat	18130808	1
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylmyristat	19059103	5
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylmyristat	19059104	1
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylmyristat	19059108	4
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylmyristat	192333004	10
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylmyristat	192333005	1
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylmyristat	192333007	2
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylmyristat	192333008	3
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylmyristat	20001753001	3
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylmyristat	20001753006	6
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylmyristat	20004098003	2
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylmyristat	20004098007	1
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylmyristat	21003927003	3
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylmyristat	21003927005	1
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylmyristat	21003927008	2
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylmyristat	22000431003	3
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylmyristat	22000431004	8
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylmyristat	22000431008	1
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylmyristat	22003071001	5
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylmyristat	2200431004	1
Caesar / Gehe	Isopropylmyristat	15284807	1
Caesar und Loretz GmbH	Isopropylmyristat	18130801	3
Caesar&Loretz GmbH D...	Isopropylmyristat	1201008-01	1
Caleo/Phoenix	Isopropylmyristat	22000431004	1
Cealo	Isopropylmyristat	15248304	1
Cesar&Loretz GmbH Fiebig	Isopropylmyristat	192333008	1
Ebert & Jacobi	Isopropylmyristat	1801035-01	1
Eigenproduktion	Isopropylmyristat	20004098003	1
EuRho, Geibo	Isopropylmyristat	2008023	1
EuRho/Phönix	Isopropylmyristat	1212031-01	1
EuRho/Phönix	Isopropylmyristat	1407015-03	1
EuRho/Sanacorp	Isopropylmyristat	2008023-01	1
EuRho	Isopropylmyristat	1106026-01	1
EuRho	Isopropylmyristat	1201008-01	1
EuRho	Isopropylmyristat	12100801	1
EuRho	Isopropylmyristat	1303034-01	1
EuRho	Isopropylmyristat	1407015-02	1
Euro OCT / Sanacorp	Isopropylmyristat	71142935	1
Euro OTC	Isopropylmyristat	1106026-01	1
Euro OTC	Isopropylmyristat	120100801	2
Euro OTC	Isopropylmyristat	1201008-01	3
Euro OTC	Isopropylmyristat	1212031-01	4
Euro OTC	Isopropylmyristat	130133402	1
Euro OTC	Isopropylmyristat	1303034	1
Euro OTC	Isopropylmyristat	1303034-01	6
Euro OTC	Isopropylmyristat	1303034-02	20
Euro OTC	Isopropylmyristat	130303403	1
Euro OTC	Isopropylmyristat	1303034-03	10
Euro OTC	Isopropylmyristat	1407015	1
Euro OTC	Isopropylmyristat	1407015_03	1
Euro OTC	Isopropylmyristat	1407015-01	6
Euro OTC	Isopropylmyristat	1407015-02	4
Euro OTC	Isopropylmyristat	140701503	2
Euro OTC	Isopropylmyristat	1407015-03	12
Euro OTC	Isopropylmyristat	1508035	2
Euro OTC	Isopropylmyristat	1508035-01	23
Euro OTC	Isopropylmyristat	1508035-02	13

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Isopropylmyristat	1508035-1	1
Euro OTC	Isopropylmyristat	159600	1
Euro OTC	Isopropylmyristat	1608039	1
Euro OTC	Isopropylmyristat	160803901	2
Euro OTC	Isopropylmyristat	1608039-01	36
Euro OTC	Isopropylmyristat	160803902	1
Euro OTC	Isopropylmyristat	1608039-02	15
Euro OTC	Isopropylmyristat	1608039-1	1
Euro OTC	Isopropylmyristat	160839-02	1
Euro OTC	Isopropylmyristat	1801035	1
Euro OTC	Isopropylmyristat	180103501	2
Euro OTC	Isopropylmyristat	1801035-01	51
Euro OTC	Isopropylmyristat	180135-01	1
Euro OTC	Isopropylmyristat	181035-01	1
Euro OTC	Isopropylmyristat	18130803	1
Euro OTC	Isopropylmyristat	200802301	1
Euro OTC	Isopropylmyristat	2008023-01	8
Euro OTC	Isopropylmyristat	22842004	1
Euro OTC	Isopropylmyristat	3515Q-02898	1
Euro OTC	Isopropylmyristat	41140874	1
Euro OTC	Isopropylmyristat	4816Q-02898	1
Euro OTC	Isopropylmyristat	5217M-02898	1
Euro OTC	Isopropylmyristat	71142935	5
Euro OTC	Isopropylmyristat	71145935	1
Euro OTG	Isopropylmyristat	1303034-02	1
Euro/ Sanacorp	Isopropylmyristat	1303034-02	1
Euro/ Sanacorp	Isopropylmyristat	1407015-01	1
Euro/Phönix	Isopropylmyristat	1303034-01	1
Euro/Phönix	Isopropylmyristat	1508035	1
Euroo/Phoenix	Isopropylmyristat	1303034-03	1
Europharm	Isopropylmyristat	1608039-01	1
Fagron	Isopropylmyristat	13A17-B03-295774	2
Fagron	Isopropylmyristat	16B09-B03	1
Fagron	Isopropylmyristat	20004098003	1
Fiebig ek: 3,00EUR 31.08.12	Isopropylmyristat	1201008-01	1
GEHE 26.11.2014	Isopropylmyristat	1303034-03	1
Gehe	Isopropylmyristat	1303034-03	1
Gehe	Isopropylmyristat	140701502	1
Gehe	Isopropylmyristat	15035906	1
Gehe	Isopropylmyristat	15438215	1
Gehe	Isopropylmyristat	17359501	1
Gehe	Isopropylmyristat	18130803	1
Gehe	Isopropylmyristat	22000431004	1
Gehe	Isopropylmyristat	22003071003	5
Gehe	Isopropylmyristat	22003071008	10
Gehe	Isopropylmyristat	2300247004	1
Gehe	Isopropylmyristat	23002472002	1
Gehe	Isopropylmyristat	23002472004	4
Geibo	Isopropylmyristat	1801035-01	2
Geibo	Isopropylmyristat	22003071001	2
Kehr Holdermann	Isopropylmyristat	25000547003	1
Kehr	Isopropylmyristat	19059108	1
Klenk	Isopropylmyristat	22000431004	1
Kögl	Isopropylmyristat	12402172817	1
Kögl	Isopropylmyristat	1800589	1
Kögl	Isopropylmyristat	388310152916	1
L10	Isopropylmyristat	23002472002	1
Nachprüfung	Isopropylmyristat	1407015-03	2
Nachtestung-Verlängerung	Isopropylmyristat	349/18	1
Noweda	Isopropylmyristat	12171511	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Isopropylmyristat	1407015-01	1
Noweda	Isopropylmyristat	1801035-01	1
Noweda	Isopropylmyristat	192333008	1
Noweda	Isopropylmyristat	22003071001	1
Noweda	Isopropylmyristat	22003071002	1
Noweda	Isopropylmyristat	22003071009	3
Noweda	Isopropylmyristat	23002472002	1
Phö	Isopropylmyristat	23002472002	1
Phoenix	Isopropylmyristat	1608039-02	1
Phoenix	Isopropylmyristat	18130801	1
Phoenix	Isopropylmyristat	18130803	1
Phoenix	Isopropylmyristat	20001753001	1
Phoenix	Isopropylmyristat	22003071001	1
Phoenix	Isopropylmyristat	23002472002	1
Phönix, 18.07.2013	Isopropylmyristat	130303401	1
Phönix/ Caesar & Lor...	Isopropylmyristat	20004098007	1
Phönix	Isopropylmyristat	12171522	1
Phönix	Isopropylmyristat	13019910	1
Phönix	Isopropylmyristat	1608039-01	1
Phönix	Isopropylmyristat	1801035-01	1
Phönix	Isopropylmyristat	19059103	1
Phönix	Isopropylmyristat	20001753001	1
phönix	Isopropylmyristat	22003071009	1
Phönx	Isopropylmyristat	20001753006	1
sanacorb	Isopropylmyristat	180103501	1
Sanacorp/EuRho	Isopropylmyristat	1608039-02	1
Sanacorp/EuRho	Isopropylmyristat	71142935	1
Sanacorp	Isopropylmyristat	12171511	1
Sanacorp	Isopropylmyristat	18130801	1
Sanacorp	Isopropylmyristat	22003071001	2
Wolf-Apotheke	Isopropylmyristat	1508035-02	1

- 406 193 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 150 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierungsspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang C* aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Isopropylmyristat* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Isopropylmyristat* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	320	0	69 463
Typ B	0	264	0	157 191
Typ C	0	850	8	406 193

Die Substanz/Substanzgruppe *Isopropylmyristat* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 98,1250 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 97,7273 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	99,0676 % (> 98,7179 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30977	30977	0,00	32,00
31363	31363	0,00	30,81
31530	31774	1,32	34,26
31774	31774	0,00	34,66
34726	34726	0,00	29,65
35081	35081	0,00	29,90

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Isopropylpalmitat
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30868-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Isopropylpalmitat; Isopropylis palmitas; Propylium palmitinicum

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Isopropylpalmitat* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Isopropylpalmitat	6	8	143

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Isopropylpalmitat* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Isopropylpalmitat* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Isopropylmyristat	13,68	—
Wollwachs	20,77	—
Sheabutter, raffinierte	22,46	—
Softisan [®] 378	24,66	—
Pasta Cordes [®]	26,20	—
Permethrin 25% Rezepturkonzentrat	30,51	—
Kampfersalbe	38,32	—
Triglyceride, mittelkettige	40,01	—
Vaselin, gelbes	41,66	—
Emulgierendes hydrophobes Basisgel DAC	42,88	—
Vaselin, weißes	43,18	—
Basisgel, hydrophobes DAC	44,21	—
Paraffin, dünnflüssiges	48,43	—
Erdnussöl, raffiniertes	48,51	—
Salicylsäure-Konz. 5%, Basis: Weiße...	49,29	—
Hydrophile Salbe DAB	49,78	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Isopropylpalmitat* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Isopropylpalmitat* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Bombastus	Isopropylpalmitat	284060	31268	40	20131119
Bombastus	Isopropylpalmitat	306390	32995	40	20161219
Bombastus	Isopropylpalmitat	306390	33040	40	20161219
Bombastus	Isopropylpalmitat	19006540	35289	40	20191218
Caelo	Isopropylpalmitat	12229109	30868	40	20120807

fortgesetzt auf folgender Seite

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Isopropylpalmitat	14034806	31364	40	AR-15-FG-000372-01
Caelo	Isopropylpalmitat	20002049	35453	40	20200914*

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 280 Spektren von 7 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Isopropylpalmitat*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 6 verschiedenen Chargen.
- 69 503 Spektren aus insgesamt 1453 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 310 Spektren von 8 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Isopropylpalmitat*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 8 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Bombastus	Isopropylpalmitat	22001263	36214	40
Bombastus	Isopropylpalmitat	23003284	38027	30
Bombastus	Isopropylpalmitat	24003621	38753	40
Caelo	Isopropylpalmitat	16091706	32570	40
Caelo	Isopropylpalmitat	180672	34079	40
Caelo	Isopropylpalmitat	192499	34727	40
Caelo	Isopropylpalmitat	22002243001	36586	40
Caelo	Isopropylpalmitat	24001516	38479	40

- 157 145 Spektren aus insgesamt 4500 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 1214 Spektren von 663 *Apo-Ident*-Kunden aus 150 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Isopropylpalmitat*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 143 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Isopropylpalmitat	2002243001	1
	Isopropylpalmitat	21002432002	1
	Isopropylpalmitat	22002243001	5
	Isopropylpalmitat	22002243005	8
	Isopropylpalmitat	22002828	2
	Isopropylpalmitat	22004524	1
	Isopropylpalmitat	22004941	7
	Isopropylpalmitat	230002117001	1
	Isopropylpalmitat	23000217001	11
	Isopropylpalmitat	23000217004	11
	Isopropylpalmitat	23003284	9
	Isopropylpalmitat	24000956	5
	Isopropylpalmitat	24001516002	3
	Isopropylpalmitat	24003621	3
	Isopropylpalmitat	25000352	3
	Isopropylpalmitat	60092402	2
AHD	Isopropylpalmitat	14034801	1
AHD	Isopropylpalmitat	22002243005	1
AHD	Isopropylpalmitat	22004524	1
AHD	Isopropylpalmitat	288083	1
Alliance	Isopropylpalmitat	22004941	1
Alliance	Isopropylpalmitat	2202243001	1
Allianz	Isopropylpalmitat	18067201	1
Anzag 09.01.19	Isopropylpalmitat	18004344	1
Anzag	Isopropylpalmitat	16333401	1
Anzag	Isopropylpalmitat	277740Bombastus	1
apomix	Isopropylpalmitat	20000637	1
Audor Pharma	Isopropylpalmitat	15169701	1
Audor Pharma	Isopropylpalmitat	285604	1
Bambastus	Isopropylpalmitat	307838	1
Bambastus-Werke AG/Phönix	Isopropylpalmitat	20001459	1
Bionorica/Kehr	Isopropylpalmitat	17000844	1
Bomastus/Noweda	Isopropylpalmitat	19003913	1
Bomb/Gehe	Isopropylpalmitat	299989	1
bomb	Isopropylpalmitat	18001978	1
Bombas über Sanacorp	Isopropylpalmitat	290363	1
BOMBAST/GEHE	Isopropylpalmitat	21002502	1
bombast/Px	Isopropylpalmitat	293140	1
bombasts/ Po	Isopropylpalmitat	18001978	1
Bombastus	Isopropylpalmitat		1
Bombastus	Isopropylpalmitat	108611	2
Bombastus	Isopropylpalmitat	1317001786	1
Bombastus	Isopropylpalmitat	17000844	11
Bombastus	Isopropylpalmitat	17001786	17

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Isopropylpalmitat	170612183	1
Bombastus	Isopropylpalmitat	170703IP/306390	1
Bombastus	Isopropylpalmitat	18001978	11
Bombastus	Isopropylpalmitat	18003207	8
Bombastus	Isopropylpalmitat	18004344	13
Bombastus	Isopropylpalmitat	18005839	3
Bombastus	Isopropylpalmitat	190005596	1
Bombastus	Isopropylpalmitat	19000596	14
Bombastus	Isopropylpalmitat	19002375	13
Bombastus	Isopropylpalmitat	19003913	14
Bombastus	Isopropylpalmitat	19003919	1
Bombastus	Isopropylpalmitat	19006540	10
Bombastus	Isopropylpalmitat	20000637	24
Bombastus	Isopropylpalmitat	20001459	23
Bombastus	Isopropylpalmitat	20002134	29
Bombastus	Isopropylpalmitat	2001459	1
Bombastus	Isopropylpalmitat	200201459	1
Bombastus	Isopropylpalmitat	21002502	16
Bombastus	Isopropylpalmitat	21004166	26
Bombastus	Isopropylpalmitat	2104166	1
Bombastus	Isopropylpalmitat	218U-02899	1
Bombastus	Isopropylpalmitat	22000043	7
Bombastus	Isopropylpalmitat	22001263	6
Bombastus	Isopropylpalmitat	22001680	9
Bombastus	Isopropylpalmitat	22002828	8
Bombastus	Isopropylpalmitat	220028280	1
Bombastus	Isopropylpalmitat	22004524	4
Bombastus	Isopropylpalmitat	22004941	2
Bombastus	Isopropylpalmitat	24000956	1
Bombastus	Isopropylpalmitat	26041301	1
Bombastus	Isopropylpalmitat	262190	1
Bombastus	Isopropylpalmitat	266038	3
Bombastus	Isopropylpalmitat	269359	2
Bombastus	Isopropylpalmitat	271265	2
Bombastus	Isopropylpalmitat	272307	3
Bombastus	Isopropylpalmitat	273823	2
Bombastus	Isopropylpalmitat	275014	6
Bombastus	Isopropylpalmitat	276178	1
Bombastus	Isopropylpalmitat	277740	3
Bombastus	Isopropylpalmitat	279468	4
Bombastus	Isopropylpalmitat	281057	8
Bombastus	Isopropylpalmitat	281766	6
Bombastus	Isopropylpalmitat	284060	7
Bombastus	Isopropylpalmitat	285604	6
Bombastus	Isopropylpalmitat	288083	7
Bombastus	Isopropylpalmitat	290363	4
Bombastus	Isopropylpalmitat	291043	10
Bombastus	Isopropylpalmitat	293140	25
Bombastus	Isopropylpalmitat	293410	1
Bombastus	Isopropylpalmitat	297284	19
Bombastus	Isopropylpalmitat	299989	14
Bombastus	Isopropylpalmitat	3015I-02899	1
Bombastus	Isopropylpalmitat	302669	25
Bombastus	Isopropylpalmitat	306390	9
Bombastus	Isopropylpalmitat	307838	22
Bombastus	Isopropylpalmitat	309754	8
Bombastus	Isopropylpalmitat	4082928	1
Bombastus	Isopropylpalmitat	4613Q-02899	1
Bombastus	Isopropylpalmitat	4816Q-02899	1
Bombastus	Isopropylpalmitat	5218Q-02899	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Isopropylpalmitat	60092401	3
Bombastus	Isopropylpalmitat	60092402	4
Bombastus	Isopropylpalmitat	9082013B	1
Bombstus	Isopropylpalmitat	306390	1
Brückenapotheke	Isopropylpalmitat	285604	1
Caelo	Isopropylpalmitat	10071702	1
Caelo	Isopropylpalmitat	11207301	6
Caelo	Isopropylpalmitat	11207309	1
Caelo	Isopropylpalmitat	12014106	2
Caelo	Isopropylpalmitat	12229109	2
Caelo	Isopropylpalmitat	13134903	3
Caelo	Isopropylpalmitat	13134905	3
Caelo	Isopropylpalmitat	13134906	2
Caelo	Isopropylpalmitat	13134909	1
Caelo	Isopropylpalmitat	14034801	1
Caelo	Isopropylpalmitat	14034806	5
Caelo	Isopropylpalmitat	14034807	7
Caelo	Isopropylpalmitat	14213111	3
Caelo	Isopropylpalmitat	15071303	1
Caelo	Isopropylpalmitat	15128803	11
Caelo	Isopropylpalmitat	15169701	13
Caelo	Isopropylpalmitat	15169702	2
Caelo	Isopropylpalmitat	15169705	2
Caelo	Isopropylpalmitat	1516975	1
Caelo	Isopropylpalmitat	16021504	1
Caelo	Isopropylpalmitat	16071504	1
Caelo	Isopropylpalmitat	16081808	1
Caelo	Isopropylpalmitat	16091701	12
Caelo	Isopropylpalmitat	16091706	15
Caelo	Isopropylpalmitat	16091706/1060217	1
Caelo	Isopropylpalmitat	16091708	1
Caelo	Isopropylpalmitat	16091709	4
Caelo	Isopropylpalmitat	16333401	10
Caelo	Isopropylpalmitat	16333404	14
Caelo	Isopropylpalmitat	1633401	1
Caelo	Isopropylpalmitat	1633404	1
Caelo	Isopropylpalmitat	17001786	1
Caelo	Isopropylpalmitat	17021402	28
Caelo	Isopropylpalmitat	17091205	1
Caelo	Isopropylpalmitat	1721402	1
Caelo	Isopropylpalmitat	17346502	1
Caelo	Isopropylpalmitat	18001978	2
Caelo	Isopropylpalmitat	18003207	3
Caelo	Isopropylpalmitat	18004344	1
Caelo	Isopropylpalmitat	18067201	28
Caelo	Isopropylpalmitat	18067202	1
Caelo	Isopropylpalmitat	18067204	9
Caelo	Isopropylpalmitat	18234501	13
Caelo	Isopropylpalmitat	18234504	17
Caelo	Isopropylpalmitat	18234505	14
Caelo	Isopropylpalmitat	18234508	5
Caelo	Isopropylpalmitat	19003913	2
Caelo	Isopropylpalmitat	192504001	28
Caelo	Isopropylpalmitat	192504001P-200514-2	1
Caelo	Isopropylpalmitat	192504003	25
Caelo	Isopropylpalmitat	192504007	3
Caelo	Isopropylpalmitat	19254001	1
Caelo	Isopropylpalmitat	200002049001	2
Caelo	Isopropylpalmitat	20001459	1
Caelo	Isopropylpalmitat	20002049001	11

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Isopropylpalmitat	20004041001	14
Caelo	Isopropylpalmitat	20210212-1	1
Caelo	Isopropylpalmitat	2081401	1
Caelo	Isopropylpalmitat	21002432002	17
Caelo	Isopropylpalmitat	21003902001	18
Caelo	Isopropylpalmitat	21003902003	11
Caelo	Isopropylpalmitat	21111820	1
Caelo	Isopropylpalmitat	22002243001	12
Caelo	Isopropylpalmitat	22002243005	1
Caelo	Isopropylpalmitat	25031302	1
Caelo	Isopropylpalmitat	26021402	1
Caelo	Isopropylpalmitat	273823	2
Caelo	Isopropylpalmitat	28031801	1
Caelo	Isopropylpalmitat	28111309	1
Caelo	Isopropylpalmitat	281766	2
Caelo	Isopropylpalmitat	288083	3
Caelo	Isopropylpalmitat	291043	1
Caelo	Isopropylpalmitat	293140	1
Caelo	Isopropylpalmitat	297284	1
Caelo	Isopropylpalmitat	302669	1
Caelo	Isopropylpalmitat	306390	1
Caelo	Isopropylpalmitat	307838	3
Caelo	Isopropylpalmitat	3297	1
Caelo	Isopropylpalmitat	4061201	1
Caelo	Isopropylpalmitat	60092401	1
Caelo	Isopropylpalmitat	9061814	1
Caelo	Isopropylpalmitat	9324202	1
Caerol/Phoenix	Isopropylpalmitat	15169701	1
Caerol/Gehe	Isopropylpalmitat	18067201	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylpalmitat	21003902001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylpalmitat	18234505	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylpalmitat	21003902003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylpalmitat	192504003	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Isopropylpalmitat	192504003	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Isopropylpalmitat	21003902001	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Isopropylpalmitat	22002243005	1
Caesar & Loretz GmbH/Alli	Isopropylpalmitat	21003902001	1
Caesar & Loretz GmbH/E	Isopropylpalmitat	20002049001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylpalmitat	20002049001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Isopropylpalmitat	192504003	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Isopropylpalmitat	20004041001	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Isopropylpalmitat	21002432002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylpalmitat	20002049001	1
Caesar & Loretz GmbH/K	Isopropylpalmitat	21003902001	1
Caesar & Loretz GmbH/L20	Isopropylpalmitat	21002432002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylpalmitat	21003902001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylpalmitat	22002243001	1
Caesar & Loretz GmbH/Otto	Isopropylpalmitat	192504003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylpalmitat	18234505	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylpalmitat	20002049001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Isopropylpalmitat	21002432002	2
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylpalmitat	18067201	1
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylpalmitat	18234501	3
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylpalmitat	18234504	2
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylpalmitat	18234505	4
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylpalmitat	18234508	2
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylpalmitat	192504001	2
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylpalmitat	192504003	10
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylpalmitat	192504007	1
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylpalmitat	20002049001	8

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylpalmitat	20004041001	9
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylpalmitat	21002432002	12
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylpalmitat	21003902001	3
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylpalmitat	21003902003	4
Caesar & Loretz GmbH	Isopropylpalmitat	22002243001	2
Caesar & Loretz	Isopropylpalmitat	16333404	1
Caesar Loretz	Isopropylpalmitat	192504003	1
Caesar&Loretz GmbH	Isopropylpalmitat	22002243005	1
Caesar/Noweda	Isopropylpalmitat	16091701	1
Caleo/ Noweda	Isopropylpalmitat	192504003	1
Ceaelo/Sanacorp	Isopropylpalmitat	192504001	1
Cealo / Otto Geilenk...	Isopropylpalmitat	192504001	1
Delta	Isopropylpalmitat	307838	1
Euro OTC	Isopropylpalmitat		1
Euro OTC	Isopropylpalmitat	21004166	1
Euro OTC	Isopropylpalmitat	299989	2
Fa.Phönix	Isopropylpalmitat	22002243005	1
Fagron	Isopropylpalmitat	293140	1
Fagron	Isopropylpalmitat	9G14-M08	1
Fiebig 21.08.13 EK5,60	Isopropylpalmitat	13134903	1
Fiebig	Isopropylpalmitat	192504003	1
Gehe	Isopropylpalmitat	12229112	1
Gehe	Isopropylpalmitat	134178	1
Gehe	Isopropylpalmitat	15128803	1
Gehe	Isopropylpalmitat	16091701	1
Gehe	Isopropylpalmitat	16091706	1
Gehe	Isopropylpalmitat	16333404	1
Gehe	Isopropylpalmitat	17021402	1
Gehe	Isopropylpalmitat	18001978	1
GEHE	Isopropylpalmitat	18067201	1
gehe	Isopropylpalmitat	192504003	1
Gehe	Isopropylpalmitat	21002502	1
Gehe	Isopropylpalmitat	21004166	1
Gehe	Isopropylpalmitat	22002243005	1
Gehe	Isopropylpalmitat	23000217001	1
Gehe	Isopropylpalmitat	24001516002	1
GEHE	Isopropylpalmitat	269359	1
Gehe	Isopropylpalmitat	290363	1
Geilenkirchen	Isopropylpalmitat	18234504	1
GUMO	Isopropylpalmitat	192504001	1
Gutenberg-Apotheke	Isopropylpalmitat	285604	1
Hedinger	Isopropylpalmitat	271265	1
Ichthyol-Gesellschaft	Isopropylpalmitat	299989	1
Jenne	Isopropylpalmitat	20002049001	1
Lamotte/ Phönix	Isopropylpalmitat	302669	1
Nachttestung-Verlängerung	Isopropylpalmitat	240/17	1
Noweda	Isopropylpalmitat	13134906	1
Noweda	Isopropylpalmitat	14213111	1
Noweda	Isopropylpalmitat	16333404	1
Noweda	Isopropylpalmitat	17000844	1
Noweda	Isopropylpalmitat	18003207	2
Noweda	Isopropylpalmitat	18067201	1
Noweda	Isopropylpalmitat	19000596	1
Noweda	Isopropylpalmitat	19003913	1
Noweda	Isopropylpalmitat	19006540	2
Noweda	Isopropylpalmitat	192504001	1
Noweda	Isopropylpalmitat	192504003	1
Noweda	Isopropylpalmitat	20002134	2
Noweda	Isopropylpalmitat	21004166	1
Noweda	Isopropylpalmitat	23000217001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Isopropylpalmitat	307838	1
Noweda	Isopropylpalmitat	309754	1
Ph.Eur./Gehe	Isopropylpalmitat	22002828	1
Phoenix	Isopropylpalmitat	16333401	1
Phoenix	Isopropylpalmitat	18067201	1
Phoenix	Isopropylpalmitat	18234504	1
Phoenix	Isopropylpalmitat	19000596	1
Phoenix	Isopropylpalmitat	192504003	1
Phoenix	Isopropylpalmitat	22000043	1
Phoenix	Isopropylpalmitat	24003621	1
Phoenix	Isopropylpalmitat	281766	1
Phönix	Isopropylpalmitat	16333401	1
Phönix	Isopropylpalmitat	16333404	1
Phonix	Isopropylpalmitat	17001786	1
Phönix	Isopropylpalmitat	18067201	1
Phönix	Isopropylpalmitat	19000596	1
Phönix	Isopropylpalmitat	19002375	1
Phönix	Isopropylpalmitat	19003913	1
Phönix	Isopropylpalmitat	20001459	1
Phönix	Isopropylpalmitat	20002134	2
Phönix	Isopropylpalmitat	21002502	1
phönix	Isopropylpalmitat	22001680	1
Phönix	Isopropylpalmitat	22004941	1
phönix	Isopropylpalmitat	299989	1
Phönix	Isopropylpalmitat	309754	1
Sanacorp, 4,85EUR, 14.1.17	Isopropylpalmitat	302669	1
Sanacorp	Isopropylpalmitat	14034807	1
Sanacorp	Isopropylpalmitat	15128803	1
Sanacorp	Isopropylpalmitat	16091701	2
Sanacorp	Isopropylpalmitat	17021402	1
Sanacorp	Isopropylpalmitat	18005839	1
Sanacorp	Isopropylpalmitat	18067201	1
Sanacorp	Isopropylpalmitat	192504001	1
Sanacorp	Isopropylpalmitat	21002432002	1
Sanacorp	Isopropylpalmitat	21003902001	2
Sanacorp	Isopropylpalmitat	21004166	1
Sanacorp	Isopropylpalmitat	22002243005	1
Sanacorp	Isopropylpalmitat	23000217001	2
Sanacorp	Isopropylpalmitat	24000956	1
Sanacorp	Isopropylpalmitat	273823	1
Sanacorp	Isopropylpalmitat	290363	1
Sanscorp	Isopropylpalmitat	22002243005	1
VDL;4,53EUR;23.06.15	Isopropylpalmitat	29314	1

- 405 837 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 140 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Isopropylpalmitat* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Isopropylpalmitat* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	280	0	69 503
Typ B	0	310	0	157 145
Typ C	0	1211	3	405 837

Die Substanz/Substanzgruppe *Isopropylpalmitat* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 97,8571 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 98,0645 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	99,7529 % (> 99,5058 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30868	35453	4,25	23,98
31268	31364	2,74	25,69
31364	31364	0,00	24,04
32995	35453	9,39	22,62
33040	35453	8,66	21,85
35289	35453	1,29	23,76
35453	35453	0,00	23,22

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Kaliseife DAC
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30987-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Kaliseife DAC; Sapo kalinus DAC

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Kaliseife DAC* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Kaliseife DAC	12	41	117

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Kaliseife DAC* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Kaliseife DAC* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Basiscreme DAC	39,72	—
Hydrophile Creme, nichtionisch DAB	48,85	—
Eucerin® cum Aqua	50,35	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Kaliseife DAC* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Kaliseife DAC* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Kaliseife DAC	13008101	30987	40	1402565
Caelo	Kaliseife DAC	14143401	31480	40	20140520
Caelo	Kaliseife DAC	14240801	31561	60	20140815
Caelo	Kaliseife DAC	14289101	31650	60	20141017
Caelo	Kaliseife DAC	160908	32392	40	20160606*
Caelo	Kaliseife DAC	160909	32393	40	20160606*
Caelo	Kaliseife DAC	160910	32394	40	20160606*
Caelo	Kaliseife DAC	171575	33408	40	20170620*
Caelo	Kaliseife DAC	170461	33409	40	20170620*
Caelo	Kaliseife DAC	170462	33410	40	20170620*
Caelo	Kaliseife DAC	21003122	36015	40	20211118*
Caelo	Kaliseife DAC	22000077	36019	40	20220128*

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 520 Spektren von 12 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Kaliseife DAC*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 12 verschiedenen Chargen.
- 69 263 Spektren aus insgesamt 1447 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 1150 Spektren von 41 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Kaliseife DAC*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 41 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Kaliseife DAC	13322201	31125	40
Caelo	Kaliseife DAC	173023	34016	40
Caelo	Kaliseife DAC	180707	34149	40
Caelo	Kaliseife DAC	190048	34528	40
Caelo	Kaliseife DAC	190049	34529	40
Caelo	Kaliseife DAC	190050	34530	40
Caelo	Kaliseife DAC	19000483	34985	40
Caelo	Kaliseife DAC	20003353	35160	40
Caelo	Kaliseife DAC	21001021	35320	40
Caelo	Kaliseife DAC	21001022	35321	40
Caelo	Kaliseife DAC	21001023	35322	40
Caelo	Kaliseife DAC	21002108	35618	50
Caelo	Kaliseife DAC	21002109	35619	50
Caelo	Kaliseife DAC	21002110	35620	50
Caelo	Kaliseife DAC	21002111	35621	50
Caelo	Kaliseife DAC	21003123	36016	10
Caelo	Kaliseife DAC	21003124	36017	10
Caelo	Kaliseife DAC	21003125	36018	10
Caelo	Kaliseife DAC	22000078	36020	10
Caelo	Kaliseife DAC	22000079	36021	10
Caelo	Kaliseife DAC	22001692	36675	40
Caelo	Kaliseife DAC	22001693	36676	10
Caelo	Kaliseife DAC	22003423	36917	40
Caelo	Kaliseife DAC	22003424	36918	10
Caelo	Kaliseife DAC	22003425	36919	10

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Kaliseife DAC	23002249	37817	40
Caelo	Kaliseife DAC	23002250	37818	10
Caelo	Kaliseife DAC	23002251	37819	10
Caelo	Kaliseife DAC	23002254	37820	40
Caelo	Kaliseife DAC	23002693	37821	10
Caelo	Kaliseife DAC	23003450	38269	40
Caelo	Kaliseife DAC	23003451	38270	10
Caelo	Kaliseife DAC	24000500	38271	10
Caelo	Kaliseife DAC	24001223	38272	40
Caelo	Kaliseife DAC	24001224	38273	10
Caelo	Kaliseife DAC	24001225	38274	10
Caelo	Kaliseife DAC	24001226	38502	40
Caelo	Kaliseife DAC	25000666	38951	40
Caelo	Kaliseife DAC	25000667	38952	10
Caelo	Kaliseife DAC	25001372	39112	24
Caelo	Kaliseife DAC	25001373	39113	6

- 156 305 Spektren aus insgesamt 4467 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 423 Spektren von 128 *Apo-Ident*-Kunden aus 119 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Kaliseife DAC*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 117 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Kaliseife DAC	22003421	1
	Kaliseife DAC	22003423001	4
	Kaliseife DAC	22003424001	4
	Kaliseife DAC	23002249002	2
	Kaliseife DAC	23002250001	1
	Kaliseife DAC	23002250002	2
	Kaliseife DAC	23002254001	4
	Kaliseife DAC	2300225401	1
	Kaliseife DAC	2300250002	1
	Kaliseife DAC	23002693001	7
	Kaliseife DAC	23003451001	5
	Kaliseife DAC	24001223001	3
	Kaliseife DAC	24001224001	11
	Kaliseife DAC	24001225001	1
	Kaliseife DAC	25000666001	1
10,90	Kaliseife DAC	22000079001	1
AHD	Kaliseife DAC	19062201	1
Caelo	Kaliseife DAC	1 (20003353001)	1
Caelo	Kaliseife DAC	11198901	1
Caelo	Kaliseife DAC	11276401	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Kaliseife DAC	12060401	1
Caelo	Kaliseife DAC	12060701	1
Caelo	Kaliseife DAC	13161401	1
Caelo	Kaliseife DAC	13161901	2
Caelo	Kaliseife DAC	13322201	1
Caelo	Kaliseife DAC	13322401	1
Caelo	Kaliseife DAC	13322601	1
Caelo	Kaliseife DAC	14032801	1
Caelo	Kaliseife DAC	14032901	2
Caelo	Kaliseife DAC	14033001	1
Caelo	Kaliseife DAC	14143601	1
Caelo	Kaliseife DAC	14240701	1
Caelo	Kaliseife DAC	14240901	2
Caelo	Kaliseife DAC	14241001	2
Caelo	Kaliseife DAC	14241101	2
Caelo	Kaliseife DAC	14289101	3
Caelo	Kaliseife DAC	14289201	2
Caelo	Kaliseife DAC	15/134/KS	1
Caelo	Kaliseife DAC	15181701	1
Caelo	Kaliseife DAC	15181801	1
Caelo	Kaliseife DAC	15182001	1
Caelo	Kaliseife DAC	15240401	2
Caelo	Kaliseife DAC	15240501	4
Caelo	Kaliseife DAC	15297401	1
Caelo	Kaliseife DAC	15301201	1
Caelo	Kaliseife DAC	15435201	2
Caelo	Kaliseife DAC	15435301	1
Caelo	Kaliseife DAC	16090901	1
Caelo	Kaliseife DAC	16091001	1
Caelo	Kaliseife DAC	16091101	1
Caelo	Kaliseife DAC	16091201	1
Caelo	Kaliseife DAC	16256801	1
Caelo	Kaliseife DAC	16256901	3
Caelo	Kaliseife DAC	16257001	1
Caelo	Kaliseife DAC	17045801	5
Caelo	Kaliseife DAC	17045901	1
Caelo	Kaliseife DAC	17046001	1
Caelo	Kaliseife DAC	17046101	2
Caelo	Kaliseife DAC	17046201	4
Caelo	Kaliseife DAC	17157501	2
Caelo	Kaliseife DAC	17221701	2
Caelo	Kaliseife DAC	17221901	3
Caelo	Kaliseife DAC	17302101	1
Caelo	Kaliseife DAC	17302201	3
Caelo	Kaliseife DAC	18060501	4
Caelo	Kaliseife DAC	18070801	3
Caelo	Kaliseife DAC	18071001	1
Caelo	Kaliseife DAC	18211301	1
Caelo	Kaliseife DAC	18211401	1
Caelo	Kaliseife DAC	18211402	1
Caelo	Kaliseife DAC	18211501	1
Caelo	Kaliseife DAC	19000482001	5
Caelo	Kaliseife DAC	19000483001	4
Caelo	Kaliseife DAC	190005001	1
Caelo	Kaliseife DAC	19004901	1
Caelo	Kaliseife DAC	19005001	2
Caelo	Kaliseife DAC	19062201	4
Caelo	Kaliseife DAC	19062301	3
Caelo	Kaliseife DAC	19062601	1
Caelo	Kaliseife DAC	19159101	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Kaliseife DAC	19159201	6
Caelo	Kaliseife DAC	19159301	10
Caelo	Kaliseife DAC	19210901	10
Caelo	Kaliseife DAC	1921091	1
Caelo	Kaliseife DAC	19211101	4
Caelo	Kaliseife DAC	192733001	7
Caelo	Kaliseife DAC	200003980001	1
Caelo	Kaliseife DAC	20001210001	5
Caelo	Kaliseife DAC	20001212001	1
Caelo	Kaliseife DAC	20001214001	1
Caelo	Kaliseife DAC	20001215001	3
Caelo	Kaliseife DAC	20002380001	6
Caelo	Kaliseife DAC	20002381001	3
Caelo	Kaliseife DAC	20002382002	4
Caelo	Kaliseife DAC	20002384001	8
Caelo	Kaliseife DAC	20003353001	7
Caelo	Kaliseife DAC	20003355001	6
Caelo	Kaliseife DAC	20003357001	4
Caelo	Kaliseife DAC	20003980001	4
Caelo	Kaliseife DAC	20003995001	2
Caelo	Kaliseife DAC	20004297001	5
Caelo	Kaliseife DAC	2000604297001	1
Caelo	Kaliseife DAC	210002110002	1
Caelo	Kaliseife DAC	21001022001	9
Caelo	Kaliseife DAC	21001023001	2
Caelo	Kaliseife DAC	21002108001	14
Caelo	Kaliseife DAC	21002109001	7
Caelo	Kaliseife DAC	21002111001	1
Caelo	Kaliseife DAC	21003122001	2
Caelo	Kaliseife DAC	21003124001	4
Caelo	Kaliseife DAC	21003125001	13
Caelo	Kaliseife DAC	210031251	1
Caelo	Kaliseife DAC	22000079001	4
Caelo	Kaliseife DAC	22001693001	5
Caelo	Kaliseife DAC	22003423001	2
Caesar & Loretz /Sanacorp	Kaliseife DAC	20002384001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kaliseife DAC	18211501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kaliseife DAC	19062601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kaliseife DAC	19211101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kaliseife DAC	21003125001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kaliseife DAC	19004901	2
Caesar & Loretz GmbH...	Kaliseife DAC	19000482001	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Kaliseife DAC	19062301	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Kaliseife DAC	20001210001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Kaliseife DAC	21003124001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kaliseife DAC	20003355001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kaliseife DAC	19000483001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Kaliseife DAC	19159201	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kaliseife DAC	21002109001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kaliseife DAC	21003122001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kaliseife DAC	20002380001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kaliseife DAC	22001693001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kaliseife DAC	19210901	2
Caesar & Loretz GmbH...	Kaliseife DAC	20003353001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kaliseife DAC	21002111001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Kaliseife DAC	21003125001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kaliseife DAC	22000079001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Kaliseife DAC	19159201	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kaliseife DAC	20003355001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kaliseife DAC	21002108001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Kaliseife DAC	18211301	1
Caesar & Loretz GmbH	Kaliseife DAC	19000482001	3
Caesar & Loretz GmbH	Kaliseife DAC	19000483001	1
Caesar & Loretz GmbH	Kaliseife DAC	19005001	1
Caesar & Loretz GmbH	Kaliseife DAC	19062201	3
Caesar & Loretz GmbH	Kaliseife DAC	19210901	1
Caesar & Loretz GmbH	Kaliseife DAC	19211101	2
Caesar & Loretz GmbH	Kaliseife DAC	192733001	2
Caesar & Loretz GmbH	Kaliseife DAC	20002380001	1
Caesar & Loretz GmbH	Kaliseife DAC	20002382002	3
Caesar & Loretz GmbH	Kaliseife DAC	20002384001	1
Caesar & Loretz GmbH	Kaliseife DAC	20003353001	1
Caesar & Loretz GmbH	Kaliseife DAC	20003355001	1
Caesar & Loretz GmbH	Kaliseife DAC	20003357001	3
Caesar & Loretz GmbH	Kaliseife DAC	20003980001	2
Caesar & Loretz GmbH	Kaliseife DAC	20004297001	3
Caesar & Loretz GmbH	Kaliseife DAC	21002109001	1
Caesar & Loretz GmbH	Kaliseife DAC	21002110002	1
Caesar & Loretz GmbH	Kaliseife DAC	21003124001	2
Caesar & Loretz GmbH	Kaliseife DAC	21003125001	4
Caesar & Loretz GmbH	Kaliseife DAC	22000079001	3
Caesar & Loretz GmbH	Kaliseife DAC	22001693001	2
Carlo/Phönix/6,40	Kaliseife DAC	19062301	1
GEHE	Kaliseife DAC	17221901	1
Gehe	Kaliseife DAC	20001212001	1
Jenne	Kaliseife DAC	19062201	1
Klenk	Kaliseife DAC	14143401	1
noweda	Kaliseife DAC	10080715	1
Noweda	Kaliseife DAC	17302301	1
Noweda	Kaliseife DAC	19000483001	1
Noweda	Kaliseife DAC	19159301	1
Noweda	Kaliseife DAC	200003355001	1
Noweda	Kaliseife DAC	20003355001	1
noweda	Kaliseife DAC	2200342301	1
NOWEDA	Kaliseife DAC	22003425002	1
Noweda	Kaliseife DAC	23002254001	2
Sanacorp	Kaliseife DAC	17302101	1
Sanacorp	Kaliseife DAC	18211501	1
Sanacorp	Kaliseife DAC	19000483001	2
Sanacorp	Kaliseife DAC	192733001	1
Sanacorp	Kaliseife DAC	21002108001	1
Sanacorp	Kaliseife DAC	21003125001	1
Sanacorp	Kaliseife DAC	22000079001	1

- 406 628 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 168 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierungsspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Kaliseife DAC* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Kaliseife DAC* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	520	0	69 263
Typ B	0	1150	0	156 305
Typ C	0	420	3	406 628

Die Substanz/Substanzgruppe *Kaliseife DAC* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 98,8462 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9728 %)	100,0000 % (> 99,4783 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	99,2908 % (> 98,5816 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30987	30987	0,00	57,02
31480	32394	2,09	56,98
31561	32394	5,40	63,69
31650	33409	12,74	64,31
32392	32392	0,00	54,69
32393	32393	0,00	57,83
32394	32394	0,00	57,06
33408	33408	0,00	56,51
33409	33409	0,00	56,51
33410	33410	0,00	56,05
36015	36015	0,00	61,68
36019	36019	0,00	65,54

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Kaliseife Ph.Helv.
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	34278-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Kaliseife Ph.Helv.; Sapo kalinus Ph.Helv.; Sapone di potassa Ph.Helv.; Savon potassique Ph.Helv.

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Kaliseife Ph.Helv.* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Kaliseife Ph.Helv.	3	1	0

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Kaliseife Ph.Helv.* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Kaliseife Ph.Helv.* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Kühlcreme DAB	84,12	–

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Kaliseife Ph.Helv.* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Kaliseife Ph.Helv.* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Hänseler AG	Kaliseife Ph.Helv.	2018080637	34278	40	1812453
Hänseler AG	Kaliseife Ph.Helv.	2017080141	34279	40	1812452
Hänseler AG	Kaliseife Ph.Helv.	2021120379	36285	40	20220104

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 120 Spektren von 3 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Kaliseife Ph.Helv.*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 3 verschiedenen Chargen.
- 69 663 Spektren aus insgesamt 1456 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 40 Spektren von 1 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Kaliseife Ph.Helv.*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 1 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Hänseler AG	Kaliseife Ph.Helv.	2017120020	34280	40

- 157415 Spektren aus insgesamt 4507 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 0 Spektren von 0 *Apo-Ident*-Kunden aus 0 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Kaliseife Ph.Helv.*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 0 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.
- 407051 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66286 Chargen von 346 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Kaliseife Ph.Helv.* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Kaliseife Ph.Helv.* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	120	0	69 663
Typ B	0	40	0	157 415
Typ C	0	0	0	407 051

Die Substanz/Substanzgruppe *Kaliseife Ph.Helv.* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9793 %)	100,0000 % (> 95,0000 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9730 %)	100,0000 % (> 85,0000 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6943 %)	k.A. (k.A.)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
34278	34278	0,00	107,48
34279	34279	0,00	78,92
36285	34279	15,86	82,30

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Kamillenöl, reich an (-)-alpha-Bisabolol
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30738-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Kamillenöl, reich an (-)-alpha-Bisabolol; Oleum chamomillae

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Kamillenöl, reich an (-)-alpha-Bisabolol* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

- Hinweis: Derzeit von gängigen pharmazeutischen Herstellern nicht mehr zu beziehen. Deshalb ist aktuell keine Chargenpflege möglich.

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6	<i>Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023</i> [3]
Komm2.2.40	<i>Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident</i> [4]
AA010	<i>Creation of IdentModule Updates</i>

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Kamillenöl, reich an (-)-alpha-Bisabolol	5	3	26

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Kamillenöl, reich an (-)-alpha-Bisabolol* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Kamillenöl, reich an (-)-alpha-Bisabolol* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Verbenaöl, naturidentisch	30,54	—
Geraniumöl	34,99	—
Teebaumöl	44,58	—
RRR- α -Tocopherol	46,59	—
Citronellöl	52,99	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Kamillenöl, reich an (-)-alpha-Bisabolol* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Kamillenöl, reich an (-)-alpha-Bisabolol* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Kamillenöl, reich an (-)-...	11221206	30738	40	20110810
Caelo	Kamillenöl, reich an (-)-...	13195103	31239	30	1504133
Caelo	Kamillenöl, reich an (-)-...	13334702	31427	60	20131009
Caelo	Kamillenöl, reich an (-)-...	13334702	31428	60	20131009
Caelo	Kamillenöl, reich an (-)-...	190925	34442	40	20190405*
Caelo	Kamillenöl, reich an (-)-...	19000642	35726	50	20191216*

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 280 Spektren von 6 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Kamillenöl, reich an (-)-alpha-Bisabolol*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 5 verschiedenen Chargen.
- 69 503 Spektren aus insgesamt 1454 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 100 Spektren von 3 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Kamillenöl, reich an (-)-alpha-Bisabolol*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 3 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Kamillenöl, reich an (-)-...	13195101	31160	20
Caelo	Kamillenöl, reich an (-)-...	163310	33081	40
Caelo	Kamillenöl, reich an (-)-...	181173	34072	40

- 157 355 Spektren aus insgesamt 4505 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 41 Spektren von 18 *Apo-Ident*-Kunden aus 26 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Kamillenöl, reich an (-)-alpha-Bisabolol*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 26 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
ASAV	Kamillenöl, reich an (-)-...	10816315857	1
Caelo	Kamillenöl, reich an (-)-...	15080505	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Kamillenöl, reich an (-)-...	15137801	2
Caelo	Kamillenöl, reich an (-)-...	16048901	1
Caelo	Kamillenöl, reich an (-)-...	16048910	5
Caelo	Kamillenöl, reich an (-)-...	16331005	3
Caelo	Kamillenöl, reich an (-)-...	17353504	6
Caelo	Kamillenöl, reich an (-)-...	17353505	1
Caelo	Kamillenöl, reich an (-)-...	17353506	1
Caelo	Kamillenöl, reich an (-)-...	18091401	1
Caelo	Kamillenöl, reich an (-)-...	18117302	1
Caelo	Kamillenöl, reich an (-)-...	18117304	1
Caelo	Kamillenöl, reich an (-)-...	18117306	1
Caelo	Kamillenöl, reich an (-)-...	19000642002	1
Caelo	Kamillenöl, reich an (-)-...	19000642003	1
Caelo	Kamillenöl, reich an (-)-...	19000642006	1
Caelo	Kamillenöl, reich an (-)-...	19000642008	1
Caelo	Kamillenöl, reich an (-)-...	19092502	1
Caelo	Kamillenöl, reich an (-)-...	4916E-03052	1
Caesar & Loretz GmbH	Kamillenöl, reich an (-)-...	18117302	1
Caesar & Loretz GmbH	Kamillenöl, reich an (-)-...	18117306	1
Taoasis	Kamillenöl, reich an (-)-...	16266-119132	1
Taoasis	Kamillenöl, reich an (-)-...	2017100477-128584	1
Taoasis	Kamillenöl, reich an (-)-...	6181024-121466	1
Taoasis	Kamillenöl, reich an (-)-...	6181024-122141	1
Taoasis	Kamillenöl, reich an (-)-...	6181024-123496	1
Taoasis	Kamillenöl, reich an (-)-...	6181024-123770	1
Taoasis	Kamillenöl, reich an (-)-...	929-115334	1

- 407 010 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 260 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierungsspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang C* aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Kamillenöl, reich an (-)-alpha-Bisabolol* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Kamillenöl, reich an (-)-alpha-Bisabolol* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	280	0	69 503
Typ B	0	100	0	157 355
Typ C	0	41	0	407 010

Die Substanz/Substanzgruppe *Kamillenöl, reich an (-)-alpha-Bisabolol* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 97,8571 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 94,0000 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6922 %)	100,0000 % (> 85,3659 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen

viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30738	34442	3,79	23,36
31239	31239	0,00	26,40
31427	31239	6,56	21,00
31428	31239	6,77	20,90
34442	34442	0,00	20,80
35726	35726	0,00	25,65

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Kampfersalbe
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	32515-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Kampfersalbe; Unguentum camphoratum

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Kampfersalbe* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

- Hinweis: Derzeit von gängigen pharmazeutischen Herstellern nicht mehr zu beziehen. Deshalb ist aktuell keine Chargenpflege möglich.

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Kampfersalbe	3	1	4

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Kampfersalbe* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Kampfersalbe* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Wollwachs	28,56	—
Triglyceride, mittelkettige	32,21	—
Campheröl 20%	35,66	—
Isopropylmyristat	48,53	—
Emulgierendes hydrophobes Basisgel DAC	48,84	—
Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	50,08	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Kampfersalbe* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Kampfersalbe* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Kampfersalbe	161773	32515	40	20160711*
Caelo	Kampfersalbe	17045702	33224	40	20170214
Caelo	Kampfersalbe	192250	35267	40	20190927

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

- 120 Spektren von 3 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Kampfersalbe*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 3 verschiedenen Chargen.
- 69 663 Spektren aus insgesamt 1456 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 40 Spektren von 1 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Kampfersalbe*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 1 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Kampfersalbe	180955	34159	40

- 157 415 Spektren aus insgesamt 4507 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 4 Spektren von 2 *Apo-Ident*-Kunden aus 4 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Kampfersalbe*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 4 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Kampfersalbe	1319I-03370	1
Caelo	Kampfersalbe	1925003	1
Caelo	Kampfersalbe	2215Q-03370	1
Caelo	Kampfersalbe	4118I-03370	1

- 407 047 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 282 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Kampfersalbe* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Kampfersalbe* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	120	0	69 663
Typ B	0	40	0	157 415
Typ C	0	4	0	407 047

Die Substanz/Substanzgruppe *Kampfersalbe* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9793 %)	100,0000 % (> 95,0000 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9730 %)	100,0000 % (> 85,0000 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6941 %)	k.A. (k.A.)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenzproben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
32515	32515	0,00	45,13
33224	32515	7,47	41,62
35267	32515	6,22	49,93

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe

von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Kiefernadelöl
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	31183-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Kiefernadelöl; Oleum Pini silvestris; Pini aetheroleum; Pini silvestris aetheroleum

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Kiefernadelöl* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Kiefernadelöl	6	4	82

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Kiefernadelöl* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Kiefernadelöl* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Latschenkiefernöl	22,63	—
Kümmelöl	27,60	—
Krauseminzöl	29,57	—
Fichtennadelöl	31,83	—
Terpentinöl	35,08	—
Wacholderöl	35,99	—
Eucalyptusöl	36,84	—
Citronenöl	38,53	—
Myrtenöl	43,54	—
Benzin DAB	49,91	—
Bergamottöl	50,08	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Kiefernadelöl* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Kiefernadelöl* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Kiefernadelöl	13334502	31202	40	1403168
Caelo	Kiefernadelöl	13334501	31405	40	20131009
Caelo	Kiefernadelöl	180752	34452	40	20180309*
Caelo	Kiefernadelöl	22002074	36530	40	20220707*
Caelo	Kiefernadelöl	23000277	37443	30	20230317*
Fagron	Kiefernadelöl	13E24-N05	31183	40	1403166

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 230 Spektren von 6 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Kiefernadelöl*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 6 verschiedenen Chargen.
- 69 553 Spektren aus insgesamt 1453 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 200 Spektren von 5 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Kiefernadelöl*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 4 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Kiefernadelöl	16298401	33250	40
Caelo	Kiefernadelöl	21002090005	35746	50
Caelo	Kiefernadelöl	23001202	37696	40
Caelo	Kiefernadelöl	23003587	38149	30
Caelo	Kiefernadelöl	16298401	33424	40

- 157 255 Spektren aus insgesamt 4504 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 244 Spektren von 98 *Apo-Ident*-Kunden aus 83 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Kiefernadelöl*.

der Probe von denen die Spektren stammen.

- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 76 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Kiefernadelöl	210401003	1
	Kiefernadelöl	22002074002	1
	Kiefernadelöl	22002074004	2
	Kiefernadelöl	22002074006	2
	Kiefernadelöl	23000277002	2
	Kiefernadelöl	23001202002	1
	Kiefernadelöl	23003587001	1
Bergland	Kiefernadelöl	C502587	1
Bergland	Kiefernadelöl	C700086	1
Caelo	Kiefernadelöl	11024602	1
Caelo	Kiefernadelöl	11024603	1
Caelo	Kiefernadelöl	11161605	2
Caelo	Kiefernadelöl	12080504	5
Caelo	Kiefernadelöl	12246905	1
Caelo	Kiefernadelöl	12246907	2
Caelo	Kiefernadelöl	13334501	6
Caelo	Kiefernadelöl	14252202	4
Caelo	Kiefernadelöl	14252203	2
Caelo	Kiefernadelöl	15239101	8
Caelo	Kiefernadelöl	15239102	2
Caelo	Kiefernadelöl	15239103	1
Caelo	Kiefernadelöl	16007402	4
Caelo	Kiefernadelöl	16007405	2
Caelo	Kiefernadelöl	16007406	1
Caelo	Kiefernadelöl	16298401	14
Caelo	Kiefernadelöl	16298403	2
Caelo	Kiefernadelöl	1713001	1
Caelo	Kiefernadelöl	17133001	10
Caelo	Kiefernadelöl	17133002	1
Caelo	Kiefernadelöl	17321803	1
Caelo	Kiefernadelöl	17321804	1
Caelo	Kiefernadelöl	18075201	18
Caelo	Kiefernadelöl	18075202	3
Caelo	Kiefernadelöl	18075203	1
Caelo	Kiefernadelöl	18075204	1
Caelo	Kiefernadelöl	18075205	3
Caelo	Kiefernadelöl	18075206	1
Caelo	Kiefernadelöl	190334001	3
Caelo	Kiefernadelöl	19033401	1
Caelo	Kiefernadelöl	19033402	6
Caelo	Kiefernadelöl	19033403	1
Caelo	Kiefernadelöl	19033404	5
Caelo	Kiefernadelöl	2000000397005	1
Caelo	Kiefernadelöl	200000397004	1
Caelo	Kiefernadelöl	2000039	1
Caelo	Kiefernadelöl	20000397004	11
Caelo	Kiefernadelöl	20000397005	11
Caelo	Kiefernadelöl	20000397006	2
Caelo	Kiefernadelöl	20000397044	1
Caelo	Kiefernadelöl	20003990001	6
Caelo	Kiefernadelöl	20003990002	3
Caelo	Kiefernadelöl	21002090003	4
Caelo	Kiefernadelöl	21002090005	1
Caelo	Kiefernadelöl	2100209003	1
Caelo	Kiefernadelöl	24061710	1
Caelo	Kiefernadelöl	26091404	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH AHD	Kiefernadelöl	19033404	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kiefernadelöl	20000397004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kiefernadelöl	19033404	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Kiefernadelöl	18075201	2
Caesar & Loretz GmbH/gehe	Kiefernadelöl	19033404	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kiefernadelöl	20000397004	1
Caesar & Loretz GmbH	Kiefernadelöl	18075201	3
Caesar & Loretz GmbH	Kiefernadelöl	18075209	1
Caesar & Loretz GmbH	Kiefernadelöl	19033402	1
Caesar & Loretz GmbH	Kiefernadelöl	19033403	2
Caesar & Loretz GmbH	Kiefernadelöl	19033404	3
Caesar & Loretz GmbH	Kiefernadelöl	19033405	4
Caesar & Loretz GmbH	Kiefernadelöl	20000397004	3
Caesar & Loretz GmbH	Kiefernadelöl	21002090005	4
Caesar & Loretz GmbH	Kiefernadelöl	22002074002	2
Caleo/Noveda	Kiefernadelöl	20000397004	1
Cealo	Kiefernadelöl	15239101	1
Fagron	Kiefernadelöl	12G20-N04	1
Fagron	Kiefernadelöl	12L03-N05	1
Fagron	Kiefernadelöl	14J27-B06	1
Fagron	Kiefernadelöl	15F12_B02_308878	1
Fagron	Kiefernadelöl	15F12-B02-308878	1
Fagron	Kiefernadelöl	15F12-B02-323109	1
Fiebig	Kiefernadelöl	16298402	1
Fiebig	Kiefernadelöl	17321801	1
Fiebig	Kiefernadelöl	18075201	2
Hänseler	Kiefernadelöl		8
Noweda	Kiefernadelöl	11161605	1
noweda	Kiefernadelöl	13334501	1
Phönix	Kiefernadelöl	13334501	2
Taoasis/Phönix	Kiefernadelöl	32372-110382	1
Taoasis	Kiefernadelöl	20017-118846	1
Taoasis	Kiefernadelöl	28663-119029	1
Taoasis	Kiefernadelöl	28663-119531	1
Taoasis	Kiefernadelöl	28663-120876	2
Taoasis	Kiefernadelöl	30600-18490	1
Taoasis	Kiefernadelöl	33717-112501	2
Taoasis	Kiefernadelöl	35808-123038	2
Taoasis	Kiefernadelöl	49977-12442	1
Taoasis	Kiefernadelöl	49977-125240	2
Taoasis	Kiefernadelöl	8169-117244	4

- 406 807 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 203 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Kiefernadelöl* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Kiefernadelöl* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	230	0	69 553
Typ B	0	200	0	157 255
Typ C	0	240	4	406 807

Die Substanz/Substanzgruppe *Kiefernadelöl* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9792 %)	100,0000 % (> 97,3913 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 97,0000 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	98,3607 % (> 97,1311 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31183	31183	0,00	34,32
31202	31202	0,00	35,37
31405	31202	2,41	36,04
34452	34452	0,00	33,62
36530	36530	0,00	34,71
37443	37443	0,00	38,26

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Korianderöl
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	31192-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Korianderöl; Coriandri aetheroleum; Oleum Coriandri

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Korianderöl* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Korianderöl	6	4	93

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Korianderöl* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Korianderöl* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Lavendelöl	45,92	–

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Korianderöl* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Korianderöl* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Korianderöl	12228509	31192	40	1407274
Caelo	Korianderöl	13288109	31407	40	20130903
Caelo	Korianderöl	170504	33913	40	20170228*
Caelo	Korianderöl	190810	34648	40	20190510*
Caelo	Korianderöl	20004201010	36394	40	20201209
Caelo	Korianderöl	23003106	38120	40	20231221*

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

- 240 Spektren von 6 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Korianderöl*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 6 verschiedenen Chargen.
- 69 543 Spektren aus insgesamt 1453 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 160 Spektren von 4 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Korianderöl*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 4 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Korianderöl	16140410	33253	40
Caelo	Korianderöl	181257	34056	40
Caelo	Korianderöl	192413	34994	40
Caelo	Korianderöl	24001428	38495	40

- 157 295 Spektren aus insgesamt 4504 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 501 Spektren von 176 *Apo-Ident*-Kunden aus 96 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Korianderöl*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 92 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Korianderöl	22000198005	3
	Korianderöl	22000198007	1
	Korianderöl	22000198009	2
	Korianderöl	22000198010	7

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Korianderöl	23003106002	9
	Korianderöl	23003106003	5
	Korianderöl	23003106004	3
	Korianderöl	24001428001	6
	Korianderöl	24001428002	2
AHD, 05.11.2013	Korianderöl	12228510	1
AHD, 19.07.2013	Korianderöl	12228507	1
AHD, 26.09.2013	Korianderöl	12228509	2
Alliance Healthcare	Korianderöl	17364701	1
Alliance	Korianderöl	192413001	2
Alliance	Korianderöl	22000198010	1
Apotheker Bauer&Cie. oHG	Korianderöl		1
Bauer/Noweda	Korianderöl	8008-52-4	1
Bauer/Noweda	Korianderöl	84775-50-8	1
Bombastus	Korianderöl	17050408	1
Bombastus	Korianderöl	18125703	2
Caelo	Korianderöl	10293307	1
Caelo	Korianderöl	11324002	1
Caelo	Korianderöl	11324003	1
Caelo	Korianderöl	11324004	1
Caelo	Korianderöl	11324005	4
Caelo	Korianderöl	12061413	1
Caelo	Korianderöl	12228501	1
Caelo	Korianderöl	12228503	2
Caelo	Korianderöl	12228509	1
Caelo	Korianderöl	13288109	4
Caelo	Korianderöl	13288112	4
Caelo	Korianderöl	13288113	1
Caelo	Korianderöl	14011403	1
Caelo	Korianderöl	14319902	3
Caelo	Korianderöl	14319904	4
Caelo	Korianderöl	152229601	1
Caelo	Korianderöl	15229601	8
Caelo	Korianderöl	15229605	3
Caelo	Korianderöl	15229607	3
Caelo	Korianderöl	15229608	2
Caelo	Korianderöl	15229610	3
Caelo	Korianderöl	15229613	3
Caelo	Korianderöl	1612210C/16140401	1
Caelo	Korianderöl	16140401	6
Caelo	Korianderöl	16140402	1
Caelo	Korianderöl	16140403	1
Caelo	Korianderöl	16140405	9
Caelo	Korianderöl	16140406	2
Caelo	Korianderöl	16140409	2
Caelo	Korianderöl	16140410	7
Caelo	Korianderöl	17050401	1
Caelo	Korianderöl	17050403	6
Caelo	Korianderöl	17050404	1
Caelo	Korianderöl	17050408	16
Caelo	Korianderöl	17050409	9
Caelo	Korianderöl	1711200C/17050403	1
Caelo	Korianderöl	17364701	11
Caelo	Korianderöl	17364702	9
Caelo	Korianderöl	18061201	1
Caelo	Korianderöl	18125703	19
Caelo	Korianderöl	18125704	5
Caelo	Korianderöl	18125705	8
Caelo	Korianderöl	18125708	10
Caelo	Korianderöl	18125709	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Korianderöl	19031022	1
Caelo	Korianderöl	190390404	1
Caelo	Korianderöl	190810001	9
Caelo	Korianderöl	19081002	31
Caelo	Korianderöl	19081002P-191022-2	1
Caelo	Korianderöl	19081003	16
Caelo	Korianderöl	190811003	1
Caelo	Korianderöl	192413001	12
Caelo	Korianderöl	192413002	25
Caelo	Korianderöl	192413004	4
Caelo	Korianderöl	192413005	11
Caelo	Korianderöl	192413006	9
Caelo	Korianderöl	19243002	1
Caelo	Korianderöl	20002101004	1
Caelo	Korianderöl	20004199001	1
Caelo	Korianderöl	20004199002	6
Caelo	Korianderöl	20004201001	3
Caelo	Korianderöl	20004201004	2
Caelo	Korianderöl	20004201005	9
Caelo	Korianderöl	20004201008	3
Caelo	Korianderöl	20004201009	3
Caelo	Korianderöl	20004201010	2
Caelo	Korianderöl	2081306	1
Caelo	Korianderöl	22000198001	2
Caelo	Korianderöl	22000198002	1
Caelo	Korianderöl	22000198005	1
Caelo	Korianderöl	22000198010	4
Caelo	Korianderöl	23003106002	2
Caelo	Korianderöl	31081203	1
Caelo	Korianderöl	7021303	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Korianderöl	20004199002	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Korianderöl	20004201001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Korianderöl	192413002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Korianderöl	19081002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Korianderöl	20004201001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Korianderöl	20004201005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Korianderöl	2281523	1
Caesar & Loretz GmbH...	Korianderöl	18125708	1
Caesar & Loretz GmbH	Korianderöl	18125703	2
Caesar & Loretz GmbH	Korianderöl	18125708	2
Caesar & Loretz GmbH	Korianderöl	18125709	2
Caesar & Loretz GmbH	Korianderöl	18125711	1
Caesar & Loretz GmbH	Korianderöl	190810001	2
Caesar & Loretz GmbH	Korianderöl	19081002	14
Caesar & Loretz GmbH	Korianderöl	19081003	2
Caesar & Loretz GmbH	Korianderöl	192413001	3
Caesar & Loretz GmbH	Korianderöl	192413002	2
Caesar & Loretz GmbH	Korianderöl	192413004	1
Caesar & Loretz GmbH	Korianderöl	192413005	4
Caesar & Loretz GmbH	Korianderöl	192413006	1
Caesar & Loretz GmbH	Korianderöl	20004199002	2
Caesar & Loretz GmbH	Korianderöl	20004201005	2
Caesar & Loretz GmbH	Korianderöl	20004201008	1
Caesar & Loretz GmbH	Korianderöl	20004201009	1
Caesar & Loretz GmbH	Korianderöl	20004201010	1
Caesar & Loretz GmbH	Korianderöl	22000198001	1
Caesar & Loretz GmbH	Korianderöl	22000198002	3
Caesar & Loretz GmbH	Korianderöl	22000198005	1
Caesar & Loretz GmbH	Korianderöl	22000198007	3
Caesar & Loretz GmbH	Korianderöl	22000198010	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Korianderöl	23003106002	1
Caesar u Loretz	Korianderöl	22000198010	2
Cealo/Sanacorp	Korianderöl	17364701	1
Coelo	Korianderöl	18125704	3
EuRho	Korianderöl	18125708	1
GEHE	Korianderöl	16140405	1
Gehe	Korianderöl	17364701	2
Gehe	Korianderöl	18125703	1
Gehe	Korianderöl	20004201009	1
Gehe	Korianderöl	23003106002	4
gehe	Korianderöl	24001428002	1
INTERN-DROGEN	Korianderöl	20004201004	1
Kaders	Korianderöl	131528	1
Noweda	Korianderöl	11324005	1
Noweda	Korianderöl	23033106002	1
Phoenix	Korianderöl	192413002	1
Phönix	Korianderöl	17050408	1
PHönix	Korianderöl	20004201001	1
Phönix	Korianderöl	20004201009	1
Sanacorp	Korianderöl	16140406	1
Sanacorp	Korianderöl	19081003	5
Taoasis	Korianderöl	104709-125892	1
Taoasis	Korianderöl	106627-12220	1
Taoasis	Korianderöl	2020106627-13623	1
Taoasis	Korianderöl	31920-1111173	1
Taoasis	Korianderöl	32040-108625	1
Taoasis	Korianderöl	33485-112618	1
Taoasis	Korianderöl	99554HU-M07	1
VDI	Korianderöl	14319902	1

- 406 550 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 191 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang C* aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Korianderöl* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Korianderöl* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	240	0	69 543
Typ B	0	160	0	157 295
Typ C	0	499	2	406 550

Die Substanz/Substanzgruppe *Korianderöl* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9792 %)	100,0000 % (> 97,5000 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 96,2500 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	99,6008 % (> 99,0020 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31192	31192	0,00	71,52
31407	33913	5,38	64,42
33913	33913	0,00	64,03
34648	34648	0,00	65,63
36394	31192	4,63	71,27
38120	38120	0,00	64,70

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Krauseminzöl
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30668-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Krauseminzöl; Menthae crispae aetheroleum; Oleum Menthae crispae

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Krauseminzöl* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Krauseminzöl	6	6	27

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Krauseminzöl* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Krauseminzöl* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Kümmelöl	14,61	—
Latschenkiefernöl	24,38	—
Bergamottöl	47,66	—
Wacholderöl	48,07	—
Kiefernadelöl	53,51	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Krauseminzöl* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Krauseminzöl* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Krauseminzöl	11346805	30668	40	20111206
Caelo	Krauseminzöl	13363904	31303	40	1407357
Caelo	Krauseminzöl	13363904	31419	60	20131118
Caelo	Krauseminzöl	181837	34446	40	20180628*
Caelo	Krauseminzöl	191137	34447	40	20190430*
Caelo	Krauseminzöl	181935	34448	40	20180718*
Caelo	Krauseminzöl	192456	34709	40	20190927*

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 300 Spektren von 7 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Krauseminzöl*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 6 verschiedenen Chargen.
- 69 483 Spektren aus insgesamt 1453 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 224 Spektren von 6 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Krauseminzöl*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 6 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Krauseminzöl	161284	32205	40
Caelo	Krauseminzöl	172396	33912	40
Caelo	Krauseminzöl	191961	34621	40
Caelo	Krauseminzöl	20002007005	36579	40
Caelo	Krauseminzöl	22003386001	37457	40
Caelo	Krauseminzöl	24002663	39157	24

- 157 231 Spektren aus insgesamt 4502 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 46 Spektren von 27 *Apo-Ident*-Kunden aus 28 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Krauseminzöl*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 27 Chargen, aus denen keine Spektren

in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Krauseminzöl	22003386004	3
	Krauseminzöl	22003386007	1
Caelo	Krauseminzöl	12206910	1
Caelo	Krauseminzöl	12206913	1
Caelo	Krauseminzöl	13093402	1
Caelo	Krauseminzöl	14147608	2
Caelo	Krauseminzöl	150013904	1
Caelo	Krauseminzöl	15013909	1
Caelo	Krauseminzöl	15013921	1
Caelo	Krauseminzöl	16128403	1
Caelo	Krauseminzöl	16128404	1
Caelo	Krauseminzöl	16128405	3
Caelo	Krauseminzöl	16128408	1
Caelo	Krauseminzöl	16128409	1
Caelo	Krauseminzöl	17239602	2
Caelo	Krauseminzöl	17239605	1
Caelo	Krauseminzöl	17239608	1
Caelo	Krauseminzöl	18183704	2
Caelo	Krauseminzöl	191137003	1
Caelo	Krauseminzöl	19113703	3
Caelo	Krauseminzöl	192456003	1
Caelo	Krauseminzöl	200000369003	1
Caelo	Krauseminzöl	20000369003	2
Caelo	Krauseminzöl	20002007002	2
Caelo	Krauseminzöl	25062015B	1
Caelo	Krauseminzöl	38/17	1
Caesar & Loretz GmbH	Krauseminzöl	19113703	1
Cealo	Krauseminzöl	16128402	1
L12	Krauseminzöl	16128405	1
L12	Krauseminzöl	17239602	1
Noweda	Krauseminzöl	11346805	1
Sanacorp	Krauseminzöl	13093402	1
Sanacorp	Krauseminzöl	16128409	1
Sanacorp	Krauseminzöl	17239602	1
Sanacorp	Krauseminzöl	22003386007	1

- 407 005 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 258 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Krauseminzöl* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Krauseminzöl* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	300	0	69 483
Typ B	0	224	0	157 231
Typ C	0	45	1	407 005

Die Substanz/Substanzgruppe *Krauseminzöl* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 98,0000 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 97,3214 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6922 %)	97,8261 % (> 91,3043 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30668	31303	11,96	31,06
31303	31303	0,00	39,71
31419	34447	2,98	41,75
34446	34446	0,00	41,03
34447	34447	0,00	39,00
34448	34448	0,00	36,92
34709	34709	0,00	38,45

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Kühlcreme DAB / Kühlsalbe DAB 6 (stabilisiert, enthält Rosenöl)
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30889-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Kühlcreme DAB / Kühlsalbe DAB 6 (stabilisiert, enthält Rosenöl); Kühlcreme DAB; Kühlsalbe DAB 6 (stabilisiert, enthält Rosenöl); Unguentum leniens; Unguentum leniens DAB 6

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Kühlcreme DAB / Kühlsalbe DAB 6 (stabilisiert, enthält Rosenöl)* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Kühlcreme DAB / Kühlsalbe DAB 6 (stabilisiert, enthält Rosenöl)	25	225	3029

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Kühlcreme DAB / Kühlsalbe DAB 6 (stabilisiert, enthält Rosenöl)* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Kühlcreme DAB / Kühlsalbe DAB 6 (stabilisiert, enthält Rosenöl)* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Lanolin DAB	26,73	—
Basis Cordes [®] RK	38,20	—
Clotrimazol 10% Cordes [®] RK	57,75	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Kühlcreme DAB / Kühlsalbe DAB 6 (stabilisiert, enthält Rosenöl)* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Kühlcreme DAB / Kühlsalbe DAB 6 (stabilisiert, enthält Rosenöl)* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Bombastus	Kühlcreme DAB	275667	30890	90	20121221
Bombastus	Kühlcreme DAB	19001417	34501	40	20190318
Caelo	Kühlcreme DAB	12364802	30889	130	20121217
Caelo	Kühlcreme DAB	13051601	31052	40	20130221
Caelo	Kühlcreme DAB	13315101	31224	70	20130925
Caelo	Kühlcreme DAB	153277	31992	60	20150930*
Caelo	Kühlcreme DAB	172551	33779	30	20170927*
Caelo	Kühlcreme DAB	20000333	34973	40	20200218*

fortgesetzt auf folgender Seite

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Kühlcreme DAB	20002954	35230	40	20201027*
Caelo	Kühlcreme DAB	20002955	35231	40	20201027*
Caelo	Kühlcreme DAB	20003302	35233	40	20201120*
Caelo	Kühlcreme DAB	20003303	35234	40	20201120*
Caelo	Kühlcreme DAB	20003304	35235	40	20201120*
Fagron	Kühlcreme DAB	18K05-T08-061775	34499	40	20190125
Fagron	Kühlcreme DAB	19C21-T06-065275	34500	40	20190614
Henry Lamotte	Kühlcreme DAB	5321500	30921	80	20120627
Henry Lamotte	Kühlcreme DAB	8005213002	34502	40	20190306
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	13317001	31249	40	1405180
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	153029	31922	60	20150911*
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	160897	32293	40	20160405*
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	160896	32294	40	20160405*
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	162223	32506	40	20160727*
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	162224	32507	40	20160727*
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	170413	33180	40	20170221*
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	23000482	37490	40	20230329*

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 1240 Spektren von 25 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Kühlcreme DAB / Kühlsalbe DAB 6 (stabilisiert, enthält Rosenöl)*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 25 verschiedenen Chargen.
- 68 543 Spektren aus insgesamt 1434 Chargen von 206 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 6680 Spektren von 230 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Kühlcreme DAB / Kühlsalbe DAB 6 (stabilisiert, enthält Rosenöl)*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 225 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
apomix	Kühlcreme DAB	15D071221	36241	40
apomix	Kühlcreme DAB	07C291222	36902	40
apomix	Kühlcreme DAB	04B090823	37792	40
apomix	Kühlcreme DAB	03B180424	38459	40
apomix	Kühlcreme DAB	01B180325	39034	40
Bombastus	Kühlcreme DAB	22000756	36201	40
Bombastus	Kühlcreme DAB	24000664	37990	20
Bombastus	Kühlcreme DAB	25001251	39050	40
Caelo	Kühlcreme DAB	153281	31993	60
Caelo	Kühlcreme DAB	161293	32227	40
Caelo	Kühlcreme DAB	161294	32229	40
Caelo	Kühlcreme DAB	161295	32230	40
Caelo	Kühlcreme DAB	161296	32231	40
Caelo	Kühlcreme DAB	161297	32232	40
Caelo	Kühlcreme DAB	161341	32233	40
Caelo	Kühlcreme DAB	161342	32234	40
Caelo	Kühlcreme DAB	161338	32235	40
Caelo	Kühlcreme DAB	161718	32408	40
Caelo	Kühlcreme DAB	161719	32409	40
Caelo	Kühlcreme DAB	161720	32411	40
Caelo	Kühlcreme DAB	161725	32413	40
Caelo	Kühlcreme DAB	161727	32414	40
Caelo	Kühlcreme DAB	161728	32415	40
Caelo	Kühlcreme DAB	161729	32416	40
Caelo	Kühlcreme DAB	162445	32624	40
Caelo	Kühlcreme DAB	162446	32625	40
Caelo	Kühlcreme DAB	162447	32626	40
Caelo	Kühlcreme DAB	162462	32627	40
Caelo	Kühlcreme DAB	162463	32628	40
Caelo	Kühlcreme DAB	162464	32629	40
Caelo	Kühlcreme DAB	163017	32888	40
Caelo	Kühlcreme DAB	163018	32889	40
Caelo	Kühlcreme DAB	163019	32890	40
Caelo	Kühlcreme DAB	163020	32891	40
Caelo	Kühlcreme DAB	163021	32892	40
Caelo	Kühlcreme DAB	170004	33112	40
Caelo	Kühlcreme DAB	170005	33113	40
Caelo	Kühlcreme DAB	163540	33164	40
Caelo	Kühlcreme DAB	163544	33165	40
Caelo	Kühlcreme DAB	170003	33168	40
Caelo	Kühlcreme DAB	170006	33169	40
Caelo	Kühlcreme DAB	171251	33340	40
Caelo	Kühlcreme DAB	171157	33341	40
Caelo	Kühlcreme DAB	171250	33342	40
Caelo	Kühlcreme DAB	171159	33343	40
Caelo	Kühlcreme DAB	171249	33344	40
Caelo	Kühlcreme DAB	171160	33345	40
Caelo	Kühlcreme DAB	171227	33346	40
Caelo	Kühlcreme DAB	171228	33347	40
Caelo	Kühlcreme DAB	171156	33348	40
Caelo	Kühlcreme DAB	171248	33349	40
Caelo	Kühlcreme DAB	170748	33404	40
Caelo	Kühlcreme DAB	171567	33563	40
Caelo	Kühlcreme DAB	171570	33564	40
Caelo	Kühlcreme DAB	171571	33565	40
Caelo	Kühlcreme DAB	171572	33566	40
Caelo	Kühlcreme DAB	171573	33567	40
Caelo	Kühlcreme DAB	171897	33568	40
Caelo	Kühlcreme DAB	172536	33771	40
Caelo	Kühlcreme DAB	172539	33773	40

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Kühlcreme DAB	172540	33774	40
Caelo	Kühlcreme DAB	172541	33775	40
Caelo	Kühlcreme DAB	172544	33776	40
Caelo	Kühlcreme DAB	172545	33777	40
Caelo	Kühlcreme DAB	172546	33778	40
Caelo	Kühlcreme DAB	172548	33780	40
Caelo	Kühlcreme DAB	172549	33781	40
Caelo	Kühlcreme DAB	172550	33782	40
Caelo	Kühlcreme DAB	180424	34150	40
Caelo	Kühlcreme DAB	182729	34354	40
Caelo	Kühlcreme DAB	191501	34786	40
Caelo	Kühlcreme DAB	192370	34787	40
Caelo	Kühlcreme DAB	20001719	34974	40
Caelo	Kühlcreme DAB	20002951	35171	40
Caelo	Kühlcreme DAB	20002950	35227	40
Caelo	Kühlcreme DAB	20002952	35228	40
Caelo	Kühlcreme DAB	20002953	35229	40
Caelo	Kühlcreme DAB	20002956	35232	40
Caelo	Kühlcreme DAB	20003305	35236	40
Caelo	Kühlcreme DAB	21000659	35347	40
Caelo	Kühlcreme DAB	21000660	35348	40
Caelo	Kühlcreme DAB	21000661	35349	40
Caelo	Kühlcreme DAB	21000662	35350	40
Caelo	Kühlcreme DAB	21000663	35351	40
Caelo	Kühlcreme DAB	21000664	35352	40
Caelo	Kühlcreme DAB	21000665	35353	40
Caelo	Kühlcreme DAB	21000666	35354	40
Caelo	Kühlcreme DAB	21000667	35355	40
Caelo	Kühlcreme DAB	21000668	35356	40
Caelo	Kühlcreme DAB	21001230	35357	40
Caelo	Kühlcreme DAB	21001231	35358	40
Caelo	Kühlcreme DAB	21001232	35359	40
Caelo	Kühlcreme DAB	21001233	35360	40
Caelo	Kühlcreme DAB	21001234	35361	40
Caelo	Kühlcreme DAB	21001854	35668	50
Caelo	Kühlcreme DAB	21001855	35669	50
Caelo	Kühlcreme DAB	21001859	35670	50
Caelo	Kühlcreme DAB	21001856	35671	50
Caelo	Kühlcreme DAB	21001857	35672	50
Caelo	Kühlcreme DAB	21001858	35673	50
Caelo	Kühlcreme DAB	21002376	35674	50
Caelo	Kühlcreme DAB	21002377	35675	50
Caelo	Kühlcreme DAB	21002378	35676	50
Caelo	Kühlcreme DAB	21002379	35677	50
Caelo	Kühlcreme DAB	21002380	35678	50
Caelo	Kühlcreme DAB	21002381	35679	50
Caelo	Kühlcreme DAB	21002382	35680	50
Caelo	Kühlcreme DAB	21002383	35681	50
Caelo	Kühlcreme DAB	21003382	35917	10
Caelo	Kühlcreme DAB	21003385	35918	10
Caelo	Kühlcreme DAB	21003386	35919	10
Caelo	Kühlcreme DAB	21003387	35920	10
Caelo	Kühlcreme DAB	21003381	35953	10
Caelo	Kühlcreme DAB	21003383	35954	10
Caelo	Kühlcreme DAB	21003388	35955	10
Caelo	Kühlcreme DAB	21003389	35956	10
Caelo	Kühlcreme DAB	22000024	36109	40
Caelo	Kühlcreme DAB	22000025	36110	10
Caelo	Kühlcreme DAB	22000026	36111	10
Caelo	Kühlcreme DAB	22000027	36112	10

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Kühlcreme DAB	22000028	36113	10
Caelo	Kühlcreme DAB	22000029	36114	10
Caelo	Kühlcreme DAB	22000030	36115	10
Caelo	Kühlcreme DAB	22000031	36116	10
Caelo	Kühlcreme DAB	22000033	36117	10
Caelo	Kühlcreme DAB	22001366	36434	40
Caelo	Kühlcreme DAB	22001367	36435	10
Caelo	Kühlcreme DAB	22001368	36436	10
Caelo	Kühlcreme DAB	22001369	36437	10
Caelo	Kühlcreme DAB	22001370	36438	10
Caelo	Kühlcreme DAB	22001372	36439	10
Caelo	Kühlcreme DAB	22001373	36440	10
Caelo	Kühlcreme DAB	22001374	36441	10
Caelo	Kühlcreme DAB	22001376	36442	10
Caelo	Kühlcreme DAB	22001378	36443	10
Caelo	Kühlcreme DAB	22001377	36444	10
Caelo	Kühlcreme DAB	22001379	36445	10
Caelo	Kühlcreme DAB	22001381	36446	10
Caelo	Kühlcreme DAB	22001382	36447	10
Caelo	Kühlcreme DAB	22002508	36659	40
Caelo	Kühlcreme DAB	22002509	36660	10
Caelo	Kühlcreme DAB	22002510	36661	10
Caelo	Kühlcreme DAB	22002511	36662	10
Caelo	Kühlcreme DAB	22002512	36663	10
Caelo	Kühlcreme DAB	22002599	36664	40
Caelo	Kühlcreme DAB	22002600	36665	10
Caelo	Kühlcreme DAB	22002603	36666	10
Caelo	Kühlcreme DAB	22002604	36667	10
Caelo	Kühlcreme DAB	22003237	36793	40
Caelo	Kühlcreme DAB	22003240	36794	10
Caelo	Kühlcreme DAB	22003241	36795	10
Caelo	Kühlcreme DAB	22003243	36796	10
Caelo	Kühlcreme DAB	23000540	37538	40
Caelo	Kühlcreme DAB	23000541	37539	10
Caelo	Kühlcreme DAB	23000542	37540	10
Caelo	Kühlcreme DAB	23000543	37541	10
Caelo	Kühlcreme DAB	23000544	37542	10
Caelo	Kühlcreme DAB	23000545	37543	10
Caelo	Kühlcreme DAB	23000546	37544	10
Caelo	Kühlcreme DAB	23000547	37545	10
Caelo	Kühlcreme DAB	23000548	37546	10
Caelo	Kühlcreme DAB	23000549	37547	10
Caelo	Kühlcreme DAB	23000550	37548	10
Caelo	Kühlcreme DAB	23001519	37837	40
Caelo	Kühlcreme DAB	23001520	37838	10
Caelo	Kühlcreme DAB	23001521	37839	10
Caelo	Kühlcreme DAB	23001522	37840	10
Caelo	Kühlcreme DAB	23001523	37841	10
Caelo	Kühlcreme DAB	23001524	37842	10
Caelo	Kühlcreme DAB	23001525	37843	10
Caelo	Kühlcreme DAB	23001526	37844	10
Caelo	Kühlcreme DAB	23001527	37845	10
Caelo	Kühlcreme DAB	23001528	37846	10
Caelo	Kühlcreme DAB	23001529	37847	10
Caelo	Kühlcreme DAB	23002583	38086	40
Caelo	Kühlcreme DAB	23002584	38087	10
Caelo	Kühlcreme DAB	23002739	38088	10
Caelo	Kühlcreme DAB	23003495	38089	40
Caelo	Kühlcreme DAB	23003496	38090	10
Caelo	Kühlcreme DAB	24000908	38356	40

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Kühlcreme DAB	24000909	38357	10
Caelo	Kühlcreme DAB	24000910	38358	10
Caelo	Kühlcreme DAB	24000911	38359	10
Caelo	Kühlcreme DAB	24001183	38360	40
Caelo	Kühlcreme DAB	24001185	38361	10
Caelo	Kühlcreme DAB	24001188	38362	10
Caelo	Kühlcreme DAB	24001189	38363	40
Caelo	Kühlcreme DAB	24001190	38364	10
Caelo	Kühlcreme DAB	24001191	38365	10
Caelo	Kühlcreme DAB	24001192	38366	10
Caelo	Kühlcreme DAB	24001193	38367	10
Caelo	Kühlcreme DAB	24001194	38368	10
Caelo	Kühlcreme DAB	24001195	38369	10
Caelo	Kühlcreme DAB	24001196	38370	10
Caelo	Kühlcreme DAB	24001197	38371	10
Caelo	Kühlcreme DAB	24001748	38714	40
Caelo	Kühlcreme DAB	24001749	38715	10
Caelo	Kühlcreme DAB	24001750	38716	10
Caelo	Kühlcreme DAB	24001751	38717	10
Caelo	Kühlcreme DAB	24001752	38718	10
Caelo	Kühlcreme DAB	24001753	38719	10
Caelo	Kühlcreme DAB	24003008	38846	40
Caelo	Kühlcreme DAB	24003009	38847	10
Caelo	Kühlcreme DAB	24003010	38848	10
Caelo	Kühlcreme DAB	24003011	38849	10
Caelo	Kühlcreme DAB	24003012	38850	10
Caelo	Kühlcreme DAB	24003013	38851	10
Caelo	Kühlcreme DAB	25000768	38982	40
Caelo	Kühlcreme DAB	25000769	38983	10
Caelo	Kühlcreme DAB	25000770	38984	10
Caelo	Kühlcreme DAB	25000771	38985	10
Caelo	Kühlcreme DAB	25000772	38986	10
Euro OTC	Kühlcreme DAB	2108020-01	35773	50
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	12306001	31037	40
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	180218	34142	40
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	181897	34265	40
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	19000801	34982	40
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	20003917	35323	40
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	21004034	35937	40
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	22003160	36802	40
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	23003111	38058	40
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	24000428	38248	40
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	24001531	38503	40
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	24002177	38630	40
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	25000029	38790	40
Caelo	Kühlcreme DAB	161293	32228	40
Caelo	Kühlcreme DAB	161719	32410	40
Caelo	Kühlcreme DAB	161720	32412	40
Caelo	Kühlcreme DAB	170004	33166	40
Caelo	Kühlcreme DAB	170005	33167	40

- 150 775 Spektren aus insgesamt 4283 Chargen von 349 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 14 883 Spektren von 1424 *Apo-Ident*-Kunden aus 2537 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Kühlcreme DAB* / *Kühlsalbe DAB 6 (stabilisiert, enthält Rosenöl)*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 2511 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Kühlcreme DAB		1
	Kühlcreme DAB	1000018873	1
	Kühlcreme DAB	1000019642	6
	Kühlcreme DAB	1000019643	1
	Kühlcreme DAB	1000021936	4
	Kühlcreme DAB	1000021937	4
	Kühlcreme DAB	1097214	2
	Kühlcreme DAB	14328801	1
	Kühlcreme DAB	15L03-T06-028365	1
	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	17075102	1
	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	191023/10	1
	Kühlcreme DAB	191023/11	1
	Kühlcreme DAB	1B110124	2
	Kühlcreme DAB	20001720001	1
	Kühlcreme DAB	22000033001	1
	Kühlcreme DAB	220003235001	1
	Kühlcreme DAB	22001372001	2
	Kühlcreme DAB	22002509001	1
	Kühlcreme DAB	22002598001	3
	Kühlcreme DAB	22002599001	1
	Kühlcreme DAB	22002601001	2
	Kühlcreme DAB	22002603001	6
	Kühlcreme DAB	22002604002	2
	Kühlcreme DAB	2200264002	1
	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	22003160001	1
	Kühlcreme DAB	22003235001	7
	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	2200323600	1
	Kühlcreme DAB	22003236001	12
	Kühlcreme DAB	22003237001	1
	Kühlcreme DAB	22003239001	2
	Kühlcreme DAB	22003240001	7
	Kühlcreme DAB	22003241001	3
	Kühlcreme DAB	22003242001	1
	Kühlcreme DAB	22003243001	14
	Kühlcreme DAB	2200326001	1
	Kühlcreme DAB	22003747	1
	Kühlcreme DAB	22003758	2
	Kühlcreme DAB	22003764	1
	Kühlcreme DAB	22003765	1
	Kühlcreme DAB	22003772	2
	Kühlcreme DAB	22003773	1
	Kühlcreme DAB	22003774	1
	Kühlcreme DAB	22003775	1
	Kühlcreme DAB	2203241001	1
	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	23000482002	2
	Kühlcreme DAB	23000541001	26
	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	23000542001	26
	Kühlcreme DAB	23000543001	16

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Kühlcreme DAB	23000544002	41
	Kühlcreme DAB	2300054402	1
	Kühlcreme DAB	23000546001	13
	Kühlcreme DAB	23000547001	3
	Kühlcreme DAB	23000548001	2
	Kühlcreme DAB	230005490001	1
	Kühlcreme DAB	23000549001	7
	Kühlcreme DAB	23000550001	4
	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	23000609	1
	Kühlcreme DAB	23000610	1
	Kühlcreme DAB	23000611	3
	Kühlcreme DAB	23000612	1
	Kühlcreme DAB	23000619	1
	Kühlcreme DAB	23000620	1
	Kühlcreme DAB	23000621	1
	Kühlcreme DAB	23000622	2
	Kühlcreme DAB	23000623	3
	Kühlcreme DAB	23000624	1
	Kühlcreme DAB	23000625	2
	Kühlcreme DAB	23000626	1
	Kühlcreme DAB	23001520001	9
	Kühlcreme DAB	2300152001	1
	Kühlcreme DAB	23001521001	5
	Kühlcreme DAB	23001522001	6
	Kühlcreme DAB	23001523001	12
	Kühlcreme DAB	23001524001	6
	Kühlcreme DAB	23001525001	11
	Kühlcreme DAB	23001526001	11
	Kühlcreme DAB	23001528002	16
	Kühlcreme DAB	23001529001	25
	Kühlcreme DAB	23001529002	15
	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	23002037001	3
	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	23002037002	1
	Kühlcreme DAB	23002258001	1
	Kühlcreme DAB	23002325	2
	Kühlcreme DAB	23002327	1
	Kühlcreme DAB	23002329	3
	Kühlcreme DAB	23002332	1
	Kühlcreme DAB	23002334	2
	Kühlcreme DAB	23002335	1
	Kühlcreme DAB	23002336	2
	Kühlcreme DAB	23002343	6
	Kühlcreme DAB	23002344	3
	Kühlcreme DAB	23002345	1
	Kühlcreme DAB	23002347	4
	Kühlcreme DAB	23002348	1
	Kühlcreme DAB	23002349	4
	Kühlcreme DAB	23002350	1
	Kühlcreme DAB	23002583001	28
	Kühlcreme DAB	23002584001	12
	Kühlcreme DAB	23002739001	14
	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	23003111001	3
	Kühlcreme DAB	23003495001	3
	Kühlcreme DAB	23003496001	5
	Kühlcreme DAB	23003497001	1
	Kühlcreme DAB	23003498001	4
	Kühlcreme DAB	23004037	1
	Kühlcreme DAB	23004038	2
	Kühlcreme DAB	23004039	1
	Kühlcreme DAB	23004045	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Kühlcreme DAB	23004049	1
	Kühlcreme DAB	23004050	2
	Kühlcreme DAB	23004052	2
	Kühlcreme DAB	23004053	1
	Kühlcreme DAB	23004054	2
	Kühlcreme DAB	23004676	1
	Kühlcreme DAB	23004677	1
	Kühlcreme DAB	23004678	1
	Kühlcreme DAB	23004682	1
	Kühlcreme DAB	23004683	1
	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	23004684	2
	Kühlcreme DAB	23004685	4
	Kühlcreme DAB	23004687	2
	Kühlcreme DAB	23004688	1
	Kühlcreme DAB	23004690	1
	Kühlcreme DAB	23004691	1
	Kühlcreme DAB	2300549001	1
	Kühlcreme DAB	2301520001	1
	Kühlcreme DAB	24000210	1
	Kühlcreme DAB	24000416001	20
	Kühlcreme DAB	24000416002	18
	Kühlcreme DAB	24000417001	3
	Kühlcreme DAB	24000418001	4
	Kühlcreme DAB	24000419001	4
	Kühlcreme DAB	24000428001	1
	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	24000428002	1
	Kühlcreme DAB	24000643001	1
	Kühlcreme DAB	24000646	1
	Kühlcreme DAB	24000648	1
	Kühlcreme DAB	24000651	1
	Kühlcreme DAB	24000653	1
	Kühlcreme DAB	24000654	1
	Kühlcreme DAB	24000655	1
	Kühlcreme DAB	24000658	4
	Kühlcreme DAB	24000660	1
	Kühlcreme DAB	24000662	2
	Kühlcreme DAB	24000663	2
	Kühlcreme DAB	24000664	1
	Kühlcreme DAB	24000666	1
	Kühlcreme DAB	24000669	2
	Kühlcreme DAB	24000670	2
	Kühlcreme DAB	24000672	2
	Kühlcreme DAB	24000908001	4
	Kühlcreme DAB	24000910001	18
	Kühlcreme DAB	2400091001	1
	Kühlcreme DAB	24000911001	5
	Kühlcreme DAB	24001183001	15
	Kühlcreme DAB	240011850001	1
	Kühlcreme DAB	24001185001	31
	Kühlcreme DAB	24001188001	7
	Kühlcreme DAB	24001189001	5
	Kühlcreme DAB	24001191001	3
	Kühlcreme DAB	24001192001	2
	Kühlcreme DAB	24001193001	4
	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	24001194001	2
	Kühlcreme DAB	24001195001	26
	Kühlcreme DAB	24001416	1
	Kühlcreme DAB	24001462	1
	Kühlcreme DAB	24001463	1
	Kühlcreme DAB	24001466	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Kühlcreme DAB	24001467	1
	Kühlcreme DAB	24001470	1
	Kühlcreme DAB	24001471	4
	Kühlcreme DAB	24001472	3
	Kühlcreme DAB	24001474	4
	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	24001531001	6
	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	24001750001	29
	Kühlcreme DAB	2400175002	1
	Kühlcreme DAB	24001751001	5
	Kühlcreme DAB	24001752001	4
	Kühlcreme DAB	24001753002	5
	Kühlcreme DAB	24001753003	4
	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	24002177001	1
	Kühlcreme DAB	24002471001	17
	Kühlcreme DAB	24002474001	2
	Kühlcreme DAB	24002474002	13
	Kühlcreme DAB	24002475001	3
	Kühlcreme DAB	24002476001	1
	Kühlcreme DAB	24002477001	2
	Kühlcreme DAB	24002773	1
	Kühlcreme DAB	24002780	3
	Kühlcreme DAB	24002782	1
	Kühlcreme DAB	24002784	3
	Kühlcreme DAB	2400278456/24P	1
	Kühlcreme DAB	24002785	2
	Kühlcreme DAB	24002787	1
	Kühlcreme DAB	24002788	5
	Kühlcreme DAB	24003008001	12
	Kühlcreme DAB	24003009001	3
	Kühlcreme DAB	24003013002	7
	Kühlcreme DAB	2400419001	1
	Kühlcreme DAB	24004936	1
	Kühlcreme DAB	24004937	1
	Kühlcreme DAB	24004940	2
	Kühlcreme DAB	24004942	2
	Kühlcreme DAB	24004944	3
	Kühlcreme DAB	24004945	2
	Kühlcreme DAB	2401183001	1
	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	25000029002	1
	Kühlcreme DAB	25001231	1
	Kühlcreme DAB	25001240	1
	Kühlcreme DAB	25001245	1
	Kühlcreme DAB	25001247	2
	Kühlcreme DAB	25002760	1
	Kühlcreme DAB	3B180424	2
	Kühlcreme DAB	6032685007	2
	Kühlcreme DAB	6032685008	1
	Kühlcreme DAB	6B111124	1
	Kühlcreme DAB	80100436004	1
	Kühlcreme DAB	8010436003	1
	Kühlcreme DAB	8010436004	3
	Kühlcreme DAB	8011501001	2
	Kühlcreme DAB	8012217002	1
	Kühlcreme DAB	17189701	1
/Phoenix	Kühlcreme DAB	21000665001	1
21000665001	Kühlcreme DAB	13226301	1
A.H.D.	Kühlcreme DAB	18004433	1
AEP	Kühlcreme DAB	19074101	1
AEP	Kühlcreme DAB	19074401	1
AEP	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	23002739001	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
AHC/Lamotte	Kühlcreme DAB	8003478009	1
AHD / Lamotte	Kühlcreme DAB	1000014594	3
AHD, 08.11.13	Kühlcreme DAB	13225801	1
AHD/Lamotte	Kühlcreme DAB	10000182963	1
AHD	Kühlcreme DAB	1000021937	2
AHD	Kühlcreme DAB	16354401	2
AHD	Kühlcreme DAB	17189701	1
AHD	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	18218301	1
AHD	Kühlcreme DAB	18219301	1
AHD	Kühlcreme DAB	18272801	1
AHD	Kühlcreme DAB	19001402	1
AHD	Kühlcreme DAB	19073701	1
AHD	Kühlcreme DAB	19073803	1
AHD	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	22002508001	1
AHD	Kühlcreme DAB	23001528002	1
AHD	Kühlcreme DAB	23001529001	3
AHD	Kühlcreme DAB	23002346	1
AHD	Kühlcreme DAB	23002583001	1
AHD	Kühlcreme DAB	24001185001	2
AHD	Kühlcreme DAB	24001751001	1
AHDFiebig	Kühlcreme DAB	17075101	1
AHL/Henry	Kühlcreme DAB	61360	1
AHL/Henry	Kühlcreme DAB	8003158005	2
AHL/Henry	Kühlcreme DAB	8003478008	1
AHL	Kühlcreme DAB	302385	1
AlH	Kühlcreme DAB	305131	1
Alli	Kühlcreme DAB	23001529001	1
Alli	Kühlcreme DAB	23002583001	1
Alli	Kühlcreme DAB	24001195001	1
Alliance H.	Kühlcreme DAB	15434401	1
Alliance H.	Kühlcreme DAB	15435102	2
Alliance healfcare	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	18106401	1
Alliance Health Care	Kühlcreme DAB	20000331001	1
Alliance Healthcare	Kühlcreme DAB	1000018873	1
Alliance Healthcare	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	16172601	1
alliance healthcare	Kühlcreme DAB	18006325	1
Alliance Healthcare	Kühlcreme DAB	18219041	1
Alliance Healthcare	Kühlcreme DAB	19073801	2
Alliance Healthcare	Kühlcreme DAB	19074401	1
Alliance Healthcare	Kühlcreme DAB	21003385001	1
Alliance Healthcare	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	23000482002	1
Alliance Healthcare	Kühlcreme DAB	23004689	1
Alliance Healthcare	Kühlcreme DAB	277366	1
Alliance Healthcare	Kühlcreme DAB	277368	1
Alliance Healthcare	Kühlcreme DAB	277534	1
Alliance Healthcare	Kühlcreme DAB	278444	1
Alliance Healthcare	Kühlcreme DAB	278523	1
Alliance Healthcare	Kühlcreme DAB	5316800	2
Alliance Healthcare	Kühlcreme DAB	5316900	1
Alliance Healthcare	Kühlcreme DAB	5496300	1
Alliance Healthcare	Kühlcreme DAB	5735600	1
Alliance Healthcare	Kühlcreme DAB	5861100	1
Alliance/Henry Lamotte	Kühlcreme DAB	1000018293	1
Alliance	Kühlcreme DAB	15066601	1
Alliance	Kühlcreme DAB	17189701	1
Alliance	Kühlcreme DAB	17298401	2
Alliance	Kühlcreme DAB	20001259001	1
Alliance	Kühlcreme DAB	20004638	1
Alliance	Kühlcreme DAB	22003237001	1
Alliance	Kühlcreme DAB	23000543001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Alliance	Kühlcreme DAB	23000546001	1
Alliance	Kühlcreme DAB	23000547001	2
Alliance	Kühlcreme DAB	23000548001	1
Alliance	Kühlcreme DAB	24000416002	3
Alliance	Kühlcreme DAB	246D7x1	1
Allianz Healthcare 0. . .	Kühlcreme DAB	14271101	1
Anzag 05.02.13 ek: 9,38EUR	Kühlcreme DAB	12312801	1
Anzag 07.05.13 ek: 9,38EUR	Kühlcreme DAB	13059701	1
Anzag 21.02.2013	Kühlcreme DAB	12291901	1
Anzag 25.10.12	Kühlcreme DAB	272484	1
Anzag 27.12.12 ek:9,09	Kühlcreme DAB	12312301	1
Anzag 31.10.12 ek:9.12EUR	Kühlcreme DAB	12187301	1
Anzag/Lamotte	Kühlcreme DAB	5407300	1
Anzag	Kühlcreme DAB	13175101	1
Anzag	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. . .	17075102	1
Anzag	Kühlcreme DAB	18003752	2
Anzag	Kühlcreme DAB	23000612	1
Anzag	Kühlcreme DAB	23002343	1
Anzag	Kühlcreme DAB	240522(2300158002)	1
Anzag	Kühlcreme DAB	240527(24000416001)	1
Anzag	Kühlcreme DAB	240801	1
Anzag	Kühlcreme DAB	272347	1
Anzag	Kühlcreme DAB	272348	1
ANZAG	Kühlcreme DAB	273504	1
Anzag	Kühlcreme DAB	274042	1
Anzag	Kühlcreme DAB	274911	1
Anzag	Kühlcreme DAB	5152100	1
Anzag	Kühlcreme DAB	5163800	1
Anzag	Kühlcreme DAB	5253500	1
Anzag	Kühlcreme DAB	5253700	3
Anzag	Kühlcreme DAB	6002062002	1
Anzag	Kühlcreme DAB	60082802	1
apomix	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. . .	10B200721	2
apomix	Kühlcreme DAB	15B071221	1
apomix	Kühlcreme DAB	15D071221	1
apomix	Kühlcreme DAB	16f13-to8-034247	1
apomix	Kühlcreme DAB	299362	1
apomix	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. . .	38150420	1
apomix	Kühlcreme DAB	3B150420	4
apomix	Kühlcreme DAB	9A230621	2
Audor Pharma	Kühlcreme DAB	17074801	2
Audor Pharma	Kühlcreme DAB	180003171	1
Audor Pharma	Kühlcreme DAB	19074201	1
Bambustus/Gehe	Kühlcreme DAB	18002085	1
Bambustus/Noweda	Kühlcreme DAB	296312	2
Bambynek/Sana	Kühlcreme DAB	22002261	1
Bambynek/Sana	Kühlcreme DAB	22003752	1
Bambynek/Sana	Kühlcreme DAB	22003755	1
Beiersdorf / E	Kühlcreme DAB	290486	1
Berkel AHK	Kühlcreme DAB	13226301	3
Berkel AHK	Kühlcreme DAB	14268101	1
Bionorica Ethics	Kühlcreme DAB	17001966	1
Bionorica SE	Kühlcreme DAB	17330801	1
Bionorica/Phoenix	Kühlcreme DAB	17115601	1
Bobmastus	Kühlcreme DAB	279755	3
Bomastus/Phönix	Kühlcreme DAB	304582	1
Bomastus	Kühlcreme DAB	19004564	1
Bomastus	Kühlcreme DAB	20001622	1
Bomastus	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. . .	22003772	1
Bomastus-Werke AG	Kühlcreme DAB	18005195	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
bomb/alliance	Kühlcreme DAB	307924	2
bomb/phönix	Kühlcreme DAB	18000328	2
Bomb/Phönix	Kühlcreme DAB	19001401	1
bomb	Kühlcreme DAB	296316	1
Bomba/AHD	Kühlcreme DAB	277269	1
Bomba/AHD	Kühlcreme DAB	281031	2
Bomba/AHD	Kühlcreme DAB	281920	1
Bomba/AHD	Kühlcreme DAB	283115	1
Bomba/Noweda	Kühlcreme DAB	18005608	2
bombast	Kühlcreme DAB	17001964	1
Bombastum/Anzag	Kühlcreme DAB	21005097	1
Bombastum/Anzag	Kühlcreme DAB	22000743	1
Bombastus	Kühlcreme DAB		1
Bombastus	Kühlcreme DAB	104948	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	1109212541	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	12082013A	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	120922-I	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	129845	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	13012014A	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	13315701	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	14052014B	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	1418E-02541	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	151113a	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	160321(intern)	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	16095503	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	16244701	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	17000220	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	17000221	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	17000222	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	17000223	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	17000225	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	17000226	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	17000227	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	17000228	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	17000229	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	17000969	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	17000970	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	17000971	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	17000972	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	17000973	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	17000974	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	17000975	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	17000976	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	17000977	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	17000979	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	17000980	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	17000982	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	17000983	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	17000984	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	17000985	5
Bombastus	Kühlcreme DAB	17000986	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	17001957	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	17001958	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	17001959	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	17001961	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	17001962	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	17001963	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	17001964	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	17001965	7
Bombastus	Kühlcreme DAB	17001966	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Kühlcreme DAB	17001967	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	17001968	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	17001969	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	17001970	9
Bombastus	Kühlcreme DAB	17001971	5
Bombastus	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	17075101	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	17075201	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	17189701	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	1718A-02541	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	17254201	1
Bombastus	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	17254901	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	180000339	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	1800030	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	18000325	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	18000327	6
Bombastus	Kühlcreme DAB	18000328	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	180003302x	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	18000331	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	18000332	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	18000333	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	18000334	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	18000336	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	18000337	6
Bombastus	Kühlcreme DAB	18000338	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	18000339	9
Bombastus	Kühlcreme DAB	18001074	10
Bombastus	Kühlcreme DAB	18001075	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	18001076	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	18001078	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	18001079	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	18001080	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	18001081	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	18001082	5
Bombastus	Kühlcreme DAB	18001083	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	18001084	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	18001085	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	18001086	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	18002069	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	18002083	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	18002084	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	18002085	8
Bombastus	Kühlcreme DAB	18002086	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	18002087	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	18002088	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	18002090	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	18002092	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	18002093	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	18002094	8
Bombastus	Kühlcreme DAB	18002095	6
Bombastus	Kühlcreme DAB	18002096	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	18002239	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	18002240	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	18002241	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	18002242	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	18002243	6
Bombastus	Kühlcreme DAB	18002244	7
Bombastus	Kühlcreme DAB	18002306	5
Bombastus	Kühlcreme DAB	18002307	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	18002308	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	18002309	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Kühlcreme DAB	18003168	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	18003169	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	18003171	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	18003172	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	18003173	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	18003174	6
Bombastus	Kühlcreme DAB	18003175	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	18003176	6
Bombastus	Kühlcreme DAB	18003177	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	1800339	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	18003744	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	18003746	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	18003749	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	18003750	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	18003751	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	18003752	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	18003753	8
Bombastus	Kühlcreme DAB	18004426	7
Bombastus	Kühlcreme DAB	18004427	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	18004428	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	18004429	5
Bombastus	Kühlcreme DAB	18004430	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	18004431	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	18004432	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	18004433	7
Bombastus	Kühlcreme DAB	18004434	8
Bombastus	Kühlcreme DAB	18004435	6
Bombastus	Kühlcreme DAB	18005193	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	18005194	6
Bombastus	Kühlcreme DAB	18005195	5
Bombastus	Kühlcreme DAB	18005196	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	18005197	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	18005198	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	18005199	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	18005201	7
Bombastus	Kühlcreme DAB	18005203	6
Bombastus	Kühlcreme DAB	18005204	10
Bombastus	Kühlcreme DAB	18005205	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	18005206	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	18005207	9
Bombastus	Kühlcreme DAB	180052087	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	18005601	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	18005602	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	18005603	5
Bombastus	Kühlcreme DAB	18005604	6
Bombastus	Kühlcreme DAB	18005606	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	18005608	6
Bombastus	Kühlcreme DAB	18005609	5
Bombastus	Kühlcreme DAB	18006311	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	18006312	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	18006314	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	18006315	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	18006316	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	18006317	5
Bombastus	Kühlcreme DAB	18006318	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	18006319	5
Bombastus	Kühlcreme DAB	18006320	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	18006321	8
Bombastus	Kühlcreme DAB	18006322	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	18006323	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Kühlcreme DAB	18006324	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	18006325	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	1804429	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	188000325	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	190001420	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	19000322	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	19000323	5
Bombastus	Kühlcreme DAB	19000325	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	19000326	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	19000327	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	19000328	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	19000329	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	19000331	6
Bombastus	Kühlcreme DAB	19000332	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	19000333	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	19000334	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	19000335	6
Bombastus	Kühlcreme DAB	19000336	6
Bombastus	Kühlcreme DAB	19000753	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	19000754	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	19000756	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	19000757	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	19000759	6
Bombastus	Kühlcreme DAB	19000760	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	19000761	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	19000762	9
Bombastus	Kühlcreme DAB	19000763	6
Bombastus	Kühlcreme DAB	19001395	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	19001396	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	19001397	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	19001398	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	19001399	8
Bombastus	Kühlcreme DAB	19001401	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	19001402	5
Bombastus	Kühlcreme DAB	19001403	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	19001405	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	19001406	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	19001407	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	19001408	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	19001409	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	19001410	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	19001411	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	19001412	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	19001413	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	19001414	5
Bombastus	Kühlcreme DAB	19001415	5
Bombastus	Kühlcreme DAB	19001416	10
Bombastus	Kühlcreme DAB	19001417	9
Bombastus	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	19001418	6
Bombastus	Kühlcreme DAB	19001419	6
Bombastus	Kühlcreme DAB	19001420	13
Bombastus	Kühlcreme DAB	19002509	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	19002510	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	19002511	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	19002512	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	19002513	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	19002514	5
Bombastus	Kühlcreme DAB	19002515	6
Bombastus	Kühlcreme DAB	19002516	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	19002517	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...	19002518	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	19002519	8
Bombastus	Kühlcreme DAB	19002520	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	19002521	8
Bombastus	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...	19002522	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	19003462	6
Bombastus	Kühlcreme DAB	19003463	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	19003464	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	19003465	5
Bombastus	Kühlcreme DAB	19003466	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	19003467	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	19003468	5
Bombastus	Kühlcreme DAB	19003469	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	19003471	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	19003472	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	19003473	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	19003475	7
Bombastus	Kühlcreme DAB	19003476	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	19003477	12
Bombastus	Kühlcreme DAB	19003478	5
Bombastus	Kühlcreme DAB	19003479	9
Bombastus	Kühlcreme DAB	19004536	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	19004537	8
Bombastus	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...	19004538	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	19004539	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	19004540	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	19004544	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	19004546	5
Bombastus	Kühlcreme DAB	19004547	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	19004548	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	19004549	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	19004550	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	19004551	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	19004553	5
Bombastus	Kühlcreme DAB	19004556	6
Bombastus	Kühlcreme DAB	19004557	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	19004558	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	19004559	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	19004560	5
Bombastus	Kühlcreme DAB	19004561	8
Bombastus	Kühlcreme DAB	19004562	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	19004563	7
Bombastus	Kühlcreme DAB	19004564	5
Bombastus	Kühlcreme DAB	19004565	7
Bombastus	Kühlcreme DAB	19004566	5
Bombastus	Kühlcreme DAB	19004567	6
Bombastus	Kühlcreme DAB	19004568	5
Bombastus	Kühlcreme DAB	19004569	5
Bombastus	Kühlcreme DAB	190114559	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	19032014A	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	19073701	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	19904547	1
Bombastus	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...	2/2018	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	200000222	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	200000249	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	20000222	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	20000223	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	20000224	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	20000225	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	20000226	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Kühlcreme DAB	200002268	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	20000228	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	20000229	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	20000230	5
Bombastus	Kühlcreme DAB	20000231	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	20000232	6
Bombastus	Kühlcreme DAB	20000233	5
Bombastus	Kühlcreme DAB	20000234	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	20000235	2
Bombastus	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	20000236	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	20000237	5
Bombastus	Kühlcreme DAB	20000238	2
Bombastus	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	20000239	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	20000240	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	20000241	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	20000242	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	20000243	12
Bombastus	Kühlcreme DAB	20000244	5
Bombastus	Kühlcreme DAB	20000245	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	20000246	6
Bombastus	Kühlcreme DAB	20000247	14
Bombastus	Kühlcreme DAB	20000248	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	20000249	7
Bombastus	Kühlcreme DAB	20000250	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	20000356	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	20000534	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	20000535	3
Bombastus	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	20000536	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	20001608	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	20001609	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	20001610	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	20001611	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	20001613	7
Bombastus	Kühlcreme DAB	20001614	7
Bombastus	Kühlcreme DAB	20001615	6
Bombastus	Kühlcreme DAB	20001617	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	20001619	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	20001620	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	20001621	9
Bombastus	Kühlcreme DAB	20001622	6
Bombastus	Kühlcreme DAB	20001623	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	20001624	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	20001625	5
Bombastus	Kühlcreme DAB	20001626	11
Bombastus	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	20002258	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	20002260	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	20002261	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	20002262	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	20002263	2
Bombastus	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	20002264	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	20002265	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	20002266	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	20002267	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	20002268	8
Bombastus	Kühlcreme DAB	20002269	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	20002270	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	20002271	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	20002272	6
Bombastus	Kühlcreme DAB	20002273	5
Bombastus	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	20003356	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Kühlcreme DAB	20003357	2
Bombastus	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	20003358	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	20003359	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	20003361	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	20003362	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	20003363	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	20003364	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	20003366	7
Bombastus	Kühlcreme DAB	20003367	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	20003369	5
Bombastus	Kühlcreme DAB	20003370	9
Bombastus	Kühlcreme DAB	20003371	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	20004640	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	20004641	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	20004642	5
Bombastus	Kühlcreme DAB	20004643	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	20004644	6
Bombastus	Kühlcreme DAB	20004645	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	20004646	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	20004647	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	20004649	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	20004650	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	20004651	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	20004653	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	20004655	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	20004656	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	20004657	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	20004658	6
Bombastus	Kühlcreme DAB	20004659	6
Bombastus	Kühlcreme DAB	20004660	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	20004661	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	20005659	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	20005660	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	20005661	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	20005665	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	20005667	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	20005668	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	20005669	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	20005670	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	20005671	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	20005672	6
Bombastus	Kühlcreme DAB	20005673	9
Bombastus	Kühlcreme DAB	20005674	7
Bombastus	Kühlcreme DAB	20005675	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	2001619	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	2001621	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	2005672	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	21000723	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	21000724	6
Bombastus	Kühlcreme DAB	21000727	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	21000729	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	21000730	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	21000731	1
Bombastus	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	21000732	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	21000733	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	21000734	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	21000736	5
Bombastus	Kühlcreme DAB	21000737	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	21000738	6
Bombastus	Kühlcreme DAB	21000740	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Kühlcreme DAB	21000741	5
Bombastus	Kühlcreme DAB	21000742	6
Bombastus	Kühlcreme DAB	21001933	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	21001934	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	21001935	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	21001936	2
Bombastus	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	21001940	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	21001942	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	21001944	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	21001945	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	21001946	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	21001947	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	21001948	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	21001949	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	21001950	6
Bombastus	Kühlcreme DAB	21001951	5
Bombastus	Kühlcreme DAB	21003213	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	21003214	2
Bombastus	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	21003216	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	21003218	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	21003220	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	21003221	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	21003222	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	21003224	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	21003226	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	21003227	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	21003228	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	21003229	6
Bombastus	Kühlcreme DAB	21003230	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	21003231	5
Bombastus	Kühlcreme DAB	21003232	4
Bombastus	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	21003233	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	21003234	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	21003235	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	21003236	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	21004501	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	21004504	1
Bombastus	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	21004505	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	21004506	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	21004507	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	21004508	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	21004509	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	21004511	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	21005089	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	21005090	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	21005091	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	21005094	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	21005096	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	21005100	5
Bombastus	Kühlcreme DAB	21005101	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	21005103	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	21005104	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	21005105	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	21005106	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	2112212541	1
Bombastus	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	22000033002	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	22000050	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	22000744	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	22000745	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	22000748	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Kühlcreme DAB	22000749	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	22000751	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	22000752	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	22000753	5
Bombastus	Kühlcreme DAB	22000754	6
Bombastus	Kühlcreme DAB	22000755	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	22000756	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	22002257	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	22002258	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	22002259	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	22002260	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	22002261	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	22002262	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	22002263	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	22002268	4
Bombastus	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	22002269	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	22002270	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	22002271	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	22002272	3
Bombastus	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	22002273	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	22003746	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	22003749	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	22003750	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	22003759	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	22003761	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	22003762	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	22003764	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	22003767	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	22003768	5
Bombastus	Kühlcreme DAB	22003769	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	22003771	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	22003772	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	22003773	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	22003774	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	2200753	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	2202270	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	2203770	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	220404A	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	22487	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	23000621	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	23000622	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	23002343	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	23002346	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	23002349	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	2405212541	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	2413Q02541	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	264601	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	265548	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	265549	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	266717	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	266941	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	268073	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	268194	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	268981	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	269088	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	269092	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	270309	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	270310	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	270315	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	270381	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Kühlcreme DAB	2713Q2541	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	271541	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	271623	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	271624	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	271627	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	271726	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	272349	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	272353	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	272480	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	272482	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	272485	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	272564	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	272571	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	272573	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	273443	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	273444	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	273499	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	273501	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	273503	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	274042	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	274044	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	274077	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	274079	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	274080	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	274083	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	274783	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	274785	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	274791	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	274914	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	275663	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	275664	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	275665	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	275667	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	275668	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	275669	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	275670	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	276281	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	276282	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	276284	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	276288	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	276418	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	276419	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	276422	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	277275	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	277363	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	277367	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	277369	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	277371	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	277525	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	277526	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	277530	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	277533	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	277534	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	278337	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	278341	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	278342	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	278436	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	278437	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	278438	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	278439	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Kühlcreme DAB	278440	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	278441	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	278442	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	278525	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	278674	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	279676	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	279680	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	279681	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	279682	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	279751	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	279765	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	281030	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	281033	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	281134	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	281138	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	281139	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	281140	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	281820	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	281823	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	281824	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	281912	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	281919	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	282017	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	282019	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	282021	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	283051	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	283054	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	283056	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	283057	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	283058	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	283116	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	283117	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	283118	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	283119	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	284263	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	284264	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	284265	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	284298	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	284299	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	284300	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	284302	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	284303	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	285063	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	285065	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	285068	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	285069	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	285070	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	285499	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	285502	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	285503	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	285634	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	285635	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	285637	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	285638	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	285639	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	285644	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	285645	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	286562	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	286564	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	286567	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Kühlcreme DAB	286648	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	286650	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	286652	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	286653	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	286654	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	286661	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	287483	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	287485	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	287539	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	287542	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	287543	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	287544	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	288107	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	288109	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	288110	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	288112	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	288113	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	288152	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	288158	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	288159	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	289187	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	289188	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	289189	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	289191	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	289193	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	289251	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	289253	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	289256	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	289258	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	289260	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	289265	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	290380	5
Bombastus	Kühlcreme DAB	290382	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	290483	2
Bombastus	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	290486	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	290487	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	290489	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	290490	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	29072015A	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	291552	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	291555	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	291618	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	291619	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	291620	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	292101	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	292103	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	292106	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	292107	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	292199	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	292202	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	292280	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	292281	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	292930	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	292931	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	292932	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	292934	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	292936	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	292997	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	293616	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	293620	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Kühlcreme DAB	293621	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	293622	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	293747	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	293749	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	293750	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	293751	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	294121	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	295019	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	295021	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	295022	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	295120	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	295122	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	295124	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	295183	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	295184	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	295185	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	295187	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	295188	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	295189	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	295190	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	295191	5
Bombastus	Kühlcreme DAB	295192	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	295756	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	295760	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	295761	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	295762	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	295763	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	296312	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	296314	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	296315	8
Bombastus	Kühlcreme DAB	296316	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	296317	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	297097	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	297099	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	297102	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	297103	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	297104	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	297106	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	297202972505	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	297205	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	297206	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	297209	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	297210	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	297211	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	297213	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	297214	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	298111	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	298113	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	298117	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	298118	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	298119	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	298120	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	298121	3
Bombastus	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	298319	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	298873	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	298877	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	298879	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	298881	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	298882	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	299351	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Kühlcreme DAB	299352	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	299354	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	299355	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	299358	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	299359	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	299361	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	299362	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	299966	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	299967	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	299968	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	299970	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	299973	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	299974	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	299976	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	299978	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	299980	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	299981	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	300715	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	300717	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	300720	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	300721	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	300722	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	300724	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	300727	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	300728	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	300729	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	300730	5
Bombastus	Kühlcreme DAB	300796	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	301668	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	301669	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	301670	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	301672	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	301673	2
Bombastus	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	301674	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	301675	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	301676	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	301692	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	301693	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	301694	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	301697	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	301699	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	301700	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	301701	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	301702	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	3022015B	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	302371	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	302372	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	302373	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	302374	2
Bombastus	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	302375	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	302376	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	302377	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	302380	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	302381	6
Bombastus	Kühlcreme DAB	302382	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	302385	5
Bombastus	Kühlcreme DAB	303151	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	303152	7
Bombastus	Kühlcreme DAB	303153	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	303155	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Kühlcreme DAB	303156	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	303158	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	303159	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	303160	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	303163	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	303274	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	303619	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	303620	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	303621	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	303622	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	303623	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	303624	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	303625	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	303626	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	304579	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	304580	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	304582	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	304584	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	304585	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	304590	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	304591	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	304592	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	304593	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	304595	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	305017	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	305020	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	305021	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	305022	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	305129	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	305131	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	305949	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	305952	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	305953	7
Bombastus	Kühlcreme DAB	305954	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	305955	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	305956	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	305957	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	305959	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	305960	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	305961	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	306528	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	306529	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	306530	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	306532	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	3066944	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	306930	8
Bombastus	Kühlcreme DAB	306932	6
Bombastus	Kühlcreme DAB	306934	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	306937	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	306939	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	306940	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	306941	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	306944	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	307348	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	307351	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	307352	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	307353	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	307355	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	307356	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	307357	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Kühlcreme DAB	307358	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	307914	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	307916	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	307917	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	307918	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	307920	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	307923	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	307926	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	307927	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	307929	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	307930	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	307931	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	307932	5
Bombastus	Kühlcreme DAB	307933	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	308489	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	308490	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	308491	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	308710	1
Bombastus	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	308711	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	308713	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	308714	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	308715	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	308716	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	308717	6
Bombastus	Kühlcreme DAB	308718	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	308720	1
Bombastus	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	308723	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	308724	5
Bombastus	Kühlcreme DAB	308725	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	3092014A	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	309365	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	309366	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	309368	10
Bombastus	Kühlcreme DAB	309369	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	309370	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	309371	9
Bombastus	Kühlcreme DAB	309995	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	309997	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	309998	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	309999	6
Bombastus	Kühlcreme DAB	310000	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	3100004	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	310001	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	310002	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	310003	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	310004	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	310005	6
Bombastus	Kühlcreme DAB	310006	5
Bombastus	Kühlcreme DAB	310972	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	310973	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	310974	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	310975	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	310976	3
Bombastus	Kühlcreme DAB	310977	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	310979	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	310980	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	310982	7
Bombastus	Kühlcreme DAB	310983	5
Bombastus	Kühlcreme DAB	310984	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	310986	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Kühlcreme DAB	310987	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	310988	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	310989	4
Bombastus	Kühlcreme DAB	4013Q2541	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	4032015B	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	4617M-02541	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	513A-02541	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	60082801	6
Bombastus	Kühlcreme DAB	614U2541	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	618E-02541	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	6861938	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	6861944	2
Bombastus	Kühlcreme DAB	7022014B	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	718A-02541	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	77309	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	8002875004	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	91709	1
Bombastus	Kühlcreme DAB	92086	1
Bombastuts/Gehe	Kühlcreme DAB	307350	1
Bombastuts/Gehe	Kühlcreme DAB	307919	1
Bombastuts/Gehe	Kühlcreme DAB	308712	1
Bombastuts/Gehe	Kühlcreme DAB	60082802	1
Bombastuts/Noweda	Kühlcreme DAB	300726	1
Bombasus	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	21001934	1
Bombstus	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	17000977	1
Bombstus	Kühlcreme DAB	308711	1
Bumbastus/Sanacorp	Kühlcreme DAB	18006325	1
Bumbastus	Kühlcreme DAB	297213	1
Cae/Phönix	Kühlcreme DAB	15228601	1
cael	Kühlcreme DAB	13004201	1
cael	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	22001369002	1
Caeleo/ Krieger	Kühlcreme DAB	18272901	1
Caeleo/ Krieger	Kühlcreme DAB	19000582001	1
Caeleo/ Krieger	Kühlcreme DAB	19155201	2
Caeli/Alliance	Kühlcreme DAB	20004345001	2
Caelo	Kühlcreme DAB		13
Caelo	Kühlcreme DAB	1000010941	1
Caelo	Kühlcreme DAB	1000018294	1
Caelo	Kühlcreme DAB	1000601	1
Caelo	Kühlcreme DAB	10071705	1
Caelo	Kühlcreme DAB	10081209	1
Caelo	Kühlcreme DAB	10081210	1
Caelo	Kühlcreme DAB	10091306	1
Caelo	Kühlcreme DAB	1040917/17075201	1
Caelo	Kühlcreme DAB	1041702	1
Caelo	Kühlcreme DAB	1071407	1
Caelo	Kühlcreme DAB	1097065	3
Caelo	Kühlcreme DAB	1097071	3
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	1097214	1
Caelo	Kühlcreme DAB	10974301	1
Caelo	Kühlcreme DAB	1113Q-02541	1
Caelo	Kühlcreme DAB	11268501	1
Caelo	Kühlcreme DAB	11269101	1
Caelo	Kühlcreme DAB	11322901	1
Caelo	Kühlcreme DAB	11323101	2
Caelo	Kühlcreme DAB	11323501	1
Caelo	Kühlcreme DAB	118042701	1
Caelo	Kühlcreme DAB	12001901	3
Caelo	Kühlcreme DAB	12002401	1
Caelo	Kühlcreme DAB	12002501	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Kühlcreme DAB	12011402	1
Caelo	Kühlcreme DAB	12045901	1
Caelo	Kühlcreme DAB	12046101	1
Caelo	Kühlcreme DAB	12046401	1
Caelo	Kühlcreme DAB	12051401	1
Caelo	Kühlcreme DAB	12051809	1
Caelo	Kühlcreme DAB	12052001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	12052002	2
Caelo	Kühlcreme DAB	120601202	1
Caelo	Kühlcreme DAB	12089201	1
Caelo	Kühlcreme DAB	12089301	2
Caelo	Kühlcreme DAB	12089402	2
Caelo	Kühlcreme DAB	12089601	5
Caelo	Kühlcreme DAB	12089701	1
Caelo	Kühlcreme DAB	12089901	1
Caelo	Kühlcreme DAB	12090201	2
Caelo	Kühlcreme DAB	12090401	3
Caelo	Kühlcreme DAB	12090501	2
Caelo	Kühlcreme DAB	12090601	1
Caelo	Kühlcreme DAB	1213M-02541	2
Caelo	Kühlcreme DAB	12174301	2
Caelo	Kühlcreme DAB	12174401	4
Caelo	Kühlcreme DAB	12174501	1
Caelo	Kühlcreme DAB	12174601	2
Caelo	Kühlcreme DAB	12178801	2
Caelo	Kühlcreme DAB	12178901	2
Caelo	Kühlcreme DAB	12178902	3
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	12179001	4
Caelo	Kühlcreme DAB	12182701	7
Caelo	Kühlcreme DAB	12182801	3
Caelo	Kühlcreme DAB	12187201	3
Caelo	Kühlcreme DAB	12187301	4
Caelo	Kühlcreme DAB	1218Q-02541	1
Caelo	Kühlcreme DAB	12253001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	12253101	4
Caelo	Kühlcreme DAB	12253201	2
Caelo	Kühlcreme DAB	12253301	2
Caelo	Kühlcreme DAB	12253401	2
Caelo	Kühlcreme DAB	12290102	1
Caelo	Kühlcreme DAB	12291301	1
Caelo	Kühlcreme DAB	12291901	2
Caelo	Kühlcreme DAB	12292102	12
Caelo	Kühlcreme DAB	12292201	7
Caelo	Kühlcreme DAB	12292301	6
Caelo	Kühlcreme DAB	12292401	4
Caelo	Kühlcreme DAB	12312001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	12312101	4
Caelo	Kühlcreme DAB	12312102	5
Caelo	Kühlcreme DAB	12312201	4
Caelo	Kühlcreme DAB	12312301	1
Caelo	Kühlcreme DAB	12312401	10
Caelo	Kühlcreme DAB	12312501	4
Caelo	Kühlcreme DAB	12312601	3
Caelo	Kühlcreme DAB	12312701	4
Caelo	Kühlcreme DAB	12312801	3
Caelo	Kühlcreme DAB	1234	1
Caelo	Kühlcreme DAB	123456	1
Caelo	Kühlcreme DAB	12364601	13
Caelo	Kühlcreme DAB	12364701	2
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	12364801	6

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Kühlcreme DAB	12364802	2
Caelo	Kühlcreme DAB	123test	2
Caelo	Kühlcreme DAB	123Test	1
Caelo	Kühlcreme DAB	1256856	1
Caelo	Kühlcreme DAB	12583688	1
Caelo	Kühlcreme DAB	1287201	1
Caelo	Kühlcreme DAB	1289501	1
Caelo	Kühlcreme DAB	1290301	1
Caelo	Kühlcreme DAB	1291116	1
Caelo	Kühlcreme DAB	13004101	5
Caelo	Kühlcreme DAB	13004201	4
Caelo	Kühlcreme DAB	13004301	3
Caelo	Kühlcreme DAB	13004401	4
Caelo	Kühlcreme DAB	13004402	4
Caelo	Kühlcreme DAB	13004501	3
Caelo	Kühlcreme DAB	13004601	4
Caelo	Kühlcreme DAB	13047201	2
Caelo	Kühlcreme DAB	13051401	8
Caelo	Kühlcreme DAB	13051501	10
Caelo	Kühlcreme DAB	13051601	11
Caelo	Kühlcreme DAB	13051602	3
Caelo	Kühlcreme DAB	13059501	2
Caelo	Kühlcreme DAB	13059601	7
Caelo	Kühlcreme DAB	13059701	6
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	13059901	12
Caelo	Kühlcreme DAB	13059902	4
Caelo	Kühlcreme DAB	13068101	3
Caelo	Kühlcreme DAB	13120901	23
Caelo	Kühlcreme DAB	1312091	1
Caelo	Kühlcreme DAB	13121001	9
Caelo	Kühlcreme DAB	13121002	2
Caelo	Kühlcreme DAB	13121201	10
Caelo	Kühlcreme DAB	13121301	5
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	13121401	9
Caelo	Kühlcreme DAB	13121501	1
Caelo	Kühlcreme DAB	13121503	1
Caelo	Kühlcreme DAB	13121601	1
Caelo	Kühlcreme DAB	13121701	8
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	13121717	1
Caelo	Kühlcreme DAB	1312601	1
Caelo	Kühlcreme DAB	1315601	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	13174901	2
Caelo	Kühlcreme DAB	13175001	2
Caelo	Kühlcreme DAB	13175101	8
Caelo	Kühlcreme DAB	13175201	7
Caelo	Kühlcreme DAB	13175301	28
Caelo	Kühlcreme DAB	13191301	2
Caelo	Kühlcreme DAB	13191401	10
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	13191501	5
Caelo	Kühlcreme DAB	13191601	6
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	13191701	9
Caelo	Kühlcreme DAB	13191801	8
Caelo	Kühlcreme DAB	13191901	5
Caelo	Kühlcreme DAB	13192001	8
Caelo	Kühlcreme DAB	13192101	13
Caelo	Kühlcreme DAB	13192201	1
Caelo	Kühlcreme DAB	13214010	1
Caelo	Kühlcreme DAB	13225701	2
Caelo	Kühlcreme DAB	13225801	1
Caelo	Kühlcreme DAB	1322601	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Kühlcreme DAB	13226301	5
Caelo	Kühlcreme DAB	13226302	7
Caelo	Kühlcreme DAB	13226501	9
Caelo	Kühlcreme DAB	13226601	24
Caelo	Kühlcreme DAB	13226602	1
Caelo	Kühlcreme DAB	13226701	4
Caelo	Kühlcreme DAB	13226801	22
Caelo	Kühlcreme DAB	13226901	8
Caelo	Kühlcreme DAB	13227001	3
Caelo	Kühlcreme DAB	13227101	6
Caelo	Kühlcreme DAB	13227201	7
Caelo	Kühlcreme DAB	13227301	4
Caelo	Kühlcreme DAB	13227401	10
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	1328702	1
Caelo	Kühlcreme DAB	13315101	28
Caelo	Kühlcreme DAB	13315102	3
Caelo	Kühlcreme DAB	13315201	9
Caelo	Kühlcreme DAB	13315401	1
Caelo	Kühlcreme DAB	13315601	6
Caelo	Kühlcreme DAB	13315701	3
Caelo	Kühlcreme DAB	13315801	4
Caelo	Kühlcreme DAB	13315901	1
Caelo	Kühlcreme DAB	13316001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	133227401	1
Caelo	Kühlcreme DAB	13327101	1
Caelo	Kühlcreme DAB	13401801	29
Caelo	Kühlcreme DAB	13401901	13
Caelo	Kühlcreme DAB	13402001	5
Caelo	Kühlcreme DAB	13402101	7
Caelo	Kühlcreme DAB	13402201	16
Caelo	Kühlcreme DAB	14000101	2
Caelo	Kühlcreme DAB	14000201	7
Caelo	Kühlcreme DAB	14000301	12
Caelo	Kühlcreme DAB	14000401	2
Caelo	Kühlcreme DAB	14000501	5
Caelo	Kühlcreme DAB	14055301	7
Caelo	Kühlcreme DAB	14055401	4
Caelo	Kühlcreme DAB	14055501	3
Caelo	Kühlcreme DAB	14055601	11
Caelo	Kühlcreme DAB	14055702	11
Caelo	Kühlcreme DAB	14055703	2
Caelo	Kühlcreme DAB	14071204	1
Caelo	Kühlcreme DAB	14085901	17
Caelo	Kühlcreme DAB	14085902	4
Caelo	Kühlcreme DAB	14086001	5
Caelo	Kühlcreme DAB	1408601	1
Caelo	Kühlcreme DAB	14086101	3
Caelo	Kühlcreme DAB	14086201	5
Caelo	Kühlcreme DAB	14086301	12
Caelo	Kühlcreme DAB	1408631	1
Caelo	Kühlcreme DAB	14086401	3
Caelo	Kühlcreme DAB	14086501	1
Caelo	Kühlcreme DAB	14086601	4
Caelo	Kühlcreme DAB	14086801	8
Caelo	Kühlcreme DAB	14097214	1
Caelo	Kühlcreme DAB	14101401	1
Caelo	Kühlcreme DAB	14101713	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	14118002	1
Caelo	Kühlcreme DAB	1412801	1
Caelo	Kühlcreme DAB	14129401	10

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Kühlcreme DAB	14129402	2
Caelo	Kühlcreme DAB	14129501	4
Caelo	Kühlcreme DAB	14129701	1
Caelo	Kühlcreme DAB	14129801	23
Caelo	Kühlcreme DAB	14132001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	14132201	6
Caelo	Kühlcreme DAB	14132301	9
Caelo	Kühlcreme DAB	14132401	12
Caelo	Kühlcreme DAB	14143101	1
Caelo	Kühlcreme DAB	14145501	23
Caelo	Kühlcreme DAB	14145602	2
Caelo	Kühlcreme DAB	14145701	5
Caelo	Kühlcreme DAB	14145801	2
Caelo	Kühlcreme DAB	14145901	10
Caelo	Kühlcreme DAB	1418401	2
Caelo	Kühlcreme DAB	14184301	1
Caelo	Kühlcreme DAB	14184401	10
Caelo	Kühlcreme DAB	14184402	3
Caelo	Kühlcreme DAB	14184501	20
Caelo	Kühlcreme DAB	14184601	23
Caelo	Kühlcreme DAB	14184701	7
Caelo	Kühlcreme DAB	14184801	6
Caelo	Kühlcreme DAB	14184901	6
Caelo	Kühlcreme DAB	14185001	9
Caelo	Kühlcreme DAB	14185101	5
Caelo	Kühlcreme DAB	14186601	1
Caelo	Kühlcreme DAB	14200401	1
Caelo	Kühlcreme DAB	14258301	1
Caelo	Kühlcreme DAB	14268002	1
Caelo	Kühlcreme DAB	14268101	15
Caelo	Kühlcreme DAB	142681012	1
Caelo	Kühlcreme DAB	14268102	1
Caelo	Kühlcreme DAB	14268201	4
Caelo	Kühlcreme DAB	14268301	18
Caelo	Kühlcreme DAB	14271101	4
Caelo	Kühlcreme DAB	14271201	4
Caelo	Kühlcreme DAB	14271301	4
Caelo	Kühlcreme DAB	14271401	9
Caelo	Kühlcreme DAB	14271501	3
Caelo	Kühlcreme DAB	142728301	1
Caelo	Kühlcreme DAB	1427801	1
Caelo	Kühlcreme DAB	14278201	9
Caelo	Kühlcreme DAB	14278301	21
Caelo	Kühlcreme DAB	14278401	6
Caelo	Kühlcreme DAB	14278502	7
Caelo	Kühlcreme DAB	14278601	4
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	14288601	11
Caelo	Kühlcreme DAB	14288701	5
Caelo	Kühlcreme DAB	14328701	3
Caelo	Kühlcreme DAB	14328702	11
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	14328801	33
Caelo	Kühlcreme DAB	14328901	3
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	14329001	6
Caelo	Kühlcreme DAB	14329201	5
Caelo	Kühlcreme DAB	14329301	13
Caelo	Kühlcreme DAB	14329401	12
Caelo	Kühlcreme DAB	14329501	5
Caelo	Kühlcreme DAB	14329601	13
Caelo	Kühlcreme DAB	1468201	1
Caelo	Kühlcreme DAB	1484701	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Kühlcreme DAB	15000501	1
Caelo	Kühlcreme DAB	15008501	1
Caelo	Kühlcreme DAB	15011304	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	15014701	1
Caelo	Kühlcreme DAB	15017601	1
Caelo	Kühlcreme DAB	1502801	1
Caelo	Kühlcreme DAB	15048701	1
Caelo	Kühlcreme DAB	15049201	23
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	15049202	6
Caelo	Kühlcreme DAB	15052801	21
Caelo	Kühlcreme DAB	15053001	3
Caelo	Kühlcreme DAB	15058801	5
Caelo	Kühlcreme DAB	15058901	4
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	15059001	6
Caelo	Kühlcreme DAB	15059201	36
Caelo	Kühlcreme DAB	1506601	1
Caelo	Kühlcreme DAB	15066501	2
Caelo	Kühlcreme DAB	15066601	23
Caelo	Kühlcreme DAB	15066701	5
Caelo	Kühlcreme DAB	15066801	8
Caelo	Kühlcreme DAB	15066801test	1
Caelo	Kühlcreme DAB	15066901	4
Caelo	Kühlcreme DAB	15069201	1
Caelo	Kühlcreme DAB	1509201	1
Caelo	Kühlcreme DAB	1513101	2
Caelo	Kühlcreme DAB	1513201	2
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	15134404	1
Caelo	Kühlcreme DAB	15152801	6
Caelo	Kühlcreme DAB	15152901	4
Caelo	Kühlcreme DAB	15153001	6
Caelo	Kühlcreme DAB	15153101	4
Caelo	Kühlcreme DAB	15153201	12
Caelo	Kühlcreme DAB	15153301	7
Caelo	Kühlcreme DAB	15153401	1
Caelo	Kühlcreme DAB	15153501	26
Caelo	Kühlcreme DAB	15153701	9
Caelo	Kühlcreme DAB	15228401	8
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	15228501	32
Caelo	Kühlcreme DAB	15228502	9
Caelo	Kühlcreme DAB	15228601	58
Caelo	Kühlcreme DAB	15228701	13
Caelo	Kühlcreme DAB	15228801	18
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	152327901	1
Caelo	Kühlcreme DAB	1523609	1
Caelo	Kühlcreme DAB	15236701	1
Caelo	Kühlcreme DAB	15236801	7
Caelo	Kühlcreme DAB	15236901	27
Caelo	Kühlcreme DAB	15236902	7
Caelo	Kühlcreme DAB	15237101	18
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	15302901	1
Caelo	Kühlcreme DAB	15327701	11
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	15327801	8
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	15327901	10
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	15328001	62
Caelo	Kühlcreme DAB	15328101	3
Caelo	Kühlcreme DAB	15338601	2
Caelo	Kühlcreme DAB	1534501	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	15413501	6
Caelo	Kühlcreme DAB	15413601	8
Caelo	Kühlcreme DAB	15413701	7

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Kühlcreme DAB	15413901	8
Caelo	Kühlcreme DAB	15417201	8
Caelo	Kühlcreme DAB	15417301	7
Caelo	Kühlcreme DAB	15417401	8
Caelo	Kühlcreme DAB	15417501	16
Caelo	Kühlcreme DAB	15417601	9
Caelo	Kühlcreme DAB	15434401	27
Caelo	Kühlcreme DAB	15434401/20160309/1	1
Caelo	Kühlcreme DAB	15434401/20160309/2	1
Caelo	Kühlcreme DAB	15434401/201603093	1
Caelo	Kühlcreme DAB	15434402	26
Caelo	Kühlcreme DAB	15434501	32
Caelo	Kühlcreme DAB	15434502	22
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	15434503	6
Caelo	Kühlcreme DAB	15434701	1
Caelo	Kühlcreme DAB	1543501	1
Caelo	Kühlcreme DAB	1543502	1
Caelo	Kühlcreme DAB	15435101	23
Caelo	Kühlcreme DAB	15435102	31
Caelo	Kühlcreme DAB	1543512	1
Caelo	Kühlcreme DAB	1547501	2
Caelo	Kühlcreme DAB	157301	1
Caelo	Kühlcreme DAB	16/268/L	1
Caelo	Kühlcreme DAB	16000201	12
Caelo	Kühlcreme DAB	16000401	2
Caelo	Kühlcreme DAB	16000501	11
Caelo	Kühlcreme DAB	16000601	14
Caelo	Kühlcreme DAB	16000801	8
Caelo	Kühlcreme DAB	16031707	1
Caelo	Kühlcreme DAB	1605801	1
Caelo	Kühlcreme DAB	1605901	1
Caelo	Kühlcreme DAB	16071505	1
Caelo	Kühlcreme DAB	16071809	1
Caelo	Kühlcreme DAB	16081303	1
Caelo	Kühlcreme DAB	16081812	1
Caelo	Kühlcreme DAB	16081813	1
Caelo	Kühlcreme DAB	160850801	1
Caelo	Kühlcreme DAB	16085801	19
Caelo	Kühlcreme DAB	160859	1
Caelo	Kühlcreme DAB	16085901	24
Caelo	Kühlcreme DAB	16085902	11
Caelo	Kühlcreme DAB	16086001	10
Caelo	Kühlcreme DAB	16086001-20160615Ma1	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	1608601	1
Caelo	Kühlcreme DAB	16086101	19
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	16089702	1
Caelo	Kühlcreme DAB	16101201	1
Caelo	Kühlcreme DAB	16114625	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	16123501	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	16129401	12
Caelo	Kühlcreme DAB	1612941	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	16129501	16
Caelo	Kühlcreme DAB	16129502	2
Caelo	Kühlcreme DAB	16129601	4
Caelo	Kühlcreme DAB	16129701	6
Caelo	Kühlcreme DAB	161333801	1
Caelo	Kühlcreme DAB	16133801	5
Caelo	Kühlcreme DAB	16133901	5
Caelo	Kühlcreme DAB	16134001	11
Caelo	Kühlcreme DAB	16134101	10

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Kühlcreme DAB	16134201	48
Caelo	Kühlcreme DAB	16134202	1
Caelo	Kühlcreme DAB	16171901	12
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	16172001	16
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	16172501	3
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	1617260	1
Caelo	Kühlcreme DAB	16172601	71
Caelo	Kühlcreme DAB	16172701	10
Caelo	Kühlcreme DAB	16172801	17
Caelo	Kühlcreme DAB	16172901	31
Caelo	Kühlcreme DAB	16172902	14
Caelo	Kühlcreme DAB	16173001	4
Caelo	Kühlcreme DAB	1617501	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	16222401	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	16222402	1
Caelo	Kühlcreme DAB	16244601	17
Caelo	Kühlcreme DAB	162446901	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	16244701	93
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	16245301	1
Caelo	Kühlcreme DAB	16246201	18
Caelo	Kühlcreme DAB	16246301	24
Caelo	Kühlcreme DAB	1629401	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	16301702	6
Caelo	Kühlcreme DAB	16301801	43
Caelo	Kühlcreme DAB	16301901	9
Caelo	Kühlcreme DAB	163020001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	16302001	9
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	16302101	14
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	1630210101097214	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	16311604	1
Caelo	Kühlcreme DAB	163202001	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	1632101	1
Caelo	Kühlcreme DAB	16322901	7
Caelo	Kühlcreme DAB	163230001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	16323001	10
Caelo	Kühlcreme DAB	16323101	5
Caelo	Kühlcreme DAB	16354001	2
Caelo	Kühlcreme DAB	16354401	38
Caelo	Kühlcreme DAB	16354402	11
Caelo	Kühlcreme DAB	16434201	1
Caelo	Kühlcreme DAB	1686101	1
Caelo	Kühlcreme DAB	170000301	1
Caelo	Kühlcreme DAB	17000218	1
Caelo	Kühlcreme DAB	17000301	12
Caelo	Kühlcreme DAB	17000401	12
Caelo	Kühlcreme DAB	17000501	9
Caelo	Kühlcreme DAB	17000601	63
Caelo	Kühlcreme DAB	17000977	1
Caelo	Kühlcreme DAB	17000978	1
Caelo	Kühlcreme DAB	17000983	5
Caelo	Kühlcreme DAB	17000985	1
Caelo	Kühlcreme DAB	17000986	1
Caelo	Kühlcreme DAB	17001963	1
Caelo	Kühlcreme DAB	17001967	1
Caelo	Kühlcreme DAB	17001970	2
Caelo	Kühlcreme DAB	1700601	2
Caelo	Kühlcreme DAB	170207UL/16323101	1
Caelo	Kühlcreme DAB	17033001	83
Caelo	Kühlcreme DAB	17033001/11517-1	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	17033001-11517/1	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Kühlcreme DAB	17033011	2
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	17035301	26
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	17035401	14
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	17035501	13
Caelo	Kühlcreme DAB	17038501	17
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	17041301	4
Caelo	Kühlcreme DAB	1705101	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	170522UL/16323101	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	1705401	1
Caelo	Kühlcreme DAB	170614182	1
Caelo	Kühlcreme DAB	17061702	1
Caelo	Kühlcreme DAB	170728UL/17081801	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	17074801	15
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	17075001	17
Caelo	Kühlcreme DAB	17075002	4
Caelo	Kühlcreme DAB	170750101	1
Caelo	Kühlcreme DAB	17075101	29
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	17075102	10
Caelo	Kühlcreme DAB	17075105	1
Caelo	Kühlcreme DAB	17075201	71
Caelo	Kühlcreme DAB	17075301	27
Caelo	Kühlcreme DAB	17075401	14
Caelo	Kühlcreme DAB	170754015325	1
Caelo	Kühlcreme DAB	17081801	22
Caelo	Kühlcreme DAB	17081801-20170818Ma8	1
Caelo	Kühlcreme DAB	170926UL/17122701	1
Caelo	Kühlcreme DAB	170975201	1
Caelo	Kühlcreme DAB	17115601	39
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	17115701	8
Caelo	Kühlcreme DAB	17115901	8
Caelo	Kühlcreme DAB	17116001	16
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	17117401	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	17117402	5
Caelo	Kühlcreme DAB	17121301	1
Caelo	Kühlcreme DAB	17122701	22
Caelo	Kühlcreme DAB	17122801	19
Caelo	Kühlcreme DAB	171229UL/17122801	1
Caelo	Kühlcreme DAB	17124801	6
Caelo	Kühlcreme DAB	17124802	4
Caelo	Kühlcreme DAB	17124901	23
Caelo	Kühlcreme DAB	17124911	1
Caelo	Kühlcreme DAB	17125002	19
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	17125101	23
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	1712901	1
Caelo	Kühlcreme DAB	171298501	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	1715002	1
Caelo	Kühlcreme DAB	17156702	1
Caelo	Kühlcreme DAB	17156801	52
Caelo	Kühlcreme DAB	17156901	16
Caelo	Kühlcreme DAB	17157001	22
Caelo	Kühlcreme DAB	17157002	12
Caelo	Kühlcreme DAB	17157101	17
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	17157201	8
Caelo	Kühlcreme DAB	17157301	17
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	17162001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	1718902	1
Caelo	Kühlcreme DAB	17189401	1
Caelo	Kühlcreme DAB	17189701	39
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	1718970101	1
Caelo	Kühlcreme DAB	1718980	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Kühlcreme DAB	17189801	20
Caelo	Kühlcreme DAB	17189802	12
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	17199002	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	17199003	1
Caelo	Kühlcreme DAB	17253801	2
Caelo	Kühlcreme DAB	17253901	1
Caelo	Kühlcreme DAB	17254001	3
Caelo	Kühlcreme DAB	17254101	62
Caelo	Kühlcreme DAB	17254201	48
Caelo	Kühlcreme DAB	1725421	1
Caelo	Kühlcreme DAB	17254301	11
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	17254301-20180206Ma1	1
Caelo	Kühlcreme DAB	17254401	13
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	17254501	21
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	172545015478	1
Caelo	Kühlcreme DAB	17254601	14
Caelo	Kühlcreme DAB	17254801	8
Caelo	Kühlcreme DAB	17254901	10
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	17255001	23
Caelo	Kühlcreme DAB	17255101	16
Caelo	Kühlcreme DAB	17255901	2
Caelo	Kühlcreme DAB	17296401	1
Caelo	Kühlcreme DAB	17298001	35
Caelo	Kühlcreme DAB	17298002	11
Caelo	Kühlcreme DAB	17298101	15
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	17298201	17
Caelo	Kühlcreme DAB	17298301	12
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	172983010	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	172983015595	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	17298401	21
Caelo	Kühlcreme DAB	17298501	11
Caelo	Kühlcreme DAB	172985010	1
Caelo	Kühlcreme DAB	17298701	18
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	17330801	24
Caelo	Kühlcreme DAB	17330802	70
Caelo	Kühlcreme DAB	173308021	1
Caelo	Kühlcreme DAB	17330803	1
Caelo	Kühlcreme DAB	17331001	31
Caelo	Kühlcreme DAB	1733101	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	1733801	1
Caelo	Kühlcreme DAB	17345103	1
Caelo	Kühlcreme DAB	17517101	1
Caelo	Kühlcreme DAB	1757101	1
Caelo	Kühlcreme DAB	1798201	1
Caelo	Kühlcreme DAB	17G03-B11-341399	1
Caelo	Kühlcreme DAB	18000338	2
Caelo	Kühlcreme DAB	18000339	1
Caelo	Kühlcreme DAB	18001077	1
Caelo	Kühlcreme DAB	18001080	2
Caelo	Kühlcreme DAB	18001081	1
Caelo	Kühlcreme DAB	18001082	3
Caelo	Kühlcreme DAB	18001083	2
Caelo	Kühlcreme DAB	18001084	1
Caelo	Kühlcreme DAB	18002087	1
Caelo	Kühlcreme DAB	18002088	1
Caelo	Kühlcreme DAB	18002092	1
Caelo	Kühlcreme DAB	18002093	1
Caelo	Kühlcreme DAB	18002094	1
Caelo	Kühlcreme DAB	18002096	3
Caelo	Kühlcreme DAB	18002243	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Kühlcreme DAB	18002305	1
Caelo	Kühlcreme DAB	18002309	2
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	18002802	2
Caelo	Kühlcreme DAB	18003752	1
Caelo	Kühlcreme DAB	18004428	2
Caelo	Kühlcreme DAB	18004431	1
Caelo	Kühlcreme DAB	18004433	1
Caelo	Kühlcreme DAB	18005202	1
Caelo	Kühlcreme DAB	18005204	2
Caelo	Kühlcreme DAB	18005205	3
Caelo	Kühlcreme DAB	18005206	2
Caelo	Kühlcreme DAB	18005207	4
Caelo	Kühlcreme DAB	18006312	3
Caelo	Kühlcreme DAB	18006325	1
Caelo	Kühlcreme DAB	18012201	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	18021803	1
Caelo	Kühlcreme DAB	180420402	1
Caelo	Kühlcreme DAB	18042401	56
Caelo	Kühlcreme DAB	18042402	12
Caelo	Kühlcreme DAB	18042403	15
Caelo	Kühlcreme DAB	18042601	4
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	18042701	31
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	18042801	32
Caelo	Kühlcreme DAB	181016186	2
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	18104501	33
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	181046	2
Caelo	Kühlcreme DAB	18104601	27
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	18106401	7
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	18106403	1
Caelo	Kühlcreme DAB	18121205	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	1812401	1
Caelo	Kühlcreme DAB	18181201	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	18182301	50
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	18182401	71
Caelo	Kühlcreme DAB	18182501	52
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	18182601	37
Caelo	Kühlcreme DAB	18182602	2
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	18182701	57
Caelo	Kühlcreme DAB	18182702	9
Caelo	Kühlcreme DAB	18182801	2
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	18182901	23
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	181829015742	1
Caelo	Kühlcreme DAB	18183001	10
Caelo	Kühlcreme DAB	18183101	12
Caelo	Kühlcreme DAB	18183201	21
Caelo	Kühlcreme DAB	18183301	19
Caelo	Kühlcreme DAB	18183401	21
Caelo	Kühlcreme DAB	181892701	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	18189701	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	18189702	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	182106401	1
Caelo	Kühlcreme DAB	1821804	1
Caelo	Kühlcreme DAB	18218301	29
Caelo	Kühlcreme DAB	18218302	54
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	18218401	3
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	18218502	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	18218503	14
Caelo	Kühlcreme DAB	18218601	38
Caelo	Kühlcreme DAB	18218701	41
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	182188	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Kühlcreme DAB	18218801	20
Caelo	Kühlcreme DAB	18218901	34
Caelo	Kühlcreme DAB	1821901	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	18219201	25
Caelo	Kühlcreme DAB	18219301	30
Caelo	Kühlcreme DAB	18219401	34
Caelo	Kühlcreme DAB	182218901	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	18258401	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	18258402	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	1827201	2
Caelo	Kühlcreme DAB	18272502	2
Caelo	Kühlcreme DAB	18272601	4
Caelo	Kühlcreme DAB	18272801	20
Caelo	Kühlcreme DAB	18272802	9
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	182729001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	18272901	53
Caelo	Kühlcreme DAB	18273001	9
Caelo	Kühlcreme DAB	18273101	21
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	182731016x	1
Caelo	Kühlcreme DAB	18273201	16
Caelo	Kühlcreme DAB	1828801	1
Caelo	Kühlcreme DAB	1845	1
Caelo	Kühlcreme DAB	19000328	1
Caelo	Kühlcreme DAB	19000333	2
Caelo	Kühlcreme DAB	19000334	1
Caelo	Kühlcreme DAB	19000575002	7
Caelo	Kühlcreme DAB	19000576001	18
Caelo	Kühlcreme DAB	19000579001	12
Caelo	Kühlcreme DAB	19000580001	12
Caelo	Kühlcreme DAB	1900058001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	19000581001	24
Caelo	Kühlcreme DAB	19000582001	25
Caelo	Kühlcreme DAB	19000582002	23
Caelo	Kühlcreme DAB	19000583001	45
Caelo	Kühlcreme DAB	19000756	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	19000801003	1
Caelo	Kühlcreme DAB	19001101	5
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	19001103	2
Caelo	Kühlcreme DAB	19001201	20
Caelo	Kühlcreme DAB	19001301	19
Caelo	Kühlcreme DAB	19001401	22
Caelo	Kühlcreme DAB	19001402	56
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	19001403	5
Caelo	Kühlcreme DAB	19001404	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	19001501	25
Caelo	Kühlcreme DAB	19002511	1
Caelo	Kühlcreme DAB	19004561	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	19006001	4
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	19006002	1
Caelo	Kühlcreme DAB	190154901	1
Caelo	Kühlcreme DAB	19033001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	190400404	1
Caelo	Kühlcreme DAB	19043701	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	19047001	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	19047002	2
Caelo	Kühlcreme DAB	19051505	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	1906003	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	19072501	1
Caelo	Kühlcreme DAB	19073701	79
Caelo	Kühlcreme DAB	190737701	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Kühlcreme DAB	19073801	34
Caelo	Kühlcreme DAB	19073802	56
Caelo	Kühlcreme DAB	19073803	2
Caelo	Kühlcreme DAB	19073901	6
Caelo	Kühlcreme DAB	19074001	2
Caelo	Kühlcreme DAB	19074003	4
Caelo	Kühlcreme DAB	1907401	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	19074101	26
Caelo	Kühlcreme DAB	19074201	29
Caelo	Kühlcreme DAB	19074301	26
Caelo	Kühlcreme DAB	19074401	37
Caelo	Kühlcreme DAB	190744301	1
Caelo	Kühlcreme DAB	19074501	27
Caelo	Kühlcreme DAB	191001402	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	19115801	2
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	19115803	2
Caelo	Kühlcreme DAB	19120101	1
Caelo	Kühlcreme DAB	19150101	50
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	19150102	11
Caelo	Kühlcreme DAB	19150102/19074401/19074501	1
Caelo	Kühlcreme DAB	19150201	44
Caelo	Kühlcreme DAB	1915021	1
Caelo	Kühlcreme DAB	19153102	6
Caelo	Kühlcreme DAB	19153201	17
Caelo	Kühlcreme DAB	19154701	15
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	19154801	4
Caelo	Kühlcreme DAB	19154901	21
Caelo	Kühlcreme DAB	19155001	51
Caelo	Kühlcreme DAB	1915501	4
Caelo	Kühlcreme DAB	19155101	11
Caelo	Kühlcreme DAB	19155201	33
Caelo	Kühlcreme DAB	19155202	10
Caelo	Kühlcreme DAB	1915M-02541	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	19189801	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	19189803	2
Caelo	Kühlcreme DAB	19198501	1
Caelo	Kühlcreme DAB	192238001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	192360901	1
Caelo	Kühlcreme DAB	19236701	3
Caelo	Kühlcreme DAB	19236710	1
Caelo	Kühlcreme DAB	19236801	5
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	19236901	15
Caelo	Kühlcreme DAB	19237101	18
Caelo	Kühlcreme DAB	19237201	12
Caelo	Kühlcreme DAB	19237301	11
Caelo	Kühlcreme DAB	19237401	13
Caelo	Kühlcreme DAB	19237501	17
Caelo	Kühlcreme DAB	19237601	44
Caelo	Kühlcreme DAB	19237701	16
Caelo	Kühlcreme DAB	192377101	1
Caelo	Kühlcreme DAB	19237801	14
Caelo	Kühlcreme DAB	19237901	43
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	19238001	15
Caelo	Kühlcreme DAB	1923901	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	19257901	1
Caelo	Kühlcreme DAB	19258101	2
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	19258102	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	19258103	3
Caelo	Kühlcreme DAB	19258105	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	1927701	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	19513102	1
Caelo	Kühlcreme DAB	2000001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	200000224001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	20000022701	1
Caelo	Kühlcreme DAB	200000228001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	20000023001	2
Caelo	Kühlcreme DAB	200000231001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	20000029001	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	200000335002	1
Caelo	Kühlcreme DAB	200000336001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	200001262001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	200001721001	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	200001722001	2
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	200001722002	1
Caelo	Kühlcreme DAB	200002074002	1
Caelo	Kühlcreme DAB	20000224001	5
Caelo	Kühlcreme DAB	20000225001	2
Caelo	Kühlcreme DAB	20000226001	3
Caelo	Kühlcreme DAB	20000227001	13
Caelo	Kühlcreme DAB	20000228001	10
Caelo	Kühlcreme DAB	20000229001	15
Caelo	Kühlcreme DAB	20000230001	9
Caelo	Kühlcreme DAB	2000023001	3
Caelo	Kühlcreme DAB	20000231001	14
Caelo	Kühlcreme DAB	20000232001	9
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	20000248	1
Caelo	Kühlcreme DAB	2000025001	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	200002956001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	2000033001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	200003304001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	200003305001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	20000331001	19
Caelo	Kühlcreme DAB	2000033101x2	1
Caelo	Kühlcreme DAB	20000332001	13
Caelo	Kühlcreme DAB	20000333001	13
Caelo	Kühlcreme DAB	20000334001	8
Caelo	Kühlcreme DAB	20000335001	19
Caelo	Kühlcreme DAB	20000335002	33
Caelo	Kühlcreme DAB	2000033502	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	20000336001	34
Caelo	Kühlcreme DAB	2000035002	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	200004342001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	200004343001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	20000536	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	20000801003	3
Caelo	Kühlcreme DAB	2000125002	1
Caelo	Kühlcreme DAB	200012508001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	20001257001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	20001257002	20
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	20001258001	17
Caelo	Kühlcreme DAB	200012590001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	20001259001	24
Caelo	Kühlcreme DAB	2000126001	3
Caelo	Kühlcreme DAB	20001261001	20
Caelo	Kühlcreme DAB	20001262001	54
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	200012621001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	20001263001	29
Caelo	Kühlcreme DAB	20001263002	31
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	20001263003	7
Caelo	Kühlcreme DAB	20001295001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	20001346001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	20001676002	1
Caelo	Kühlcreme DAB	20001716001	4
Caelo	Kühlcreme DAB	20001716002	6
Caelo	Kühlcreme DAB	20001717001	13
Caelo	Kühlcreme DAB	20001718001	18
Caelo	Kühlcreme DAB	20001719001	14
Caelo	Kühlcreme DAB	20001719001/4720	1
Caelo	Kühlcreme DAB	20001720001	18
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	20001721001	23
Caelo	Kühlcreme DAB	20001722001	19
Caelo	Kühlcreme DAB	20001722002	7
Caelo	Kühlcreme DAB	2000172201	1
Caelo	Kühlcreme DAB	20002072001	2
Caelo	Kühlcreme DAB	20002072002	6
Caelo	Kühlcreme DAB	20002073001	26
Caelo	Kühlcreme DAB	2000207301	1
Caelo	Kühlcreme DAB	20002074001	12
Caelo	Kühlcreme DAB	20002074002	10
Caelo	Kühlcreme DAB	20002074701	1
Caelo	Kühlcreme DAB	20002075001	6
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	20002123002	2
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	2000213002	1
Caelo	Kühlcreme DAB	20002266	1
Caelo	Kühlcreme DAB	20002267	1
Caelo	Kühlcreme DAB	20002332001-3	1
Caelo	Kühlcreme DAB	20002592002	1
Caelo	Kühlcreme DAB	20002851001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	20002950001	40
Caelo	Kühlcreme DAB	2000295001	2
Caelo	Kühlcreme DAB	2000295002	1
Caelo	Kühlcreme DAB	20002951001	19
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	20002951002	5
Caelo	Kühlcreme DAB	20002951003	10
Caelo	Kühlcreme DAB	20002952001	3
Caelo	Kühlcreme DAB	20002952002	4
Caelo	Kühlcreme DAB	20002953001	23
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	20002954001	5
Caelo	Kühlcreme DAB	20002955001	17
Caelo	Kühlcreme DAB	20002955001-3	1
Caelo	Kühlcreme DAB	2000295501	5
Caelo	Kühlcreme DAB	20002956001	8
Caelo	Kühlcreme DAB	20002960001	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	20003003001	3
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	20003003002	1
Caelo	Kühlcreme DAB	20003302002	2
Caelo	Kühlcreme DAB	20003303001	18
Caelo	Kühlcreme DAB	20003303001-1	1
Caelo	Kühlcreme DAB	20003303001-2	1
Caelo	Kühlcreme DAB	20003304001	7
Caelo	Kühlcreme DAB	20003305001	21
Caelo	Kühlcreme DAB	20003305002	8
Caelo	Kühlcreme DAB	20003329001	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	2000335001	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	200039117001	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	20003917001	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	20003917003	2
Caelo	Kühlcreme DAB	20004319001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	2000434001	2
Caelo	Kühlcreme DAB	20004341002	11

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	200043420001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	20004342001	36
Caelo	Kühlcreme DAB	20004343001	32
Caelo	Kühlcreme DAB	20004344001	10
Caelo	Kühlcreme DAB	20004345001	2
Caelo	Kühlcreme DAB	20004346001	10
Caelo	Kühlcreme DAB	20004347001	15
Caelo	Kühlcreme DAB	20004348001	10
Caelo	Kühlcreme DAB	20004349001	17
Caelo	Kühlcreme DAB	20004651	1
Caelo	Kühlcreme DAB	20004849001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	2001262001	2
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	2001263002	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	2002074002	2
Caelo	Kühlcreme DAB	2002509001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	2002950001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	2002954001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	2002955001	3
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	2002956001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	2003302002	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	20061802	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	20130912-3	1
Caelo	Kühlcreme DAB	202223333001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	2072014	1
Caelo	Kühlcreme DAB	2073001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	2081201	1
Caelo	Kühlcreme DAB	2091404	1
Caelo	Kühlcreme DAB	210000659001	2
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	210000662002	1
Caelo	Kühlcreme DAB	210002380002	1
Caelo	Kühlcreme DAB	21000659001	5
Caelo	Kühlcreme DAB	21000660001	3
Caelo	Kühlcreme DAB	21000660003	6
Caelo	Kühlcreme DAB	21000661001	20
Caelo	Kühlcreme DAB	21000662001	22
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	21000662002	14
Caelo	Kühlcreme DAB	210006621001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	21000663001	9
Caelo	Kühlcreme DAB	21000664001	13
Caelo	Kühlcreme DAB	21000665001	10
Caelo	Kühlcreme DAB	21000665001 (2)	1
Caelo	Kühlcreme DAB	21000665001 (3)	1
Caelo	Kühlcreme DAB	21000666001	16
Caelo	Kühlcreme DAB	2100066601	1
Caelo	Kühlcreme DAB	21000667001	8
Caelo	Kühlcreme DAB	21000668001	13
Caelo	Kühlcreme DAB	2100067001	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	21001128001	8
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	21001128002	1
Caelo	Kühlcreme DAB	21001230002	7
Caelo	Kühlcreme DAB	2100123001	3
Caelo	Kühlcreme DAB	21001231001	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	21001231002	5
Caelo	Kühlcreme DAB	21001232001	29
Caelo	Kühlcreme DAB	2100123201	1
Caelo	Kühlcreme DAB	21001233001	6
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	21001233002	9
Caelo	Kühlcreme DAB	21001234001	7
Caelo	Kühlcreme DAB	210012378001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	21001854001	26

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Kühlcreme DAB	21001855001	9
Caelo	Kühlcreme DAB	21001855002	6
Caelo	Kühlcreme DAB	21001856002	9
Caelo	Kühlcreme DAB	21001857001	2
Caelo	Kühlcreme DAB	21001857002	2
Caelo	Kühlcreme DAB	21001858001	5
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	21001859001	9
Caelo	Kühlcreme DAB	21001947	1
Caelo	Kühlcreme DAB	21002147	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	21002191001	5
Caelo	Kühlcreme DAB	21002360002	1
Caelo	Kühlcreme DAB	21002376002	4
Caelo	Kühlcreme DAB	21002377001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	21002378001	28
Caelo	Kühlcreme DAB	21002379001	7
Caelo	Kühlcreme DAB	21002380001	16
Caelo	Kühlcreme DAB	21002380002	11
Caelo	Kühlcreme DAB	2100238001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	2100238002	1
Caelo	Kühlcreme DAB	21002381001	5
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	21002382001	11
Caelo	Kühlcreme DAB	21002383001	20
Caelo	Kühlcreme DAB	2100338002	1
Caelo	Kühlcreme DAB	21003381001	10
Caelo	Kühlcreme DAB	21003382001	8
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	21003383001	12
Caelo	Kühlcreme DAB	21003385001	6
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	21003386002	8
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	21003387001	9
Caelo	Kühlcreme DAB	21003387002	6
Caelo	Kühlcreme DAB	21003388001	26
Caelo	Kühlcreme DAB	2100338801	1
Caelo	Kühlcreme DAB	210033888001	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	21003389001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	21003389002	14
Caelo	Kühlcreme DAB	21003389003	2
Caelo	Kühlcreme DAB	2100387002	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	2100388001	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	21004034002	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	21004034003	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	21004034004	3
Caelo	Kühlcreme DAB	21071401	1
Caelo	Kühlcreme DAB	210811(21000661001)	1
Caelo	Kühlcreme DAB	210928(21001232001)	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	2118U-02541	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	213E-02541	1
Caelo	Kühlcreme DAB	214001859001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	22000002701	1
Caelo	Kühlcreme DAB	220000024001	15
Caelo	Kühlcreme DAB	220000025001	4
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	220000026001	10
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	220000027001	7
Caelo	Kühlcreme DAB	220000028001	6
Caelo	Kühlcreme DAB	22000002801	1
Caelo	Kühlcreme DAB	220000030001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	220000031001	29
Caelo	Kühlcreme DAB	2200000311001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	220000033001	7
Caelo	Kühlcreme DAB	220000033002	5
Caelo	Kühlcreme DAB	2200025001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Kühlcreme DAB	220002603001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	2200028001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	2200031001	2
Caelo	Kühlcreme DAB	2200033001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	2200033002	1
Caelo	Kühlcreme DAB	22000753	2
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	22000803003	1
Caelo	Kühlcreme DAB	2200136002	1
Caelo	Kühlcreme DAB	22001368001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	22001369002	25
Caelo	Kühlcreme DAB	22001370001	20
Caelo	Kühlcreme DAB	2200137001	2
Caelo	Kühlcreme DAB	22001372001	15
Caelo	Kühlcreme DAB	2200137300	1
Caelo	Kühlcreme DAB	22001373001	18
Caelo	Kühlcreme DAB	22001374001	6
Caelo	Kühlcreme DAB	2200137400178/22P	1
Caelo	Kühlcreme DAB	22001376001	9
Caelo	Kühlcreme DAB	22001377001	14
Caelo	Kühlcreme DAB	2200137701	1
Caelo	Kühlcreme DAB	22001378	1
Caelo	Kühlcreme DAB	22001378001	5
Caelo	Kühlcreme DAB	22001379001	4
Caelo	Kühlcreme DAB	22001381001	11
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	22001382001	8
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	22002035001	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	22002035002	2
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	22002035002/2212290	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	22002035003	2
Caelo	Kühlcreme DAB	22002269	1
Caelo	Kühlcreme DAB	22002508001	5
Caelo	Kühlcreme DAB	22002509001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	22002510001	7
Caelo	Kühlcreme DAB	22002511	1
Caelo	Kühlcreme DAB	22002511001	4
Caelo	Kühlcreme DAB	2200252001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	22002598001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	22002600001	4
Caelo	Kühlcreme DAB	22002602001	2
Caelo	Kühlcreme DAB	22002603001	20
Caelo	Kühlcreme DAB	22002604002	13
Caelo	Kühlcreme DAB	22002604004	2
Caelo	Kühlcreme DAB	22003160001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	22003235001	3
Caelo	Kühlcreme DAB	22003236001	17
Caelo	Kühlcreme DAB	22003237001	3
Caelo	Kühlcreme DAB	22003238001	3
Caelo	Kühlcreme DAB	22003239001	3
Caelo	Kühlcreme DAB	22003240001	3
Caelo	Kühlcreme DAB	22003243001	6
Caelo	Kühlcreme DAB	22003754	1
Caelo	Kühlcreme DAB	220103	1
Caelo	Kühlcreme DAB	220124 (21003388001)	1
Caelo	Kühlcreme DAB	220131 (21003388001)	1
Caelo	Kühlcreme DAB	2201370001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	22021305	1
Caelo	Kühlcreme DAB	2203236001	2
Caelo	Kühlcreme DAB	2203240001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	220401UL	1
Caelo	Kühlcreme DAB	220502 (21003386002)	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Kühlcreme DAB	220505(22000031001)	1
Caelo	Kühlcreme DAB	220512(22000031001)	1
Caelo	Kühlcreme DAB	22051307	1
Caelo	Kühlcreme DAB	220516(22000031001)	1
Caelo	Kühlcreme DAB	220523(22000031001)	1
Caelo	Kühlcreme DAB	22061301	1
Caelo	Kühlcreme DAB	220614(22000033002)	1
Caelo	Kühlcreme DAB	220728(22000033002)	1
Caelo	Kühlcreme DAB	220809(22000031001)	1
Caelo	Kühlcreme DAB	23000541001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	23000542001	5
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	23000543001	3
Caelo	Kühlcreme DAB	23000544002	2
Caelo	Kühlcreme DAB	23000546001	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	23000547001	2
Caelo	Kühlcreme DAB	23001523001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	230015269001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	23001528002	1
Caelo	Kühlcreme DAB	23001529002	1
Caelo	Kühlcreme DAB	23002739001	2
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	23051806	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	23051809	1
Caelo	Kühlcreme DAB	23121412	1
Caelo	Kühlcreme DAB	24000908001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	24001188001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	24001191001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	24002471001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	25021414	1
Caelo	Kühlcreme DAB	25091308	1
Caelo	Kühlcreme DAB	26071307	1
Caelo	Kühlcreme DAB	2618M-02541	1
Caelo	Kühlcreme DAB	27061201	1
Caelo	Kühlcreme DAB	27111201	1
Caelo	Kühlcreme DAB	271631	1
Caelo	Kühlcreme DAB	272479	2
Caelo	Kühlcreme DAB	273441	2
Caelo	Kühlcreme DAB	275666	2
Caelo	Kühlcreme DAB	2769	1
Caelo	Kühlcreme DAB	278335	3
Caelo	Kühlcreme DAB	279753	1
Caelo	Kühlcreme DAB	28021306	1
Caelo	Kühlcreme DAB	28101302	1
Caelo	Kühlcreme DAB	281140	1
Caelo	Kühlcreme DAB	28121203	1
Caelo	Kühlcreme DAB	281822	2
Caelo	Kühlcreme DAB	285504	2
Caelo	Kühlcreme DAB	287481	1
Caelo	Kühlcreme DAB	289265	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	29011801	1
Caelo	Kühlcreme DAB	290386	2
Caelo	Kühlcreme DAB	29081509	1
Caelo	Kühlcreme DAB	293748	1
Caelo	Kühlcreme DAB	295123	1
Caelo	Kühlcreme DAB	295762	1
Caelo	Kühlcreme DAB	297104	1
Caelo	Kühlcreme DAB	298289	1
Caelo	Kühlcreme DAB	299352	1
Caelo	Kühlcreme DAB	299357	1
Caelo	Kühlcreme DAB	299361	1
Caelo	Kühlcreme DAB	2x16129501	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	2x19237601	1
Caelo	Kühlcreme DAB	2x20002950001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	30011505	1
Caelo	Kühlcreme DAB	300730	1
Caelo	Kühlcreme DAB	30081302	1
Caelo	Kühlcreme DAB	30091402	1
Caelo	Kühlcreme DAB	3012M-02541	1
Caelo	Kühlcreme DAB	301701	1
Caelo	Kühlcreme DAB	302378	1
Caelo	Kühlcreme DAB	304582	1
Caelo	Kühlcreme DAB	304590	1
Caelo	Kühlcreme DAB	304591	2
Caelo	Kühlcreme DAB	305018	1
Caelo	Kühlcreme DAB	305022	1
Caelo	Kühlcreme DAB	305129	1
Caelo	Kühlcreme DAB	305131	1
Caelo	Kühlcreme DAB	306531	1
Caelo	Kühlcreme DAB	306932	1
Caelo	Kühlcreme DAB	306937	3
Caelo	Kühlcreme DAB	306941	1
Caelo	Kühlcreme DAB	306944	1
Caelo	Kühlcreme DAB	307356	1
Caelo	Kühlcreme DAB	307358	1
Caelo	Kühlcreme DAB	307919	1
Caelo	Kühlcreme DAB	307931	1
Caelo	Kühlcreme DAB	308723	1
Caelo	Kühlcreme DAB	309370	1
Caelo	Kühlcreme DAB	310004	1
Caelo	Kühlcreme DAB	310005	2
Caelo	Kühlcreme DAB	31011301	1
Caelo	Kühlcreme DAB	310988	2
Caelo	Kühlcreme DAB	310989	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	311218182501	1
Caelo	Kühlcreme DAB	3112200043421	1
Caelo	Kühlcreme DAB	3112200043431	1
Caelo	Kühlcreme DAB	3144-17156801	1
Caelo	Kühlcreme DAB	3217I-02541	1
Caelo	Kühlcreme DAB	3287	1
Caelo	Kühlcreme DAB	3413E-02541	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	39(17000601)	1
Caelo	Kühlcreme DAB	3963/V12/14	1
Caelo	Kühlcreme DAB	3964/V01/15	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	40(17075201)	1
Caelo	Kühlcreme DAB	4051503	2
Caelo	Kühlcreme DAB	4061203	1
Caelo	Kühlcreme DAB	4061405	1
Caelo	Kühlcreme DAB	41(17189701)	1
Caelo	Kühlcreme DAB	42(17298002)	1
Caelo	Kühlcreme DAB	43(18219201)	1
Caelo	Kühlcreme DAB	4313I-02541	1
Caelo	Kühlcreme DAB	44(20000335002)	1
Caelo	Kühlcreme DAB	45(20004343001)	1
Caelo	Kühlcreme DAB	46(20003305001)	1
Caelo	Kühlcreme DAB	47(20003305001)	1
Caelo	Kühlcreme DAB	4817A-02541	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	5011902	1
Caelo	Kühlcreme DAB	5031509	1
Caelo	Kühlcreme DAB	5132	1
Caelo	Kühlcreme DAB	5215A-02541	1
Caelo	Kühlcreme DAB	5321500	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	5328001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	5600300	1
Caelo	Kühlcreme DAB	5735600	1
Caelo	Kühlcreme DAB	6002062002	1
Caelo	Kühlcreme DAB	6012127001	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	6012127002	1
Caelo	Kühlcreme DAB	6051702	1
Caelo	Kühlcreme DAB	6061303	1
Caelo	Kühlcreme DAB	6111201	1
Caelo	Kühlcreme DAB	6111202	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	6111802	1
Caelo	Kühlcreme DAB	613I-02541	1
Caelo	Kühlcreme DAB	6861944	1
Caelo	Kühlcreme DAB	7021301	1
Caelo	Kühlcreme DAB	7071203	1
Caelo	Kühlcreme DAB	7091201	1
Caelo	Kühlcreme DAB	719A-03978	1
Caelo	Kühlcreme DAB	72/AD2	1
Caelo	Kühlcreme DAB	73/AKD3	1
Caelo	Kühlcreme DAB	8002320007	2
Caelo	Kühlcreme DAB	80027600004	1
Caelo	Kühlcreme DAB	8002875004	3
Caelo	Kühlcreme DAB	8003158005	1
Caelo	Kühlcreme DAB	8003478004	4
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	8003478005	1
Caelo	Kühlcreme DAB	8003478006	2
Caelo	Kühlcreme DAB	8003478007	1
Caelo	Kühlcreme DAB	8003478008	2
Caelo	Kühlcreme DAB	8003478010	2
Caelo	Kühlcreme DAB	8041304	1
Caelo	Kühlcreme DAB	8091807	1
Caelo	Kühlcreme DAB	8111201	1
Caelo	Kühlcreme DAB	8121403	1
Caelo	Kühlcreme DAB	89286525	1
Caelo	Kühlcreme DAB	9000581001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	9001402	1
Caelo	Kühlcreme DAB	913022UL	1
Caelo	Kühlcreme DAB	913I-02541	1
Caelo	Kühlcreme DAB	9150301	1
Caelo	Kühlcreme DAB	92378011	1
Caelo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	Caelo	1
Caelo	Kühlcreme DAB	CH-B17157201	1
Caelo	Kühlcreme DAB	CH-B18219301	1
Caelo	Kühlcreme DAB	CH-B19074301	1
Caelo	Kühlcreme DAB	CHB19237201	1
Caelo	Kühlcreme DAB	CHB20001259001	1
Caelo	Kühlcreme DAB	P158/14	1
Caelo	Kühlcreme DAB	UL271120	1
Caelo	Kühlcreme DAB	UL34635748	1
Caeolo/Ahd	Kühlcreme DAB	18272802	1
Caeolo/Noweda	Kühlcreme DAB	18219301	1
Caeolo/Phönix	Kühlcreme DAB	16354401	1
Caeolo/Sanacorp	Kühlcreme DAB	17330802	1
Caesa / Alliance Hea...	Kühlcreme DAB	24002475001	1
Caesar & Lorenz	Kühlcreme DAB	22003243001	1
Caesar & Loretz / Gehe	Kühlcreme DAB	17038501	1
Caesar & Loretz / Gehe	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	18042801	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	22001373001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	22002603001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	19237601	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	21000663001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	22003236001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	21000668001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	22002599001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	22003235001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	20000336001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	22003236001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	19074501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	19150102	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	19237701	2
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	22001373001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	22001376001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	19000576001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	20000335001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	11299001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	12253001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	12046001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	12046201	2
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	12174401	2
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	12182801	2
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	12292301	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	13059601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	13121401	2
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	13121701	2
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	13175101	4
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	13192001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	13315601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	21000664001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	20001259001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	20002951002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	21001854001	1
Caesar & Loretz GmbH/ AHD	Kühlcreme DAB	21003381001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	22002510001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	21000663001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	19237101	2
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	22002599001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	20002073001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	20004345001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	21000667001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	20000336001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	19237601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	20000336001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	191502	3
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	21001854001	4
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	22003239001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	21001233002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	21001230002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	20001721001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	20000229001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	20000231001	1
Caesar & Loretz GmbH/AEP	Kühlcreme DAB	19237201	1
Caesar & Loretz GmbH/AEP	Kühlcreme DAB	20000331001	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Kühlcreme DAB	20000230001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	1900057001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	19000582002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	19074101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	19237101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	19237501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	20001262001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	19000579001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	19001201	2
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	19155001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	19237301	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	19237601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	20000333001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	20001259001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	20001719001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	20001722002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	20002075001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	20002953001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	20002954001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	20004347001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	21000668001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	21002380001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	21003387002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	22003235001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Kühlcreme DAB	19000583001	3
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Kühlcreme DAB	19073801	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Kühlcreme DAB	19073802	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Kühlcreme DAB	19074201	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Kühlcreme DAB	19074301	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	19150101	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Kühlcreme DAB	200002073001	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Kühlcreme DAB	20000335001	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	20000335002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Kühlcreme DAB	20001262001	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	20001262001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Kühlcreme DAB	20001263001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Kühlcreme DAB	20002953001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Kühlcreme DAB	21000661001	2
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	21000661001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Kühlcreme DAB	21000666001	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Kühlcreme DAB	21001859001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Kühlcreme DAB	21002380002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Kühlcreme DAB	21003385001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Kühlcreme DAB	22000031001	3
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Kühlcreme DAB	22001369002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	20001722001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	20002074001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	21002378001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	22000031001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	22001370001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	23000482001	10
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	19074501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	19150101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	19154701	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	19237301	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	20000228001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	20000230001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	20000335001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	20002951002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	20002953001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	20004342001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	21000662002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	22000033002	2
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Kühlcreme DAB	19001401	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Kühlcreme DAB	19073802	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	200003336001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	18218901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	19150201	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	19155101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	20001721001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	21002378001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	21003388001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	22000027001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	22000031001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	22001373001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	22001377001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	22002603001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	22003160003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	21001232001	2
Caesar & Loretz GmbH/Otto	Kühlcreme DAB	20000335001	1
Caesar & Loretz GmbH/Otto	Kühlcreme DAB	20001262001	1
Caesar & Loretz GmbH/Otto	Kühlcreme DAB	20002955001	1
Caesar & Loretz GmbH/PA	Kühlcreme DAB	22000033001	1
Caesar & Loretz GmbH/Ph	Kühlcreme DAB	21002383001	1
Caesar & Loretz GmbH/Phoe	Kühlcreme DAB	20003305002	3
Caesar & Loretz GmbH/Phoe	Kühlcreme DAB	20004343001	3
Caesar & Loretz GmbH/Phoe	Kühlcreme DAB	21001855001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	19073701	3
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	19155001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	20000227001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	20001263001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	20001722001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	20002951001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	21003389002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	22000031001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	22001369002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	22002511001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	19237701	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	20000228001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	20001259001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	20001262001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	20001716002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	21000667001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	21003383001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	21003387001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	22000027001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	22001369002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	22003237001	1
Caesar & Loretz GmbH/S	Kühlcreme DAB	20001721001	3
Caesar & Loretz GmbH/S	Kühlcreme DAB	20002950001	1
Caesar & Loretz GmbH/S	Kühlcreme DAB	20004342001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	19074003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	19150201	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	19237901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	20001262001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	20001719001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	20001721001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	20002073001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	20002950001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	20002951002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	21001232001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	21002378001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kühlcreme DAB	23000543001	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	12178901	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	12306001	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	13315101	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	13315201	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	14085901	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	14086301	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	14184501	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	14278701	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	15228601	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	15328001	2
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	15434401	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	16222401	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	16246201	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	16302101	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	17122701	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	17330802	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	18005202	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	18182301	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	18182401	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	18182501	4
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	18182601	2
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	18182701	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	18182801	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	18218302	4
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	18218401	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	18218502	2
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	18218701	2
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	18219201	2
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	18219301	2
Caesar & Loretz GmbH	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	18219401	7
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	18272801	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	18272802	6
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	18272901	18
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	18273001	3
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	18273101	4
Caesar & Loretz GmbH	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	18273201	3
Caesar & Loretz GmbH	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	19000576001	9
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	19000579001	2
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	19000580001	6
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	19000581001	3
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	19000582001	2
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	19000582002	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	19000583001	4
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	19001201	6
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	19001301	10
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	19001401	3
Caesar & Loretz GmbH	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	19001402	18
Caesar & Loretz GmbH	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	19001403	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	19001501	6
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	1900583001	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	19006002	3
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	190737	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	19073701	15
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	19073801	13
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	19073802	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	19073901	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	19074003	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	19074101	5
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	19074201	3
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	19074301	4
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	19074401	5
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	19074501	5
Caesar & Loretz GmbH	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	19150101	12
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	19150102	4
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	19150201	9

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	19153102	3
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	19153201	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	19154701	4
Caesar & Loretz GmbH	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	19154801	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	19154901	5
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	19155001	13
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	19155101	2
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	19155201	4
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	19155202	3
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	19236701	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	19236801	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	19236901	8
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	19237101	2
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	19237201	3
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	19237301	4
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	19237401	5
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	19237501	4
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	19237601	5
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	19237701	6
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	19237801	6
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	19237901	13
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	19238001	4
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20000224001	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	20000226001	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	20000227001	5
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20000228001	4
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20000229001	3
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20000230001	3
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20000231001	9
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20000232001	2
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20000331001	6
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20000332001	2
Caesar & Loretz GmbH	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	20000333001	2
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	2000033301	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20000334001	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20000335001	4
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20000335002	3
Caesar & Loretz GmbH	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	20000336001	11
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20001257001	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	20001257002	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20001258001	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20001259001	4
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20001261001	2
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20001262001	9
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20001263001	8
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20001263002	7
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20001263003	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20001610	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20001716002	2
Caesar & Loretz GmbH	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	20001717001	4
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20001718001	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20001719001	6
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20001720001	2
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20001721001	6
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20001722001	3
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20001722002	3
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20002073001	7
Caesar & Loretz GmbH	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	20002074001	5
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20002074002	2
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20002075001	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20002950001	6
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20002951001	3
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20002951002	2
Caesar & Loretz GmbH	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	20002951003	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20002953001	4
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20002954001	3
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20002955001	3
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20002956001	2
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20003303001	2
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20003304001	3
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20003305001	6
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20003305002	2
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20003305011	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	20004341002	5
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20004342001	6
Caesar & Loretz GmbH	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	20004343001	11
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20004344001	3
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20004345001	2
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20004346001	3
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20004347001	2
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20004348001	3
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20004349001	5
Caesar & Loretz GmbH	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	21000661001	9
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	21000662001	3
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	21000662002	2
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	21000663001	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	21000664001	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	21000665001	4
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	21000666001	6
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	21000667001	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	21000668001	2
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	21001232001	3
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	21001233001	3
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	21001233002	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	21001234001	2
Caesar & Loretz GmbH	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	21001854001	8
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	21001855001	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	21001855002	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	21001856002	3
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	21001857001	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	21001858001	2
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	21001859001	3
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	21002376002	3
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	21002377001	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	21002378001	13
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	21002379001	2
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	21002380001	2
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	21002380002	2
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	21002381001	2
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	21002382001	3
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	21002383001	8
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	21003381001	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	21003382001	2
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	21003383001	5
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	21003385001	3
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	21003386002	2
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	21003387001	2
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	21003387002	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	21003388001	4
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	21003389002	6

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	21003389003	2
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	2100662002	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	22000024001	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	22000025001	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	22000027001	2
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	22000028001	2
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	22000030001	2
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	22000031001	3
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	22000033001	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	22000033002	4
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	22001368001	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	22001369002	7
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	22001370001	8
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	22001372001	3
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	22001373001	14
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	22001374001	3
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	22001376001	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	22001378001	2
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	22001381001	2
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	22001382001	3
Caesar & Loretz GmbH	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	22002035001	2
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	22002508001	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	22002509001	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	22002510001	3
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	22002511001	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	2200251101	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	22002599001	2
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	22002602001	2
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	22002603001	5
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	22002604002	6
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	22002604004	2
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	22003235001	3
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	22003236001	5
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	22003237001	3
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	22003238001	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	22003239001	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	22003243001	3
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	23000541001	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	23000542001	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	23000543001	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	23000544002	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	23000550001	2
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	23001529002	2
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	282019	1
Caesar & Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	3B150420	1
Caesar & Loretz/Geil...	Kühlcreme DAB	19001402	1
Caesar & Loretz/Geil...	Kühlcreme DAB	19073701	2
Caesar & Loretz/Noweda	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	15328001	1
Caesar & Loretz/Noweda	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	16134201	1
Caesar & Loretz/Noweda	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	16172601	1
Caesar & Loretz/Sanacorp	Kühlcreme DAB	19237901	1
Caesar & Loretz	Kühlcreme DAB	16244701	2
Caesar & Loretz	Kühlcreme DAB	17075101	1
Caesar & Loretz	Kühlcreme DAB	17075201	1
Caesar & Loretz	Kühlcreme DAB	17254201	1
Caesar & Loretz	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	18042402	1
Caesar & Loretz	Kühlcreme DAB	18182301	1
Caesar & Loretz	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	18182401	1
Caesar & Loretz	Kühlcreme DAB	18218302	2
Caesar Loretz	Kühlcreme DAB	2001721001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar und Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	17122801	1
Caesar und Loretz GmbH	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	17157201	1
Caesar&Loretz/Noweda	Kühlcreme DAB	15328001	1
Caesar&Loretz	Kühlcreme DAB	16354401	2
Caesar&Loretz	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	17298001	2
Caesar&Loretz	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	19073802	1
Caesar/Gehe	Kühlcreme DAB	19000582002	1
Caesar/Lorenz	Kühlcreme DAB	13004401	1
CaesaruLorenzIPhoenix	Kühlcreme DAB	15049201	1
Caesar&Loretz GmbH	Kühlcreme DAB		1
Caesar&Loretz GmbH	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	20001263002	2
Caesar&Loretz GmbH	Kühlcreme DAB	20001722001	1
Caesar/Phönix	Kühlcreme DAB	4223719	1
Caleo/ Ebert	Kühlcreme DAB	18104601	1
Caleo/ Noweda	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	18182901	1
Caleo/ Noweda	Kühlcreme DAB	18273001	1
Caleo/Phoenix	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	21001854001	1
Caleo/Phönix	Kühlcreme DAB	14086501	1
Caleo	Kühlcreme DAB	16246201	1
Calo, Hilden/ Phönix	Kühlcreme DAB	19155001	3
Calo/AHD	Kühlcreme DAB	14328702	1
CALO/Sanacorp 030918	Kühlcreme DAB	18183001	1
CALO/Sanacorp 0409	Kühlcreme DAB	18182901	1
calo	Kühlcreme DAB	13004501	4
calo	Kühlcreme DAB	13004701	2
Cealo / Anzag	Kühlcreme DAB	220601(22000031001)	1
Cealo / Anzag	Kühlcreme DAB	220906(22001373001)	1
Cealo / Noweda	Kühlcreme DAB	20000335001	1
Cealo Phönix	Kühlcreme DAB	21001233002	1
Cealo/ AHD	Kühlcreme DAB	18182701	2
Cealo/ Anzag	Kühlcreme DAB	307932	1
Cealo/ Noweda	Kühlcreme DAB	14c06-t02010890	1
Cealo/ Noweda	Kühlcreme DAB	15228501	1
Cealo/ Phönix	Kühlcreme DAB	20000333001	1
Cealo/AHD	Kühlcreme DAB	15434402	1
Cealo/AHD	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	16011901	1
Cealo/Phönix	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	19001402	1
Cealo/Sanacorp	Kühlcreme DAB	19073701	1
Cealo	Kühlcreme DAB	14086201	1
Cealo	Kühlcreme DAB	14288701	1
cealo	Kühlcreme DAB	15066901	1
Cealo	Kühlcreme DAB	17157001	1
cealo	Kühlcreme DAB	18182501	1
Cealo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	18182701	1
Cealo	Kühlcreme DAB	19000583001	1
Cealo	Kühlcreme DAB	19073801	1
Cealo	Kühlcreme DAB	19150201	1
Cealo	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	20001263001	1
Cealo	Kühlcreme DAB	20001717001	1
Cealo	Kühlcreme DAB	22001377001	1
Celo/ Kehr	Kühlcreme DAB	16172001	1
Chiesi	Kühlcreme DAB	15228701	1
Cordes/Gehe	Kühlcreme DAB	17255101	1
Cordes/Phönix	Kühlcreme DAB	15434402	1
DAB 2008	Kühlcreme DAB	12089601	1
DAB 2010	Kühlcreme DAB	14269301	1
Defektur	Kühlcreme DAB	160308004	1
Delta Apotheke	Kühlcreme DAB	18182301	1
Delta	Kühlcreme DAB	17330802	1
Delta	Kühlcreme DAB	18042401	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Devesa/S	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	20001262001	1
Dr. August Wolff/Phönix	Kühlcreme DAB	16172701	1
Dr. Wolff	Kühlcreme DAB	17001971	1
E Plus	Kühlcreme DAB	17001961	2
E Plus	Kühlcreme DAB	305957	1
E Plus	Kühlcreme DAB	307929	1
E Plus	Kühlcreme DAB	309999	1
Ebert & Jacobi 02.08.16	Kühlcreme DAB	301701	1
Ebert & Jacobi	Kühlcreme DAB	17298701	1
Ebert/Lamotte	Kühlcreme DAB	8002696003	1
Ebert	Kühlcreme DAB	17075301	1
EB-Ho	Kühlcreme DAB	295184	1
Euro OTC	Kühlcreme DAB	13227101	1
Euro OTC	Kühlcreme DAB	14129401	4
Euro OTC	Kühlcreme DAB	15328001	1
Euro OTC	Kühlcreme DAB	15435101	2
Euro OTC	Kühlcreme DAB	16129501	1
Euro OTC	Kühlcreme DAB	16129701	1
Euro OTC	Kühlcreme DAB	16134001	1
Euro OTC	Kühlcreme DAB	16134201	3
Euro OTC	Kühlcreme DAB	16172001	1
Euro OTC	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	16172801	1
Euro OTC	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	16172901	2
Euro OTC	Kühlcreme DAB	16354401	1
Euro OTC	Kühlcreme DAB	17000220	2
Euro OTC	Kühlcreme DAB	17000973	2
Euro OTC	Kühlcreme DAB	17001969	1
Euro OTC	Kühlcreme DAB	17075201	1
Euro OTC	Kühlcreme DAB	17157201	2
Euro OTC	Kühlcreme DAB	17189701	1
Euro OTC	Kühlcreme DAB	18005202	3
Euro OTC	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	18218601	1
Euro OTC	Kühlcreme DAB	18273001	1
Euro OTC	Kühlcreme DAB	19000333	1
Euro OTC	Kühlcreme DAB	19001402	1
Euro OTC	Kühlcreme DAB	19237101	1
Euro OTC	Kühlcreme DAB	286563	1
Euro OTC	Kühlcreme DAB	299976	1
Euro OTC	Kühlcreme DAB	306931	1
Euro OTC	Kühlcreme DAB	307358	1
Euro OTC	Kühlcreme DAB	308491	1
Euro OTC	Kühlcreme DAB	311218182501	1
Euro OTC	Kühlcreme DAB	8003478007	1
Euro OTC	Kühlcreme DAB	caelo	1
Euroct/Gehe	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	16089701	2
Fa. Phönix	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	17117402	1
Fa. Phönix	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	18002802	1
Fa. Phönix	Kühlcreme DAB	18182501	1
Fa. Phönix	Kühlcreme DAB	20001263002	1
Fagron	Kühlcreme DAB	1000012827	1
Fagron	Kühlcreme DAB	12G25-T02	2
Fagron	Kühlcreme DAB	13D19-T01-002941	1
Fagron	Kühlcreme DAB	13E10-T01-003539	2
Fagron	Kühlcreme DAB	14132001	1
Fagron	Kühlcreme DAB	14A20	1
Fagron	Kühlcreme DAB	15228601	1
Fagron	Kühlcreme DAB	15236801	1
Fagron	Kühlcreme DAB	15A30-T07-018974	2
Fagron	Kühlcreme DAB	15A30-T07-018975	1
Fagron	Kühlcreme DAB	15L03-T06-028365	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Kühlcreme DAB	16301801	1
Fagron	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	17000301	1
Fagron	Kühlcreme DAB	17075101	1
Fagron	Kühlcreme DAB	1707D001	1
Fagron	Kühlcreme DAB	17115701	6
Fagron	Kühlcreme DAB	17254101	1
Fagron	Kühlcreme DAB	17H24-T08-044021	1
Fagron	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	18/182/K	1
Fagron	Kühlcreme DAB	18002094	1
Fagron	Kühlcreme DAB	18002243	1
Fagron	Kühlcreme DAB	18002308	1
Fagron	Kühlcreme DAB	18004427	1
Fagron	Kühlcreme DAB	1802D001	1
Fagron	Kühlcreme DAB	18042601	2
Fagron	Kühlcreme DAB	1807d001	1
Fagron	Kühlcreme DAB	1807D001	1
Fagron	Kühlcreme DAB	1812000	1
Fagron	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	18182301	2
Fagron	Kühlcreme DAB	18182401	1
Fagron	Kühlcreme DAB	18183101	1
Fagron	Kühlcreme DAB	18218601	1
Fagron	Kühlcreme DAB	18218801	1
Fagron	Kühlcreme DAB	18218901	1
Fagron	Kühlcreme DAB	18219201	1
Fagron	Kühlcreme DAB	18219301	1
Fagron	Kühlcreme DAB	19073701	2
Fagron	Kühlcreme DAB	1909d001	1
Fagron	Kühlcreme DAB	1909D001	1
Fagron	Kühlcreme DAB	20003355	1
Fagron	Kühlcreme DAB	20EAF/20	1
Fagron	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	221acx1	1
Fagron	Kühlcreme DAB	221ACX1	1
Fagron	Kühlcreme DAB	277533	1
Fagron	Kühlcreme DAB	289253	1
Fagron	Kühlcreme DAB	299973	1
Fagron	Kühlcreme DAB	302370	2
Fagron	Kühlcreme DAB	304595	1
Fagron	Kühlcreme DAB	7070001	1
Fagron	Kühlcreme DAB	8003158004	1
Fagron	Kühlcreme DAB	B15A30T07018676	1
Fer. Eimermacher Gmb...	Kühlcreme DAB	19074301	1
Fiebig ek: 9.07EUR	Kühlcreme DAB	1204001	1
Fiebig/Lamotte	Kühlcreme DAB	1000014594	1
Fiebig/Lamotte	Kühlcreme DAB	8005213001	1
Fiebig	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	17075101	1
Fiebig	Kühlcreme DAB	17254601	1
Fiebig	Kühlcreme DAB	17254901	3
Fiebig	Kühlcreme DAB	17255101	2
Fiebig	Kühlcreme DAB	18003172	1
Fiebig	Kühlcreme DAB	18004427	1
Fiebig	Kühlcreme DAB	18005203	1
Fiebig	Kühlcreme DAB	18042801	1
Fiebig	Kühlcreme DAB	18182701	4
Fiebig	Kühlcreme DAB	18218301	2
Fiebig	Kühlcreme DAB	18218701	1
Fiebig	Kühlcreme DAB	18219401	1
Fiebig	Kühlcreme DAB	19000327	1
Fiebig	Kühlcreme DAB	19001301	1
Fiebig	Kühlcreme DAB	19001397	1
Fiebig	Kühlcreme DAB	19001501	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fiebig	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	19074301	1
Fiebig	Kühlcreme DAB	19237701	1
Fiebig	Kühlcreme DAB	20000333001	1
Fiebig	Kühlcreme DAB	20001261001	1
Fiebig	Kühlcreme DAB	6002062002	1
Fiebig	Kühlcreme DAB	8002320007	1
Fiebig	Kühlcreme DAB	8003478005	1
Finteler Apotheke	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	16244701	1
Finteler Apotheke	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	17000601	1
Fontapharm/Phönix	Kühlcreme DAB	286565	1
GAlderma/Phönix	Kühlcreme DAB	18004430	1
Gehe / Caesar	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	19237401	1
GEHE 14.04.2014	Kühlcreme DAB	14055703	2
gehe 7.12.13	Kühlcreme DAB	13226701	1
Gehe am 03.02.2014	Kühlcreme DAB	1322701	1
GEHE Kassel 25.01.2019	Kühlcreme DAB	18006322	1
Gehe VB	Kühlcreme DAB	23001527001	2
Gehe Verbund	Kühlcreme DAB	21005090	1
Gehe/L10	Kühlcreme DAB	18273101	1
Gehe	Kühlcreme DAB	1000018293	1
Gehe	Kühlcreme DAB	12292401	1
Gehe	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	12312601	1
Gehe	Kühlcreme DAB	12312801	1
Gehe	Kühlcreme DAB	12364601	1
GEHE	Kühlcreme DAB	12364801	1
Gehe	Kühlcreme DAB	13004701	1
Gehe	Kühlcreme DAB	13191501	1
Gehe	Kühlcreme DAB	13226601	4
gehe	Kühlcreme DAB	13315102	1
Gehe	Kühlcreme DAB	13315201	1
Gehe	Kühlcreme DAB	14129402	1
Gehe	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	14184501	1
Gehe	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	14268301	1
Gehe	Kühlcreme DAB	14329201	1
Gehe	Kühlcreme DAB	14329301	1
Gehe	Kühlcreme DAB	14329501	1
Gehe	Kühlcreme DAB	15228502	1
gehe	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	15228601	1
Gehe	Kühlcreme DAB	15228801	1
Gehe	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	15413601	1
Gehe	Kühlcreme DAB	15417201	2
Gehe	Kühlcreme DAB	15434402	1
Gehe	Kühlcreme DAB	16085801	1
Gehe	Kühlcreme DAB	16172601	2
Gehe	Kühlcreme DAB	16244601	1
Gehe	Kühlcreme DAB	16246201	1
Gehe	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	16301901	1
Gehe	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	16302001	1
Gehe	Kühlcreme DAB	16354401	3
Gehe	Kühlcreme DAB	17000223	1
Gehe	Kühlcreme DAB	17000229	1
Gehe	Kühlcreme DAB	17000977	1
Gehe	Kühlcreme DAB	17001965	1
Gehe	Kühlcreme DAB	17002971	1
Gehe	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	17035501	1
Gehe	Kühlcreme DAB	17075101	1
Gehe	Kühlcreme DAB	17075201	2
Gehe	Kühlcreme DAB	171115601	1
gehe	Kühlcreme DAB	17189701	1
Gehe	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	17189701	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Kühlcreme DAB	17254101	1
GEHE	Kühlcreme DAB	17254101	1
Gehe	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	17254201	2
Gehe	Kühlcreme DAB	17254401	1
Gehe	Kühlcreme DAB	17298501	1
Gehe	Kühlcreme DAB	18000325	1
Gehe	Kühlcreme DAB	18002085	1
Gehe	Kühlcreme DAB	18002088	1
Gehe	Kühlcreme DAB	18002089	1
Gehe	Kühlcreme DAB	18002241	1
Gehe	Kühlcreme DAB	18003174	1
Gehe	Kühlcreme DAB	18003746	1
Gehe	Kühlcreme DAB	18005193	1
Gehe	Kühlcreme DAB	18005197	2
Gehe	Kühlcreme DAB	18005201	1
Gehe	Kühlcreme DAB	18005206	1
Gehe	Kühlcreme DAB	18005606	2
Gehe	Kühlcreme DAB	18006319	1
Gehe	Kühlcreme DAB	18042401	1
GEHE	Kühlcreme DAB	18042801	1
Gehe	Kühlcreme DAB	18182301	4
Gehe	Kühlcreme DAB	18182601	2
GEHE	Kühlcreme DAB	18182702	1
GEHE	Kühlcreme DAB	18183301	1
GEHE	Kühlcreme DAB	18218701	1
Gehe	Kühlcreme DAB	18218901	1
Gehe	Kühlcreme DAB	19000328	1
Gehe	Kühlcreme DAB	19000331	1
GEHE	Kühlcreme DAB	19000334	1
Gehe	Kühlcreme DAB	19001398	1
Gehe	Kühlcreme DAB	19001402	2
Gehe	Kühlcreme DAB	19002522	1
Gehe	Kühlcreme DAB	19004551	1
Gehe	Kühlcreme DAB	19004562	1
Gehe	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	19073701	3
Gehe	Kühlcreme DAB	19073801	1
GEHE	Kühlcreme DAB	19074401	1
GEHE	Kühlcreme DAB	19074501	1
GEHE	Kühlcreme DAB	19154701	1
Gehe	Kühlcreme DAB	192376001	1
Gehe	Kühlcreme DAB	200000230	1
Gehe	Kühlcreme DAB	20000238	1
Gehe	Kühlcreme DAB	20001624	1
Gehe	Kühlcreme DAB	20001719001	1
Gehe	Kühlcreme DAB	20001721001	1
Gehe	Kühlcreme DAB	20002268	2
Gehe	Kühlcreme DAB	20002273	2
Gehe	Kühlcreme DAB	20002955001	1
Gehe	Kühlcreme DAB	20004342001	1
Gehe	Kühlcreme DAB	2000544002	1
Gehe	Kühlcreme DAB	20005673	1
Gehe	Kühlcreme DAB	21000664001	1
Gehe	Kühlcreme DAB	21000735	1
Gehe	Kühlcreme DAB	21001948	1
Gehe	Kühlcreme DAB	21003224	3
Gehe	Kühlcreme DAB	22000748	1
Gehe	Kühlcreme DAB	22002511001	1
Gehe	Kühlcreme DAB	22002603001	1
Gehe	Kühlcreme DAB	22003243001	1
Gehe	Kühlcreme DAB	22003775	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Kühlcreme DAB	23000541001	1
Gehe	Kühlcreme DAB	23000542001	1
Gehe	Kühlcreme DAB	23000543001	3
Gehe	Kühlcreme DAB	23000544002	1
Gehe	Kühlcreme DAB	23000607	1
Gehe	Kühlcreme DAB	23000613	1
Gehe	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	23001523001	2
Gehe	Kühlcreme DAB	23001524001	2
Gehe	Kühlcreme DAB	23001528002	1
gehe	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	23001529001	2
Gehe	Kühlcreme DAB	23001529001	1
Gehe	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	23002037002	1
Gehe	Kühlcreme DAB	23002343	1
Gehe	Kühlcreme DAB	23002346	2
Gehe	Kühlcreme DAB	23002347	2
Gehe	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	23003111001	1
Gehe	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	24000910001	2
Gehe	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	24001189001	1
Gehe	Kühlcreme DAB	24001195001	1
Gehe	Kühlcreme DAB	24001473	1
Gehe	Kühlcreme DAB	2400175001	1
Gehe	Kühlcreme DAB	24002471001	4
Gehe	Kühlcreme DAB	24002474002	1
Gehe	Kühlcreme DAB	24002475001	3
Gehe	Kühlcreme DAB	24003008001	3
Gehe	Kühlcreme DAB	24003009001	2
Gehe	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	250307 (24001753003)	2
Gehe	Kühlcreme DAB	266839	2
Gehe	Kühlcreme DAB	269093	2
Gehe	Kühlcreme DAB	269098	3
Gehe	Kühlcreme DAB	270314	1
Gehe	Kühlcreme DAB	271535	1
Gehe	Kühlcreme DAB	274044	2
Gehe	Kühlcreme DAB	274909	2
Gehe	Kühlcreme DAB	276283	1
Gehe	Kühlcreme DAB	278518	1
Gehe	Kühlcreme DAB	279681	2
Gehe	Kühlcreme DAB	281036	1
Gehe	Kühlcreme DAB	282020	1
Gehe	Kühlcreme DAB	282022	1
Gehe	Kühlcreme DAB	283053	1
Gehe	Kühlcreme DAB	283114	1
Gehe	Kühlcreme DAB	284300	1
Gehe	Kühlcreme DAB	285066	1
Gehe	Kühlcreme DAB	286565	1
Gehe	Kühlcreme DAB	286650	1
Gehe	Kühlcreme DAB	290485	2
Gehe	Kühlcreme DAB	292278	1
Gehe	Kühlcreme DAB	293618	1
Gehe	Kühlcreme DAB	293677	1
Gehe	Kühlcreme DAB	293678	1
Gehe	Kühlcreme DAB	294121	1
Gehe	Kühlcreme DAB	295023	1
Gehe	Kühlcreme DAB	295123	1
GEHE	Kühlcreme DAB	304594	1
GEHE	Kühlcreme DAB	305953	1
Gehe	Kühlcreme DAB	305961	1
GEHE	Kühlcreme DAB	307933	1
Gehe	Kühlcreme DAB	308723	5
GEHE	Kühlcreme DAB	308725	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
GEHE	Kühlcreme DAB	309370	1
Gehe	Kühlcreme DAB	310986	1
Gehe	Kühlcreme DAB	6001092001	3
Gehe	Kühlcreme DAB	6001092002	1
Gehe	Kühlcreme DAB	6002062002	6
Gehe	Kühlcreme DAB	6003682010	4
Gehe	Kühlcreme DAB	8002320007	1
Gehe	Kühlcreme DAB	8002320008	1
Geibo/Lamotte 23.09.2021	Kühlcreme DAB	1000015312	1
Geibo/Noweda	Kühlcreme DAB	17298101	1
Gepepharm/ Gehe	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	161/2601	1
GUMO	Kühlcreme DAB	20005668	1
Gutenberg-Apotheke	Kühlcreme DAB	84187	1
H. Lamotte	Kühlcreme DAB	1000015312	2
Hedinger/AHD	Kühlcreme DAB	306944	2
Hedinger/AHD	Kühlcreme DAB	40695	1
Hedinger/Gehe	Kühlcreme DAB	16134201	1
Hedinger	Kühlcreme DAB	18218503	2
Hedinger	Kühlcreme DAB	19001301	1
Henry L/Spangro	Kühlcreme DAB	80026960003	1
Henry L/Spangro	Kühlcreme DAB	8002696003	8
Henry L/Spangro	Kühlcreme DAB	8003478005	6
Henry L/Spangro	Kühlcreme DAB	8003478007	4
Henry Lamotte	Kühlcreme DAB	8005213002	1
Henry Lamotte / AHD	Kühlcreme DAB	1000010941	5
Henry Lamotte / AHD	Kühlcreme DAB	1000011853	2
Henry Lamotte / AHD	Kühlcreme DAB	1000012827	1
Henry Lamotte / AHD	Kühlcreme DAB	1000016940	2
Henry Lamotte / AHD	Kühlcreme DAB	1000018293	2
Henry Lamotte / AHD	Kühlcreme DAB	1000018873	6
Henry Lamotte / AHD	Kühlcreme DAB	6012127001	2
Henry Lamotte / AHD	Kühlcreme DAB	8004538001	7
Henry Lamotte / AHD	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	8005213002	2
Henry lamotte / Noweda	Kühlcreme DAB	1000012828	1
Henry Lamotte / Noweda	Kühlcreme DAB	8005213002	2
Henry Lamotte / Phönix	Kühlcreme DAB	1000016940	1
Henry Lamotte / Sana...	Kühlcreme DAB	1000018873	2
Henry Lamotte / Sana...	Kühlcreme DAB	1000018293	1
Henry Lamotte Oil / GEHE	Kühlcreme DAB	600368210	1
Henry Lamotte Oil / GEHE	Kühlcreme DAB	8002760004	2
Henry Lamotte Oils /...	Kühlcreme DAB	6012127001	1
Henry Lamotte Oils / Gehe	Kühlcreme DAB	1000010941	1
Henry Lamotte Oils / Gehe	Kühlcreme DAB	8002875004	1
Henry Lamotte Oils / Gehe	Kühlcreme DAB	8010436003	1
HENRY LAMOTTE OILS GMB	Kühlcreme DAB	1000018293	1
HENRY LAMOTTE OILS GMB	Kühlcreme DAB	1000018873	2
Henry Lamotte Oils G...	Kühlcreme DAB	8003478005	1
Henry Lamotte Oils G...	Kühlcreme DAB	1000012827	1
Henry Lamotte Oils G...	Kühlcreme DAB	1000014594	2
Henry Lamotte Oils G...	Kühlcreme DAB	8003478004	1
Henry Lamotte Oils G...	Kühlcreme DAB	8003478008	2
Henry Lamotte oils G...	Kühlcreme DAB	8002320008	1
Henry Lamotte Oils G...	Kühlcreme DAB	1000012827	1
Henry Lamotte Oils G...	Kühlcreme DAB	1000016940	1
Henry Lamotte Oils G...	Kühlcreme DAB	6002062002	1
Henry Lamotte Oils G...	Kühlcreme DAB	6012127001	2
Henry Lamotte Oils G...	Kühlcreme DAB	8002320007	1
Henry Lamotte Oils G...	Kühlcreme DAB	8003478006	1
Henry Lamotte Oils G...	Kühlcreme DAB	8004538001	1
Henry Lamotte Oils G...	Kühlcreme DAB	8005213002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte Oils GmbH	Kühlcreme DAB	10000010942	1
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Kühlcreme DAB	1000010941	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Kühlcreme DAB	1000010942	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Kühlcreme DAB	1000011853	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Kühlcreme DAB	1000011854	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Kühlcreme DAB	6012127001	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Kühlcreme DAB	8003158004	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Kühlcreme DAB	8003478004	1
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Kühlcreme DAB	8003478004	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Kühlcreme DAB	8003478005	3
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Kühlcreme DAB	8003478006	1
henry Lamotte Oils GmbH	Kühlcreme DAB	8003478007	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Kühlcreme DAB	8003478010	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Kühlcreme DAB	8004538001	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Kühlcreme DAB	8005213002	3
Henry Lamotte Oils/ Gehe	Kühlcreme DAB	8003158004	2
Henry Lamotte Oils/GEHE	Kühlcreme DAB	5407600	1
Henry Lamotte Oils/GEHE	Kühlcreme DAB	5496200	1
Henry Lamotte Oils/GEHE	Kühlcreme DAB	5600300	1
Henry Lamotte Oils/GEHE	Kühlcreme DAB	5691200	1
Henry Lamotte Oils/GEHE	Kühlcreme DAB	5735600	1
Henry Lamotte Oils/Gehe	Kühlcreme DAB	8004538001	1
Henry Lamotte Oils	Kühlcreme DAB	17000401	2
Henry Lamotte Oils	Kühlcreme DAB	6001092001	1
Henry Lamotte Oils	Kühlcreme DAB	6003682010	1
Henry Lamotte Oils	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	8005213002	1
Henry Lamotte Olis G...	Kühlcreme DAB	1000011853	2
Henry Lamotte Olis G...	Kühlcreme DAB	1000012827	1
Henry Lamotte Olis G...	Kühlcreme DAB	5600300	2
Henry Lamotte Olis GmbH	Kühlcreme DAB	5735600	1
Henry lamotte/ Alliance	Kühlcreme DAB	1000010942	1
Henry Lamotte/ Anzag	Kühlcreme DAB	8002875004	1
Henry Lamotte/ Gehe	Kühlcreme DAB	1000010941	1
Henry Lamotte/ Gehe	Kühlcreme DAB	1000011853	3
Henry Lamotte/ Henry...	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	16171901	1
Henry Lamotte/ Phönix	Kühlcreme DAB	1000015312	3
Henry Lamotte/ Phönix	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	6012127001	1
Henry Lamotte/AHD	Kühlcreme DAB	2ma18004538001	1
Henry Lamotte/AHD	Kühlcreme DAB	61380	1
Henry Lamotte/Alliance	Kühlcreme DAB	1000015312	1
Henry Lamotte/Anzag	Kühlcreme DAB	8002320007	1
Henry Lamotte/GEHE	Kühlcreme DAB	5163700	1
Henry Lamotte/GEHE	Kühlcreme DAB	5316800	1
Henry Lamotte/GEHE	Kühlcreme DAB	5321500	1
Henry Lamotte/GEHE	Kühlcreme DAB	5407300	1
Henry Lamotte/Geilen...	Kühlcreme DAB	6012127001	2
Henry Lamotte/N/19.11.12	Kühlcreme DAB	5253700	1
Henry Lamotte/Now	Kühlcreme DAB	8003158004	2
Henry Lamotte/Noweda	Kühlcreme DAB	1000016941	1
Henry Lamotte/Noweda	Kühlcreme DAB	1000018873	1
Henry Lamotte/Noweda	Kühlcreme DAB	21000739	1
Henry Lamotte/Noweda	Kühlcreme DAB	8003478005	1
Henry Lamotte/Noweda	Kühlcreme DAB	8003478006	1
Henry Lamotte/Phoenix	Kühlcreme DAB	1000014594	1
Henry Lamotte/Phoenix	Kühlcreme DAB	8005213002	1
Henry Lamotte/Phönix	Kühlcreme DAB	1000015312	2
HENRY LAMOTTE/Phönix	Kühlcreme DAB	6001092002	1
Henry Lamotte/Spangro	Kühlcreme DAB	8002320007	1
Henry Lamotte	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	1000010941	1
Henry Lamotte	Kühlcreme DAB	1000010942	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
henry Lamotte	Kühlcreme DAB	1000011853	1
Henry Lamotte	Kühlcreme DAB	1000011853	2
Henry Lamotte	Kühlcreme DAB	1000011854	1
Henry Lamotte	Kühlcreme DAB	1000012827	3
Henry Lamotte	Kühlcreme DAB	1000012828	1
Henry Lamotte	Kühlcreme DAB	1000014594	4
Henry Lamotte	Kühlcreme DAB	1000014595	3
Henry Lamotte	Kühlcreme DAB	1000015312	1
Henry Lamotte	Kühlcreme DAB	1000016401	6
Henry Lamotte	Kühlcreme DAB	1000016941	3
Henry Lamotte	Kühlcreme DAB	1000018293	1
Henry Lamotte	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	1000018294	2
Henry Lamotte	Kühlcreme DAB	1000018874	2
Henry Lamotte	Kühlcreme DAB	14328702	1
Henry Lamotte	Kühlcreme DAB	5407300	1
Henry Lamotte	Kühlcreme DAB	5496300	1
Henry Lamotte	Kühlcreme DAB	5691200	1
Henry Lamotte	Kühlcreme DAB	5861000	1
Henry Lamotte	Kühlcreme DAB	6000083005	2
Henry Lamotte	Kühlcreme DAB	6001092001	2
Henry Lamotte	Kühlcreme DAB	6003682010	1
Henry Lamotte	Kühlcreme DAB	6012127002	2
Henry Lamotte	Kühlcreme DAB	8002320007	1
Henry Lamotte	Kühlcreme DAB	8002875004	1
Henry Lamotte	Kühlcreme DAB	8003158004	3
Henry Lamotte	Kühlcreme DAB	8003478006	2
Henry Lamotte	Kühlcreme DAB	8005213001	5
Henry LamotteAllianc. ...	Kühlcreme DAB	1000014594	1
Henry LamotteAllianc. ...	Kühlcreme DAB	1000015312	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Kühlcreme DAB	6002062002	1
Henry	Kühlcreme DAB	1000015312	1
HenryFiebig	Kühlcreme DAB	8003478007	1
HenryL/Spangro	Kühlcreme DAB	61360	1
Hepart	Kühlcreme DAB	16244701	2
Hepart	Kühlcreme DAB	18042402	1
Herbasinica	Kühlcreme DAB	14085901	1
hochhaus-Apotheke	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	17033001	1
Holdermann	Kühlcreme DAB	24001473	1
Holdermann	Kühlcreme DAB	24002784	1
Hubert Müller	Kühlcreme DAB	15417501	1
Hubertus Apotheke	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	15236901	1
Ichthyol Gesellschaft	Kühlcreme DAB	17254501	1
Ichthyol Gesellschaft...	Kühlcreme DAB	15327901	1
ichthyol/AHD	Kühlcreme DAB	281921	2
Ichthyol/Phönix	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	16172601	1
Ichthyol	Kühlcreme DAB	16000801	1
Ichthyol	Kühlcreme DAB	19000762	1
Ichthyol-Gesellschaf. ...	Kühlcreme DAB	3036532	1
Ichthyol-Gesellschaft	Kühlcreme DAB	16172601	1
infectopharm/phönix	Kühlcreme DAB	305950	2
Jenne/Bomba/17.03.20	Kühlcreme DAB	19004561	1
Jenne	Kühlcreme DAB	17298301	1
Jenne	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	19073701	1
Jenne	Kühlcreme DAB	20000244	1
Jenne	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	20001621	1
Jenne	Kühlcreme DAB	21002383001	1
jenne	Kühlcreme DAB	22000744	1
Jenne	Kühlcreme DAB	22000751	1
Jenne	Kühlcreme DAB	22001376001	1
Jenne	Kühlcreme DAB	23001529002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Jenne	Kühlcreme DAB	23004050	1
Jenne	Kühlcreme DAB	5407600	1
Jenne	Kühlcreme DAB	5735600	1
Kehr.09.07.2020	Kühlcreme DAB	20000243	1
Kehr.29.01.2020	Kühlcreme DAB	19004568	1
Kehr/Henry Lamotte	Kühlcreme DAB	1000010941	1
Kehr/Henry Lamotte	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	1000012827	1
Kehr	Kühlcreme DAB	17000986	1
Kehr	Kühlcreme DAB	18182701	1
Kehr	Kühlcreme DAB	23000541001	1
Kehr	Kühlcreme DAB	23000543001	1
Kehr	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	23001528002	1
Kehr	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	23002583001	1
Kehr	Kühlcreme DAB	24000910001	1
Kehr	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	24001185001	1
Kehr	Kühlcreme DAB	24001195001	2
Kehr	Kühlcreme DAB	24001750001	1
Kehr	Kühlcreme DAB	24001753002	1
Kehr	Kühlcreme DAB	24002471001	1
Kehr	Kühlcreme DAB	24002474002	1
Kehr	Kühlcreme DAB	24002774	1
Kehr	Kühlcreme DAB	24002782	1
Kehr	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	2400428001	1
Kehr	Kühlcreme DAB	25001232	1
Kehr	Kühlcreme DAB	25001237	3
Kehr	Kühlcreme DAB	301702	1
Kehr	Kühlcreme DAB	8002875004	1
Klenk	Kühlcreme DAB	13226801	1
Klenk	Kühlcreme DAB	17298301	1
Klenk	Kühlcreme DAB	18001078	2
Klenk	Kühlcreme DAB	19001402	4
klöö	Kühlcreme DAB	19237601	1
Kremer/Phönix	Kühlcreme DAB	15/158/K	1
Krieger am 23.05.2019	Kühlcreme DAB	19001403	1
Krieger/Lamotte	Kühlcreme DAB	6002062002	1
Krieger	Kühlcreme DAB	1000015312	1
Krieger	Kühlcreme DAB	20000335002	1
Krieger	Kühlcreme DAB	23000543001	1
Krieger	Kühlcreme DAB	23001529002	2
Kühlcreme	Kühlcreme DAB	21003233	1
L12	Kühlcreme DAB	16301801	4
L12	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	17000601	2
L12	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	17330802	1
L12	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	18182501	1
L30	Kühlcreme DAB	17033001	6
Lamotte / AHC	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	1000010942	1
Lamotte / AHC	Kühlcreme DAB	1000012828	7
Lamotte / AHD	Kühlcreme DAB	8003478004	1
Lamotte / Geibo	Kühlcreme DAB	1000018293	1
Lamotte / Phönix	Kühlcreme DAB	6012127002	3
Lamotte Phönix	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	1000012827	1
Lamotte Sanacorp	Kühlcreme DAB	5496200	3
Lamotte Sanacorp	Kühlcreme DAB	5600300	1
Lamotte/ AHD	Kühlcreme DAB	100014594	2
Lamotte/ AHD	Kühlcreme DAB	100015312	1
Lamotte/ AHD	Kühlcreme DAB	8005213002	4
Lamotte/ Gehe	Kühlcreme DAB	1000011853	1
Lamotte/ Gehe	Kühlcreme DAB	1000012827	1
Lamotte/ Phönix	Kühlcreme DAB	1000010942	1
Lamotte/ Phönix	Kühlcreme DAB	1000011854	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Lamotte/ Phönix	Kühlcreme DAB	1000014595	4
Lamotte/ Phönix	Kühlcreme DAB	5600300	1
Lamotte/ Phönix	Kühlcreme DAB	8005213001	5
Lamotte/AHC	Kühlcreme DAB	8002696003	1
Lamotte/AHD 27.03.17	Kühlcreme DAB	8002320007	1
Lamotte/Ahd	Kühlcreme DAB	1000010942	1
Lamotte/AHD	Kühlcreme DAB	1000014594	5
Lamotte/AHD	Kühlcreme DAB	1000014595	1
Lamotte/AHD	Kühlcreme DAB	1000016401	2
Lamotte/AHD	Kühlcreme DAB	5600300	2
Lamotte/AHD	Kühlcreme DAB	6000744001	2
Lamotte/AHD	Kühlcreme DAB	6001092001	1
Lamotte/AHD	Kühlcreme DAB	6003682010	3
Lamotte/AHD	Kühlcreme DAB	6012127002	1
Lamotte/AHD	Kühlcreme DAB	8002696003	3
Lamotte/AHD	Kühlcreme DAB	8003478005	2
Lamotte/AHD	Kühlcreme DAB	8003478007	2
Lamotte/AHD	Kühlcreme DAB	8003478008	1
Lamotte/AHD	Kühlcreme DAB	8003478009	1
Lamotte/Ahd	Kühlcreme DAB	8005213001	1
Lamotte/AHD	Kühlcreme DAB	8005213001	3
Lamotte/Alliance	Kühlcreme DAB	15417201	1
Lamotte/Anzag	Kühlcreme DAB	5496200	2
Lamotte/Anzag	Kühlcreme DAB	6002062002	1
Lamotte/Anzag	Kühlcreme DAB	6002062003	1
lamotte/anzag	Kühlcreme DAB	8002112004	1
lamotte/anzag	Kühlcreme DAB	8002320008	1
Lamotte/Ebert	Kühlcreme DAB	6003682010	1
Lamotte/Fiebig	Kühlcreme DAB	1000011854	2
LAmotte/Gehe	Kühlcreme DAB	1000010941	1
LAmotte/Gehe	Kühlcreme DAB	20000244	1
LAmotte/Gehe	Kühlcreme DAB	8005213002	3
Lamotte/Krieger	Kühlcreme DAB	18006324	1
Lamotte/Krieger	Kühlcreme DAB	8002875004	1
lamotte/Novatis	Kühlcreme DAB	1000014594	1
Lamotte/Noweda	Kühlcreme DAB	10000853	1
Lamotte/Noweda	Kühlcreme DAB	6002062003	1
Lamotte/Noweda	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	8002112004	1
Lamotte/Noweda	Kühlcreme DAB	8002320008	1
Lamotte/Noweda	Kühlcreme DAB	8004538001	2
Lamotte/Phoenix	Kühlcreme DAB	10000015312	1
Lamotte/Phoenix	Kühlcreme DAB	1000010941	1
Lamotte/Phoenix	Kühlcreme DAB	1000014594	1
Lamotte/Phoenix	Kühlcreme DAB	1000015312	3
Lamotte/Phoenix	Kühlcreme DAB	19238001	1
Lamotte/Phoenix	Kühlcreme DAB	6012127001	1
Lamotte/Phoenix	Kühlcreme DAB	8003158005	4
Lamotte/Phoenix	Kühlcreme DAB	8003478008	7
Lamotte/Phoenix	Kühlcreme DAB	8004538001	1
Lamotte/Phönix	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	1000014594	3
Lamotte/Phönix	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	1000014595	1
Lamotte/Phönix	Kühlcreme DAB	1000016401	4
Lamotte/Phönix	Kühlcreme DAB	8002760004	1
Lamotte/Sana	Kühlcreme DAB	10000153122	1
lamotte/sanacorb	Kühlcreme DAB	5496200	1
Lamotte/Spangro	Kühlcreme DAB	5735700	1
Lamotte/Spangro	Kühlcreme DAB	5861100	12
Lamotte/Spangro	Kühlcreme DAB	6000744001	3
Lamotte/Spangro	Kühlcreme DAB	6001092002	8
Lamotte/Spangro	Kühlcreme DAB	6012127002	8

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Lamotte/Spangro	Kühlcreme DAB	8002112004	11
Lamotte/Spangro	Kühlcreme DAB	8002320008	2
LaMotte/Spangro	Kühlcreme DAB	8002875004	2
Lamotte/Spangro	Kühlcreme DAB	8003478009	7
Lamotte	Kühlcreme DAB	1000010941	1
Lamotte	Kühlcreme DAB	1000011853	1
Lamotte	Kühlcreme DAB	1000014594	1
Lamotte	Kühlcreme DAB	1000016941	3
Lamotte	Kühlcreme DAB	13226601	1
Lamotte	Kühlcreme DAB	19237101	1
Lamotte	Kühlcreme DAB	5861000	1
Lamotte	Kühlcreme DAB	600008306	1
Lamotte	Kühlcreme DAB	6000744001	1
Lamotte	Kühlcreme DAB	6002062003	1
lamotte	Kühlcreme DAB	8003158004	1
Lamotte	Kühlcreme DAB	8003478007	2
Lamotte	Kühlcreme DAB	8005213002	1
Lamotte	Kühlcreme DAB	CH8003478005	1
Lanotte	Kühlcreme DAB	1000010941	1
Maros/Phoenix	Kühlcreme DAB	13191901	1
Max Jenne	Kühlcreme DAB	24002471001	1
Max Jenne	Kühlcreme DAB	24003008001	1
Midas	Kühlcreme DAB	16244701	1
Midas	Kühlcreme DAB	17000220	1
Midas	Kühlcreme DAB	17000227	1
Midas	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	17189701	4
midas	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	17254101	3
Midas	Kühlcreme DAB	17254201	1
Midas	Kühlcreme DAB	18002090	2
Midas	Kühlcreme DAB	18042401	1
Midas	Kühlcreme DAB	18182401	1
Midas	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	18182601	1
Midas	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	19001402	1
Midas	Kühlcreme DAB	20005671	2
Midas	Kühlcreme DAB	21003236	1
Midas	Kühlcreme DAB	306938	1
Midas	Kühlcreme DAB	308717	1
Midas	Kühlcreme DAB	3100001	1
Nachprüfung	Kühlcreme DAB	123456	1
Nachprüfung	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	19000581001	1
Nachprüfung	Kühlcreme DAB	AP220105-04	1
Noveda	Kühlcreme DAB	20002950001	2
Noveda	Kühlcreme DAB	22003235001	1
Noweda/Cealo	Kühlcreme DAB	17331001	1
Noweda/Henry	Kühlcreme DAB	8003478007	1
Noweda	Kühlcreme DAB	1000010941	1
Noweda	Kühlcreme DAB	1097071	1
Noweda	Kühlcreme DAB	12992301	1
Noweda	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	13026301	1
Noweda	Kühlcreme DAB	13121002	1
Noweda	Kühlcreme DAB	13315101	1
Noweda	Kühlcreme DAB	14085901	1
Noweda	Kühlcreme DAB	14129801	2
Noweda	Kühlcreme DAB	15066601	1
Noweda	Kühlcreme DAB	15417201	1
Noweda	Kühlcreme DAB	16000801	1
Noweda	Kühlcreme DAB	16323101	1
Noweda	Kühlcreme DAB	17000601	1
Noweda	Kühlcreme DAB	17001967	1
Noweda	Kühlcreme DAB	17075101	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	17075102	1
Noweda	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	17081801	1
Noweda	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	17122801	6
Noweda	Kühlcreme DAB	17124901	2
Noweda	Kühlcreme DAB	17157201	1
Noweda	Kühlcreme DAB	17189701	1
Noweda	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	17254101	1
Noweda	Kühlcreme DAB	17298101	1
Noweda	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	17298701	1
Noweda	Kühlcreme DAB	17330802	1
Noweda	Kühlcreme DAB	18000339	2
Noweda	Kühlcreme DAB	18001082	1
Noweda	Kühlcreme DAB	18001085	1
Noweda	Kühlcreme DAB	18002309	1
Noweda	Kühlcreme DAB	18003753	1
Noweda	Kühlcreme DAB	18005207	2
Noweda	Kühlcreme DAB	18006322	1
Noweda	Kühlcreme DAB	18042401	2
Noweda	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	18042403	1
Noweda	Kühlcreme DAB	18182501	1
Noweda	Kühlcreme DAB	18183201	4
Noweda	Kühlcreme DAB	18218302	3
Noweda	Kühlcreme DAB	18218801	1
Noweda	Kühlcreme DAB	18272901	1
Noweda	Kühlcreme DAB	19000335	1
Noweda	Kühlcreme DAB	19001301	1
Noweda	Kühlcreme DAB	19001419	2
Noweda	Kühlcreme DAB	19001420	1
Noweda	Kühlcreme DAB	19003475	1
Noweda	Kühlcreme DAB	19003477	1
Noweda	Kühlcreme DAB	19004566	1
Noweda	Kühlcreme DAB	19004569	1
Noweda	Kühlcreme DAB	19073701	1
Noweda	Kühlcreme DAB	19073801	2
Noweda	Kühlcreme DAB	19150201	2
Noweda	Kühlcreme DAB	19153201	1
Noweda	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	19155001	5
Noweda	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	19155101	1
Noweda	Kühlcreme DAB	19237601	2
Noweda	Kühlcreme DAB	1B110124	1
Noweda	Kühlcreme DAB	20000248	3
Noweda	Kühlcreme DAB	20000336001	1
Noweda	Kühlcreme DAB	20000536	1
Noweda	Kühlcreme DAB	20001259001	1
noweda	Kühlcreme DAB	20001262001	2
Noweda	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	20001262001	4
Noweda	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	20001263001	1
Noweda	Kühlcreme DAB	20001621	1
Noweda	Kühlcreme DAB	20001721001	2
Noweda	Kühlcreme DAB	20002073001	2
Noweda	Kühlcreme DAB	20002074001	1
Noweda	Kühlcreme DAB	20002950001	1
Noweda	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	20004349001	1
Noweda	Kühlcreme DAB	200172201	1
Noweda	Kühlcreme DAB	21001854001	2
Noweda	Kühlcreme DAB	21001855001	1
Noweda	Kühlcreme DAB	21002383001	1
Noweda	Kühlcreme DAB	21005106	1
Noweda	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	22001372001	2
Noweda	Kühlcreme DAB	22001373001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Kühlcreme DAB	22002509001	1
Noweda	Kühlcreme DAB	22002603001	1
Noweda	Kühlcreme DAB	22003235001	1
Noweda	Kühlcreme DAB	22003750	1
Noweda	Kühlcreme DAB	22003764	1
Noweda	Kühlcreme DAB	22003774	1
Noweda	Kühlcreme DAB	2203768	1
Noweda	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	23000541001	1
noweda	Kühlcreme DAB	23000542001	2
Noweda	Kühlcreme DAB	23000542001	3
Noweda	Kühlcreme DAB	23000544002	1
Noweda	Kühlcreme DAB	23000547001	1
Noweda	Kühlcreme DAB	23000612	1
Noweda	Kühlcreme DAB	23001520001	1
Noweda	Kühlcreme DAB	23001523001	1
Noweda	Kühlcreme DAB	23001528002	3
Noweda	Kühlcreme DAB	23001528002/2312131	1
Noweda	Kühlcreme DAB	23001529001	1
Noweda	Kühlcreme DAB	2300258400	1
Noweda	Kühlcreme DAB	23002584001	2
Noweda	Kühlcreme DAB	23003493001	1
Noweda	Kühlcreme DAB	23004055	1
Noweda	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	2300541001/2306300	1
Noweda	Kühlcreme DAB	24000416001	1
Noweda	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	24001192001	1
Noweda	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	24001193001	2
Noweda	Kühlcreme DAB	24001461	2
Noweda	Kühlcreme DAB	24001467	1
Noweda	Kühlcreme DAB	24001470	1
Noweda	Kühlcreme DAB	24001753003	2
Noweda	Kühlcreme DAB	24002781	1
Noweda	Kühlcreme DAB	274043	1
Noweda	Kühlcreme DAB	276284	1
Noweda	Kühlcreme DAB	306943	1
Noweda	Kühlcreme DAB	8003478005	1
Noweda	Kühlcreme DAB	8005213002	1
Noweda	Kühlcreme DAB	8011501001	2
Otto Geilenkirchen	Kühlcreme DAB	21000662001	1
Pala	Kühlcreme DAB	17298501	1
Pala	Kühlcreme DAB	18042701	1
Pala	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	18219201	1
Pala	Kühlcreme DAB	18273101	1
Pala	Kühlcreme DAB	19074201	1
Pala	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	19150102	3
Pala	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	19238001	2
Pharmachem/AHD	Kühlcreme DAB	279680	1
phoenix /Hennry Lamotte	Kühlcreme DAB	1000011853	1
Phoenix 07.12.18	Kühlcreme DAB	18218601	1
Phoenix 20.06.2014	Kühlcreme DAB	14086001	1
Phoenix/Labochemie APOLDA	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	19000580001	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	14278301	2
Phoenix	Kühlcreme DAB	16000501	2
Phoenix	Kühlcreme DAB	16085801	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	16086001	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	16134001	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	16172001	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	16172701	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	17033001	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	17038501	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	17075401	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phoenix	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	17122701	1
Phoenix	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	17157201	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	17189801	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	17254201	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	18000332	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	18002090	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	18005197	2
Phoenix	Kühlcreme DAB	18042402	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	18104601	1
Phoenix	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	18182301	2
Phoenix	Kühlcreme DAB	18182701	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	18218301	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	18218901	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	19000575002	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	19001201	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	19001402	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	19001414	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	19003476	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	19073701	2
Phoenix	Kühlcreme DAB	19074003	1
phoenix	Kühlcreme DAB	19153201	1
Phoenix	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	19155001	2
Phoenix	Kühlcreme DAB	19237701	2
Phoenix	Kühlcreme DAB	19238001	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	20000227001	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	20000249	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	20000333001	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	20001721001	2
Phoenix	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	20003369	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	20004342001	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	21000737	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	21001855002	1
phoenix	Kühlcreme DAB	21001950	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	21003231	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	21003233	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	21005105	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	22002270	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	22003237001	2
Phoenix	Kühlcreme DAB	22003775	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	23000546001	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	23002584001	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	23004044	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	23004048	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	24000653	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	24000659	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	24001185001	1
Phoenix	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	24001191001	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	24001474	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	24002785	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	24002786	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	24004943	2
Phoenix	Kühlcreme DAB	25001246	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	269094	1
Phoenix	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	3042	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	3055	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	3059	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	306932	1
phoenix	Kühlcreme DAB	308717	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	3120	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	3125	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phoenix	Kühlcreme DAB	3374	1
Phoenix	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	6861938	1
Phoenix	Kühlcreme DAB	Bombastus	1
Phönix 15.10.2019	Kühlcreme DAB	19074201	1
Phönix 26.10.12	Kühlcreme DAB	12187301	1
Phönix Gotha	Kühlcreme DAB	12089501	1
Phönix Gotha	Kühlcreme DAB	19004567	1
Phönix Gotha	Kühlcreme DAB	SRTM1104	1
Phönix/Caesar&Lorenz...	Kühlcreme DAB	21001232001	2
Phönix/Caesar&Lorenz1KG	Kühlcreme DAB	22000025001	1
Phönix/Hedinger	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	17254101	1
Phönix/Lamotte	Kühlcreme DAB	6003682010	2
Phönix/Noweda	Kühlcreme DAB	22000033002	1
phönix	Kühlcreme DAB	12292201	1
phönix	Kühlcreme DAB	12312102	1
Phönix	Kühlcreme DAB	13051602	1
Phönix	Kühlcreme DAB	13059501	1
Phönix	Kühlcreme DAB	13059901	1
Phönix	Kühlcreme DAB	13121701	1
Phönix	Kühlcreme DAB	13191801	1
Phönix	Kühlcreme DAB	13192101	1
Phönix	Kühlcreme DAB	13226302	1
Phönix	Kühlcreme DAB	13227401	1
Phönix	Kühlcreme DAB	14328801	1
phönix	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	14329501	1
Phönix	Kühlcreme DAB	14850901	1
Phönix	Kühlcreme DAB	15434401	1
Phönix	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	15434502	1
phönix	Kühlcreme DAB	15435101	1
Phönix	Kühlcreme DAB	17000501	1
phönix	Kühlcreme DAB	17033001	1
Phönix	Kühlcreme DAB	17033001	2
Phönix	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	17075101	1
phönix	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	17075201	1
phönix	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	17156801	1
PHÖNIX	Kühlcreme DAB	17254301	1
PHÖNIX	Kühlcreme DAB	17254901	1
Phönix	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	18104601	1
Phönix	Kühlcreme DAB	18182401	1
Phönix	Kühlcreme DAB	18182601	1
Phönix	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	18218301	1
Phönix	Kühlcreme DAB	18218601	1
Phönix	Kühlcreme DAB	18272901	2
Phönix	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	19000582002	1
Phönix	Kühlcreme DAB	19001501	1
Phönix	Kühlcreme DAB	19004564	1
Phönix	Kühlcreme DAB	19073701	1
Phönix	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	19150201	2
Phönix	Kühlcreme DAB	19155001	2
Phönix	Kühlcreme DAB	19155202	2
Phönix	Kühlcreme DAB	19237901	1
Phönix	Kühlcreme DAB	20000333001	1
Phönix	Kühlcreme DAB	20000334001	1
Phönix	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	20001258001	1
Phönix	Kühlcreme DAB	20001259001	1
PHÖNIX	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	20001263002	1
Phönix	Kühlcreme DAB	20001717001	1
Phönix	Kühlcreme DAB	20001719001	2
Phönix	Kühlcreme DAB	20001721001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
PHÖNIX	Kühlcreme DAB	20002273	1
Phönix	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	20002951002	1
Phönix	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	20002953001	1
Phönix	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	20003305002	1
Phönix	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	20004345001	1
Phönix	Kühlcreme DAB	20004346001	1
Phönix	Kühlcreme DAB	21000664001	2
Phönix	Kühlcreme DAB	21000665001	1
Phönix	Kühlcreme DAB	21000667001	1
Phönix	Kühlcreme DAB	21001857002	1
Phönix	Kühlcreme DAB	21003381001	1
Phönix	Kühlcreme DAB	21003382001	1
Phönix	Kühlcreme DAB	22000755	1
Phönix	Kühlcreme DAB	22001372001	1
Phönix	Kühlcreme DAB	22002268	3
Phönix	Kühlcreme DAB	22003236001	1
Phönix	Kühlcreme DAB	22003240001	1
Phönix	Kühlcreme DAB	23000541001	1
Phönix	Kühlcreme DAB	2300054900143/23P	1
Phönix	Kühlcreme DAB	23000624	1
Phönix	Kühlcreme DAB	23001521001	1
Phönix	Kühlcreme DAB	23001528002	1
Phönix	Kühlcreme DAB	23001529002	2
Phönix	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	2300158002	1
Phönix	Kühlcreme DAB	23002584001	1
Phönix	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	23002739001	1
Phönix	Kühlcreme DAB	23003496001	1
Phönix	Kühlcreme DAB	23004048	1
Phönix	Kühlcreme DAB	2302584001	1
Phönix	Kühlcreme DAB	2302739001	1
Phönix	Kühlcreme DAB	24000416002	1
Phönix	Kühlcreme DAB	24000418001	1
Phönix	Kühlcreme DAB	24000665	1
Phönix	Kühlcreme DAB	24000911001	1
Phönix	Kühlcreme DAB	24001185001	1
Phönix	Kühlcreme DAB	24001189001	2
Phönix	Kühlcreme DAB	24001194001	2
Phönix	Kühlcreme DAB	24001195001	3
Phönix	Kühlcreme DAB	24001471	1
Phönix	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	24001752001	2
Phönix	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	240019501	1
Phönix	Kühlcreme DAB	24002471001	1
Phönix	Kühlcreme DAB	24002784	1
Phönix	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	2401195001	1
Phönix	Kühlcreme DAB	268978	1
Phönix	Kühlcreme DAB	271541	1
Phönix	Kühlcreme DAB	276283	2
Phönix	Kühlcreme DAB	278516	2
Phönix	Kühlcreme DAB	287486	1
Phönix	Kühlcreme DAB	289188	1
Phönix	Kühlcreme DAB	3178	1
Phönix	Kühlcreme DAB	8003478006	1
Phönix	Kühlcreme DAB	8003478007	4
PKH Halle/Noweda	Kühlcreme DAB	4B221019	1
PKH/Sanacorp	Kühlcreme DAB	2B200422	1
Puren / Phönix	Kühlcreme DAB	19074201	1
Römerapo.	Kühlcreme DAB	15328001	1
Römerapo.	Kühlcreme DAB	18272801	1
Rondell Apotheke	Kühlcreme DAB	15228601	1
Sana 29.12.14 EK 5,59	Kühlcreme DAB	14268301	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sana	Kühlcreme DAB	23002343	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	23001527001	2
Sanacorp / Gehe	Kühlcreme DAB	17001965	1
Sanacorp 08.03.2017 ...	Kühlcreme DAB	16301801	1
Sanacorp W.E: 18.01....	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	17157001	2
sanacorp, 9,51EUR, 27....	Kühlcreme DAB	16172001	1
Sanacorp/Ebert	Kühlcreme DAB	17156901	1
Sanacorp/Henry Lamot...	Kühlcreme DAB	6002062002	1
Sanacorp/Henry Lamotte	Kühlcreme DAB	6000083005	1
sanacorp/ichthyol	Kühlcreme DAB	16086001	1
sanacorp/Lamotte	Kühlcreme DAB	5735600	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB		1
sanacorp	Kühlcreme DAB	1000010941	1
sanacorp	Kühlcreme DAB	1000011853	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	12187201	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	12187301	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	12312401	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	12312801	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	13004401	2
Sanacorp	Kühlcreme DAB	13059601	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	13121001	1
Sanacorp	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	13121601	1
Sanacorp	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	13191301	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	13192101	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	13226501	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	13226701	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	13227001	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	13401801	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	13402001	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	14129402	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	14145501	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	14268101	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	14268102	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	15049202	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	15066601	3
sanacorp	Kühlcreme DAB	15228601	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	15236902	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	15413901	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	16000201	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	16085801	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	16301801	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	17000228	4
Sanacorp	Kühlcreme DAB	17000984	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	17001970	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	17075101	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	17157001	2
Sanacorp	Kühlcreme DAB	17157301	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	17189701	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	17254501	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	18000337	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	18001077	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	18002239	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	18005199	1
sanacorp	Kühlcreme DAB	18042401	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	1812501	1
Sanacorp	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	18182601	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	18218302	2
Sanacorp	Kühlcreme DAB	18218503	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	18218801	1
Sanacorp	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis...	18272901	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanacorp	Kühlcreme DAB	182772901	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	19000330	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	19000582001	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	19000583001	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	19001402	2
Sanacorp	Kühlcreme DAB	19001501	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	19002518	2
Sanacorp	Kühlcreme DAB	19073701	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	20000331001	1
Sanacorp	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	20000333001	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	20000334001	2
sanacorp	Kühlcreme DAB	20001261001	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	20002950001	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	20002951001	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	20004655	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	21003388001	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	22000033002	2
Sanacorp	Kühlcreme DAB	22001369002	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	22002598001	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	22003238001	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	23000544002	3
Sanacorp	Kühlcreme DAB	23000625	1
Sanacorp	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	23001529002	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	23002346	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	23002583001	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	23002739001	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	23004048	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	23004677	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	24000416001	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	24001471	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	24001753002	1
Sanacorp	Kühlsalbe DAB 6 (stabilis. ...)	24004945	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	274077	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	281037	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	307932	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	73AKD4	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	76/AKD3	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	77/AKD10	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	77/AKD6	1
Sanacorp	Kühlcreme DAB	7C291222	1
Th. Geyer	Kühlcreme DAB	18218901	1
VDL	Kühlcreme DAB	12090501	1
WE:24.02.2016 Phön. ...	Kühlcreme DAB	15228501	2
WEPA Apothekenbedarf	Kühlcreme DAB	18000336	1

- 392 168 Spektren von 1853 *Apo-Ident*-Kunden aus 63 809 Chargen von 344 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang C* aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Kühlcreme DAB* / *Kühlsalbe DAB 6 (stabilisiert, enthält Rosenöl)* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Kühlcreme DAB* / *Kühlsalbe DAB 6 (stabilisiert, enthält Rosenöl)* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die

Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	1240	0	68 543
Typ B	0	6647	33	150 775
Typ C	0	14 582	301	392 168

Die Substanz/Substanzgruppe *Kühlcreme DAB / Kühsalbe DAB 6 (stabilisiert, enthält Rosenöl)* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate (Spezifität)* und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate (Erkennungsrate)* bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9790 %)	100,0000 % (> 99,5161 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9728 %)	99,5060 % (> 99,4611 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	97,9776 % (> 97,9574 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30889	33779	9,32	43,09
30890	32507	7,18	58,76
30921	31249	5,50	51,15
31052	31922	7,35	47,37
31224	31992	6,53	47,49
31249	31249	0,00	53,62
31922	31922	0,00	51,81
31992	31992	0,00	47,81
32293	32293	0,00	53,68
32294	32294	0,00	44,48
32506	32506	0,00	55,67
32507	32507	0,00	56,67
33180	33180	0,00	58,40
33779	33779	0,00	43,80
34499	31992	21,11	47,93
34500	31992	14,23	47,87
34501	35234	9,99	55,78
34502	33779	24,95	47,15
34973	34973	0,00	51,24
35230	35230	0,00	46,90
35231	35231	0,00	48,98

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Proben-ID	Referenz- proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
35233	35233	0,00	51,88
35234	35234	0,00	56,49
35235	35235	0,00	49,27
37490	37490	0,00	50,93

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Kümmelöl
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30876-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Kümmelöl; Carvi aetheroleum; Oleum Carvi

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Kümmelöl* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Kümmelöl	6	5	123

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Kümmelöl* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Kümmelöl* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Krauseminzöl	31,66	—
Citronenöl	32,92	—
Latschenkiefernöl	45,32	—
Süßorangenschalenöl	46,45	—
Bergamottöl	53,07	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Kümmelöl* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Kümmelöl* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Bombastus	Kümmelöl	24000227	38033	40	20240110
Caelo	Kümmelöl	12043508	31024	40	AR-14-FG-012307-01
Caelo	Kümmelöl	14166811	31666	60	20140604
Caelo	Kümmelöl	22003280002	36830	40	20221223
Caelo	Kümmelöl	23002725	38420	40	20240124*
Fagron	Kümmelöl	12J22-N03	30876	39	20121025

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 259 Spektren von 6 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Kümmelöl*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 6 verschiedenen Chargen.
- 69 524 Spektren aus insgesamt 1453 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 210 Spektren von 5 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Kümmelöl*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 5 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Bombastus	Kümmelöl	21002966	36192	40
Caelo	Kümmelöl	16252906	33252	40
Caelo	Kümmelöl	181649	34229	40
Caelo	Kümmelöl	20004511009	35744	50
Caelo	Kümmelöl	24002226	38731	40

- 157 245 Spektren aus insgesamt 4503 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Charge-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 328 Spektren von 167 *Apo-Ident*-Kunden aus 126 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Kümmelöl*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 123 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Kümmelöl	21002966	1
	Kümmelöl	22003280009	1
	Kümmelöl	22004824	1
	Kümmelöl	2203280001	1
	Kümmelöl	230002725003	1
	Kümmelöl	23002725003	1
	Kümmelöl	2300275003	1
	Kümmelöl	24002226002	1
	Kümmelöl	81816288	1
Bombastus	Kümmelöl	17001363	3
Bombastus	Kümmelöl	17001364	2
Bombastus	Kümmelöl	18001017	1
Bombastus	Kümmelöl	18004843	8
Bombastus	Kümmelöl	19002890	1
Bombastus	Kümmelöl	19006263	2
Bombastus	Kümmelöl	2000494	1
Bombastus	Kümmelöl	20005147	2
Bombastus	Kümmelöl	21002966	3
Bombastus	Kümmelöl	268955	1
Bombastus	Kümmelöl	270424	3
Bombastus	Kümmelöl	272320	1
Bombastus	Kümmelöl	274361	1
Bombastus	Kümmelöl	276856	3
Bombastus	Kümmelöl	280523	1
Bombastus	Kümmelöl	284758	4
Bombastus	Kümmelöl	287725	1
Bombastus	Kümmelöl	287889	1
Bombastus	Kümmelöl	290759	1
Bombastus	Kümmelöl	291934	10
Bombastus	Kümmelöl	295058	6
Bombastus	Kümmelöl	295572	1
Bombastus	Kümmelöl	297505	4
Bombastus	Kümmelöl	299607	1
Bombastus	Kümmelöl	299609	1
Bombastus	Kümmelöl	300797	5
Bombastus	Kümmelöl	303305	8
Bombastus	Kümmelöl	308593	1
Bombastus	Kümmelöl	308902	5
Caelo	Kümmelöl	10319108	1
Caelo	Kümmelöl	10319115	2
Caelo	Kümmelöl	10319116	1
Caelo	Kümmelöl	10319117	1
Caelo	Kümmelöl	10319118	4
Caelo	Kümmelöl	10319120	2
Caelo	Kümmelöl	1041705	1
Caelo	Kümmelöl	12013508	1
Caelo	Kümmelöl	12043502	1
Caelo	Kümmelöl	12043503	4
Caelo	Kümmelöl	12043507	3
Caelo	Kümmelöl	12043508	3
Caelo	Kümmelöl	12043511	8
Caelo	Kümmelöl	12043512	1
Caelo	Kümmelöl	12043513	9
Caelo	Kümmelöl	12043516	1
Caelo	Kümmelöl	12043518	1
Caelo	Kümmelöl	14166802	4
Caelo	Kümmelöl	14166803	3
Caelo	Kümmelöl	14166806	2
Caelo	Kümmelöl	14166807	1
Caelo	Kümmelöl	14166810	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Kümmelöl	14166811	1
Caelo	Kümmelöl	14166812	1
Caelo	Kümmelöl	1508506	1
Caelo	Kümmelöl	15085703	1
Caelo	Kümmelöl	15085704	4
Caelo	Kümmelöl	15085706	2
Caelo	Kümmelöl	15085707	4
Caelo	Kümmelöl	15085709	3
Caelo	Kümmelöl	15085710	5
Caelo	Kümmelöl	15085713	2
Caelo	Kümmelöl	15085714	1
Caelo	Kümmelöl	16252902	6
Caelo	Kümmelöl	16252903	4
Caelo	Kümmelöl	16252904	1
Caelo	Kümmelöl	16252906	4
Caelo	Kümmelöl	16252909	3
Caelo	Kümmelöl	16252910	5
Caelo	Kümmelöl	16252917	5
Caelo	Kümmelöl	16252918	3
Caelo	Kümmelöl	1625903	1
Caelo	Kümmelöl	17001363	3
Caelo	Kümmelöl	17101301	1
Caelo	Kümmelöl	17321902	1
Caelo	Kümmelöl	18164090	1
Caelo	Kümmelöl	18164901	9
Caelo	Kümmelöl	18164902	4
Caelo	Kümmelöl	18164905	2
Caelo	Kümmelöl	18164907	1
Caelo	Kümmelöl	18164909	5
Caelo	Kümmelöl	18164910	1
Caelo	Kümmelöl	18164913	6
Caelo	Kümmelöl	18164914	2
Caelo	Kümmelöl	19121207	1
Caelo	Kümmelöl	20001729001	3
Caelo	Kümmelöl	20001729003	3
Caelo	Kümmelöl	20001792005	1
Caelo	Kümmelöl	20004511001	6
Caelo	Kümmelöl	20004511002	1
Caelo	Kümmelöl	20004511003	2
Caelo	Kümmelöl	20004511008	1
Caelo	Kümmelöl	20004511009	1
Caelo	Kümmelöl	2011903	1
Caelo	Kümmelöl	2031504	1
Caelo	Kümmelöl	21003934002	3
Caelo	Kümmelöl	21003934003	1
Caelo	Kümmelöl	220328007	1
Caelo	Kümmelöl	22051306	1
Caelo	Kümmelöl	27041503	1
Caelo	Kümmelöl	28091205	1
Caelo	Kümmelöl	297505	1
Caelo	Kümmelöl	300797	1
Caelo	Kümmelöl	5091402	1
Caelo	Kümmelöl	6091401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Kümmelöl	18164902	1
Caesar & Loretz GmbH	Kümmelöl	18164901	1
Caesar & Loretz GmbH	Kümmelöl	18164902	1
Caesar & Loretz GmbH	Kümmelöl	18164909	1
Caesar & Loretz GmbH	Kümmelöl	18164910	1
Caesar & Loretz GmbH	Kümmelöl	18164913	2
Caesar & Loretz GmbH	Kümmelöl	20001729003	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Kümmelöl	20004511001	1
Caesar & Loretz GmbH	Kümmelöl	20004511002	1
Caesar & Loretz GmbH	Kümmelöl	22003280004	2
Caesar/Noweda	Kümmelöl	712Q-01968	2
Cealo/Gehe	Kümmelöl	16252909	1
Euro OTC	Kümmelöl	17001363	1
Fagron	Kümmelöl	11/13-N03	2
Fagron	Kümmelöl	11A19-N08	1
Fagron	Kümmelöl	11L13-N03	2
Fagron	Kümmelöl	12J22N03	2
Fagron	Kümmelöl	12J22-N03	1
Fagron	Kümmelöl	12J2-N03	1
Fagron	Kümmelöl	13C08-N03	3
Fagron	Kümmelöl	13c08-N08	1
Fagron	Kümmelöl	13E06-N13	1
Fagron	Kümmelöl	287725	1
Fagron	Kümmelöl	295058	1
Fagron	Kümmelöl	6999440	1
Fiebig	Kümmelöl	15085707	1
Fiebig	Kümmelöl	308902	1
Gatt-Koller	Kümmelöl	1801492	2
Gehe	Kümmelöl	14166811	1
GEHE	Kümmelöl	18164901	1
Klenk	Kümmelöl	274361	1
Kögl	Kümmelöl	49303161217	1
Kögl	Kümmelöl	49303162716	1
L12	Kümmelöl	16252903	1
Nachprüfung	Kümmelöl	15085713	1
Noweda	Kümmelöl	18164905	1
Noweda	Kümmelöl	18164909	1
Phönix	Kümmelöl	12043511	1
Phönix	Kümmelöl	12J22-N03	1
Phönix	Kümmelöl	16252909	1
Phönix	Kümmelöl	276856	1
Sanacorp	Kümmelöl	20004511007	1
Sanacorp	Kümmelöl	21003934003	1
Sanacorp	Kümmelöl	22004824	1
Schubert	Kümmelöl	1031E0-801	1

- 406 723 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 161 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang C* aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Kümmelöl* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Kümmelöl* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	259	0	69 524
Typ B	0	210	0	157 245
Typ C	0	325	3	406 723

Die Substanz/Substanzgruppe *Kümmelöl* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9792 %)	100,0000 % (> 97,6834 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 97,1429 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	99,0854 % (> 98,1707 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30876	31024	7,83	44,19
31024	31024	0,00	41,72
31666	31024	11,74	33,39
36830	31024	15,85	32,31
38033	31024	10,71	31,66
38420	38420	0,00	34,31

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Lanette [®] -Salbe
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30499-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Lanette[®]-Salbe; Lanette[®]-Salbe (konserviert); Unguentum Lanette[®]

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Lanette[®]-Salbe* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Lanette [®] -Salbe	15	41	198

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Lanette®-Salbe* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

- [Submodell 06](#)

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Lanette®-Salbe* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Wollwachsalkoholcreme SR	12,24	15,98
Anionische hydrophile Creme DAB	14,64	—
Anionische hydrophile Creme SR (NRF...	15,15	—
Anionische hydrophile Creme o. Kons...	15,80	—
Hydrophile Creme, nichtionisch DAB	16,78	14,62
Psorisol Basiscreme Audor®	17,39	38,58
Eucerin® cum Aqua	20,91	28,58
Basiscreme, hydrophobe DAC	21,87	—
Wollwachsalkoholcreme DAB	22,41	23,49
Hydrophile Creme, nichtionisch SR (...)	23,98	—
Basiscreme DAC	24,43	27,11
Anionische hydrophile Creme mit Pro...	25,17	—
Hydrophile Creme, nichtionisch o. K...	25,98	—
Hautpflegesalbe W/L SR	27,97	—
Hautpflegesalbe W/L SR (ohne Konser...	28,76	—
Pentravan®	34,81	—
Glycolsäure 70%	35,64	—
⋮	⋮	⋮
2-Ethylhexyllaurat	>50	252,54

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Lanette®-Salbe* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Lanette®-Salbe* sind folgende Proben eingegangen*:

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Lanette [®] -Salbe	13257301	31166	40	1402587
Caelo	Lanette [®] -Salbe	13257301	31225	40	1403113
Caelo	Lanette [®] -Salbe	13393001	31454	40	20131206
Caelo	Lanette [®] -Salbe	153481	31913	60	20151111*
Caelo	Lanette [®] -Salbe	153482	31914	60	20151111*
Caelo	Lanette [®] -Salbe	153483	31915	60	20151111*
Caelo	Lanette [®] -Salbe	160894	32093	40	20160318*
Caelo	Lanette [®] -Salbe	162580	32500	40	20160920*
Caelo	Lanette [®] -Salbe	162580	32501	40	20160920*
Caelo	Lanette [®] -Salbe	162581	32502	40	20160920*
Caelo	Lanette [®] -Salbe	162581	32503	40	20160920*
Caelo	Lanette [®] -Salbe	190107	34540	40	20190128*
Caelo	Lanette [®] -Salbe	190508	34541	40	20190319*
Caelo	Lanette [®] -Salbe	20003378	35220	40	20201113*
Caelo	Lanette [®] -Salbe	21003909	35914	40	20211214*
Caelo	Lanette [®] -Salbe	21004144	35915	40	20220118*
Caelo	Lanette [®] -Salbe	23000172	36997	40	20230213*
Caelo	Lanette [®] -Salbe	24002148	38648	40	20241118*

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 780 Spektren von 18 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Lanette[®]-Salbe*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 15 verschiedenen Chargen.
- 69 003 Spektren aus insgesamt 1444 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 1270 Spektren von 42 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Lanette[®]-Salbe*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 41 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Lanette [®] -Salbe	162582	32504	40
Caelo	Lanette [®] -Salbe	170567	33144	40
Caelo	Lanette [®] -Salbe	170415	33145	40
Caelo	Lanette [®] -Salbe	172430	33752	40
Caelo	Lanette [®] -Salbe	172431	33753	40
Caelo	Lanette [®] -Salbe	173110	34008	40
Caelo	Lanette [®] -Salbe	180232	34196	40
Caelo	Lanette [®] -Salbe	180870	34197	40
Caelo	Lanette [®] -Salbe	181184	34198	40
Caelo	Lanette [®] -Salbe	182334	34263	40
Caelo	Lanette [®] -Salbe	20002187	35102	40
Caelo	Lanette [®] -Salbe	20003101	35168	40
Caelo	Lanette [®] -Salbe	21001236	35340	40
Caelo	Lanette [®] -Salbe	21001789	35525	50
Caelo	Lanette [®] -Salbe	21002597	35651	40
Caelo	Lanette [®] -Salbe	21002676	35652	50
Caelo	Lanette [®] -Salbe	21004145	35916	10
Caelo	Lanette [®] -Salbe	22001402	36330	40
Caelo	Lanette [®] -Salbe	22001403	36331	40
Caelo	Lanette [®] -Salbe	22002677	36656	40
Caelo	Lanette [®] -Salbe	22002678	36657	10
Caelo	Lanette [®] -Salbe	22002679	36658	10
Caelo	Lanette [®] -Salbe	23000173	36998	10
Caelo	Lanette [®] -Salbe	23000174	36999	10
Caelo	Lanette [®] -Salbe	23001296	37510	30
Caelo	Lanette [®] -Salbe	23001297	37511	10
Caelo	Lanette [®] -Salbe	23001298	37512	10
Caelo	Lanette [®] -Salbe	23002378	37835	40
Caelo	Lanette [®] -Salbe	23002380	37836	10
Caelo	Lanette [®] -Salbe	23003114	38084	40
Caelo	Lanette [®] -Salbe	23003115	38085	10
Caelo	Lanette [®] -Salbe	24000212	38158	40
Caelo	Lanette [®] -Salbe	24000711	38257	40
Caelo	Lanette [®] -Salbe	24000712	38258	10
Caelo	Lanette [®] -Salbe	24002149	38649	10
Caelo	Lanette [®] -Salbe	24002162	38650	10
Caelo	Lanette [®] -Salbe	24002163	38842	40
Caelo	Lanette [®] -Salbe	24002986	38843	40
Caelo	Lanette [®] -Salbe	24002987	38844	10
Caelo	Lanette [®] -Salbe	24002988	38845	10
Caelo	Lanette [®] -Salbe	25000731	38959	40
Caelo	Lanette [®] -Salbe	162582	32505	40

- 156 185 Spektren aus insgesamt 4467 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 1633 Spektren von 427 *Apo-Ident*-Kunden aus 202 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Lanette[®]-Salbe*.

- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 198 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Lanette [®] -Salbe	22002677002	3
	Lanette [®] -Salbe	22002677022	1
	Lanette [®] -Salbe	22002678001	1
	Lanette [®] -Salbe	22002679001	5
	Lanette [®] -Salbe	23000173002	15
	Lanette [®] -Salbe	23000174001	12
	Lanette [®] -Salbe	23001296002	2
	Lanette [®] -Salbe	23001297001	13
	Lanette [®] -Salbe	23001297002	3
	Lanette [®] -Salbe	23002378001	2
	Lanette [®] -Salbe	23002380001	3
	Lanette [®] -Salbe	23003115001	9
	Lanette [®] -Salbe	23003115002	1
	Lanette [®] -Salbe	24000711001	8
	Lanette [®] -Salbe	24000711002	3
	Lanette [®] -Salbe	24002149001	1
	Lanette [®] -Salbe	24002149002	3
	Lanette [®] -Salbe	24002163001	1
	Lanette [®] -Salbe	24002988001	1
AHD	Lanette [®] -Salbe	14089801	1
Alliance H.	Lanette [®] -Salbe	19050802	1
Alliance	Lanette [®] -Salbe	13046701	1
Alliance	Lanette [®] -Salbe	9639904	1
Allianz Healthcare	Lanette [®] -Salbe	19144301	2
Anzah / Henry Iammotte	Lanette [®] -Salbe	13257501	1
apomix	Lanette [®] -Salbe	16089402	2
Bombastus	Lanette [®] -Salbe	16258001	1
Bufa/Noweda	Lanette [®] -Salbe	19266903	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe		1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	117311002	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	12081301	6
Caelo	Lanette [®] -Salbe	12170301	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	12223701	4
Caelo	Lanette [®] -Salbe	1222380	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	12223801	6
Caelo	Lanette [®] -Salbe	12312101	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	12312901	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	12313001	3
Caelo	Lanette [®] -Salbe	1231302	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	12313101	7
Caelo	Lanette [®] -Salbe	12313102	2
Caelo	Lanette [®] -Salbe	130456601	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	13046501	2
Caelo	Lanette [®] -Salbe	13046601	5
Caelo	Lanette [®] -Salbe	13046701	15
Caelo	Lanette [®] -Salbe	13046802	4
Caelo	Lanette [®] -Salbe	13177301	3
Caelo	Lanette [®] -Salbe	13177501	11
Caelo	Lanette [®] -Salbe	13191201	7
Caelo	Lanette [®] -Salbe	13234007	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	13257301	12
Caelo	Lanette [®] -Salbe	13257402	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	13257501	9

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Lanette [®] -Salbe	1339201	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	13392701	11
Caelo	Lanette [®] -Salbe	13392901	3
Caelo	Lanette [®] -Salbe	13393001	17
Caelo	Lanette [®] -Salbe	1391201	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	14089501	6
Caelo	Lanette [®] -Salbe	14089601	5
Caelo	Lanette [®] -Salbe	14089801	14
Caelo	Lanette [®] -Salbe	14200601	8
Caelo	Lanette [®] -Salbe	1420061	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	14221601	2
Caelo	Lanette [®] -Salbe	14277101	3
Caelo	Lanette [®] -Salbe	14277201	3
Caelo	Lanette [®] -Salbe	14277301	5
Caelo	Lanette [®] -Salbe	14277401	20
Caelo	Lanette [®] -Salbe	15048801	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	15048901	17
Caelo	Lanette [®] -Salbe	15049001	12
Caelo	Lanette [®] -Salbe	15095902	3
Caelo	Lanette [®] -Salbe	15211102	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	15211201	11
Caelo	Lanette [®] -Salbe	152113001	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	15211301	23
Caelo	Lanette [®] -Salbe	15211401	3
Caelo	Lanette [®] -Salbe	152114021	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	15258001	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	15348201	9
Caelo	Lanette [®] -Salbe	15348202	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	15348301	17
Caelo	Lanette [®] -Salbe	153483301	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	16(16258001)	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	16071402	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	160817UL	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	16089401	54
Caelo	Lanette [®] -Salbe	16089402	19
Caelo	Lanette [®] -Salbe	16089404	3
Caelo	Lanette [®] -Salbe	16102013C	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	161104UL/16188701	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	16184702	16
Caelo	Lanette [®] -Salbe	16184703	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	16188701	2
Caelo	Lanette [®] -Salbe	16188801	4
Caelo	Lanette [®] -Salbe	162580	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	16258001	33
Caelo	Lanette [®] -Salbe	16258101	13
Caelo	Lanette [®] -Salbe	16258201	11
Caelo	Lanette [®] -Salbe	17(16258001)	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	170328UL/16188801	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	17041501	24
Caelo	Lanette [®] -Salbe	170530UL/16188801	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	170710UL/16188801	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	171107UL/17134001	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	17133801	11
Caelo	Lanette [®] -Salbe	17133901	22
Caelo	Lanette [®] -Salbe	17133902	4
Caelo	Lanette [®] -Salbe	17134001	7

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Lanette [®] -Salbe	17243001	15
Caelo	Lanette [®] -Salbe	17243102	22
Caelo	Lanette [®] -Salbe	1731002	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	17311001	16
Caelo	Lanette [®] -Salbe	17311002	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	173111001	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	17311101	10
Caelo	Lanette [®] -Salbe	18(18087001)	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	180102UL/17134001	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	1802302	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	18023202	8
Caelo	Lanette [®] -Salbe	18023301	4
Caelo	Lanette [®] -Salbe	1807001	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	180870001	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	18087001	54
Caelo	Lanette [®] -Salbe	18087101	2
Caelo	Lanette [®] -Salbe	1811402	2
Caelo	Lanette [®] -Salbe	18118401	9
Caelo	Lanette [®] -Salbe	18118402	15
Caelo	Lanette [®] -Salbe	18118502	4
Caelo	Lanette [®] -Salbe	18233402	2
Caelo	Lanette [®] -Salbe	18233501	28
Caelo	Lanette [®] -Salbe	18233502	7
Caelo	Lanette [®] -Salbe	18274202	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	18296701	8
Caelo	Lanette [®] -Salbe	18302001	18
Caelo	Lanette [®] -Salbe	19(19267003)	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	19010701	27
Caelo	Lanette [®] -Salbe	19010702	6
Caelo	Lanette [®] -Salbe	19050802	6
Caelo	Lanette [®] -Salbe	19050803	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	19067003	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	19082015C	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	1914401	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	19144301	26
Caelo	Lanette [®] -Salbe	19144401	11
Caelo	Lanette [®] -Salbe	19144501	7
Caelo	Lanette [®] -Salbe	19266903	11
Caelo	Lanette [®] -Salbe	19267003	43
Caelo	Lanette [®] -Salbe	19267101	5
Caelo	Lanette [®] -Salbe	20(20000703001)	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	200002187001	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	20000221002	4
Caelo	Lanette [®] -Salbe	20000702001	12
Caelo	Lanette [®] -Salbe	20000703001	38
Caelo	Lanette [®] -Salbe	200021870003	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	20002187001	7
Caelo	Lanette [®] -Salbe	20002187003	22
Caelo	Lanette [®] -Salbe	20002187004	25
Caelo	Lanette [®] -Salbe	20003378001	4
Caelo	Lanette [®] -Salbe	20003379001	14
Caelo	Lanette [®] -Salbe	20003379002	11
Caelo	Lanette [®] -Salbe	2000703001	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	20021309	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	2002187004	3
Caelo	Lanette [®] -Salbe	2003379001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Lanette [®] -Salbe	20092014B	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	20110712-3	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	20310812-5	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	21(20000703001)	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	21000607002	19
Caelo	Lanette [®] -Salbe	21000607004	6
Caelo	Lanette [®] -Salbe	21000607005	4
Caelo	Lanette [®] -Salbe	21001236001	21
Caelo	Lanette [®] -Salbe	21001236002	7
Caelo	Lanette [®] -Salbe	21001789001	2
Caelo	Lanette [®] -Salbe	21001789002	2
Caelo	Lanette [®] -Salbe	21002597002	13
Caelo	Lanette [®] -Salbe	21002676002	17
Caelo	Lanette [®] -Salbe	2100414145001	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	21004144002	9
Caelo	Lanette [®] -Salbe	21004145001	12
Caelo	Lanette [®] -Salbe	211227(21002597002)	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	2187003	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	22(20000702001)	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	22001402002	6
Caelo	Lanette [®] -Salbe	22001403001	11
Caelo	Lanette [®] -Salbe	22001403002	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	22002677002	5
Caelo	Lanette [®] -Salbe	22002678001	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	22002679001	5
Caelo	Lanette [®] -Salbe	2201403001	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	23(20000702001)	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	23000174001	4
Caelo	Lanette [®] -Salbe	23012015C	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	24022014C	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	24062014A	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	280714B	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	28111311	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	309918023301	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	35151-03211	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	40/AKD2	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	6012014D	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	613Q-03211	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	8041502	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	ChB280916	1
Caelo	Lanette [®] -Salbe	U-150513-3	1
Caeolo/Sanacorp	Lanette [®] -Salbe	18118401	1
Caesar & Loretz / Sa...	Lanette [®] -Salbe	20002187003	6
Caesar & Loretz GmbH...	Lanette [®] -Salbe	21004144002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanette [®] -Salbe	15211301	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanette [®] -Salbe	19050802	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanette [®] -Salbe	200003379001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanette [®] -Salbe	19050802	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanette [®] -Salbe	20000702001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanette [®] -Salbe	22002679001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanette [®] -Salbe	22001402002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanette [®] -Salbe	19267003	2
Caesar & Loretz GmbH...	Lanette [®] -Salbe	20000703001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanette [®] -Salbe	21002676002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanette [®] -Salbe	22002677002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Lanette [®] -Salbe	20002187004	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Lanette [®] -Salbe	19144401	1
Caesar & Loretz GmbH/Geh	Lanette [®] -Salbe	20000703001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Lanette [®] -Salbe	20002187004	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Lanette [®] -Salbe	20003379002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanette [®] -Salbe	20002187003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanette [®] -Salbe	19144401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanette [®] -Salbe	19267003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanette [®] -Salbe	22002677002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanette [®] -Salbe	19144301	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanette [®] -Salbe	20003379001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanette [®] -Salbe	22002677002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanette [®] -Salbe	22002679001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanette [®] -Salbe	19010702	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanette [®] -Salbe	192669	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanette [®] -Salbe	21002597002	1
Caesar & Loretz GmbH/Sana	Lanette [®] -Salbe	22001402002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanette [®] -Salbe	19266903	3
Caesar & Loretz GmbH...	Lanette [®] -Salbe	20000703001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanette [®] -Salbe	20002187004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanette [®] -Salbe	21000607002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanette [®] -Salbe	22002677002	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanette [®] -Salbe	15348201	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanette [®] -Salbe	18087001	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanette [®] -Salbe	18118401	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanette [®] -Salbe	18296701	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanette [®] -Salbe	18302001	6
Caesar & Loretz GmbH	Lanette [®] -Salbe	19010701	3
Caesar & Loretz GmbH	Lanette [®] -Salbe	19010702	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanette [®] -Salbe	19050802	6
Caesar & Loretz GmbH	Lanette [®] -Salbe	19144301	9
Caesar & Loretz GmbH	Lanette [®] -Salbe	19144401	5
Caesar & Loretz GmbH	Lanette [®] -Salbe	19266903	11
Caesar & Loretz GmbH	Lanette [®] -Salbe	19267003	17
Caesar & Loretz GmbH	Lanette [®] -Salbe	20000702001	7
Caesar & Loretz GmbH	Lanette [®] -Salbe	20000703001	9
Caesar & Loretz GmbH	Lanette [®] -Salbe	20002187001	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanette [®] -Salbe	20002187003	6
Caesar & Loretz GmbH	Lanette [®] -Salbe	20002187004	8
Caesar & Loretz GmbH	Lanette [®] -Salbe	20003379001	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanette [®] -Salbe	20003379002	9
Caesar & Loretz GmbH	Lanette [®] -Salbe	21000607002	9
Caesar & Loretz GmbH	Lanette [®] -Salbe	21001236001	2
Caesar & Loretz GmbH	Lanette [®] -Salbe	21001236002	6
Caesar & Loretz GmbH	Lanette [®] -Salbe	21001789002	4
Caesar & Loretz GmbH	Lanette [®] -Salbe	21002597002	6
Caesar & Loretz GmbH	Lanette [®] -Salbe	21002676002	8
Caesar & Loretz GmbH	Lanette [®] -Salbe	21003909002	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanette [®] -Salbe	21004144002	6
Caesar & Loretz GmbH	Lanette [®] -Salbe	21004145001	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanette [®] -Salbe	22001402002	4
Caesar & Loretz GmbH	Lanette [®] -Salbe	22001403001	3
Caesar & Loretz GmbH	Lanette [®] -Salbe	22002677002	2
Caesar & Loretz GmbH	Lanette [®] -Salbe	22002679001	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanette [®] -Salbe	23000173002	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanette [®] -Salbe	23000174001	2
Caesar & Loretz	Lanette [®] -Salbe	19050802	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar/Lorenz	Lanette [®] -Salbe	12313102	1
Caesar/Lorenz	Lanette [®] -Salbe	13046701	1
Caesar/Lorenz	Lanette [®] -Salbe	13257301	2
Caesar/Lorenz	Lanette [®] -Salbe	13257501	1
Cealo/ Noweda	Lanette [®] -Salbe	19267003	1
Cealo/Phönix	Lanette [®] -Salbe	18233502	1
Cordes/Anzag	Lanette [®] -Salbe	17041501	1
Fa.Alliance Healtc.	Lanette [®] -Salbe	18087001	1
Fa.Alliance Healtc.	Lanette [®] -Salbe	19010701	1
Fa.Phönix	Lanette [®] -Salbe	16258001	1
Fa.Phönix	Lanette [®] -Salbe	20003379002	1
Fa.Phönix	Lanette [®] -Salbe	21001236002	2
Fa.Phönix	Lanette [®] -Salbe	21002597002	1
Fagron	Lanette [®] -Salbe	13046601	1
Fagron	Lanette [®] -Salbe	15348201	1
Fagron	Lanette [®] -Salbe	18087001	2
GEHE	Lanette [®] -Salbe	13046701	1
gehe	Lanette [®] -Salbe	13177501	1
GEHE	Lanette [®] -Salbe	16089402	2
GEHE	Lanette [®] -Salbe	16184702	1
Gehe	Lanette [®] -Salbe	16258001	1
GEHE	Lanette [®] -Salbe	16258101	2
GEHE	Lanette [®] -Salbe	18023202	1
Gehe	Lanette [®] -Salbe	22002677002	1
GEHE	Lanette [®] -Salbe	23000173002	2
Gehe	Lanette [®] -Salbe	23001296002	3
Gehe	Lanette [®] -Salbe	23001297001	1
Gehe	Lanette [®] -Salbe	23001297002	1
GEHE	Lanette [®] -Salbe	9639910	1
Hedinger	Lanette [®] -Salbe	17133901	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Lanette [®] -Salbe	18087001	1
Jenne	Lanette [®] -Salbe	19010702	1
Jenne	Lanette [®] -Salbe	23003115002	1
Kehr	Lanette [®] -Salbe	23000172001	1
Kehr	Lanette [®] -Salbe	23001297002	1
L12	Lanette [®] -Salbe	18087001	1
L30	Lanette [®] -Salbe	16184702	1
L30	Lanette [®] -Salbe	17133801	1
Laborchemie/Gehe	Lanette [®] -Salbe	19144301	2
Noweda	Lanette [®] -Salbe	17041501	1
Noweda	Lanette [®] -Salbe	20000703001	1
Noweda	Lanette [®] -Salbe	21002676002	1
Noweda	Lanette [®] -Salbe	22002677002	3
Noweda	Lanette [®] -Salbe	23002378001	1
Phoenix	Lanette [®] -Salbe	14089501	1
Phoenix	Lanette [®] -Salbe	16089402	2
Phoenix	Lanette [®] -Salbe	19267003	1
Phoenix	Lanette [®] -Salbe	20000703001	2
Phoenix	Lanette [®] -Salbe	23002380001	1
Phönix	Lanette [®] -Salbe	12223701	1
Phönix	Lanette [®] -Salbe	17133901	1
Phönix	Lanette [®] -Salbe	17243102	1
PHÖNIX	Lanette [®] -Salbe	17311101	1
Phönix	Lanette [®] -Salbe	19266903	2
Phönix	Lanette [®] -Salbe	20000703001	1
Phönix	Lanette [®] -Salbe	20002187001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phönix	Lanette [®] -Salbe	20003379002	1
Phönix	Lanette [®] -Salbe	23001297001	2
Phönix	Lanette [®] -Salbe	23002378001	1
Phönix	Lanette [®] -Salbe	23002380001	1
Phönix	Lanette [®] -Salbe	2300280001	1
Phönix	Lanette [®] -Salbe	24002163001	1
Sanacorp	Lanette [®] -Salbe	14089801	1
Sanacorp	Lanette [®] -Salbe	160258001	1
Sanacorp	Lanette [®] -Salbe	16089401	1
Sanacorp	Lanette [®] -Salbe	17133901	1
Sanacorp	Lanette [®] -Salbe	17243102	1
Sanacorp	Lanette [®] -Salbe	18023202	1
Sanacorp	Lanette [®] -Salbe	18233501	1
Sanacorp	Lanette [®] -Salbe	19266903	1
Sanacorp	Lanette [®] -Salbe	20000702001	2
Sanacorp	Lanette [®] -Salbe	20000708001	1
Sanacorp	Lanette [®] -Salbe	20002187001	1
Sanacorp	Lanette [®] -Salbe	23000174001	1
VDL;3,33EUR;22.10.14	Lanette [®] -Salbe	14089801	2

- 405 418 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 090 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Lanette[®]-Salbe* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Lanette[®]-Salbe* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	780	0	69 003
Typ B	0	1270	0	156 185
Typ C	0	1511	122	405 418

Die Substanz/Substanzgruppe *Lanette[®]-Salbe* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 99,2308 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9728 %)	100,0000 % (> 99,5276 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	92,5291 % (> 92,3454 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer

die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31166	31166	0,00	36,19
31225	31225	0,00	25,93
31454	31225	2,88	23,69
31913	31913	0,00	32,71
31914	31914	0,00	26,72
31915	31915	0,00	30,35
32093	32093	0,00	26,81
32500	32500	0,00	25,03
32501	32501	0,00	26,28
32502	32502	0,00	22,67
32503	32503	0,00	23,69
34540	34540	0,00	19,41
34541	34541	0,00	30,60
35220	35220	0,00	25,75
35914	35914	0,00	26,25
35915	35915	0,00	26,26
36997	36997	0,00	31,16
38648	38648	0,00	24,87

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Lanolin DAB
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30013-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Lanolin DAB; Lanolinum DAB

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Lanolin DAB* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Lanolin DAB	12	64	772

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Lanolin DAB* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Lanolin DAB* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Kühlcreme DAB	19,37	—
Kühlsalbe DAB 6 (stabilisiert, enth. ...)	32,11	—
Basis Cordes® RK	34,09	—
Macrogol 300	75,03	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Lanolin DAB* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Lanolin DAB* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Bombastus	Lanolin DAB	294969	31795	60	20150611
Bombastus	Lanolin DAB	19001199	34518	40	20190301
Caelo	Lanolin DAB	13062501	31003	40	20130226
Caelo	Lanolin DAB	14032001	31439	40	AR-15-FG-008283-01
Caelo	Lanolin DAB	15255201	31746	60	20150727
Caelo	Lanolin DAB	15405502	31798	60	20151130
Caelo	Lanolin DAB	163026	32863	40	20161028*
Caelo	Lanolin DAB	21000935	35373	40	20210421*
Caelo	Lanolin DAB	21001590	35643	50	20210615*
Fagron	Lanolin DAB	15G02-T11-024155	31794	60	AR-16-FG-004053-01
Fagron	Lanolin DAB	18L18-T08-062838	34597	40	20190227
Henry Lamotte	Lanolin DAB	8005213004	34686	40	20190306

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 570 Spektren von 12 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Lanolin DAB*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 12 verschiedenen Chargen.
- 69 213 Spektren aus insgesamt 1447 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 2024 Spektren von 64 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Lanolin DAB*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 64 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Bombastus	Lanolin DAB	21004075	36204	40
Bombastus	Lanolin DAB	23005271	37964	40
Bombastus	Lanolin DAB	25000181	39048	40
Caelo	Lanolin DAB	163022	32859	40
Caelo	Lanolin DAB	163023	32860	40
Caelo	Lanolin DAB	163024	32861	40
Caelo	Lanolin DAB	163025	32862	40
Caelo	Lanolin DAB	163444	33181	40
Caelo	Lanolin DAB	170184	33182	40
Caelo	Lanolin DAB	170187	33183	40
Caelo	Lanolin DAB	171351	33370	40
Caelo	Lanolin DAB	171354	33371	40
Caelo	Lanolin DAB	172965	34015	40
Caelo	Lanolin DAB	180443	34151	40
Caelo	Lanolin DAB	182302	34270	40
Caelo	Lanolin DAB	191766	34816	40
Caelo	Lanolin DAB	192252	34817	40
Caelo	Lanolin DAB	20000836	34853	40
Caelo	Lanolin DAB	20003100	35155	40
Caelo	Lanolin DAB	20004309	35370	40
Caelo	Lanolin DAB	20004311	35371	40
Caelo	Lanolin DAB	20004312	35372	40
Caelo	Lanolin DAB	21000936	35374	40
Caelo	Lanolin DAB	21001189	35375	40
Caelo	Lanolin DAB	21002198	35644	50

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Lanolin DAB	21002199	35645	50
Caelo	Lanolin DAB	21002476	35646	50
Caelo	Lanolin DAB	21003000	35962	40
Caelo	Lanolin DAB	21004178	35963	40
Caelo	Lanolin DAB	21004179	35964	10
Caelo	Lanolin DAB	21004182	35965	10
Caelo	Lanolin DAB	22000106	35966	10
Caelo	Lanolin DAB	22000069	35967	10
Caelo	Lanolin DAB	22001560	36416	40
Caelo	Lanolin DAB	22001559	36417	10
Caelo	Lanolin DAB	22002503	36801	40
Caelo	Lanolin DAB	22004195	36968	40
Caelo	Lanolin DAB	22004196	36969	10
Caelo	Lanolin DAB	22004197	36970	10
Caelo	Lanolin DAB	23000609	37562	30
Caelo	Lanolin DAB	23001132	37563	30
Caelo	Lanolin DAB	23001133	37564	10
Caelo	Lanolin DAB	23001134	37565	10
Caelo	Lanolin DAB	23002373	37907	40
Caelo	Lanolin DAB	23002374	37908	40
Caelo	Lanolin DAB	23002376	37909	10
Caelo	Lanolin DAB	23002377	37910	40
Caelo	Lanolin DAB	23003434	38075	40
Caelo	Lanolin DAB	23003435	38076	10
Caelo	Lanolin DAB	24000969	38320	40
Caelo	Lanolin DAB	24000970	38321	10
Caelo	Lanolin DAB	24000782	38322	40
Caelo	Lanolin DAB	24000783	38323	10
Caelo	Lanolin DAB	24001588	38523	40
Caelo	Lanolin DAB	24002079	38643	40
Caelo	Lanolin DAB	24002080	38644	10
Caelo	Lanolin DAB	24002688	38811	40
Caelo	Lanolin DAB	24002690	38812	10
Caelo	Lanolin DAB	24002692	38813	10
Caelo	Lanolin DAB	25000779	39107	24
Caelo	Lanolin DAB	25000780	39108	24
Caelo	Lanolin DAB	25000781	39109	6
Fagron	Lanolin DAB	24B14-T04-111250	38448	40
Henry Lamotte	Lanolin DAB	5264900	30922	40

- 155 431 Spektren aus insgesamt 4445 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 7884 Spektren von 1345 *Apo-Ident*-Kunden aus 802 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Lanolin DAB*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 767 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Lanolin DAB		1
	Lanolin DAB	10094282	1
	Lanolin DAB	13H13-T10-006179	1
	Lanolin DAB	191023/8	1
	Lanolin DAB	197103	1
	Lanolin DAB	21003000001	1
	Lanolin DAB	22001560001	1
	Lanolin DAB	22002502001	9
	Lanolin DAB	22002503001	1
	Lanolin DAB	22002503002	18
	Lanolin DAB	22003844	2
	Lanolin DAB	22003845	1
	Lanolin DAB	22004195001	3
	Lanolin DAB	22004196003	57
	Lanolin DAB	22004197002	32
	Lanolin DAB	2204196003	2
	Lanolin DAB	22A27-T10-094282	1
	Lanolin DAB	22A27-T10-094283	2
	Lanolin DAB	22G26-T09	2
	Lanolin DAB	22G26-T09-098543	11
	Lanolin DAB	22G26-T09-098544	6
	Lanolin DAB	23000058	2
	Lanolin DAB	230003435003	1
	Lanolin DAB	23001132001	12
	Lanolin DAB	23001132002	3
	Lanolin DAB	23001133001	36
	Lanolin DAB	23001133002	2
	Lanolin DAB	23001134002	10
	Lanolin DAB	2300113402	1
	Lanolin DAB	23001590	7
	Lanolin DAB	23001591	2
	Lanolin DAB	23002373001	15
	Lanolin DAB	23002374001	58
	Lanolin DAB	23002376001	4
	Lanolin DAB	23002377001	2
	Lanolin DAB	2300237701	1
	Lanolin DAB	23003010	6
	Lanolin DAB	23003011	5
	Lanolin DAB	23003012	2
	Lanolin DAB	23003434002	55
	Lanolin DAB	23003435003	21
	Lanolin DAB	23A27-T25	1
	Lanolin DAB	23A27-T25-102590	20
	Lanolin DAB	23A27-T26	2
	Lanolin DAB	23A27-T26-1022595	1
	Lanolin DAB	23A27T26102594	1
	Lanolin DAB	23A27-T26-102594	9
	Lanolin DAB	23A27-T26-102595	4
	Lanolin DAB	23G21-T12-107148	3
	Lanolin DAB	23G21-T12-10748	1
	Lanolin DAB	23G31-T12-107148	1
	Lanolin DAB	24/19-T08-115189	1
	Lanolin DAB	24000783001	1
	Lanolin DAB	24000970001	14
	Lanolin DAB	24000970002	18
	Lanolin DAB	24001059	5
	Lanolin DAB	24001060	3
	Lanolin DAB	24002079002	5
	Lanolin DAB	24002080001	35
	Lanolin DAB	24002080002	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Lanolin DAB	24002690002	6
	Lanolin DAB	240097001	1
	Lanolin DAB	24119-T08-115189	1
	Lanolin DAB	247060-0001	1
	Lanolin DAB	24814-T04111250	1
	Lanolin DAB	24B1410411250	1
	Lanolin DAB	24B14-T041111250	1
	Lanolin DAB	24B14T04111250	1
	Lanolin DAB	24B14-T04-111250	11
	Lanolin DAB	24B14-T04-111250	3
	Lanolin DAB	24I19-T08-115189	1
	Lanolin DAB	24I19-T08-115190	1
	Lanolin DAB	24119-T08-115189	2
	Lanolin DAB	24119-T08-115190	1
	Lanolin DAB	25000180	2
	Lanolin DAB	28B14T04111250	1
	Lanolin DAB	309000	1
	Lanolin DAB	32A27-T25-102590	1
	Lanolin DAB	4124Q-01765	1
	Lanolin DAB	60080102	1
	Lanolin DAB	T08-1151900	1
	Lanolin DAB	T25-1025900	1
	Lanolin DAB	T26_1025905	1
'k	Lanolin DAB	21004182001	1
26.07.2018	Lanolin DAB	17000364	1
4,64	Lanolin DAB	23A27-T25-102590	1
4,Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	21000936001	1
AEP	Lanolin DAB	20004311001	1
AHD , 05.09.13	Lanolin DAB	274414	1
AHD 14.03.17 Ek:6,91	Lanolin DAB	6003682006	1
AHD 14.5.14, Preis 16,69	Lanolin DAB		1
AHD 27.05.20	Lanolin DAB	19267802	1
AHD henry lamotte 05...	Lanolin DAB	8002875002	2
AHD Henry Lamotte 05...	Lanolin DAB	8005213004	2
AHD, 08.11.13	Lanolin DAB	280111	1
AHD	Lanolin DAB	15405502	1
AHD	Lanolin DAB	16189401	1
AHD	Lanolin DAB	16302501	1
AHD	Lanolin DAB	17222601	1
AHD	Lanolin DAB	19071101	1
AHD	Lanolin DAB	19267802	1
AHD	Lanolin DAB	20004312001	1
AHD	Lanolin DAB	22004196003	1
AHD	Lanolin DAB	23002374001	1
AHD	Lanolin DAB	23A27-T25-102590	1
AHD	Lanolin DAB	24000970002	1
AHD	Lanolin DAB	5517200	1
AHDE/Cael030.12.16 EUR5,33	Lanolin DAB	16302401	1
Alliance H.	Lanolin DAB	15405501	1
Alliance healfcare	Lanolin DAB	17296501	1
Alliance health 12.01.15	Lanolin DAB	14A06-T05-0002	1
Alliance Healthcare	Lanolin DAB	13062401	1
Alliance Healthcare	Lanolin DAB	22001559001	1
Alliance Healthcare	Lanolin DAB	5375500	1
Alliance Healthcare	Lanolin DAB	5447700	3
Alliance	Lanolin DAB	13102802	1
Alliance	Lanolin DAB	24002690002	1
Alliance	Lanolin DAB	24I19-T08-115190	1
Allianz Healthcare	Lanolin DAB	19176601	1
Allianz Healthcare	Lanolin DAB	19267802	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
allince	Lanolin DAB	23003434002	1
Alte Apotheke	Lanolin DAB	16189602	1
ANZAG 01.01.143	Lanolin DAB	14a06-t01-009011	1
Anzag 10.04.13	Lanolin DAB	5264900	1
Anzag/	Lanolin DAB	12193901	1
Anzag/Henry Lamotte	Lanolin DAB	5264900	1
Anzag	Lanolin DAB	11315101	1
anzag	Lanolin DAB	15255301	1
Anzag	Lanolin DAB	15405501	1
Anzag	Lanolin DAB	16189501	1
Anzag	Lanolin DAB	17222401	1
Anzag	Lanolin DAB	17A03-T02-040001	1
Anzag	Lanolin DAB	19H12-T03-070772	1
Anzag	Lanolin DAB	19J09-T09-072602	1
Anzag	Lanolin DAB	23002374001	1
Anzag	Lanolin DAB	23003234002	1
Anzag	Lanolin DAB	230415(22002503002)	1
Anzag	Lanolin DAB	231025(22004196003)	1
Anzag	Lanolin DAB	5264900	1
api-ident	Lanolin DAB	17296501	1
Bombastus	Lanolin DAB	288635	1
Bombastus	Lanolin DAB	124967	1
Bombastus	Lanolin DAB	13173601	1
Bombastus	Lanolin DAB	14032101	1
Bombastus	Lanolin DAB	14166001	1
Bombastus	Lanolin DAB	16189501	1
Bombastus	Lanolin DAB	163023	1
Bombastus	Lanolin DAB	16302401	1
Bombastus	Lanolin DAB	1700000363	1
Bombastus	Lanolin DAB	17000363	1
Bombastus	Lanolin DAB	17000364	10
Bombastus	Lanolin DAB	17000425	1
Bombastus	Lanolin DAB	17001446	2
Bombastus	Lanolin DAB	17001447	12
Bombastus	Lanolin DAB	17018401	1
Bombastus	Lanolin DAB	17222601	1
Bombastus	Lanolin DAB	18001869	1
Bombastus	Lanolin DAB	18001870	11
Bombastus	Lanolin DAB	18003633	1
Bombastus	Lanolin DAB	18003634	1
Bombastus	Lanolin DAB	18003635	7
Bombastus	Lanolin DAB	18005860	1
Bombastus	Lanolin DAB	18005862	10
Bombastus	Lanolin DAB	18D11-T03-054713	1
Bombastus	Lanolin DAB	19000702	1
Bombastus	Lanolin DAB	19001199	9
Bombastus	Lanolin DAB	19002572	11
Bombastus	Lanolin DAB	19005480	12
Bombastus	Lanolin DAB	200000047	1
Bombastus	Lanolin DAB	20000047	16
Bombastus	Lanolin DAB	200003459	1
Bombastus	Lanolin DAB	20001455	11
Bombastus	Lanolin DAB	20003459	4
Bombastus	Lanolin DAB	20003460	9
Bombastus	Lanolin DAB	20004369	2
Bombastus	Lanolin DAB	20004372	1
Bombastus	Lanolin DAB	20004373	12
Bombastus	Lanolin DAB	21001409	3
Bombastus	Lanolin DAB	21001410	5
Bombastus	Lanolin DAB	210015410	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Lanolin DAB	21004074	6
Bombastus	Lanolin DAB	21004075	7
Bombastus	Lanolin DAB	21004941	2
Bombastus	Lanolin DAB	2104941	1
Bombastus	Lanolin DAB	22001791	6
Bombastus	Lanolin DAB	22001792	7
Bombastus	Lanolin DAB	22003845	6
Bombastus	Lanolin DAB	264721	1
Bombastus	Lanolin DAB	264723	1
Bombastus	Lanolin DAB	266981	1
Bombastus	Lanolin DAB	270439	1
Bombastus	Lanolin DAB	270443	1
Bombastus	Lanolin DAB	274412	1
Bombastus	Lanolin DAB	274413	1
Bombastus	Lanolin DAB	274414	1
Bombastus	Lanolin DAB	276824	1
Bombastus	Lanolin DAB	277967	2
Bombastus	Lanolin DAB	277968	1
Bombastus	Lanolin DAB	277969	1
Bombastus	Lanolin DAB	277970	4
Bombastus	Lanolin DAB	280111	3
Bombastus	Lanolin DAB	282979	2
Bombastus	Lanolin DAB	285096	2
Bombastus	Lanolin DAB	285097	4
Bombastus	Lanolin DAB	286688	1
Bombastus	Lanolin DAB	286690	1
Bombastus	Lanolin DAB	286691	2
Bombastus	Lanolin DAB	288634	2
Bombastus	Lanolin DAB	288636	2
Bombastus	Lanolin DAB	288637	5
Bombastus	Lanolin DAB	290885	4
Bombastus	Lanolin DAB	292904	1
Bombastus	Lanolin DAB	292905	1
Bombastus	Lanolin DAB	292906	5
Bombastus	Lanolin DAB	294967	2
Bombastus	Lanolin DAB	294968	1
Bombastus	Lanolin DAB	297583	9
Bombastus	Lanolin DAB	299082	5
Bombastus	Lanolin DAB	300144	2
Bombastus	Lanolin DAB	301169	2
Bombastus	Lanolin DAB	301170	5
Bombastus	Lanolin DAB	302806	1
Bombastus	Lanolin DAB	302807	1
Bombastus	Lanolin DAB	302808	2
Bombastus	Lanolin DAB	302809	7
Bombastus	Lanolin DAB	304540	2
Bombastus	Lanolin DAB	304541	7
Bombastus	Lanolin DAB	305411	2
Bombastus	Lanolin DAB	305440	1
Bombastus	Lanolin DAB	305441	3
Bombastus	Lanolin DAB	306633	4
Bombastus	Lanolin DAB	306634	2
Bombastus	Lanolin DAB	306635	2
Bombastus	Lanolin DAB	309000	7
Bombastus	Lanolin DAB	60080101	5
Bombastus	Lanolin DAB	9/14	1
Bombastus	Lanolin DAB	273293	1
caedo	Lanolin DAB	17296501	1
Cael Sanacorp 05.02.2016	Lanolin DAB	15255202	1
cael	Lanolin DAB	18044101	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caela/all	Lanolin DAB	19J09-072602	1
Caelo	Lanolin DAB		6
Caelo	Lanolin DAB	10358301	1
Caelo	Lanolin DAB	1042014A	1
Caelo	Lanolin DAB	1096249	3
Caelo	Lanolin DAB	11011404	1
Caelo	Lanolin DAB	11281701	2
Caelo	Lanolin DAB	11281702	2
Caelo	Lanolin DAB	11282001	2
Caelo	Lanolin DAB	11315101	3
Caelo	Lanolin DAB	11315102	2
Caelo	Lanolin DAB	12037002	1
Caelo	Lanolin DAB	12037101	7
Caelo	Lanolin DAB	12037301	2
Caelo	Lanolin DAB	12037401	4
Caelo	Lanolin DAB	12065101	5
Caelo	Lanolin DAB	12065102	1
Caelo	Lanolin DAB	12193701	23
Caelo	Lanolin DAB	12193702	2
Caelo	Lanolin DAB	12193901	13
Caelo	Lanolin DAB	12194201	4
Caelo	Lanolin DAB	12260301	5
Caelo	Lanolin DAB	12260302	3
Caelo	Lanolin DAB	1230317	1
Caelo	Lanolin DAB	12308601	6
Caelo	Lanolin DAB	12308801	2
Caelo	Lanolin DAB	12308802	21
Caelo	Lanolin DAB	123456	1
Caelo	Lanolin DAB	12H01-T01	1
Caelo	Lanolin DAB	12H01-T02	1
Caelo	Lanolin DAB	1302301	1
Caelo	Lanolin DAB	13062401	13
Caelo	Lanolin DAB	13062501	11
Caelo	Lanolin DAB	13062602	3
Caelo	Lanolin DAB	13062701	6
Caelo	Lanolin DAB	13062801	2
Caelo	Lanolin DAB	1306501	1
Caelo	Lanolin DAB	13102802	25
Caelo	Lanolin DAB	1310802	1
Caelo	Lanolin DAB	1320Q-01765	1
Caelo	Lanolin DAB	13227601	26
Caelo	Lanolin DAB	13227602	5
Caelo	Lanolin DAB	13227701	18
Caelo	Lanolin DAB	13227801	6
Caelo	Lanolin DAB	13326501	27
Caelo	Lanolin DAB	13326502	6
Caelo	Lanolin DAB	13326601	8
Caelo	Lanolin DAB	13326701	25
Caelo	Lanolin DAB	13326701-3455311103	1
Caelo	Lanolin DAB	133326701	1
Caelo	Lanolin DAB	13345901	1
Caelo	Lanolin DAB	13345902	21
Caelo	Lanolin DAB	135302	1
Caelo	Lanolin DAB	13E07-T20-003399	1
Caelo	Lanolin DAB	13H13-To8-006173	1
Caelo	Lanolin DAB	14011304	1
Caelo	Lanolin DAB	14032001	26
Caelo	Lanolin DAB	14032101	24
Caelo	Lanolin DAB	14032201	5
Caelo	Lanolin DAB	14032301	11

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Lanolin DAB	14032302	2
Caelo	Lanolin DAB	14032401	8
Caelo	Lanolin DAB	14101306	1
Caelo	Lanolin DAB	14165601	39
Caelo	Lanolin DAB	14165701	4
Caelo	Lanolin DAB	14165901	34
Caelo	Lanolin DAB	14166001	16
Caelo	Lanolin DAB	141666001	1
Caelo	Lanolin DAB	1433001	1
Caelo	Lanolin DAB	14333601	1
Caelo	Lanolin DAB	14333602	41
Caelo	Lanolin DAB	14333701	5
Caelo	Lanolin DAB	14333901	10
Caelo	Lanolin DAB	14334001	33
Caelo	Lanolin DAB	1433602	5
Caelo	Lanolin DAB	14A06-T01-009011	1
Caelo	Lanolin DAB	14K11-T01-016976	2
Caelo	Lanolin DAB	15024003	1
Caelo	Lanolin DAB	15024101	2
Caelo	Lanolin DAB	15024102	31
Caelo	Lanolin DAB	15024201	34
Caelo	Lanolin DAB	15024301	5
Caelo	Lanolin DAB	15045502	1
Caelo	Lanolin DAB	1515Q-01765	1
Caelo	Lanolin DAB	15193401	30
Caelo	Lanolin DAB	15193501	32
Caelo	Lanolin DAB	1525501	1
Caelo	Lanolin DAB	15255201	34
Caelo	Lanolin DAB	15255202	32
Caelo	Lanolin DAB	15255301	9
Caelo	Lanolin DAB	15255501	2
Caelo	Lanolin DAB	15255601	9
Caelo	Lanolin DAB	15344401	1
Caelo	Lanolin DAB	1540502	1
Caelo	Lanolin DAB	15405501	31
Caelo	Lanolin DAB	15405502	40
Caelo	Lanolin DAB	15405505	1
Caelo	Lanolin DAB	15405601	50
Caelo	Lanolin DAB	15405702	2
Caelo	Lanolin DAB	15405801	7
Caelo	Lanolin DAB	15c1903020815	1
Caelo	Lanolin DAB	16003901	1
Caelo	Lanolin DAB	16011501	1
Caelo	Lanolin DAB	1602301	1
Caelo	Lanolin DAB	16054602	4
Caelo	Lanolin DAB	16054701	18
Caelo	Lanolin DAB	16054702	3
Caelo	Lanolin DAB	16054801	56
Caelo	Lanolin DAB	16054901	77
Caelo	Lanolin DAB	160614	1
Caelo	Lanolin DAB	16064901	1
Caelo	Lanolin DAB	16189401	60
Caelo	Lanolin DAB	16189402	4
Caelo	Lanolin DAB	16189501	48
Caelo	Lanolin DAB	16189501/160314L	1
Caelo	Lanolin DAB	16189602	3
Caelo	Lanolin DAB	16189701	5
Caelo	Lanolin DAB	16302202	4
Caelo	Lanolin DAB	16302301	83
Caelo	Lanolin DAB	16302302	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Lanolin DAB	16302401	68
Caelo	Lanolin DAB	16302402	1
Caelo	Lanolin DAB	16302501	4
Caelo	Lanolin DAB	16302601	5
Caelo	Lanolin DAB	1634401	2
Caelo	Lanolin DAB	16344401	58
Caelo	Lanolin DAB	163444401	1
Caelo	Lanolin DAB	16549	1
Caelo	Lanolin DAB	16G01-T07-034861	3
Caelo	Lanolin DAB	170105186	1
Caelo	Lanolin DAB	1701801	1
Caelo	Lanolin DAB	170184	1
Caelo	Lanolin DAB	170184001	1
Caelo	Lanolin DAB	17018401	138
Caelo	Lanolin DAB	17018502	3
Caelo	Lanolin DAB	17018503	7
Caelo	Lanolin DAB	17018701	47
Caelo	Lanolin DAB	170614181	1
Caelo	Lanolin DAB	17082015D	1
Caelo	Lanolin DAB	17134201	2
Caelo	Lanolin DAB	1713510	1
Caelo	Lanolin DAB	17135101	85
Caelo	Lanolin DAB	171351011	1
Caelo	Lanolin DAB	17135102	4
Caelo	Lanolin DAB	17135201	63
Caelo	Lanolin DAB	17135302	6
Caelo	Lanolin DAB	17135401	6
Caelo	Lanolin DAB	1717135101	1
Caelo	Lanolin DAB	17222401	58
Caelo	Lanolin DAB	17222501	1
Caelo	Lanolin DAB	17222601	147
Caelo	Lanolin DAB	172226015502	1
Caelo	Lanolin DAB	17222691	1
Caelo	Lanolin DAB	17222701	11
Caelo	Lanolin DAB	1726602	1
Caelo	Lanolin DAB	172960025649	1
Caelo	Lanolin DAB	17296501	55
Caelo	Lanolin DAB	1729651	1
Caelo	Lanolin DAB	172966002	1
Caelo	Lanolin DAB	17296601	42
Caelo	Lanolin DAB	17296602	96
Caelo	Lanolin DAB	17296701	3
Caelo	Lanolin DAB	17296702	8
Caelo	Lanolin DAB	17323317	7
Caelo	Lanolin DAB	1735101	1
Caelo	Lanolin DAB	1735201	2
Caelo	Lanolin DAB	1796501	1
Caelo	Lanolin DAB	1796602	2
Caelo	Lanolin DAB	17A03-T02-040001	1
Caelo	Lanolin DAB	17A03-T03-040004	1
Caelo	Lanolin DAB	17A03-T05-040010	1
Caelo	Lanolin DAB	17A17296601	1
Caelo	Lanolin DAB	17H24T01047688	1
Caelo	Lanolin DAB	17H24-T04-047697	1
Caelo	Lanolin DAB	17K27-T07-050540	2
Caelo	Lanolin DAB	17K27-T07-0550540	1
Caelo	Lanolin DAB	18/24-T07-060227	1
Caelo	Lanolin DAB	18001870	1
Caelo	Lanolin DAB	18003635	4
Caelo	Lanolin DAB	18044001	11

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Lanolin DAB	18044101	72
Caelo	Lanolin DAB	18044301	177
Caelo	Lanolin DAB	180443015739	1
Caelo	Lanolin DAB	18044301-L20181115Ma	1
Caelo	Lanolin DAB	1807202	1
Caelo	Lanolin DAB	18092014B	1
Caelo	Lanolin DAB	18107020	1
Caelo	Lanolin DAB	18107201	3
Caelo	Lanolin DAB	18107202	83
Caelo	Lanolin DAB	181072020	1
Caelo	Lanolin DAB	18107203	1
Caelo	Lanolin DAB	18107302	14
Caelo	Lanolin DAB	18107401	10
Caelo	Lanolin DAB	18124-T07-060227	1
Caelo	Lanolin DAB	18230200	1
Caelo	Lanolin DAB	18230201	66
Caelo	Lanolin DAB	18230302	45
Caelo	Lanolin DAB	18230303	3
Caelo	Lanolin DAB	18242701	1
Caelo	Lanolin DAB	18242801	13
Caelo	Lanolin DAB	18320302	1
Caelo	Lanolin DAB	18325501	60
Caelo	Lanolin DAB	1832551	1
Caelo	Lanolin DAB	1835501	1
Caelo	Lanolin DAB	188044301	1
Caelo	Lanolin DAB	18912181	1
Caelo	Lanolin DAB	18D11-T04-054716	1
Caelo	Lanolin DAB	18I24-T08-060230	1
Caelo	Lanolin DAB	18K05-T04-061769	1
Caelo	Lanolin DAB	18L18-T08-062838	2
Caelo	Lanolin DAB	18L18-To-062839	1
Caelo	Lanolin DAB	190000701	1
Caelo	Lanolin DAB	190000702	1
Caelo	Lanolin DAB	19000602	4
Caelo	Lanolin DAB	19000701	12
Caelo	Lanolin DAB	19000702	77
Caelo	Lanolin DAB	19000703	1
Caelo	Lanolin DAB	1900701	1
Caelo	Lanolin DAB	19025302	1
Caelo	Lanolin DAB	19071101	57
Caelo	Lanolin DAB	19071201	98
Caelo	Lanolin DAB	19071301	5
Caelo	Lanolin DAB	1917601	1
Caelo	Lanolin DAB	19176601	87
Caelo	Lanolin DAB	19176701	41
Caelo	Lanolin DAB	19176801	2
Caelo	Lanolin DAB	19201802	5
Caelo	Lanolin DAB	19225203	5
Caelo	Lanolin DAB	19225301	39
Caelo	Lanolin DAB	19225302	33
Caelo	Lanolin DAB	19225303	3
Caelo	Lanolin DAB	19225401	10
Caelo	Lanolin DAB	19267701	62
Caelo	Lanolin DAB	19267802	112
Caelo	Lanolin DAB	19701201	1
Caelo	Lanolin DAB	1974001	1
Caelo	Lanolin DAB	19C28-T09-065459	1
Caelo	Lanolin DAB	200000838002	1
Caelo	Lanolin DAB	200000839001	1
Caelo	Lanolin DAB	200003318002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Lanolin DAB	20000389001	1
Caelo	Lanolin DAB	20000639001	1
Caelo	Lanolin DAB	2000083002	2
Caelo	Lanolin DAB	20000836002	2
Caelo	Lanolin DAB	20000837001	11
Caelo	Lanolin DAB	20000838001	7
Caelo	Lanolin DAB	20000838002	17
Caelo	Lanolin DAB	200008390001	1
Caelo	Lanolin DAB	20000839001	104
Caelo	Lanolin DAB	2000083901	1
Caelo	Lanolin DAB	200008391001	1
Caelo	Lanolin DAB	20000840001	36
Caelo	Lanolin DAB	2000084001	2
Caelo	Lanolin DAB	20001974001	70
Caelo	Lanolin DAB	20001974002	3
Caelo	Lanolin DAB	2000242600	1
Caelo	Lanolin DAB	20002426001	37
Caelo	Lanolin DAB	2000246001	1
Caelo	Lanolin DAB	20003318001	11
Caelo	Lanolin DAB	20003318002	73
Caelo	Lanolin DAB	2000331802	1
Caelo	Lanolin DAB	200033188002	1
Caelo	Lanolin DAB	20004309003	2
Caelo	Lanolin DAB	20004311001	21
Caelo	Lanolin DAB	20004311002	1
Caelo	Lanolin DAB	2000431101	1
Caelo	Lanolin DAB	200043111001	1
Caelo	Lanolin DAB	20004312001	64
Caelo	Lanolin DAB	20004312002	2
Caelo	Lanolin DAB	2000439003	1
Caelo	Lanolin DAB	2000837001	1
Caelo	Lanolin DAB	2000839001	1
Caelo	Lanolin DAB	2000839001-2	1
Caelo	Lanolin DAB	2003318002	1
Caelo	Lanolin DAB	2004311001	1
Caelo	Lanolin DAB	2004312001	1
Caelo	Lanolin DAB	20240912-1	1
Caelo	Lanolin DAB	20E12-T070800152	1
Caelo	Lanolin DAB	20E12T07080151	2
Caelo	Lanolin DAB	21000935001	29
Caelo	Lanolin DAB	21000936001	64
Caelo	Lanolin DAB	21000936002	1
Caelo	Lanolin DAB	2100093601	1
Caelo	Lanolin DAB	21001189002	9
Caelo	Lanolin DAB	21002198002	5
Caelo	Lanolin DAB	21002198008	1
Caelo	Lanolin DAB	21002199001	40
Caelo	Lanolin DAB	21002199002	13
Caelo	Lanolin DAB	2100219901	1
Caelo	Lanolin DAB	21003000001	11
Caelo	Lanolin DAB	21003000003	17
Caelo	Lanolin DAB	2100300001	1
Caelo	Lanolin DAB	2100300004	1
Caelo	Lanolin DAB	21003817010	1
Caelo	Lanolin DAB	21004178001	2
Caelo	Lanolin DAB	21004179001	23
Caelo	Lanolin DAB	21004182001	55
Caelo	Lanolin DAB	2100418201	1
Caelo	Lanolin DAB	21004719001	1
Caelo	Lanolin DAB	2104182001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Lanolin DAB	213Q-01765	1
Caelo	Lanolin DAB	21H10-T02090855	1
Caelo	Lanolin DAB	22001559001	4
Caelo	Lanolin DAB	22001560001	22
Caelo	Lanolin DAB	22001560002	10
Caelo	Lanolin DAB	2200156001	2
Caelo	Lanolin DAB	22002502001	11
Caelo	Lanolin DAB	22002503002	17
Caelo	Lanolin DAB	2200253002	1
Caelo	Lanolin DAB	22004195001	1
Caelo	Lanolin DAB	22004196003	6
Caelo	Lanolin DAB	22004197002	1
Caelo	Lanolin DAB	220413(210030000003)	1
Caelo	Lanolin DAB	2204196003	1
Caelo	Lanolin DAB	2204197002	1
Caelo	Lanolin DAB	220516(21004182001)	1
Caelo	Lanolin DAB	23012015B	1
Caelo	Lanolin DAB	23051815	1
Caelo	Lanolin DAB	23121703	1
Caelo	Lanolin DAB	23326501	1
Caelo	Lanolin DAB	235755497L	1
Caelo	Lanolin DAB	26052014B	1
Caelo	Lanolin DAB	26061401	1
Caelo	Lanolin DAB	290316L	1
Caelo	Lanolin DAB	2913U-01765	1
Caelo	Lanolin DAB	30081806	1
Caelo	Lanolin DAB	31121301	1
Caelo	Lanolin DAB	3285	1
Caelo	Lanolin DAB	3316	1
Caelo	Lanolin DAB	3431	1
Caelo	Lanolin DAB	3613A-01765	1
Caelo	Lanolin DAB	38(16302301)	1
Caelo	Lanolin DAB	39(16302301)	1
Caelo	Lanolin DAB	40(17018401)	1
Caelo	Lanolin DAB	41(17135101)	1
Caelo	Lanolin DAB	42(17222601)	1
Caelo	Lanolin DAB	43(17296602)	1
Caelo	Lanolin DAB	44(18107202)	1
Caelo	Lanolin DAB	4413M01765	1
Caelo	Lanolin DAB	45(19071201)	1
Caelo	Lanolin DAB	46(19267802)	1
Caelo	Lanolin DAB	4616M-01765	1
Caelo	Lanolin DAB	47(19267802)	1
Caelo	Lanolin DAB	48(20001974001)	1
Caelo	Lanolin DAB	4817E-01765	1
Caelo	Lanolin DAB	5113A-01765	1
Caelo	Lanolin DAB	5211Q-01765	1
Caelo	Lanolin DAB	5651400	1
Caelo	Lanolin DAB	6003682006	1
Caelo	Lanolin DAB	7071205	1
Caelo	Lanolin DAB	713I-01765	1
Caelo	Lanolin DAB	8004134012	3
Caelo	Lanolin DAB	8061713	1
Caelo	Lanolin DAB	8071503	1
Caelo	Lanolin DAB	8072003	1
Caelo	Lanolin DAB	8072014A	1
Caelo	Lanolin DAB	80816	1
Caelo	Lanolin DAB	8082014B	1
Caelo	Lanolin DAB	9011406	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Lanolin DAB	9041401	1
Caelo	Lanolin DAB	9112013B	1
Caelo	Lanolin DAB	AK04112020	1
Caelo	Lanolin DAB	CH-B17222601	1
Caelo	Lanolin DAB	L-030120-1	1
Caerol/Phönix	Lanolin DAB	18230302	2
Caerol/Sanacorp	Lanolin DAB	17135101	1
Caerol	Lanolin DAB	7022014A	1
Caerolo/ Noweda	Lanolin DAB	14333701	1
Caerolo/AEP	Lanolin DAB	18044301	2
Caerolo/Gehe	Lanolin DAB	17135101	1
Caerolo/Gehe	Lanolin DAB	17296501	1
Caerolo/Gehe	Lanolin DAB	18044101	1
Caerolo/Noweda	Lanolin DAB	15193501	1
Caerolo/Noweda	Lanolin DAB	16302401	1
Caesa / Alliance Hea...	Lanolin DAB	18107202	2
Caesa / Alliance Hea...	Lanolin DAB	20004312001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	21004178001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	19225301	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	21004182001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	16189401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	19267701	2
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	20000840001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	19225301	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	21000935001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	19071101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	21004182001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	19267802	2
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	200000839001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	19071101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	19225203	2
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	19225302	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	19267802	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	20000838002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	20002426001	4
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	21002199002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	21004179001	4
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	22002503002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	20003318002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	21000935001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	21004182001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	22001560001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	22001560002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	18230302	2
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	19071301	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	19267802	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	20000839001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	21004182001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	22002503002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	1917601	1
Caesar & Loretz GmbH Gehe	Lanolin DAB	20004311001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	16189401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	12037101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	12260301	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	13062401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	20001974001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	18325501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	19267802	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	22001560002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	19267802	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	19/09-T09-072602	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	19176601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	19176801	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	20000837001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	20004312002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	21004182001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	22001560001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	20004312001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	21000935001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	21002199002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	19225302	2
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	20000839001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	21004179001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	22001559001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	20000840001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	20000839001	1
Caesar & Loretz GmbH/	Lanolin DAB	20000837001	1
Caesar & Loretz GmbH/AEP	Lanolin DAB	19071201	1
Caesar & Loretz GmbH/AEP	Lanolin DAB	21000936001	1
Caesar & Loretz GmbH/aep	Lanolin DAB	21002199001	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Lanolin DAB	19000702	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Lanolin DAB	19176701	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Lanolin DAB	19225301	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Lanolin DAB	19225302	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Lanolin DAB	20004311001	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Lanolin DAB	21000936001	4
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Lanolin DAB	21002199002	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Lanolin DAB	22001560001	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Lanolin DAB	22002503002	1
Caesar & Loretz GmbH/Alli	Lanolin DAB	20000840001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	21004178001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	19000702	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	20004311001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	22002503002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	18325501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	19267701	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	19267802	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	20002426001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	20003318002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	21000936001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	21002199001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	21004182001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	22001560001	2
Caesar & Loretz GmbH/G	Lanolin DAB	20003318002	1
Caesar & Loretz GmbH/G	Lanolin DAB	21003000003	1
Caesar & Loretz GmbH/G	Lanolin DAB	21004182001	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Lanolin DAB	18230302	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Lanolin DAB	19071101	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Lanolin DAB	19176601	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Lanolin DAB	19225301	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Lanolin DAB	19267701	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Lanolin DAB	19267802	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Lanolin DAB	20000839001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Lanolin DAB	20003318002	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Lanolin DAB	20004312001	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Lanolin DAB	20004312001	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Lanolin DAB	21000936001	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Lanolin DAB	21004182001	3
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Lanolin DAB	22001560001	4
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Lanolin DAB	22004197002	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Lanolin DAB	23003434002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	19071101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	20002426001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	20004311001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	21000935001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	19071101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	20000839001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	21004179001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	19000701	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	19267701	2
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	19267802	2
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	20000839001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	21000936001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	21003000003	2
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	22002503002	3
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Lanolin DAB	21000936001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	20000839001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	20003318002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	21000936001	1
Caesar & Loretz GmbH/L20	Lanolin DAB	21003000004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	19071201	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	19176601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	19267802	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	20004312001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	21004182001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	19176601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	18230302	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	18325501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	19000702	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	19071201	2
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	19176601	2
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	20000838002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	20000839001	6
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	20001974001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	20003318002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	21000936001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	21003000003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	21004179001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	21004182001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	22004196003	2
Caesar & Loretz GmbH/Otto	Lanolin DAB	19267701	2
Caesar & Loretz GmbH/Otto	Lanolin DAB	20000840001	1
Caesar & Loretz GmbH/Ph	Lanolin DAB	19176701	1
Caesar & Loretz GmbH/Ph	Lanolin DAB	20000838002	1
Caesar & Loretz GmbH/Ph	Lanolin DAB	20000840001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	19225302	2
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	19267802	2
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	19267802	3
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	20000838002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	20000839001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	21002199001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	21004182001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	18230302	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	19000702	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	19071201	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	19176601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	19267802	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	20000838001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	20000839001	5
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	20000840001	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	20001974001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	20003318001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	20004312001	4
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	21000935001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	21000936001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	21002199001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	22002503002	1
Caesar & Loretz GmbH/sana	Lanolin DAB	20001974	1
Caesar & Loretz GmbH/Sana	Lanolin DAB	20003318002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	18242801	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	19176601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	19176801	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	19225301	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	19225401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	19267701	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	20000839001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	21000935001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	21002199002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	22001559001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	22001560002	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	12193701	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	13227601	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	13326701	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	14032001	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	14165601	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	15024102	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	15405601	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	16189401	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	16189501	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	16344401	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	17018701	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	17135101	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	17222401	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	17296601	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	18044001	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	18044101	3
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	18044301	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	18107202	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	18107401	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	18230201	6
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	18230302	11
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	18242801	2
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	18325501	14
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	18L18-T08-062838	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	19000602	5
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	19000701	5
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	19000702	46
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	19026701	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	190267802	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	19035701	3
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	19071101	38
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	19071201	40
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	19071301	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	19176601	38
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	19176602	3
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	19176701	26
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	19176801	10
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	19201802	3
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	19206301	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	19225203	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	19225301	9
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	19225302	11
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	19225303	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	19225401	3
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	19267701	27
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	19267801	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	19267802	34
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	1926802	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	19J09-T09-072602	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	200000840001	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	200002426001	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	20000837001	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	20000838002	3
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	20000839001	42
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	20000840001	11
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	20001974001	29
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	20002426001	26
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	20003100003	6
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	20003318001	19
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	20003318002	36
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	20004311001	15
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	200043112001	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	20004312001	27
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	20004312002	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	21000935001	22
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	21000936001	30
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	21002198002	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	21002199001	21
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	21002199002	6
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	21003000001	9
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	21003000003	9
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	21003000004	2
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	21004179001	16
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	21004182001	35
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	21004182002	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	2100482001	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	22001560001	16
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	22001560002	8
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	22002502001	6
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	22002503002	21
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	22004196003	10
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	22004197002	2
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	23001134002	2
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	T09-0654509	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	T09-0726002	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	T12-0778005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lanolin DAB	20000839001	1
Caesar & Loretz Hilden	Lanolin DAB	19000701	1
Caesar & Loretz Hilden	Lanolin DAB	19176701	2
Caesar & Loretz Hilden	Lanolin DAB	20000840001	1
Caesar & Loretz Hilden	Lanolin DAB	20002426001	1
Caesar & Loretz/ Gei...	Lanolin DAB	18230302	2
Caesar & Loretz/ Noweda	Lanolin DAB	17222601	1
Caesar & Loretz/AHD	Lanolin DAB	19071201	1
Caesar & Loretz/Gehe	Lanolin DAB	18325501	7
Caesar & Loretz/Gehe	Lanolin DAB	19225302	16
Caesar & Loretz/Geil...	Lanolin DAB	19176601	1
Caesar & Loretz/Geil...	Lanolin DAB	20000839001	1
Caesar & Loretz/Geil...	Lanolin DAB	20001974001	1
Caesar & Loretz/Noweda	Lanolin DAB	17018401	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
caesar & Loretz	Lanolin DAB	16054901	1
Caesar & Loretz	Lanolin DAB	16189401	1
Caesar & Loretz	Lanolin DAB	16302301	1
Caesar & Loretz	Lanolin DAB	16302401	3
Caesar & Loretz	Lanolin DAB	17222401	3
Caesar & Loretz	Lanolin DAB	17296602	1
Caesar & Loretz	Lanolin DAB	18044301	1
Caesar & Loretz GmbH	Lanolin DAB	12193701	1
Caesar / Gehe	Lanolin DAB	17222601	2
Caesar Loretz/Fiebig	Lanolin DAB	17222601	1
Caesar und Loretz GmbH	Lanolin DAB	18044301	1
Caesar&Lorenz / Gehe	Lanolin DAB	19176601	2
Caesar&Lorenz	Lanolin DAB	21000936001	1
Caesar&Lorenz	Lanolin DAB	21002199001	1
Caesar&lorenz,Phoenix	Lanolin DAB	14333602	1
caesar&lorenz,Phönix	Lanolin DAB	15405502	1
Caesar/Lorenz	Lanolin DAB	14032001	1
Caleo/GE	Lanolin DAB	22001579001	1
Caleo/Gehe	Lanolin DAB	18044101	1
Caleo	Lanolin DAB	16302401	1
Castor/Phönix	Lanolin DAB	15255301	1
Cealeo/Phönix	Lanolin DAB	17222601	1
Cealo / Anzag	Lanolin DAB	220712(21004182001)	1
Cealo / Anzag	Lanolin DAB	221117	1
Cealo/ AHD	Lanolin DAB	15405501	1
Cealo/ AHD	Lanolin DAB	19267701	1
Cealo/ Anzag	Lanolin DAB	17135101	1
Cealo/AHD	Lanolin DAB	16054801	2
Cealo/AHD	Lanolin DAB	1634401	1
Cealo/AHD	Lanolin DAB	18044301	1
Cealo/Gehe	Lanolin DAB	17296602	1
Cealo/Gehe	Lanolin DAB	19000702	2
Cealo/Gehe	Lanolin DAB	19176701	1
Cealo/Jenne	Lanolin DAB	211019(21000936001)	1
Cealo/Noweda	Lanolin DAB	17018701	2
Cealo/Phoenix	Lanolin DAB	17222601	1
Cealo/Phönix	Lanolin DAB	17135201	2
cealo	Lanolin DAB	16054701	2
Cealo	Lanolin DAB	16054701	1
Cealo	Lanolin DAB	17222401	2
Cealo	Lanolin DAB	22001560001	1
Celo/AHD	Lanolin DAB	17135201	3
DAB 2008	Lanolin DAB	11281701	1
Delta	Lanolin DAB	17222601	1
Dr. Wolff/phönix	Lanolin DAB	17222401	1
E Plus	Lanolin DAB	17296602	1
Ebert & Jacobi	Lanolin DAB	15405502	1
Ebert & Jacobi	Lanolin DAB	18044301	1
Ebert & Jacobi	Lanolin DAB	19176601	1
Eigene Herstellung	Lanolin DAB	10052016	1
Euro OTC	Lanolin DAB	11281901	2
Euro OTC	Lanolin DAB	15405501	2
Euro OTC	Lanolin DAB	15405601	1
Euro OTC	Lanolin DAB	16054901	2
Euro OTC	Lanolin DAB	16189401	1
Euro OTC	Lanolin DAB	17222401	2
Euro OTC	Lanolin DAB	17296601	1
Euro OTC	Lanolin DAB	17K27-T07-050540	1
Euro OTC	Lanolin DAB	19000702	3
Euro OTC	Lanolin DAB	20C19-T12-077805	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Lanolin DAB	260416v1	1
Euro OTC	Lanolin DAB	2781	1
Euro OTC	Lanolin DAB	301169	1
Euro OTC	Lanolin DAB	306635	1
Euro OTC	Lanolin DAB	4617A-01765	1
Fa.Phönix	Lanolin DAB	17h24-t01-047688	1
Fa.Phönix	Lanolin DAB	21002199001	1
Fa.Phönix	Lanolin DAB	21004182001	2
Fagon/Noweda	Lanolin DAB	T09-0726002	1
Fagon/Noweda	Lanolin DAB	T12-0778005	1
Fagron	Lanolin DAB		2
Fagron	Lanolin DAB	1018E-01765	1
Fagron	Lanolin DAB	11k18-t01	1
Fagron	Lanolin DAB	11K27-T07-050540	1
Fagron	Lanolin DAB	12-07780005	1
Fagron	Lanolin DAB	12C06-T02	1
Fagron	Lanolin DAB	12E22-T04	4
Fagron	Lanolin DAB	12E22-T06	1
Fagron	Lanolin DAB	12E22-T07	1
Fagron	Lanolin DAB	12H01-T01	1
Fagron	Lanolin DAB	12H01-T04	2
Fagron	Lanolin DAB	13326501	1
Fagron	Lanolin DAB	13804-T22-0002	1
Fagron	Lanolin DAB	13B04-T20-00108	1
Fagron	Lanolin DAB	13B04-T20-001084	3
Fagron	Lanolin DAB	13B04-T20-0010B4	1
Fagron	Lanolin DAB	13B04-T21-001085	4
Fagron	Lanolin DAB	13B04-T22-001078	2
Fagron	Lanolin DAB	13B12-T01-001087	2
Fagron	Lanolin DAB	13E0760-0002	1
Fagron	Lanolin DAB	13E07-T18-003392	3
Fagron	Lanolin DAB	13E07-T20-003401	1
Fagron	Lanolin DAB	13E07-T21-003404	1
Fagron	Lanolin DAB	13E07-T22-003407	1
Fagron	Lanolin DAB	13E07-Trg-oo3395	1
Fagron	Lanolin DAB	13H13-12	1
Fagron	Lanolin DAB	13H13-T08_006173	1
Fagron	Lanolin DAB	13H13-T08-006173	1
Fagron	Lanolin DAB	13H13T11-006183	1
Fagron	Lanolin DAB	13H13T11006184	1
Fagron	Lanolin DAB	13H13-T12-006187	3
Fagron	Lanolin DAB	14166001	1
Fagron	Lanolin DAB	14A06T01009011	1
Fagron	Lanolin DAB	14A06-T01-009011	4
Fagron	Lanolin DAB	14A06T02	3
Fagron	Lanolin DAB	14A06-T02-009014	2
Fagron	Lanolin DAB	14A06-T03-009017	3
Fagron	Lanolin DAB	14A06-T04-009021	1
Fagron	Lanolin DAB	14A06-T06-009028	1
Fagron	Lanolin DAB	14E06T07	1
Fagron	Lanolin DAB	14E06-T07	1
Fagron	Lanolin DAB	14E06-T07-012186	5
Fagron	Lanolin DAB	14E06-T09-012194	6
Fagron	Lanolin DAB	14E06-T10	1
Fagron	Lanolin DAB	14E06-T10-012197	1
Fagron	Lanolin DAB	14E06-T11-012200	2
Fagron	Lanolin DAB	14E06-TT08-012190	1
Fagron	Lanolin DAB	14K11-T01-016976	5
Fagron	Lanolin DAB	14K11-T03-016983	2
Fagron	Lanolin DAB	14K11-T03-016984	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Lanolin DAB	15255201	1
Fagron	Lanolin DAB	15405601	1
Fagron	Lanolin DAB	15C19-T01-0001	1
Fagron	Lanolin DAB	15C19-T01-020809	3
Fagron	Lanolin DAB	15c19-t02-020812	1
Fagron	Lanolin DAB	15C19-T02-020812	8
Fagron	Lanolin DAB	15C19T03	1
Fagron	Lanolin DAB	15c19-t03-020815	1
Fagron	Lanolin DAB	15C19-T03-020815	6
Fagron	Lanolin DAB	15C19-T04-020818	1
Fagron	Lanolin DAB	15c19-t05-020821	1
Fagron	Lanolin DAB	15C19-T05-020821	2
Fagron	Lanolin DAB	15C-9-T02020812	1
Fagron	Lanolin DAB	15E04-T01-022046	2
Fagron	Lanolin DAB	15G02-T10-024152	2
Fagron	Lanolin DAB	15G02-T11-024155	2
Fagron	Lanolin DAB	16189401	1
Fagron	Lanolin DAB	16302401	2
Fagron	Lanolin DAB	16G01-T03-034847	7
Fagron	Lanolin DAB	16G01-T04-034850	6
Fagron	Lanolin DAB	16G01-T05	1
Fagron	Lanolin DAB	16G01-T05-034853	7
Fagron	Lanolin DAB	16G01-T06	1
Fagron	Lanolin DAB	16G01-T06-034857	2
Fagron	Lanolin DAB	16G01-T07-034861	4
Fagron	Lanolin DAB	16G01-T08-034867	6
Fagron	Lanolin DAB	16G01-T06-034858	1
Fagron	Lanolin DAB	17018401	2
Fagron	Lanolin DAB	17135101	1
Fagron	Lanolin DAB	17222401	1
Fagron	Lanolin DAB	17A03-040004	1
Fagron	Lanolin DAB	17A03-T02-040001	5
Fagron	Lanolin DAB	17A03-T02-040010	1
Fagron	Lanolin DAB	17A03-T03-040004	2
Fagron	Lanolin DAB	17A03-T04-040007	3
Fagron	Lanolin DAB	17-A03-T04-040007	1
Fagron	Lanolin DAB	17A03-T05-040010	3
Fagron	Lanolin DAB	17H24-T01	1
Fagron	Lanolin DAB	17H24-T01-047688	5
Fagron	Lanolin DAB	17H24t02047691	1
Fagron	Lanolin DAB	17H24-T02-047691	7
Fagron	Lanolin DAB	17H24-T03-047694	2
Fagron	Lanolin DAB	17H24T04047697	1
Fagron	Lanolin DAB	17H24-T04-047697	1
Fagron	Lanolin DAB	17H24-T05-047700	1
Fagron	Lanolin DAB	17H24-To1-047688	1
Fagron	Lanolin DAB	17H24-To4-047697	1
Fagron	Lanolin DAB	17K17-T07-050540	1
Fagron	Lanolin DAB	17k27-t07-050540	3
Fagron	Lanolin DAB	17k27-T07-050540	1
Fagron	Lanolin DAB	17K27-T07-050540	42
Fagron	Lanolin DAB	17k27-t07-0550540	1
Fagron	Lanolin DAB	18044101	1
Fagron	Lanolin DAB	18044301	2
Fagron	Lanolin DAB	18124-T07-060227	1
Fagron	Lanolin DAB	1824-T08-060230	1
Fagron	Lanolin DAB	18D11-T03-054713	2
Fagron	Lanolin DAB	18D11-T04-054716	4
Fagron	Lanolin DAB	18I24-T07-060227	1
Fagron	Lanolin DAB	18I24-T08-060230	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Lanolin DAB	18k05_t04_061769	1
Fagron	Lanolin DAB	18K05-T04061769	1
Fagron	Lanolin DAB	18K05-T04-061769	5
Fagron	Lanolin DAB	18K05-T05-061772	7
Fagron	Lanolin DAB	18L18-T08	2
Fagron	Lanolin DAB	18L18-T08-062838	2
Fagron	Lanolin DAB	18L18-T08-062838	27
Fagron	Lanolin DAB	18L18-T08-062839	13
Fagron	Lanolin DAB	19267701	2
Fagron	Lanolin DAB	19C28-T09	1
Fagron	Lanolin DAB	19c28-T09-065459	1
Fagron	Lanolin DAB	19C28T09065459	1
Fagron	Lanolin DAB	19C28-T09-065459	11
Fagron	Lanolin DAB	19C28T09065460	1
Fagron	Lanolin DAB	19C28T09-065460	4
Fagron	Lanolin DAB	19C28-T09-065460	11
Fagron	Lanolin DAB	19C28-T09-265459	1
Fagron	Lanolin DAB	19C28-Tog-065459	2
Fagron	Lanolin DAB	19C28-Tog-065460	1
Fagron	Lanolin DAB	19H12-T03-070722	1
Fagron	Lanolin DAB	19H12T03070772	1
Fagron	Lanolin DAB	19H12-T03-070772	23
Fagron	Lanolin DAB	19H12T03070773	2
Fagron	Lanolin DAB	19H12T03-070773	1
Fagron	Lanolin DAB	19H12-T03-070773	16
Fagron	Lanolin DAB	19J09-T09	1
Fagron	Lanolin DAB	19J09-T09-0726002	1
Fagron	Lanolin DAB	19j09t09072602	1
Fagron	Lanolin DAB	19J09-T09072602	1
Fagron	Lanolin DAB	19J09-T09-072602	15
Fagron	Lanolin DAB	19J09-T-09-072602	1
Fagron	Lanolin DAB	19J09-T09-072603	6
Fagron	Lanolin DAB	19J09-T09-72602	1
Fagron	Lanolin DAB	19Jo9-To9-072602	1
Fagron	Lanolin DAB	19L18-T08-062839	2
Fagron	Lanolin DAB	2014173	1
Fagron	Lanolin DAB	20c19-t12-077805	1
Fagron	Lanolin DAB	20C19T12077805	1
Fagron	Lanolin DAB	20C19-T12077805	1
Fagron	Lanolin DAB	20C19-T12-077805	28
Fagron	Lanolin DAB	20C19-T12-077806	3
Fagron	Lanolin DAB	20E12-T07_080151	1
Fagron	Lanolin DAB	20E12-T07-0801502	1
Fagron	Lanolin DAB	20E12-T07-080151	10
Fagron	Lanolin DAB	20E12-T07-080152	11
Fagron	Lanolin DAB	20E12-To17080151	1
Fagron	Lanolin DAB	20J14113083295	1
Fagron	Lanolin DAB	20J14-T13	3
Fagron	Lanolin DAB	20J14-T13-083295	7
Fagron	Lanolin DAB	20J14T13083296	1
Fagron	Lanolin DAB	20J14-T13-083296	7
Fagron	Lanolin DAB	21812-T04-086354	1
Fagron	Lanolin DAB	21B12-T04	1
Fagron	Lanolin DAB	21B12-T04-086353	12
Fagron	Lanolin DAB	21B12-T04-086354	7
Fagron	Lanolin DAB	21B12-T04-086353	2
Fagron	Lanolin DAB	21B12-T04-086354	1
Fagron	Lanolin DAB	21h10-102-090855	1
Fagron	Lanolin DAB	21H10-T02	1
Fagron	Lanolin DAB	21H10-T02-0908505	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Lanolin DAB	21h10t02090855	1
Fagron	Lanolin DAB	21h10-t02-090855	1
Fagron	Lanolin DAB	21H10-T02-090855	20
Fagron	Lanolin DAB	21H10-T02-090856	5
Fagron	Lanolin DAB	21h10-T02-0908656	1
Fagron	Lanolin DAB	21H10-T02-090855	1
Fagron	Lanolin DAB	21H10-T02-090856	1
Fagron	Lanolin DAB	21hto702090855	1
Fagron	Lanolin DAB	22A27-t10	1
Fagron	Lanolin DAB	22A27-T10	2
Fagron	Lanolin DAB	22A27-T10_094282	1
Fagron	Lanolin DAB	22A27-T10-0942802	1
Fagron	Lanolin DAB	22A27-T10-094282	23
Fagron	Lanolin DAB	22A27-T10-094283	2
Fagron	Lanolin DAB	22A27-T10-94282	1
Fagron	Lanolin DAB	22A-T10-94282	1
Fagron	Lanolin DAB	22G26-T09	1
Fagron	Lanolin DAB	22G26-T09-0088543	1
Fagron	Lanolin DAB	22G26-T09-098543	10
Fagron	Lanolin DAB	23A27-T25	1
Fagron	Lanolin DAB	23A27-T25-102590	2
Fagron	Lanolin DAB	247060-0001	1
Fagron	Lanolin DAB	247060001	1
Fagron	Lanolin DAB	H12-T03-070773	1
Fagron	Lanolin DAB	ngH12-T03-070773	1
Fagron	Lanolin DAB	T02-0001	1
Fagron	Lanolin DAB	T02-0908505	2
Fagron	Lanolin DAB	T02-0908506	2
Fagron	Lanolin DAB	T03-0707702	2
Fagron	Lanolin DAB	T03-0707703	3
Fagron	Lanolin DAB	T04-0863503	3
Fagron	Lanolin DAB	T04-0863504	3
Fagron	Lanolin DAB	T04-086353	1
Fagron	Lanolin DAB	T0708015001	1
Fagron	Lanolin DAB	T07-0801501	1
Fagron	Lanolin DAB	T07-0801502	4
Fagron	Lanolin DAB	t09-0726002	1
Fagron	Lanolin DAB	T09-0726002	3
Fagron	Lanolin DAB	T09-0726003	4
Fagron	Lanolin DAB	T10-0942802	2
Fagron	Lanolin DAB	T12-0078006	1
Fagron	Lanolin DAB	t12-0778005	1
Fagron	Lanolin DAB	T12-0778005	5
Fagron	Lanolin DAB	T12-0778006	2
Fagron	Lanolin DAB	T12-077805	1
Fagron	Lanolin DAB	T13-0832906	1
Fargo	Lanolin DAB	19C28-TOg-065459	1
Fargon/Noweda	Lanolin DAB	17K27-T07-050540	1
Fargon/Noweda	Lanolin DAB	18K05-T05-061772	1
Fargon/Phönix	Lanolin DAB	19H-12T03-070773	2
Fargon/Phönix	Lanolin DAB	20E12T07-080152	1
Fargon/Phönix	Lanolin DAB	T03-0707702	1
Fargon	Lanolin DAB	14k11-t01-016976	1
Fargon	Lanolin DAB	16G01-T08-034867	1
Fargon	Lanolin DAB	20e12-t07-080152	1
Fargron / GEHE	Lanolin DAB	16G01-T03-034847	1
Fargron/Noweda	Lanolin DAB	15C19-T01-020809	1
Fiebig	Lanolin DAB	15405702	2
Fiebig	Lanolin DAB	16189701	1
Fiebig	Lanolin DAB	16302601	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fiebig	Lanolin DAB	16344401	1
Fiebig	Lanolin DAB	17135201	1
Fiebig	Lanolin DAB	17135401	1
Fiebig	Lanolin DAB	17222401	1
Fiebig	Lanolin DAB	17222701	1
Fiebig	Lanolin DAB	17296702	1
Fiebig	Lanolin DAB	18044001	2
Fiebig	Lanolin DAB	18044101	1
Fiebig	Lanolin DAB	18044301	4
Fiebig	Lanolin DAB	181072202	1
Fiebig	Lanolin DAB	18107302	1
Fiebig	Lanolin DAB	18107401	1
Fiebig	Lanolin DAB	18325501	4
Fiebig	Lanolin DAB	20000839001	1
Fiebig	Lanolin DAB	2300237400	1
Fiebig	Lanolin DAB	23002374001	1
Fragon / Phoenix	Lanolin DAB	19C28-Tog-065460	1
Fragon / PhönixF	Lanolin DAB	18L18-T08-062838	1
Fragon/Anzag	Lanolin DAB	18D11-T04-054716	1
Fragon	Lanolin DAB	20C19-T12-077805	4
Gehe / Caesar	Lanolin DAB	16054701	1
GEHE 26.11.2014	Lanolin DAB	14A06-T04-009021	1
Gehe 29.07.14	Lanolin DAB	14032001	1
Gehe am 21.2.14	Lanolin DAB	13326501	2
Gehe amax	Lanolin DAB	18107202	1
Gehe amax	Lanolin DAB	18230302	1
Gehe amax	Lanolin DAB	19267802	1
Gehe	Lanolin DAB	12193701	1
Gehe	Lanolin DAB	13062501	1
Gehe	Lanolin DAB	13326601	2
Gehe	Lanolin DAB	13B04-T20-001084	1
Gehe	Lanolin DAB	14032001	1
Gehe	Lanolin DAB	14165601	1
Gehe	Lanolin DAB	14E06-T07-012186	1
GEHE	Lanolin DAB	14K11-T03-016984	1
Gehe	Lanolin DAB	15024102	1
Gehe	Lanolin DAB	15024301	1
Gehe	Lanolin DAB	15255201	2
Gehe	Lanolin DAB	15255202	1
Gehe	Lanolin DAB	15255302	1
Gehe	Lanolin DAB	15G02-T11-024155	1
Gehe	Lanolin DAB	16054602	1
Gehe	Lanolin DAB	16054701	1
Gehe	Lanolin DAB	16054702	1
Gehe	Lanolin DAB	16054801	1
GEHE	Lanolin DAB	16189501	2
Gehe	Lanolin DAB	16302301	1
Gehe	Lanolin DAB	16344401	1
Gehe	Lanolin DAB	17000364	1
Gehe	Lanolin DAB	17018401	3
GEHE	Lanolin DAB	17018401	1
Gehe	Lanolin DAB	17018701	2
GEHE	Lanolin DAB	17018701	1
Gehe	Lanolin DAB	17043202	1
GEHE	Lanolin DAB	17135101	1
Gehe	Lanolin DAB	17135201	2
Gehe	Lanolin DAB	17222601	1
Gehe	Lanolin DAB	17A03-T05-040010	1
Gehe	Lanolin DAB	17H24-T02-047691	1
Gehe	Lanolin DAB	18044301	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
GEHE	Lanolin DAB	18044301	3
Gehe	Lanolin DAB	18107202	1
GEHE	Lanolin DAB	18107202	2
Gehe	Lanolin DAB	18230201	1
Gehe	Lanolin DAB	18325501	1
Gehe	Lanolin DAB	18L18-T08-062838	1
Gehe	Lanolin DAB	18L18To8062838	1
Gehe	Lanolin DAB	19000702	1
Gehe	Lanolin DAB	19071101	2
Gehe	Lanolin DAB	19267802	1
Gehe	Lanolin DAB	20000839001	2
Gehe	Lanolin DAB	20001974001	1
Gehe	Lanolin DAB	21000936001	1
Gehe	Lanolin DAB	22002503002	1
Gehe	Lanolin DAB	22004196003	2
Gehe	Lanolin DAB	2204196003	1
Gehe	Lanolin DAB	23001132001	2
Gehe	Lanolin DAB	23001133001	3
Gehe	Lanolin DAB	23003434002	1
Gehe	Lanolin DAB	23A27-T25-102590	2
gehe	Lanolin DAB	24000970002	1
Gehe	Lanolin DAB	301170	1
GEHE	Lanolin DAB	309000	1
Geilenkirchen	Lanolin DAB	17018401	1
Geilenkirchen	Lanolin DAB	18K05-T04-061769	1
H.Lamotte	Lanolin DAB	8002875002	1
Hänseler	Lanolin DAB		2
harn	Lanolin DAB	17222601	1
Hedinger/AHD	Lanolin DAB	19000701	3
Hedinger/Sanacorp	Lanolin DAB	13326701	4
Hedinger	Lanolin DAB	16302301	2
Hedinger	Lanolin DAB	19071201	1
Henry Lamotte /AHD	Lanolin DAB	8004134012	2
Henry Lamotte Oils / AHD	Lanolin DAB	5375500	3
Henry Lamotte Oils G...	Lanolin DAB	5264900	1
Henry Lamotte Oils G...	Lanolin DAB	5375500	2
Henry Lamotte Oils G...	Lanolin DAB	6000746001	2
Henry Lamotte Oils G...	Lanolin DAB	5860800	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Lanolin DAB	6000746001	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Lanolin DAB	6003682006	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Lanolin DAB	8002875002	3
Henry Lamotte Oils	Lanolin DAB	5264900	1
Henry Lamotte Oils	Lanolin DAB	5316400	1
Henry Lamotte/ Noweda	Lanolin DAB	5517200	1
Henry Lamotte/ Noweda	Lanolin DAB	5651400	2
Henry Lamotte/ Noweda	Lanolin DAB	60000746001	1
Henry Lamotte/ Noweda	Lanolin DAB	6000746001	1
Henry Lamotte/Noweda	Lanolin DAB	5860800	1
Henry Lamotte/Noweda	Lanolin DAB	6003682006	3
Henry Lamotte/Noweda	Lanolin DAB	8002875002	1
Henry Lamotte	Lanolin DAB	1000014901	1
Henry Lamotte	Lanolin DAB	1000016944	2
Henry Lamotte	Lanolin DAB	16302401	1
Henry Lamotte	Lanolin DAB	5375500	2
Henry Lamotte	Lanolin DAB	5860800	1
Henry Lamotte	Lanolin DAB	8002875002	1
Henry/AHD	Lanolin DAB	5651400	1
Henry/Fiebig	Lanolin DAB	5860800	3
Henry	Lanolin DAB	5316400	1
HenryLamotte/Alliance	Lanolin DAB	5517200	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hubertus Apotheke	Lanolin DAB	16302401	1
Ichthyol/Noveda	Lanolin DAB	17135101	1
ichthyol	Lanolin DAB	14334001	1
Ichthyol-Gesellschaft	Lanolin DAB	16054701	1
Jenne 20.04.20 EK:16,45	Lanolin DAB	211019L	1
Jenne	Lanolin DAB	17296501	1
Jenne	Lanolin DAB	18044101	1
Jenne	Lanolin DAB	18044301	1
Jenne	Lanolin DAB	18230201	1
Jenne	Lanolin DAB	21000936001	3
Jenne	Lanolin DAB	22004196003	1
Jenne	Lanolin DAB	23001133001	1
Jenne	Lanolin DAB	23002374001	1
Kehr	Lanolin DAB	17135201	1
Kehr	Lanolin DAB	17296501	1
Kehr	Lanolin DAB	18003635	1
kehr	Lanolin DAB	22002503002	1
Kehr	Lanolin DAB	23001132002	1
Kehr	Lanolin DAB	23001134002	1
Kehr	Lanolin DAB	24B14-T04-111250	2
Klosterring	Lanolin DAB	16302202	1
Krieger	Lanolin DAB	133266012x	1
Krieger	Lanolin DAB	17222601	2
Krieger	Lanolin DAB	19176701	1
Krieger	Lanolin DAB	22004196003	3
L12	Lanolin DAB	17135101	1
L12	Lanolin DAB	17222601	1
L12	Lanolin DAB	18230302	1
Lamotte / Anzag	Lanolin DAB	8002875002	1
Lamotte / AHC	Lanolin DAB	8002875003	1
Lamotte / AHC	Lanolin DAB	8004134013	1
Lamotte / AHD EK 6,75	Lanolin DAB	5860800	1
Lamotte GmbH	Lanolin DAB	6000746001	1
Lamotte/ Sanacorp	Lanolin DAB	15405601	1
Lamotte/ADH	Lanolin DAB	1000014901	3
Lamotte/AHC	Lanolin DAB	1000010940	2
Lamotte/Alliance	Lanolin DAB	5517200	1
Lamotte/Anzag	Lanolin DAB	5447700	1
Lamotte/Anzag	Lanolin DAB	8004134012	1
Lamotte/Anzag	Lanolin DAB	8005213004	2
Lamotte/Noweda	Lanolin DAB	1000014592	1
Lamotte/Noweda	Lanolin DAB	1000016944	1
Lamotte/Noweda	Lanolin DAB	5152000	1
Lamotte/Noweda	Lanolin DAB	5264900	1
Lamotte/Noweda	Lanolin DAB	5375500	1
Lamotte	Lanolin DAB	1000010940	2
Lamotte	Lanolin DAB	5651400	1
Lamotte	Lanolin DAB	5860800	1
Lamotte	Lanolin DAB	5860900	1
Lamotte	Lanolin DAB	6000746001	2
Lamotte	Lanolin DAB	600746001	1
Maros Arznei	Lanolin DAB	18044101	1
Max Jenne	Lanolin DAB	23A27-T25	1
Midas	Lanolin DAB	17222601	1
Midas	Lanolin DAB	18044101	1
Midas	Lanolin DAB	18044301	1
Nachprüfung	Lanolin DAB	123456	1
Nord Apotheke	Lanolin DAB	2002503002	1
Noveda	Lanolin DAB	20C19-T12-077805	1
Noweda 5.6.2019	Lanolin DAB	19000702	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Lanolin DAB		1
Noweda	Lanolin DAB	12065101	1
Noweda	Lanolin DAB	13102802	1
Noweda	Lanolin DAB	13227701	1
Noweda	Lanolin DAB	13345902	1
Noweda	Lanolin DAB	14032301	1
Noweda	Lanolin DAB	14165701	1
Noweda	Lanolin DAB	14333901	1
Noweda	Lanolin DAB	15255501	2
Noweda	Lanolin DAB	15255601	2
Noweda	Lanolin DAB	15405501	1
Noweda	Lanolin DAB	15C19-T02-020812	1
Noweda	Lanolin DAB	16189401	1
Noweda	Lanolin DAB	17018401	1
Noweda	Lanolin DAB	17135101	1
Noweda	Lanolin DAB	17222601	1
Noweda	Lanolin DAB	17296501	2
Noweda	Lanolin DAB	17A03-T02-040001	1
Noweda	Lanolin DAB	18044301	2
Noweda	Lanolin DAB	18107302	1
Noweda	Lanolin DAB	18230201	1
Noweda	Lanolin DAB	18325501	2
Noweda	Lanolin DAB	19071101	3
Noweda	Lanolin DAB	19071201	2
Noweda	Lanolin DAB	19176601	3
Noweda	Lanolin DAB	19225301	3
Noweda	Lanolin DAB	19267802	1
Noweda	Lanolin DAB	19J09-T09-072602	2
Noweda	Lanolin DAB	19J09-T09-072603	1
Noweda	Lanolin DAB	20000838002	1
Noweda	Lanolin DAB	20001974001	2
Noweda	Lanolin DAB	20C19-T12-077805	2
Noweda	Lanolin DAB	20E12-T07-080152	2
Noweda	Lanolin DAB	2100199001	1
Noweda	Lanolin DAB	21H10-T02-090855	1
Noweda	Lanolin DAB	22002502001	1
Noweda	Lanolin DAB	22004196003	6
Noweda	Lanolin DAB	22004197002	1
Noweda	Lanolin DAB	23001133001	1
Noweda	Lanolin DAB	23002374001	6
Noweda	Lanolin DAB	23003434002	1
Noweda	Lanolin DAB	24000970002	4
Noweda	Lanolin DAB	24B14-T04-111250	1
Noweda	Lanolin DAB	7102013A	1
Noweda	Lanolin DAB	T02-0908505	2
Otto Geilenkirchen	Lanolin DAB	22004197002	1
Phoeniix	Lanolin DAB	23003434002	1
Phoenix 05.07.2019 4,65EUR	Lanolin DAB	18L18-T08-062838	1
Phoenix 10.04.2014	Lanolin DAB	14032001	2
Phoenix 16.06.2017 4,33EUR	Lanolin DAB	17018401	1
Phoenix WE:04.11.17 ...	Lanolin DAB	17135101	1
Phoenix	Lanolin DAB	16054901	2
Phoenix	Lanolin DAB	16189401	1
Phoenix	Lanolin DAB	16302301	1
Phoenix	Lanolin DAB	17018503	1
Phoenix	Lanolin DAB	17018701	1
Phoenix	Lanolin DAB	1701870118044101	1
Phoenix	Lanolin DAB	17222601	1
Phoenix	Lanolin DAB	18107202	1
Phoenix	Lanolin DAB	18242801	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phoenix	Lanolin DAB	19071201	1
Phoenix	Lanolin DAB	19J09-T09-072603	1
Phoenix	Lanolin DAB	20000839001	1
Phoenix	Lanolin DAB	20001974001	1
Phoenix	Lanolin DAB	20004312001	1
Phoenix	Lanolin DAB	20C19-T12-077805	5
Phoenix	Lanolin DAB	20E12-T07-080152	1
Phoenix	Lanolin DAB	21002199001	2
Phoenix	Lanolin DAB	218212-T04	1
Phoenix	Lanolin DAB	22002503002	2
Phoenix	Lanolin DAB	22004196003	4
Phoenix	Lanolin DAB	22G26-T09-098543	1
Phoenix	Lanolin DAB	23001132001	1
phoenix	Lanolin DAB	23002374001	2
Phoenix	Lanolin DAB	23002374001	4
Phoenix	Lanolin DAB	23003434002	6
Phoenix	Lanolin DAB	23A27-T25-102590	1
Phoenix	Lanolin DAB	23A27-T26-102594	1
Phoenix	Lanolin DAB	24002080001	2
Phoenix	Lanolin DAB	24B14-T04-111250	1
Phoenix	Lanolin DAB	3111	1
Phoenix	Lanolin DAB	3230	1
Phoenix	Lanolin DAB	3234	1
Phönix 16.10.2019	Lanolin DAB	19176601	1
Phönix Gotha	Lanolin DAB	12193901	1
Phönix Gotha	Lanolin DAB	12308802	1
Phönix Gotha	Lanolin DAB	13062401	2
Phönix Gotha	Lanolin DAB	13227701	2
Phönix Gotha	Lanolin DAB	14032101	1
Phönix Gotha	Lanolin DAB	14165901	2
Phönix Gotha	Lanolin DAB	14334001	1
Phönix Gotha	Lanolin DAB	15024201	2
Phönix Gotha	Lanolin DAB	15193401	1
Phönix Gotha	Lanolin DAB	18001870	1
Phönix Gotha	Lanolin DAB	19176701	1
Phönix/ Noweda	Lanolin DAB	21004182001	1
phönix	Lanolin DAB		1
Phönix	Lanolin DAB	11113902	1
Phönix	Lanolin DAB	13062401	1
Phönix	Lanolin DAB	13083296	1
Phönix	Lanolin DAB	13326701	1
Phönix	Lanolin DAB	14165601	1
Phönix	Lanolin DAB	15024102	1
Phönix	Lanolin DAB	16054901	1
phönix	Lanolin DAB	16189401	2
Phönix	Lanolin DAB	16344401	1
Phönix	Lanolin DAB	17000363	1
Phönix	Lanolin DAB	17000364	1
phönix	Lanolin DAB	17135101	1
Phönix	Lanolin DAB	17222401	1
Phönix	Lanolin DAB	1722240101096255	1
Phönix	Lanolin DAB	17222601	1
PHÖNIX	Lanolin DAB	17222601	1
Phönix	Lanolin DAB	17296601	1
PHÖNIX	Lanolin DAB	17296602	2
Phönix	Lanolin DAB	17K27-T07-050540	2
Phönix	Lanolin DAB	18230201	2
Phönix	Lanolin DAB	18230302	1
Phönix	Lanolin DAB	18325501	2
Phönix	Lanolin DAB	19071101	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phönix	Lanolin DAB	19071201	1
Phönix	Lanolin DAB	19176701	2
Phönix	Lanolin DAB	19267701	1
Phönix	Lanolin DAB	19C28-T09-065459	1
Phönix	Lanolin DAB	19H12-T03-070772	6
Phönix	Lanolin DAB	200002426001	1
Phönix	Lanolin DAB	20000839001	1
Phönix	Lanolin DAB	20004312001	2
PHÖNIX	Lanolin DAB	20004312001	1
Phönix	Lanolin DAB	20E12-T07-080151	1
Phönix	Lanolin DAB	21-T02-090856	1
Phönix	Lanolin DAB	22002503002	1
phönix	Lanolin DAB	22004196003	1
Phönix	Lanolin DAB	22004196003	2
Phönix	Lanolin DAB	22G26-T09-098543	1
Phönix	Lanolin DAB	23002374001	2
Phönix	Lanolin DAB	23003434002	1
Phönix	Lanolin DAB	23A27-T25-102590	2
Phönix	Lanolin DAB	23A27-T26	1
Phönix	Lanolin DAB	23A27-T26-102594	1
Phönix	Lanolin DAB	24000970002	1
Phönix	Lanolin DAB	24001588001/33/25P	1
Phönix	Lanolin DAB	24002080001	1
Phönix	Lanolin DAB	306635	2
Phönix	Lanolin DAB	3171	1
phönix	Lanolin DAB	34/AKD2	1
Phönix	Lanolin DAB	5316400	1
Phönix	Lanolin DAB	T0-0726003	1
Phönix	Lanolin DAB	T03-0707702	1
Phönix	Lanolin DAB	T04-086354	1
Phönix	Lanolin DAB	To4-086354	1
Raben-Apotheke Mildenau	Lanolin DAB	282976	1
Reichelt	Lanolin DAB	17001447	1
Sanacorp W.E: 31.03...	Lanolin DAB	17222601	1
Sanacorp 26.01.15 EK 3,85	Lanolin DAB	14333602	2
Sanacorp henry lamot...	Lanolin DAB	8004134012	2
Sanacorp Ulm	Lanolin DAB	18325501	2
Sanacorp, 25.2.17, 4,30EUR	Lanolin DAB	16302301	1
Sanacorp,04.04.17, 4,30EUR	Lanolin DAB	17018401	1
Sanacorp/ Henry Lamo...	Lanolin DAB	5651400	1
Sanacorp	Lanolin DAB	12193701	2
Sanacorp	Lanolin DAB	12260301	1
Sanacorp	Lanolin DAB	12308801	1
Sanacorp	Lanolin DAB	12308802	2
Sanacorp	Lanolin DAB	13062401	2
Sanacorp	Lanolin DAB	13062501	1
Sanacorp	Lanolin DAB	13227601	2
sanacorp	Lanolin DAB	14032001	1
Sanacorp	Lanolin DAB	14032301	1
sanacorp	Lanolin DAB	14165901	1
Sanacorp	Lanolin DAB	14165901	1
Sanacorp	Lanolin DAB	14333602	2
Sanacorp	Lanolin DAB	14333701	1
Sanacorp	Lanolin DAB	14334001	1
Sanacorp	Lanolin DAB	15193401	1
Sanacorp	Lanolin DAB	15255301	1
Sanacorp	Lanolin DAB	16054801	1
Sanacorp	Lanolin DAB	16344401	1
Sanacorp	Lanolin DAB	17000364	3
Sanacorp	Lanolin DAB	17001447	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanacorp	Lanolin DAB	17018701	1
Sanacorp	Lanolin DAB	17078401	1
Sanacorp	Lanolin DAB	17135101	2
Sanacorp	Lanolin DAB	17135302	1
Sanacorp	Lanolin DAB	17222401	1
Sanacorp	Lanolin DAB	17222601	3
Sanacorp	Lanolin DAB	17296602	3
Sanacorp	Lanolin DAB	18044101	1
Sanacorp	Lanolin DAB	18230201	1
Sanacorp	Lanolin DAB	18325501	2
Sanacorp	Lanolin DAB	19000701	1
Sanacorp	Lanolin DAB	19000702	2
SANACORP	Lanolin DAB	19000702	2
Sanacorp	Lanolin DAB	19001199	1
Sanacorp	Lanolin DAB	19071101	1
Sanacorp	Lanolin DAB	19176601	1
Sanacorp	Lanolin DAB	19225301	1
Sanacorp	Lanolin DAB	19225302	1
Sanacorp	Lanolin DAB	19267701	2
Sanacorp	Lanolin DAB	19267802	3
Sanacorp	Lanolin DAB	19H12-T03-070773	3
Sanacorp	Lanolin DAB	20003318002	1
Sanacorp	Lanolin DAB	20J14-T13	4
Sanacorp	Lanolin DAB	21000936001	1
Sanacorp	Lanolin DAB	21003000003	1
Sanacorp	Lanolin DAB	21B12-T04	1
Sanacorp	Lanolin DAB	21B12-T04-086353	1
Sanacorp	Lanolin DAB	22001559001	1
sanacorp	Lanolin DAB	22003844	1
Sanacorp	Lanolin DAB	22G26-T09-098543	1
Sanacorp	Lanolin DAB	23001132002	1
Sanacorp	Lanolin DAB	23001134002	1
Sanacorp	Lanolin DAB	23002374001	1
Sanacorp	Lanolin DAB	305411	2
Sanacorp	Lanolin DAB	306634	1
Sanacorp	Lanolin DAB	306635	1
Sanacorp	Lanolin DAB	34/AKD1	1
Sanacorp	Lanolin DAB	T13-0832906	1
SanacorpWE:12.12.201...	Lanolin DAB	16189401	1
SanacorpWE:27.01.201...	Lanolin DAB	16302301	1
Sanarcorp	Lanolin DAB	22001560001	1
Spangro_06.11.2018	Lanolin DAB	18044301	1
Th. Geyer	Lanolin DAB	17018701	2
THCPharm/Noweda	Lanolin DAB	250696	1
UNISAN	Lanolin DAB	5651400	5
VDL	Lanolin DAB	12037301	1
VDL	Lanolin DAB	12065101/32	1
WE:18.03.2016 Sanacorp	Lanolin DAB	15405502	1
WE:Sanacorp 31.10.20...	Lanolin DAB	16054901	3

- 399 167 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 65 501 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Lanolin DAB* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Lanolin DAB* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	560	10	69 213
Typ B	0	2024	0	155 351
Typ C	0	7685	199	399 167

Die Substanz/Substanzgruppe *Lanolin DAB* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	98,2456 % (> 97,7193 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9728 %)	100,0000 % (> 99,7036 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	97,4759 % (> 97,4378 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31003	32863	9,49	25,43
31439	31439	0,00	37,51
31746	32863	3,61	26,94
31794	31794	0,00	26,61
31795	31794	1,71	27,40
31798	31794	3,81	28,24
32863	32863	0,00	27,94
34518	31794	9,45	22,74
34597	31794	2,80	23,02
34686	31794	4,13	25,27
35373	35373	0,00	22,29
35643	35643	0,00	25,08

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Labor-

prüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Latschenkiefernöl
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30204-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Latschenkiefernöl; Oleum pini pumilionis; Pini pumilionis aetherolum

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Latschenkiefernöl* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Latschenkiefernöl	10	13	134

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Latschenkiefernöl* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Latschenkiefernöl* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Wacholderöl	20,60	—
Bergamottöl	23,61	—
Kiefernadelöl	24,04	—
Kümmelöl	29,85	—
Krauseminzöl	32,82	—
Citronenöl	38,47	—
Eucalyptusöl	49,01	—
Fichtennadelöl	54,88	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Latschenkiefernöl* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Latschenkiefernöl* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Latschenkiefernöl	11375614	31189	40	20120102
Caelo	Latschenkiefernöl	16114705	33266	40	20160420
Caelo	Latschenkiefernöl	16114706	33282	40	20160420
Caelo	Latschenkiefernöl	172158	33679	40	20170807*
Caelo	Latschenkiefernöl	20002366	35022	40	20200728*
Euro OTC	Latschenkiefernöl	1210024-02	31529	60	20140806
Euro OTC	Latschenkiefernöl	1511014	31818	60	20151214*
Euro OTC	Latschenkiefernöl	2212012	36867	40	20230111*
Fagron	Latschenkiefernöl	12C29-N17	31184	40	1403167
Fagron	Latschenkiefernöl	15A05-B06-322743	33276	40	20150126

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 440 Spektren von 10 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Latschenkiefernöl*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 10 verschiedenen Chargen.
- 69 343 Spektren aus insgesamt 1449 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 530 Spektren von 13 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Latschenkiefernöl*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 13 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Latschenkiefernöl	192716	34717	40
Caelo	Latschenkiefernöl	21004227	36174	40
Caelo	Latschenkiefernöl	22003741	36823	40
Caelo	Latschenkiefernöl	24000683	38475	40
Caelo	Latschenkiefernöl	24002453	38920	40
Caelo	Latschenkiefernöl	25001077	39045	40
Euro OTC	Latschenkiefernöl	1606003	32470	40
Euro OTC	Latschenkiefernöl	1703031	33235	40
Euro OTC	Latschenkiefernöl	1801001	33931	40
Euro OTC	Latschenkiefernöl	1807002	34194	40
Euro OTC	Latschenkiefernöl	1905020	34491	40
Euro OTC	Latschenkiefernöl	2004017	35065	40
Euro OTC	Latschenkiefernöl	2109024	35903	50

- 156 925 Spektren aus insgesamt 4495 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 505 Spektren von 211 *Apo-Ident*-Kunden aus 139 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Latschenkiefernöl*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 133 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Latschenkiefernöl	2010237/8	1
	Latschenkiefernöl	220002396002	1
	Latschenkiefernöl	220022396003	1
	Latschenkiefernöl	22002396002	5
	Latschenkiefernöl	22002396003	8
	Latschenkiefernöl	24000683003	8
	Latschenkiefernöl	24000683004	5
AHD	Latschenkiefernöl	17364206	1
Alliance Healthcare	Latschenkiefernöl	1215802	1
Alliance Healthcare	Latschenkiefernöl	18309505	1
Alliance	Latschenkiefernöl	11375601	1
Anzag	Latschenkiefernöl	230427 (22002396003)	1
Apo-Ident/Phoenix	Latschenkiefernöl	17364201	1
Caelo	Latschenkiefernöl	11375601	9
Caelo	Latschenkiefernöl	11375608	1
Caelo	Latschenkiefernöl	11375613	3
Caelo	Latschenkiefernöl	11375614	3
Caelo	Latschenkiefernöl	1137575601	1
Caelo	Latschenkiefernöl	12239902	2
Caelo	Latschenkiefernöl	12239903	2
Caelo	Latschenkiefernöl	12239904	3
Caelo	Latschenkiefernöl	13084309	1
Caelo	Latschenkiefernöl	14083301	7
Caelo	Latschenkiefernöl	14083302	3
Caelo	Latschenkiefernöl	14083303	1
Caelo	Latschenkiefernöl	14083310	1
Caelo	Latschenkiefernöl	14083311	1
Caelo	Latschenkiefernöl	14083315	1
Caelo	Latschenkiefernöl	15239201	5
Caelo	Latschenkiefernöl	15239202	2
Caelo	Latschenkiefernöl	15239203	1
Caelo	Latschenkiefernöl	153239202	1
Caelo	Latschenkiefernöl	15375501	10
Caelo	Latschenkiefernöl	15375502	6
Caelo	Latschenkiefernöl	15375505	4
Caelo	Latschenkiefernöl	1606003-01	1
Caelo	Latschenkiefernöl	16114701	8
Caelo	Latschenkiefernöl	16114702	5
Caelo	Latschenkiefernöl	16114705	15
Caelo	Latschenkiefernöl	16114706	11
Caelo	Latschenkiefernöl	17012014	2
Caelo	Latschenkiefernöl	1703031-01	1
Caelo	Latschenkiefernöl	17215801	16
Caelo	Latschenkiefernöl	17215802	16
Caelo	Latschenkiefernöl	17215803	1
Caelo	Latschenkiefernöl	17219801	1
Caelo	Latschenkiefernöl	17364201	6
Caelo	Latschenkiefernöl	17364202	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Latschenkiefernöl	17364203	1
Caelo	Latschenkiefernöl	17364204	1
Caelo	Latschenkiefernöl	17364206	8
Caelo	Latschenkiefernöl	1792977	2
Caelo	Latschenkiefernöl	18309501	10
Caelo	Latschenkiefernöl	18309502	18
Caelo	Latschenkiefernöl	18309505	9
Caelo	Latschenkiefernöl	18309506	1
Caelo	Latschenkiefernöl	183096505	1
Caelo	Latschenkiefernöl	192716001	7
Caelo	Latschenkiefernöl	192716004	16
Caelo	Latschenkiefernöl	200003807001	1
Caelo	Latschenkiefernöl	20001551003	1
Caelo	Latschenkiefernöl	20003807001	5
Caelo	Latschenkiefernöl	20003807008	5
Caelo	Latschenkiefernöl	20003807009	4
Caelo	Latschenkiefernöl	20004551003	3
Caelo	Latschenkiefernöl	20004551005	1
Caelo	Latschenkiefernöl	20004551006	2
Caelo	Latschenkiefernöl	21004227001	4
Caelo	Latschenkiefernöl	21004227005	1
Caelo	Latschenkiefernöl	21051403	1
Caelo	Latschenkiefernöl	2200239002	1
Caelo	Latschenkiefernöl	22002396002	2
Caelo	Latschenkiefernöl	22002396003	3
Caelo	Latschenkiefernöl	220110(20004551006)	1
Caelo	Latschenkiefernöl	220628(21004227001)	1
Caelo	Latschenkiefernöl	23021301	1
Caelo	Latschenkiefernöl	24061712	1
Caelo	Latschenkiefernöl	33(16114701)	1
Caelo	Latschenkiefernöl	34(16114701)	1
Caelo	Latschenkiefernöl	35(16114705)	1
Caelo	Latschenkiefernöl	37(18309501)	1
Caelo	Latschenkiefernöl	38(18309501)	1
Caelo	Latschenkiefernöl	39(18309505)	1
Caelo	Latschenkiefernöl	40(192716001)	1
Caelo	Latschenkiefernöl	41(20003807001)	1
Caelo	Latschenkiefernöl	5011903	1
Caelo	Latschenkiefernöl	621H23	1
Caesar & Loretz GmbH...	Latschenkiefernöl	192716004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Latschenkiefernöl	192716001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Latschenkiefernöl	18309505	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Latschenkiefernöl	192716001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Latschenkiefernöl	1084737	1
Caesar & Loretz GmbH...	Latschenkiefernöl	1801001-01	1
Caesar & Loretz GmbH...	Latschenkiefernöl	20003807001	2
Caesar & Loretz GmbH/Sa	Latschenkiefernöl	18309501	2
Caesar & Loretz GmbH...	Latschenkiefernöl	18309501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Latschenkiefernöl	18309505	6
Caesar & Loretz GmbH...	Latschenkiefernöl	192716001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Latschenkiefernöl	192716004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Latschenkiefernöl	20004551005	1
Caesar & Loretz GmbH	Latschenkiefernöl	17364202	2
Caesar & Loretz GmbH	Latschenkiefernöl	17364206	2
Caesar & Loretz GmbH	Latschenkiefernöl	18309501	9
Caesar & Loretz GmbH	Latschenkiefernöl	18309502	8
Caesar & Loretz GmbH	Latschenkiefernöl	18309505	7
Caesar & Loretz GmbH	Latschenkiefernöl	18309506	2
Caesar & Loretz GmbH	Latschenkiefernöl	18309507	1
Caesar & Loretz GmbH	Latschenkiefernöl	192716001	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Latschenkiefernöl	192716004	4
Caesar & Loretz GmbH	Latschenkiefernöl	20003807001	3
Caesar & Loretz GmbH	Latschenkiefernöl	20003807009	1
Caesar & Loretz GmbH	Latschenkiefernöl	20003807011	3
Caesar & Loretz GmbH	Latschenkiefernöl	20004551001	2
Caesar & Loretz GmbH	Latschenkiefernöl	20004551005	1
Caesar & Loretz GmbH	Latschenkiefernöl	20004551006	2
Caesar & Loretz GmbH	Latschenkiefernöl	21004227001	3
Caesar & Loretz GmbH	Latschenkiefernöl	22002396002	3
Caesar & Loretz GmbH	Latschenkiefernöl	22002396003	7
Cealo/ Anzag	Latschenkiefernöl	16114706	1
Cealo	Latschenkiefernöl	18309502	1
Euro OTC	Latschenkiefernöl	1210024-02	1
Euro OTC	Latschenkiefernöl	1270311	1
Euro OTC	Latschenkiefernöl	1411021-01	5
Euro OTC	Latschenkiefernöl	1511014-01	4
Euro OTC	Latschenkiefernöl	15375502	1
Euro OTC	Latschenkiefernöl	1606003-01	1
Euro OTC	Latschenkiefernöl	1703031-01	1
Euro OTC	Latschenkiefernöl	1801001-01	1
Euro OTC	Latschenkiefernöl	1905020-01	4
Euro OTC	Latschenkiefernöl	2109024-01	1
Euro OTC	Latschenkiefernöl	98764	1
Fagron	Latschenkiefernöl	11G18-N10	2
Fagron	Latschenkiefernöl	12C29-N17	1
Fagron	Latschenkiefernöl	12G12N11	1
Fagron	Latschenkiefernöl	12G12-N11	2
Fagron	Latschenkiefernöl	12K06-N06	1
Fagron	Latschenkiefernöl	12-K06-N06	1
Fagron	Latschenkiefernöl	13C04-N02	7
Fagron	Latschenkiefernöl	13C04-N02	1
Fagron	Latschenkiefernöl	13E06-N04	5
Fagron	Latschenkiefernöl	13H28-N04	3
Fagron	Latschenkiefernöl	13H28-N04-0008/370	1
Fagron	Latschenkiefernöl	14D14-B01	5
Fagron	Latschenkiefernöl	15051509	1
Fagron	Latschenkiefernöl	15A05B06	1
Fagron	Latschenkiefernöl	15A05-B06	5
Fagron	Latschenkiefernöl	15A05-B06-305064	1
Fagron	Latschenkiefernöl	15A05-B06-305065	1
Fagron	Latschenkiefernöl	1606003-01	1
Fagron	Latschenkiefernöl	27111207	1
Fagron	Latschenkiefernöl	736339	3
Fargo	Latschenkiefernöl	13C04-N02	1
Frey & Lau GmbH/Phoenix	Latschenkiefernöl	13C04-N020133/265	1
Frey+Lau GmbH/Phönix	Latschenkiefernöl	12C29-N17	2
Fritz Schiele	Latschenkiefernöl		1
Gatt-Koller	Latschenkiefernöl	1701129	1
Gehe	Latschenkiefernöl	15375501	1
Hedinger/Phönix	Latschenkiefernöl	1801001-01	1
Ichthyol-Gesellschaft	Latschenkiefernöl	1610280P/15375501	1
Jenne	Latschenkiefernöl	240424 (2202396002)	1
Kögl	Latschenkiefernöl	37202163916	1
Kögl	Latschenkiefernöl	484101170517	1
Kögl	Latschenkiefernöl	484101172017	1
Nachprüfung 19.9.17.	Latschenkiefernöl	15A05-B06-322744	1
Noweda/EuRoh	Latschenkiefernöl	160600301	1
Noweda	Latschenkiefernöl	22002396002	1
Phoenix	Latschenkiefernöl	17364206	1
Phoenix	Latschenkiefernöl	18309501	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
phoenix	Latschenkiefernöl	55418	1
Phönix 08.11.2019	Latschenkiefernöl	18309502	1
Phönix	Latschenkiefernöl	11/19-N12	1
Phönix	Latschenkiefernöl	20003807001	1
Phönix	Latschenkiefernöl	24000683004	1
primavera	Latschenkiefernöl	149E26	1
PVL	Latschenkiefernöl	1360313	1
Sanacorp	Latschenkiefernöl	17215802	3
Taoasis GmbH	Latschenkiefernöl	30985-110461	1
Taoasis	Latschenkiefernöl	11148-2940	1
Taoasis	Latschenkiefernöl	1148-148	1
Taoasis	Latschenkiefernöl	25599-117839	1
Taoasis	Latschenkiefernöl	25599-118829	1
Taoasis	Latschenkiefernöl	2622-7697	1
Taoasis	Latschenkiefernöl	2622-7698	1
Taoasis	Latschenkiefernöl	30985-106654	1
Taoasis	Latschenkiefernöl	30985-110461	1
Taoasis	Latschenkiefernöl	30985-111105	2
Taoasis	Latschenkiefernöl	33347-112503	1
Taoasis	Latschenkiefernöl	586/116867	1
Taoasis	Latschenkiefernöl	586-116867	1
Taoasis	Latschenkiefernöl	8783-125163	1
VDL; 7.50EUR; 28.9.2015	Latschenkiefernöl	15239201	1

- 406 546 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 148 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierungsspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Latschenkiefernöl* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Latschenkiefernöl* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	440	0	69 343
Typ B	0	530	0	156 925
Typ C	0	502	3	406 546

Die Substanz/Substanzgruppe *Latschenkiefernöl* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 98,6364 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 98,8679 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	99,4059 % (> 98,8119 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31184	31184	0,00	32,20
31189	31184	4,42	33,17
31529	31818	1,89	26,74
31818	31818	0,00	27,21
33266	31818	5,51	29,59
33276	31184	7,33	32,33
33282	33679	5,84	31,26
33679	33679	0,00	32,73
35022	35022	0,00	32,37
36867	36867	0,00	29,21

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Lavendelöl
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30861-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Lavendelöl; Lavandulae aetheroleum; Oleum Lavandulae

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Lavendelöl* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Lavendelöl	15	18	100

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Lavendelöl* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Lavendelöl* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Korianderöl	32,14	—
Bergamottöl	39,65	—
Kümmelöl	83,41	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Lavendelöl* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Lavendelöl* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Lavendelöl	12201206	30861	40	20120721
Caelo	Lavendelöl	12201213	31237	30	20120721
Caelo	Lavendelöl	12334514	31238	30	20121120
Caelo	Lavendelöl	13252605	31416	40	20130802
Caelo	Lavendelöl	13252207	31422	60	20130802
Euro OTC	Lavendelöl	1312008-01	31528	60	AR-15-FG-000438-01
Euro OTC	Lavendelöl	1507031	31721	60	0000010673
Euro OTC	Lavendelöl	1510040	31800	60	20151119*
Euro OTC	Lavendelöl	1608026	32710	40	20160902*
Euro OTC	Lavendelöl	2008011	35120	40	20200929*
Euro OTC	Lavendelöl	2009022	35125	40	20201007*
Euro OTC	Lavendelöl	2302010	36895	40	20230306*
Fagron	Lavendelöl	13D24-N01	31223	40	AR-15-FG-009308-01
Fagron	Lavendelöl	15I03-B01-314158	32996	40	20150916
Fagron	Lavendelöl	24B28-T22-112764	38441	40	20240328

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 660 Spektren von 15 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Lavendelöl*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 15 verschiedenen Chargen.
- 69 123 Spektren aus insgesamt 1444 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 714 Spektren von 18 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Lavendelöl*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 18 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Bombastus	Lavendelöl	21002712	36191	40
Bombastus	Lavendelöl	23000993	38036	40
Bombastus	Lavendelöl	24000441	38749	40
Caelo	Lavendelöl	162922	32684	40
Caelo	Lavendelöl	191847	34612	40
Caelo	Lavendelöl	192713	34724	40
Caelo	Lavendelöl	21001627016	36569	40
Caelo	Lavendelöl	23003503	38136	40
Caelo	Lavendelöl	25001645	39144	24
Euro OTC	Lavendelöl	1601053	31997	40
Euro OTC	Lavendelöl	1606004	32458	40
Euro OTC	Lavendelöl	1610029	32834	40
Euro OTC	Lavendelöl	1701005	32986	40
Euro OTC	Lavendelöl	1706003	33597	40
Euro OTC	Lavendelöl	1710038	33846	40
Euro OTC	Lavendelöl	1808034	34213	40
Euro OTC	Lavendelöl	2004016	35061	40
Euro OTC	Lavendelöl	2109006	35761	50

- 156 741 Spektren aus insgesamt 4491 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 175 Spektren von 93 *Apo-Ident*-Kunden aus 101 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Lavendelöl*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 100 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Lavendelöl	1252709	1
	Lavendelöl	1343430	1
	Lavendelöl	1353379	3
	Lavendelöl	1567L	1
	Lavendelöl	201023/5	1
	Lavendelöl	201023/9	1
	Lavendelöl	2109006-02	1
	Lavendelöl	22000129010	1
	Lavendelöl	22000129012	1
	Lavendelöl	22000129014	1
	Lavendelöl	2200029021	1
	Lavendelöl	22001471	1
	Lavendelöl	22002020003	1
	Lavendelöl	22003532	1
	Lavendelöl	22004095005	1
	Lavendelöl	22004095009	5
	Lavendelöl	22004095010	1
	Lavendelöl	22004095012	10
	Lavendelöl	22004095014	1
	Lavendelöl	22004095017	1
	Lavendelöl	2200409501731	1
	Lavendelöl	23000993	3
	Lavendelöl	23001734	1
	Lavendelöl	23003503001	16
	Lavendelöl	23003503002	1
	Lavendelöl	23003643	1
	Lavendelöl	2302010-01	3
	Lavendelöl	2302010-03	1
	Lavendelöl	23C06T19-102558	1
	Lavendelöl	23C06-T19-102558	1
	Lavendelöl	23E30-T03-1048805	1
	Lavendelöl	23E30-T03-104884	1
	Lavendelöl	23E30-T03-108783	2
	Lavendelöl	23E30-T03108784	1
	Lavendelöl	23E30-T03-108784	1
	Lavendelöl	23ET03-108784	1
	Lavendelöl	24000234002	1
	Lavendelöl	24000234007	4
	Lavendelöl	24000234008	1
	Lavendelöl	24000441	1
	Lavendelöl	24B28-T22-112764	1
	Lavendelöl	80H31	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Lavendelöl	intern	1
	Lavendelöl	T03-1048804	1
	Lavendelöl	T19-1025508	1
	Lavendelöl	T1910258	1
Anzag	Lavendelöl	241213(09229566)	1
Bombastus	Lavendelöl	1706003-01	1
Bombastus	Lavendelöl	20000292	2
Bombastus	Lavendelöl	21002770	1
Caelo	Lavendelöl	15363302	1
Caelo	Lavendelöl	16023002	1
Caelo	Lavendelöl	16292206	1
Caelo	Lavendelöl	17132710	1
Caelo	Lavendelöl	18128204	2
Caelo	Lavendelöl	18219004	1
Caelo	Lavendelöl	18326201	1
Caelo	Lavendelöl	18326207	1
Caelo	Lavendelöl	18326214	1
Caelo	Lavendelöl	191847007	2
Caelo	Lavendelöl	19184701	5
Caelo	Lavendelöl	19184702	1
Caelo	Lavendelöl	19B20-B01-191698	1
Caelo	Lavendelöl	20001640003	1
Caelo	Lavendelöl	20003808006	1
Caelo	Lavendelöl	21001533002	1
Caelo	Lavendelöl	21001627002	1
Caelo	Lavendelöl	21001627006	1
Caelo	Lavendelöl	21001627007	1
Caelo	Lavendelöl	22000129010	1
Caelo	Lavendelöl	22000129012	1
Caelo	Lavendelöl	22000129017	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lavendelöl	21001627022	2
Caesar & Loretz GmbH...	Lavendelöl	22000129012	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lavendelöl	21001533002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lavendelöl	19184701	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lavendelöl	22000129010	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lavendelöl	19184701	1
Caesar & Loretz GmbH	Lavendelöl	2100162/007	1
Caesar & Loretz GmbH	Lavendelöl	21001627002	1
Caesar & Loretz GmbH	Lavendelöl	21001627007	1
Caesar & Loretz GmbH	Lavendelöl	21001627016	1
Caesar & Loretz GmbH	Lavendelöl	22000129005	2
Caesar & Loretz GmbH	Lavendelöl	22000129010	2
Euro OTC	Lavendelöl	2009022-01	4
Fagron	Lavendelöl	1192553	1
Fagron	Lavendelöl	15I03-B01-317685	1
Fagron	Lavendelöl	15J03-B01-317686	1
Fagron	Lavendelöl	16H01-B04	1
Fagron	Lavendelöl	17G20-B07342692	1
Fagron	Lavendelöl	17G20-B07-349417	1
Fagron	Lavendelöl	18B26-B02	1
Fagron	Lavendelöl	18B26-B02-352706	1
Fagron	Lavendelöl	20C12-803-200431	1
Fagron	Lavendelöl	20C12-B03-200430	1
Fagron	Lavendelöl	20C12-B03-201866	1
Fagron	Lavendelöl	21D06-T03-084279	1
Fagron	Lavendelöl	21D06-T03-0842800	1
Fagron	Lavendelöl	22C08-T07-093900	1
Fagron	Lavendelöl	B03-2018606	1
Fagron	Lavendelöl	T03-0842800	1
Frey &Lau	Lavendelöl	B01-1974208	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Lavendelöl	16H01-B04-338189	2
gehe	Lavendelöl	23003503001	1
Gehe	Lavendelöl	2302010-01	1
GEHE	Lavendelöl	2302010-01	1
Gehe	Lavendelöl	23E30-T104884	1
Jenne	Lavendelöl	22000129005	1
Kehr Holdermann	Lavendelöl	24B28-T22-115153	1
Kehr&Holdrmann	Lavendelöl	2302010-03	1
Lavendelöl	Lavendelöl	2009022-01	1
Noweda	Lavendelöl	22K09-T13-100347	1
Noweda	Lavendelöl	2302010-01	1
Noweda	Lavendelöl	24B28-T22-112764	1
Phoenix	Lavendelöl	23003503001	1
Phoenix	Lavendelöl	240000234008	1
Phönix	Lavendelöl	23003503001	1
Primavera, Gehe	Lavendelöl	758B26	1
Primavera	Lavendelöl	362M28	1
Primavera	Lavendelöl	702G29	1
Sanacorp	Lavendelöl	22004095006	1
Sanacorp	Lavendelöl	22004095009	1
Sanacorp	Lavendelöl	22004095012	1

- 406 876 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 186 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang C* aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Lavendelöl* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Lavendelöl* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	660	0	69 123
Typ B	0	714	0	156 561
Typ C	0	175	0	406 876

Die Substanz/Substanzgruppe *Lavendelöl* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 99,0909 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9728 %)	100,0000 % (> 99,1597 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	100,0000 % (> 96,5714 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer

die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30861	32710	18,23	56,53
31223	31223	0,00	56,99
31237	32710	17,35	63,43
31238	31721	2,75	54,68
31416	32710	18,65	58,56
31422	31223	1,93	57,80
31528	31528	0,00	61,15
31721	31721	0,00	58,88
31800	31800	0,00	57,66
32710	32710	0,00	58,30
32996	31721	3,31	50,40
35120	35120	0,00	57,59
35125	35125	0,00	57,95
36895	36895	0,00	49,42
38441	36895	9,05	55,47

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Liniment-Salben
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	10002320-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Liniment-Salben; Liniment, nichtionisches wasserhaltiges DAC (NRF S.39); Liniment, wasserhaltiges SR/DAC (NRF S.40); Linimentum aquosum N (NRF S. 39); Linimentum aquosum SR/DAC (NRF S.40); Linimentum nonionicum aquosum DAC; Nichtionisches wasserhaltiges Liniment DAC (NRF S. 39); Wasserhaltiges Liniment SR/DAC (NRF S.40)

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Liniment-Salben* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]

Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]

AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Liniment-Salben	20	90	2145

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Liniment-Salben* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Liniment-Salben* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Hydrophile Creme, nichtionisch SR (...)	20,42	—
Basiscreme, hydrophobe DAC	21,52	—
Hydrophile Creme, nichtionisch o. K...	25,49	—
Anionische hydrophile Creme o. Kons...	25,73	—
Anionische hydrophile Creme DAB	26,38	—
Natriumlaurylathersulfat-Lösung 27 ...	26,98	—
Anionische hydrophile Creme SR (NRF...	29,82	—
Anionische hydrophile Creme mit Pro...	30,99	—
Hydrophile Basisemulsion (NRF S.25)	31,11	—
Hautpflegesalbe W/L SR (ohne Konser...	31,27	—
Glycolsäure 70%	32,51	—
Wolff® Basis Creme Halbfett	34,51	—
Natrium-(s)-lactat-Lösung	38,19	—
Gel Cordes®	38,74	—
Basiscreme, verdünnte	38,93	—
Hautpflegesalbe W/L SR	39,98	—
Brustelixir	51,30	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Liniment-Salben* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Liniment-Salben* sind folgende Proben eingegangen*:

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	282335	31169	40	1405256
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	297176	31830	60	20150909
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	14134601	31476	40	20140516
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	15420901	31827	60	20151221
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	153267	31943	60	20150922*
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	153342	31945	60	20151008*
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	153342	31946	60	20151008*
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	160216	31947	60	20160127*
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	161138	32090	40	20160415*
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	21002412	35615	50	20210819*
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	73A041113	31170	40	1405106
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	08B010216	32305	40	20160203
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	32B090516	32727	30	20160509
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	34B111022	36911	40	20221019
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	14063201	31438	40	20140513
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	160217	31938	60	20160127*
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	153244	31939	60	20150922*
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	160217	32089	40	20160127*
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	20001810	35111	40	20200728*
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	21001310	35546	40	20210507*
Leyh Pharma	Liniment, wasserhaltiges ...	124611	30982	80	20121123
Leyh Pharma	Liniment, wasserhaltiges ...	191511	34505	40	20190423

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 1080 Spektren von 22 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Liniment-Salben*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 20 verschiedenen Chargen.
- 68 703 Spektren aus insgesamt 1439 Chargen von 206 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 3780 Spektren von 109 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Liniment-Salben*.

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 90 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
apomix	Liniment, nichtionisches ...	07B280322	36239	40
apomix	Liniment, nichtionisches ...	05C210223	36901	40
apomix	Liniment, nichtionisches ...	19C151123	37951	40
apomix	Liniment, nichtionisches ...	14B100924	38762	40
apomix	Liniment, nichtionisches ...	06B010425	39032	40
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	22000841	36203	40
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	23004212	37966	40
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	25000627	39054	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	153341	31944	60
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	161139	32091	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	161140	32092	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	161767	32398	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	161768	32401	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	162035	32404	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	162181	32605	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	162182	32609	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	162183	32611	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	162584	32615	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	162585	32616	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	163188	32874	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	171173	33400	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	171444	33401	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	171446	33402	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	171445	33403	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	172088	33569	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	172089	33570	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	172090	33571	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	172611	33746	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	172612	33747	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	173125	34013	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	180507	34146	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	180867	34147	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	181744	34148	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	182331	34254	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	182789	34355	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	192014	34782	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	20003002	35217	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	20003577	35218	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	21001823	35544	50
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	21001822	35545	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	21003958	35926	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	22000259	36081	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	22000260	36082	10
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	22000261	36083	10
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	22001187	36464	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	22001188	36465	10
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	22001189	36466	10
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	22001709	36467	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	22001710	36468	10
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	22002532	36677	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	22003519	37363	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	22003520	37364	10
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	22003521	37365	10
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	23000486	37527	30
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	23000487	37528	10
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	23000488	37529	10

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	23000489	37530	10
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	23001042	37531	30
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	23001181	37532	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	23001182	37533	10
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	23001183	37534	10
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	23001728	37710	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	23001729	37711	10
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	23001730	37712	10
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	23001731	37713	10
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	23001975	37825	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	23002581	38050	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	23002582	38051	10
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	23002980	38052	10
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	24000745	38268	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	24001734	38504	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	24002232	38788	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	25000361	38989	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	25001020	38990	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	25001021	38991	10
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	48B131221	36237	40
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	23B080823	37793	40
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	16B080724	38457	40
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	07B310325	39033	40
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	22001380	36213	40
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	23005202	37959	40
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	25001452	39046	40
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	161824	32395	40
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	171989	33572	40
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	173334	34014	40
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	181848	34158	40
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	192964	34780	40
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	20003910	35219	40
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	21002123	35616	50
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	21003572	35927	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	161767	32399	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	161767	32400	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	161768	32402	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	161768	32403	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	162035	32405	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	161139	32604	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	162181	32606	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	162181	32607	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	162181	32608	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	162182	32610	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	162183	32612	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	162183	32613	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	162183	32614	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	162585	32617	40
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	162585	32618	40
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	32B090516	32727 [†]	10
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	161824	32396	40
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	161824	32397	40
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	21001310	35546 [†]	10

- 153675 Spektren aus insgesamt 4416 Chargen von 349 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 9407 Spektren von 1276 *Apo-Ident*-Kunden aus 2133 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Liniment-Salben*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 2082 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Liniment, nichtionisches ...	10260630	1
	Liniment, nichtionisches ...	10A100624	3
	Liniment, wasserhaltiges ...	10A120525	1
	Liniment, wasserhaltiges ...	10A150424	3
	Liniment, nichtionisches ...	10A190623	2
	Liniment, wasserhaltiges ...	118120525	1
	Liniment, nichtionisches ...	11C190623	2
	Liniment, nichtionisches ...	12A010724	2
	Liniment, wasserhaltiges ...	12A150523	1
	Liniment, nichtionisches ...	12B010724	1
	Liniment, wasserhaltiges ...	12B030624	1
	Liniment, wasserhaltiges ...	12B0306624	1
	Liniment, nichtionisches ...	14350703	1
	Liniment, wasserhaltiges ...	14B050623	1
	Liniment, nichtionisches ...	14B100924	1
	Liniment, wasserhaltiges ...	14C050623	1
	Liniment, wasserhaltiges ...	150613	1
	Liniment, nichtionisches ...	16B020823	2
	Liniment, wasserhaltiges ...	16B080724	1
	Liniment, wasserhaltiges ...	17A060723	4
	Liniment, wasserhaltiges ...	17A090724	1
	Liniment, nichtionisches ...	17A101224	1
	Liniment, wasserhaltiges ...	18A050723	2
	Liniment, nichtionisches ...	18A260923	1
	Liniment, nichtionisches ...	19B151123	2
	Liniment, nichtionisches ...	19C151123	2
	Liniment, wasserhaltiges ...	1A050224	1
	Liniment, nichtionisches ...	1A150124	3
	Liniment, nichtionisches ...	1A250123	2
	Liniment, nichtionisches ...	200173001	1
	Liniment, wasserhaltiges ...	20A240723	1
	Liniment, wasserhaltiges ...	210323	1
	Liniment, wasserhaltiges ...	21A240723	2
	Liniment, wasserhaltiges ...	22001383	1
	Liniment, nichtionisches ...	22002293	1
	Liniment, nichtionisches ...	22002532001	1
	Liniment, nichtionisches ...	22002532002	5
	Liniment, wasserhaltiges ...	22002852	1
	Liniment, wasserhaltiges ...	22002854	3
	Liniment, nichtionisches ...	22003519001	1
	Liniment, nichtionisches ...	22003520001	9
	Liniment, nichtionisches ...	2200352001	1
	Liniment, nichtionisches ...	22003521001	4
	Liniment, nichtionisches ...	22003868	2

fortgesetzt auf folgender Seite

[†]Diese Spektren wurden an Material aufgenommen, das aus dem gleichen Verkaufsbehältnis stammt, aus dem auch Material für Kalibrierspektren (*Typ A*) entnommen wurde. Sie sind also nicht unabhängig und nicht dem *Typ B* zuzurechnen.

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Liniment, nichtionisches ...	22003872	1
	Liniment, nichtionisches ...	22003873	4
	Liniment, nichtionisches ...	22003874	1
	Liniment, wasserhaltiges ...	22004549	1
	Liniment, wasserhaltiges ...	22004550	1
	Liniment, wasserhaltiges ...	22004551	9
	Liniment, nichtionisches ...	229292	1
	Liniment, wasserhaltiges ...	22A081024	1
	Liniment, nichtionisches ...	22B141222	2
	Liniment, nichtionisches ...	2300	1
	Liniment, nichtionisches ...	230000487001	1
	Liniment, nichtionisches ...	23000207	1
	Liniment, nichtionisches ...	23000402	1
	Liniment, nichtionisches ...	23000405	2
	Liniment, nichtionisches ...	23000408	1
	Liniment, nichtionisches ...	23000409	6
	Liniment, nichtionisches ...	23000410	7
	Liniment, nichtionisches ...	23000411	15
	Liniment, nichtionisches ...	23000487001	18
	Liniment, nichtionisches ...	23000489001	10
	Liniment, wasserhaltiges ...	23000819	1
	Liniment, wasserhaltiges ...	23000820	3
	Liniment, wasserhaltiges ...	23000821	15
	Liniment, nichtionisches ...	23001042001	8
	Liniment, nichtionisches ...	23001181001	1
	Liniment, nichtionisches ...	23001182001	11
	Liniment, nichtionisches ...	23001183002	18
	Liniment, nichtionisches ...	23001728001	3
	Liniment, nichtionisches ...	23001729001	18
	Liniment, nichtionisches ...	23001730001	11
	Liniment, nichtionisches ...	2300173001	1
	Liniment, nichtionisches ...	23001731001	11
	Liniment, nichtionisches ...	2300173100168/23P	1
	Liniment, nichtionisches ...	2300173100178/23P	1
	Liniment, nichtionisches ...	2300183002	1
	Liniment, nichtionisches ...	23001975002	7
	Liniment, nichtionisches ...	23002231	1
	Liniment, nichtionisches ...	23002232	1
	Liniment, nichtionisches ...	23002233	3
	Liniment, nichtionisches ...	23002234	3
	Liniment, nichtionisches ...	23002235	2
	Liniment, nichtionisches ...	23002238	5
	Liniment, nichtionisches ...	23002239	11
	Liniment, nichtionisches ...	23002240	22
	Liniment, nichtionisches ...	23002581001	9
	Liniment, nichtionisches ...	23002582001	2
	Liniment, nichtionisches ...	23002582002	2
	Liniment, wasserhaltiges ...	23002822	3
	Liniment, wasserhaltiges ...	23002824	5
	Liniment, wasserhaltiges ...	23002825	14
	Liniment, wasserhaltiges ...	23002826	10
	Liniment, nichtionisches ...	23002980001	10
	Liniment, nichtionisches ...	2300410	1
	Liniment, nichtionisches ...	2300411	3
	Liniment, nichtionisches ...	23004199	1
	Liniment, nichtionisches ...	23004201	1
	Liniment, nichtionisches ...	23004202	2
	Liniment, nichtionisches ...	23004203	2
	Liniment, nichtionisches ...	23004204	2
	Liniment, nichtionisches ...	230042047	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Liniment, nichtionisches ...	23004205	2
	Liniment, nichtionisches ...	23004207	2
	Liniment, nichtionisches ...	23004209	15
	Liniment, nichtionisches ...	23004210	6
	Liniment, nichtionisches ...	23004211	5
	Liniment, nichtionisches ...	23004212	5
	Liniment, wasserhaltiges ...	23005199	2
	Liniment, wasserhaltiges ...	23005200	6
	Liniment, wasserhaltiges ...	23005201	1
	Liniment, wasserhaltiges ...	23005202	3
	Liniment, wasserhaltiges ...	23005203	13
	Liniment, wasserhaltiges ...	23005204	22
	Liniment, wasserhaltiges ...	23B080823	3
	Liniment, nichtionisches ...	24000205	1
	Liniment, nichtionisches ...	24000207	1
	Liniment, nichtionisches ...	24000208	4
	Liniment, nichtionisches ...	24000209	2
	Liniment, nichtionisches ...	24000210	2
	Liniment, nichtionisches ...	24000211	3
	Liniment, nichtionisches ...	24000212	10
	Liniment, nichtionisches ...	2400021231/24P	1
	Liniment, nichtionisches ...	24000213	6
	Liniment, nichtionisches ...	24000745001	1
	Liniment, nichtionisches ...	24000745002	21
	Liniment, nichtionisches ...	24000745003	17
	Liniment, wasserhaltiges ...	24001727	6
	Liniment, wasserhaltiges ...	24001728	1
	Liniment, wasserhaltiges ...	24001729	12
	Liniment, nichtionisches ...	24001734001	21
	Liniment, nichtionisches ...	24001734002	32
	Liniment, nichtionisches ...	2400173402	1
	Liniment, wasserhaltiges ...	24001929	1
	Liniment, nichtionisches ...	24001946	1
	Liniment, nichtionisches ...	24001947	5
	Liniment, nichtionisches ...	24001948	4
	Liniment, nichtionisches ...	24001949	1
	Liniment, nichtionisches ...	24001950	5
	Liniment, nichtionisches ...	24001951	2
	Liniment, nichtionisches ...	24001952	3
	Liniment, nichtionisches ...	24001953	10
	Liniment, nichtionisches ...	24001954	8
	Liniment, nichtionisches ...	24001955	7
	Liniment, nichtionisches ...	2400212	1
	Liniment, nichtionisches ...	24002232001	27
	Liniment, nichtionisches ...	24002232003	6
	Liniment, wasserhaltiges ...	24003358	3
	Liniment, wasserhaltiges ...	24003359	2
	Liniment, wasserhaltiges ...	24003360	2
	Liniment, wasserhaltiges ...	24003361	11
	Liniment, nichtionisches ...	24003888	2
	Liniment, nichtionisches ...	24003890	1
	Liniment, nichtionisches ...	24003891	3
	Liniment, nichtionisches ...	24003892	7
	Liniment, nichtionisches ...	24003893	4
	Liniment, wasserhaltiges ...	24B250923	1
	Liniment, wasserhaltiges ...	25000048	3
	Liniment, wasserhaltiges ...	25000049	1
	Liniment, wasserhaltiges ...	25000050	7
	Liniment, nichtionisches ...	25000361002	2
	Liniment, nichtionisches ...	25000361003	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Liniment, nichtionisches ...	25000618	1
	Liniment, nichtionisches ...	25000620	1
	Liniment, nichtionisches ...	25000622	1
	Liniment, nichtionisches ...	25000623	1
	Liniment, nichtionisches ...	25000625	7
	Liniment, nichtionisches ...	2500062522/25P	1
	Liniment, nichtionisches ...	25000626	3
	Liniment, nichtionisches ...	25000627	4
	Liniment, nichtionisches ...	25001021001	1
	Liniment, wasserhaltiges ...	25001453	4
	Liniment, nichtionisches ...	25002185	1
	Liniment, nichtionisches ...	25002188	1
	Liniment, nichtionisches ...	2500621	1
	Liniment, nichtionisches ...	2500622	1
	Liniment, nichtionisches ...	2500627	1
	Liniment, nichtionisches ...	250407 (25000625)	1
	Liniment, wasserhaltiges ...	250813	1
	Liniment, wasserhaltiges ...	25A161023	1
	Liniment, wasserhaltiges ...	26B270722	1
	Liniment, wasserhaltiges ...	27A071123	1
	Liniment, nichtionisches ...	288452	1
	Liniment, wasserhaltiges ...	28B071123	2
	Liniment, nichtionisches ...	2B150124	1
	Liniment, wasserhaltiges ...	30A211123	4
	Liniment, wasserhaltiges ...	31B111223	3
	Liniment, wasserhaltiges ...	33A101022	1
	Liniment, wasserhaltiges ...	37B190514	1
	Liniment, nichtionisches ...	3A030225	5
	Liniment, wasserhaltiges ...	3A060224	2
	Liniment, nichtionisches ...	3A12020224	1
	Liniment, nichtionisches ...	3A120224	3
	Liniment, nichtionisches ...	3A20224	1
	Liniment, wasserhaltiges ...	3A300123	2
	Liniment, nichtionisches ...	4A010317	1
	Liniment, wasserhaltiges ...	4A300123	2
	Liniment, wasserhaltiges ...	4C060224	1
	Liniment, nichtionisches ...	5A010425	1
	Liniment, nichtionisches ...	5A060324	1
	Liniment, wasserhaltiges ...	5A100325	1
	Liniment, nichtionisches ...	5C210223	1
	Liniment, wasserhaltiges ...	6A220223	1
	Liniment, nichtionisches ...	6B070323	2
	Liniment, nichtionisches ...	6C060324	1
	Liniment, nichtionisches ...	7A090424	2
	Liniment, wasserhaltiges ...	7A200224	2
	Liniment, nichtionisches ...	7B170423	3
	Liniment, nichtionisches ...	8A170424	2
	Liniment, wasserhaltiges ...	8B070425	1
	Liniment, wasserhaltiges ...	9A1200324	1
	Liniment, wasserhaltiges ...	9A120324	2
	Liniment, nichtionisches ...	9B100624	2
	Liniment, nichtionisches ...	9B130525	1
	Liniment, nichtionisches ...	9B160523	1
	Liniment, wasserhaltiges ...	9B180423	2
	Liniment, wasserhaltiges ...	9B290425	1
	Liniment, nichtionisches ...	9C100624	1
/Noweda	Liniment, nichtionisches ...	281562	1
10260682	Liniment, nichtionisches ...	19055702	1
18050701	Liniment, nichtionisches ...	17261201	1
20.05.19/AHD/Leyh Pharma	Liniment, wasserhaltiges ...	191511	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
4,95	Liniment, nichtionisches ...	14A010823	1
AEP	Liniment, nichtionisches ...	20003577001	1
AEP	Liniment, wasserhaltiges ...	200233	1
AEP	Liniment, wasserhaltiges ...	210323	2
AEP	Liniment, wasserhaltiges ...	221123	1
AEP	Liniment, nichtionisches ...	229263	2
AEP	Liniment, wasserhaltiges ...	23002824	1
AEP	Liniment, wasserhaltiges ...	23002825	2
AEP	Liniment, nichtionisches ...	23004203	1
AEP	Liniment, wasserhaltiges ...	23005203	1
AEP	Liniment, wasserhaltiges ...	23005204	1
AEP	Liniment, wasserhaltiges ...	2305203	2
AEP	Liniment, wasserhaltiges ...	24001729	2
AHD /LeyhPharma	Liniment, wasserhaltiges ...	150321	1
AHD PKH	Liniment, wasserhaltiges ...	62A021017	1
AHD/23.07.14/Leyh Pharma	Liniment, wasserhaltiges ...	142231	1
AHD/Leyh Pharma/25.10.14	Liniment, wasserhaltiges ...	144031	1
AHD	Liniment, nichtionisches ...	13A110724	1
AHD	Liniment, nichtionisches ...	17001407	1
AHD	Liniment, nichtionisches ...	17144401	1
AHD	Liniment, nichtionisches ...	18000057	2
AHD	Liniment, nichtionisches ...	18002333	1
AHD	Liniment, nichtionisches ...	18002885	1
AHD	Liniment, nichtionisches ...	18005138	1
AHD	Liniment, nichtionisches ...	18006450	1
AHD	Liniment, nichtionisches ...	18153501	1
AHD	Liniment, nichtionisches ...	19001295	1
AHD	Liniment, nichtionisches ...	19001297	1
AHD	Liniment, nichtionisches ...	19002434	1
AHD	Liniment, nichtionisches ...	19006547	1
AHD	Liniment, nichtionisches ...	19006548	1
AHD	Liniment, nichtionisches ...	19B151123	1
AHD	Liniment, nichtionisches ...	20002986	1
AHD	Liniment, nichtionisches ...	21000617	1
AHD	Liniment, nichtionisches ...	21002326	1
AHD	Liniment, nichtionisches ...	21003170	1
AHD	Liniment, nichtionisches ...	21003175	2
AHD	Liniment, nichtionisches ...	21004484	1
AHD	Liniment, nichtionisches ...	22000836	1
AHD	Liniment, nichtionisches ...	22002532002	1
AHD	Liniment, nichtionisches ...	22002807	1
AHD	Liniment, nichtionisches ...	22003872	1
AHD	Liniment, wasserhaltiges ...	23002825	1
AHD	Liniment, wasserhaltiges ...	23002826	1
AHD	Liniment, nichtionisches ...	23004210	1
AHD	Liniment, nichtionisches ...	240000745002	1
AHD	Liniment, nichtionisches ...	24001953	1
AHD	Liniment, nichtionisches ...	24001954	1
AHD	Liniment, wasserhaltiges ...	297052	1
AHD	Liniment, nichtionisches ...	297177	1
AHD	Liniment, nichtionisches ...	302287	1
AHD	Liniment, nichtionisches ...	306361	1
AHD	Liniment, nichtionisches ...	311610	1
AHD	Liniment, nichtionisches ...	4A210223	1
AHD	Liniment, wasserhaltiges ...	6A220223	1
AHL	Liniment, nichtionisches ...	17312501	1
Alli/Leyh	Liniment, wasserhaltiges ...	191021	1
Alliance Health 09.0...	Liniment, nichtionisches ...	14134601	2
Alliance health	Liniment, nichtionisches ...	14350703	2
Alliance health	Liniment, nichtionisches ...	15014601	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Alliance Healthcare	Liniment, wasserhaltiges ...	22002280	1
Alliance Healthcare	Liniment, nichtionisches ...	23002582002	1
Alliance Healthcare	Liniment, wasserhaltiges ...	23005201	1
Alliance Healthcare	Liniment, wasserhaltiges ...	24001729	1
Alliance Healthcare	Liniment, nichtionisches ...	24001734001	1
Alliance Healthcare	Liniment, wasserhaltiges ...	24003359	1
Alliance Healthcare	Liniment, nichtionisches ...	285790	1
Alliance Healthcare	Liniment, nichtionisches ...	309804	1
Alliance	Liniment, nichtionisches ...	18005541	1
Alliance	Liniment, nichtionisches ...	19055702	1
Alliance	Liniment, wasserhaltiges ...	19B151123	1
Alliance	Liniment, nichtionisches ...	20004408	1
Alliance	Liniment, nichtionisches ...	22003874	1
Alliance	Liniment, nichtionisches ...	23000405	1
Alliance	Liniment, nichtionisches ...	23000409	1
Alliance	Liniment, nichtionisches ...	23002240	1
Alliance	Liniment, nichtionisches ...	23004209	1
Alliance	Liniment, nichtionisches ...	23004212	1
Alliance	Liniment, wasserhaltiges ...	23005201	1
Alliance	Liniment, nichtionisches ...	24000213	1
Alliance	Liniment, nichtionisches ...	24001954	1
alliance	Liniment, nichtionisches ...	24001955	1
Alliance	Liniment, wasserhaltiges ...	33A101022	1
Alliance	Liniment, wasserhaltiges ...	65A250918	1
Allianz Healthcare	Liniment, nichtionisches ...	19136701	1
Allianz	Liniment, nichtionisches ...	20002001	1
AMH Niemann GmbH & Co KG	Liniment, wasserhaltiges ...	38B200720	1
AMH Niemann GmbH & Co KG	Liniment, wasserhaltiges ...	46B240820	1
AMH Niemann GmbH & C...	Liniment, wasserhaltiges ...	28B240518	2
AMH Niemann GmbH & C...	Liniment, wasserhaltiges ...	45B120718	1
AMH Niemann GmbH und...	Liniment, wasserhaltiges ...	30B040515	1
AMH Niemann GmbH/All...	Liniment, wasserhaltiges ...	61A040918	1
AMH Niemann GmbH	Liniment, wasserhaltiges ...	8A040220	1
AMH Niemann/ Phoenix	Liniment, wasserhaltiges ...	59B030918	1
AMH Niemann/Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	26A130415	1
AMH Niemann/Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	83A021214	1
AMH Niemann/Sanacorp	Liniment, wasserhaltiges ...	46B260514	1
AMH Niemann	Liniment, wasserhaltiges ...	45A200819	1
AMH NiemannGmbH&CO KG	Liniment, wasserhaltiges ...	11B240220	1
Anzag Leyh	Liniment, wasserhaltiges ...	4580715	1
Anzag/Anzag 14.09.18	Liniment, nichtionisches ...	18003529	1
Anzag	Liniment, nichtionisches ...	16021601	1
Anzag	Liniment, nichtionisches ...	17027801	1
Anzag	Liniment, nichtionisches ...	19001298	1
Anzag	Liniment, nichtionisches ...	19006135	2
Anzag	Liniment, nichtionisches ...	19006137	1
Anzag	Liniment, nichtionisches ...	20003825	1
Anzag	Liniment, nichtionisches ...	20004409	1
Anzag	Liniment, nichtionisches ...	230726(23000408)	1
Anzag	Liniment, nichtionisches ...	240524(23002234)	1
Anzag	Liniment, wasserhaltiges ...	24B250923	1
Anzag	Liniment, nichtionisches ...	250102(24003892)	1
Anzag	Liniment, nichtionisches ...	250327(25000625)	1
Anzag	Liniment, nichtionisches ...	269135	1
Anzag	Liniment, nichtionisches ...	274016	1
Anzag	Liniment, nichtionisches ...	275786	1
Anzag	Liniment, nichtionisches ...	275788	1
Anzag	Liniment, nichtionisches ...	275792	1
Anzag	Liniment, wasserhaltiges ...	27A071123	1
Anzag	Liniment, wasserhaltiges ...	30B130513	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Anzag	Liniment, wasserhaltiges ...	33A190515	1
Anzag	Liniment, wasserhaltiges ...	74B081012	2
aopmix/Phoenix	Liniment, wasserhaltiges ...	62A110814	1
api-ident	Liniment, nichtionisches ...	18050701	1
apo	Liniment, nichtionisches ...	23B280920	1
apo	Liniment, wasserhaltiges ...	47A020919	1
apo	Liniment, wasserhaltiges ...	56A240712	2
apomi	Liniment, nichtionisches ...	2A200120	1
Apomic	Liniment, nichtionisches ...	1A250123	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...		1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	108070420	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	10A070420	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	10A070622	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	10A080216	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	10A100517	4
apomix	Liniment, nichtionisches ...	10A110515	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	10A1206013	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	10A150512	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	10A150514	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	10A170220	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	10A25019	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	10A260213	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	10A260218	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	10A310516	4
apomix	Liniment, nichtionisches ...	10B010719	3
apomix	Liniment, nichtionisches ...	10B070622	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	10B160215	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	10B230221	3
apomix	Liniment, nichtionisches ...	10C010719	5
apomix	Liniment, nichtionisches ...	10C070420	4
apomix	Liniment, nichtionisches ...	11A010713	3
apomix	Liniment, nichtionisches ...	11A040618	4
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	11A070217	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	11A070622	3
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	11A110319	3
apomix	Liniment, nichtionisches ...	11A210420	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	11A230719	10
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	11a270217	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	11A270217	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	11A270218	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	11B270515	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	11C060521	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	12A100615	3
apomix	Liniment, nichtionisches ...	12A100713	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	12A150212	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	12a200616	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	12A200616	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	12A200819	4
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	12A220322	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	12A240220	3
apomix	Liniment, nichtionisches ...	12A270514	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	12B110214	3
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	12B180319	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	12B190318	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	12C050520	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	13A040614	5
apomix	Liniment, nichtionisches ...	13A060520	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	13A090919	5
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	13A110214	3
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	13A1102214	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	13A160216	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	13A180319	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	13A260617	6
apomix	Liniment, nichtionisches ...	13a260618	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	13A260618	9
apomix	Liniment, nichtionisches ...	13A26068	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	13B060722	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	13B280213	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	14A010823	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	14A070813	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	14A090321	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	14A150317	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	14A180520	3
apomix	Liniment, nichtionisches ...	14a180716	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	14A180716	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	14a190318	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	14A190422	4
apomix	Liniment, nichtionisches ...	14A260617	5
apomix	Liniment, nichtionisches ...	14A300615	3
apomix	Liniment, nichtionisches ...	14B070621	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	14B100924	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	14B220216	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	15A010823	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	15A050313	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	15A090321	3
apomix	Liniment, nichtionisches ...	15A090822	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	15A110717	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	15A140714	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	15A140721	6
apomix	Liniment, nichtionisches ...	15A150715	4
apomix	Liniment, nichtionisches ...	15A170718	5
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	15A190422	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	15A210318	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	15A250319	3
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	15A260813	3
apomix	Liniment, nichtionisches ...	15A300712	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	15B071019	5
apomix	Liniment, nichtionisches ...	15B160320	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	15C080620	3
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	16A0101419	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	16A010419	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	16A020817	3
apomix	Liniment, nichtionisches ...	16A040814	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	16A050815	5
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	16A070312	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	16A080620	5
apomix	Liniment, nichtionisches ...	16A081019	9
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	16A090315	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	16A140320	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	16A170718	4
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	16a200317	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	16A200317	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	16B020823	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	16B040522	3
apomix	Liniment, nichtionisches ...	16B140721	4
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	16B190716	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	16B270318	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	16B40721	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	17A010419	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	17A020818	7

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	17A030314	4
apomix	Liniment, nichtionisches ...	17A030912	3
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	17A070421	3
apomix	Liniment, nichtionisches ...	17A100821	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	17A130720	4
apomix	Liniment, nichtionisches ...	17A140817	5
apomix	Liniment, nichtionisches ...	17A150822	3
apomix	Liniment, nichtionisches ...	17A220816	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	17A230913	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	17A270318	6
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	17A290216	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	17B050313	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	17B230320	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	17B270317	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	18A020218	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	18A020818	8
apomix	Liniment, nichtionisches ...	18A030818	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	18A031219	6
apomix	Liniment, nichtionisches ...	18a070915	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	18A070915	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	18A070922	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	18A121218	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	18A140720	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	18A200814	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	18A230320	4
apomix	Liniment, nichtionisches ...	18B010916	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	18B030417	5
apomix	Liniment, nichtionisches ...	18B100821	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	18B140720	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	19001299	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	19004234	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	190182501	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	1902004-03	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	1913080419	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	19A010916	3
apomix	Liniment, nichtionisches ...	19a040917	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	19A040917	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	19A070316	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	19A080922	5
apomix	Liniment, nichtionisches ...	19A130921	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	19A230522	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	19B040417	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	19B080419	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	19B100314	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	19B120820	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	19B151123	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	19C120820	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	19D120820	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	1A020117	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	1A040116	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	1A070119	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	1a100117	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	1A100117	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	1A100122	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	1A110121	5
apomix	Liniment, nichtionisches ...	1A150124	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	1A200115	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	1A250123	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	1B130120	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	1B200120	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Liniment, nichtionisches ...	1B240122	4
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	203951	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	20A021122	3
apomix	Liniment, nichtionisches ...	20A051113	3
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	20A100418	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	20A120820	4
apomix	Liniment, nichtionisches ...	20A121211	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	20A141123	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	20a150316	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	20A150914	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	20A170315	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	20A221012	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	20A240522	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	20A270818	3
apomix	Liniment, nichtionisches ...	20A280915	3
apomix	Liniment, nichtionisches ...	20A301219	4
apomix	Liniment, nichtionisches ...	20B130921	3
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	20B180313	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	20B240522	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	20B310320	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	21013	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	21A031122	5
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	21A060519	4
apomix	Liniment, nichtionisches ...	21A121021	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	21A180313	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	21A241016	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	21A250917	3
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	21B170521	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	21C071024	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	22A020920	3
apomix	Liniment, nichtionisches ...	22A100918	6
apomix	Liniment, nichtionisches ...	22A101114	6
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	22A180417	3
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	22a210316	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	22a231017	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	22A231017	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	22A250314	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	22a251016	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	22A251016	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	22A310315	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	22B060519	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	22B121021	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	22C210622	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	23A020413	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	23A040722	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	23A081018	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	23A081121	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	23A111213	4
apomix	Liniment, nichtionisches ...	23a181115	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	23A181115	4
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	23A240417	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	23A250521	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	23A270312	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	23B060519	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	23B080518	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	23B280920	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	24A070415	3
apomix	Liniment, nichtionisches ...	24A0801018	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	24A080518	3
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	24A080621	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Liniment, nichtionisches ...	24A081018	12
apomix	Liniment, nichtionisches ...	24A101212	4
apomix	Liniment, nichtionisches ...	24A151117	4
apomix	Liniment, nichtionisches ...	24A231116	3
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	24A240417	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	24A271114	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	24A280920	3
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	24A290316	3
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	24A310314	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	25A021214	5
apomix	Liniment, nichtionisches ...	25a071217	3
apomix	Liniment, nichtionisches ...	25A071217	7
apomix	Liniment, nichtionisches ...	25a081215	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	25A081215	4
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	25A090518	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	25A140519	5
apomix	Liniment, nichtionisches ...	25A181217	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	25A191213	3
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	25A220413	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	25A260722	4
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	25A310314	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	25B130415	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	25B210420	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	25B241121	3
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	268140519	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	26A020517	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	26A091221	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	26a191020	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	26A191020	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	26A210420	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	26A270722	4
apomix	Liniment, nichtionisches ...	26A281215	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	26A281216	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	26A28125	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	26B140519	4
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	26B240518	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	27A050416	6
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	27A070414	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	27A091120	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	27A111218	9
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	27a150517	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	27A150517	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	27A181217	5
apomix	Liniment, nichtionisches ...	27A221214	3
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	27A230413	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	27B030619	3
apomix	Liniment, nichtionisches ...	27B091221	3
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	27B110520	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	27B230413	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	286417	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	286420	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	28A030619	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	28A060416	3
apomix	Liniment, nichtionisches ...	28A121218	4
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	28A160822	3
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	28B110520	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	28B160517	4
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	28B240518	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	297052	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	299338	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	29A060513	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	29A120520	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	29A160517	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	29A220414	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	29A220822	8
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	29A280518	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	29B170619	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	29C290621	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	2A010217	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	2A020216	6
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	2A070113	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	2a080118	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	2A100215	3
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	2A110123	4
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	2A120115	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	2A130120	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	2A150221	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	2A160222	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	2A170118	4
apomix	Liniment, nichtionisches ...	2A200120	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	2A290119	7
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	2B090117	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	2B140119	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	2B14019	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	301558	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	306060	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	30A12072021	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	30A120721	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	30A280518	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	30B250520	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	31A040515	3
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	31A120922	6
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	31A17060619	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	31A170619	4
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	31A250520	4
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	31A290517	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	31A290518	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	32A120515	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	32A120922	3
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	32B090620	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	32B090620/4320	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	32b180619	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	32B180619	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	33A070514	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	33A090516	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	33A090620	3
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	33A101022	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	33A190515	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	33A210513	4
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	33B120617	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	33b180618	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	33B180618	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	34A111022	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	34A170821	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	34A180618	5
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	34B080514	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	34B111022	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	34B120617	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	34B240619	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	35A080514	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	35A120617	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	35A170516	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	35A240619	5
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	35A290512	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	35B060921	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	36A051222	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	36A120514	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	36B060720	3
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	36B130617	3
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	36B250619	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	36B270513	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	37A051222	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	37A060720	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	37B010615	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	37B020718	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	37B080719	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	38A040613	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	38a060616	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	38A070921	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	38A080719	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	38B020718	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	38B061222	3
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	38B190617	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	39A020718	4
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	39A190617	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	39A270921	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	39B150719	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	3A060319	7
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	3A070114	4
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	3a080118	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	3A080118	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	3A100215	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	3A100220	5
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	3A140119	6
apomix	Liniment, nichtionisches ...	3A150221	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	3A240216	3
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	3B090117	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	3B130115	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	3B180214	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	40A030718	9
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	40A130616	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	40A150719	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	40A170613	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	40A200617	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	41A080615	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	41A150719	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	41A260514	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	41A270720	3
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	41B090718	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	41B140616	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	41B280921	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	42290719	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	428140616	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	42A020614	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	42A021121	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	42B030717	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	42B090718	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	42B140616	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	42B240613	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	42B280720	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	42B290719	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	43A010713	5
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	43A030717	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	43A090718	5
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	43A140616	5
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	43A290719	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	43B040614	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	44A040717	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	44A100718	6
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	44A120612	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	44A220615	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	44A221121	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	44B120819	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	4576872	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	45A170614	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	45A170820	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	45A200819	3
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	45A270606	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	45A270616	4
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	45B071221	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	468240820	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	46A280616	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	46A290615	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	46B150713	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	46B170717	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	46B240820	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	46B260514	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	47A020919	4
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	47A081221	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	47a170717	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	47B170614	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	47B300718	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	48A020712	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	48A170713	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	48a170717	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	48A170717	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	48A250820	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	48A300718	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	48b160919	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	48B160919	5
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	49A300718	4
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	49B170713	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	49B240717	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	4a010316	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	4A010316	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	4a010317	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	4A010317	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	4A090117	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	4A110112	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	4A110116	3
apomix	Liniment, nichtionisches ...	4A110313	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	4a190218	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	4A190218	5
apomix	Liniment, nichtionisches ...	4A210223	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	4A240222	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	4A250214	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	4A250220	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	4A270120	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	4A300123	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	4B080322	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Liniment, nichtionisches ...	4C060224	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	50A130715	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	50A160919	4
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	51A130716	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	51A230713	4
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	51B060818	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	51B170712	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	51B230919	3
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	52A060818	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	52a130716	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	52A130716	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	52A220920	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	52A230919	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	52A23919	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	53030815	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	5368	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	53A060818	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	53B051020	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	53B140716	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	54A030815	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	54A051020	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	54A210817	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	55A040815	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	55A221019	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	55A250716	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	55B121020	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	56A120813	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	56A130818	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	56A210714	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	56A240712	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	56B100815	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	56B121020	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	56B210817	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	56B221019	3
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	57a010816	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	57A041119	4
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	57a070917	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	57A070917	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	57B030918	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	57B221020	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	58A010812	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	58A010816	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	58a180815	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	58A180815	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	58B221020	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	59A050814	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	59A261020	3
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	59B030918	5
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	59B180917	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	5A110315	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	5a120318	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	5A120318	5
apomix	Liniment, nichtionisches ...	5A1240322	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	5A140322	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	5A150118	4
apomix	Liniment, nichtionisches ...	5A150419	3
apomix	Liniment, nichtionisches ...	5A160221	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	5A210110	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	5A210113	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	5B030220	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	5B040219	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	5B170414	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	5B250121	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	60A020812	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	60A150816	9
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	60A180917	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	60B021219	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	60B040918	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	60B171120	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	61A010915	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	61A110814	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	61B021017	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	62A021017	3
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	62A110814	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	62A170918	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	62B050913	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	638091219	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	63A120814	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	63A170918	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	63B050916	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	63B091219	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	64A050916	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	64a091017	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	64A091017	4
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	64A140915	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	64A240918	5
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	65a060916	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	65A060916	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	65B161017	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	65B221019	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	65B290812	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	66A160913	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	66A161017	4
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	66A210915	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	66b120916	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	67A010914	4
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	67A220915	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	68A080914	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	68A300913	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	68A301017	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	68B210915	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	69A120912	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	69A200916	3
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	69A220915	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	69B051118	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	69B071013	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	6A010322	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	6A080413	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	6A090320	7
apomix	Liniment, nichtionisches ...	6a120318	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	6A120318	4
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	6A180112	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	6A2000114	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	6A200114	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	6A250121	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	6A280322	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	6A290317	3
apomix	Liniment, nichtionisches ...	6A310316	4
apomix	Liniment, nichtionisches ...	6B010321	7
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	6B030220	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Liniment, nichtionisches ...	6B060324	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	6B070323	3
apomix	Liniment, nichtionisches ...	6B180315	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	70A071013	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	70A201117	3
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	71A051015	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	71A291013	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	72A011012	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	72A031218	3
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	72A041217	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	72a101016	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	72A101016	3
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	72A220914	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	72a270916	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	72A270916	4
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	72B041113	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	73A041113	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	73A041217	3
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	73A101016	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	73B101218	3
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	73B131014	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	74A131014	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	74B111016	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	74B271217	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	75A081012	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	75A131113	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	75A171218	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	75A271217	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	75B191016	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	76A031115	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	76A271014	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	76B1611012	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	77A251113	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	78280322	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	78A161115	4
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	78A231012	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	79011215	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	79A091213	4
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	7A010322	3
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	7A040220	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	7A07032	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	7A070320	4
apomix	Liniment, nichtionisches ...	7A170414	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	7A250116	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	7A290113	2
apomix	Liniment, nichtionisches ...	7A300321	3
apomix	Liniment, nichtionisches ...	7A300419	7
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	7B050218	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	7B060217	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	7B170423	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	7B280322	3
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	80A061112	3
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	80A211116	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	80A241114	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	81A161213	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	81A211116	7
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	81A251114	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	81B071215	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	83A071112	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	83B051216	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	84a141215	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	84A271216	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	84B021214	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	85A091214	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	85A281112	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	85A281215	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	86A161214	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	88A061211	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	88A161214	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	8962078	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	8A050218	3
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	8a070217	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	8A070217	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	8A080415	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	8a100516	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	8A100516	4
apomix	Liniment, nichtionisches ...	8A170412	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	8A170413	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	8A250417	3
apomix	Liniment, nichtionisches ...	8A280422	4
apomix	Liniment, nichtionisches ...	8B070425	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	8B220221	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	8B300321	3
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	90A171212	2
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	9A010216	4
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	9A020215	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	9A060514	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	9A070322	4
apomix	Liniment, nichtionisches ...	9A120619	4
apomix	Liniment, nichtionisches ...	9A130421	3
apomix	Liniment, nichtionisches ...	9A190516	5
apomix	Liniment, nichtionisches ...	9A230518	5
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	9A270114	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	9A290513	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	9B160523	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	9B170220	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	9B180423	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	9B25019	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	9B250219	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	9C100624	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	A150914	1
apomix	Liniment, nichtionisches ...	apomix	1
apomix	Liniment, wasserhaltiges ...	CHB12B190318	1
aponorm/WEPA	Liniment, nichtionisches ...	18003534	1
Audor Pharma	Liniment, nichtionisches ...	17312601	1
Beiersdorf/Kehr	Liniment, nichtionisches ...	302849	1
Beiersdorf/Krieger	Liniment, nichtionisches ...	13a070621	1
Bomastus Werke	Liniment, wasserhaltiges ...	307264	1
Bomastus Werke	Liniment, wasserhaltiges ...	307265	1
Bomastus/Noweda	Liniment, nichtionisches ...	19005453	1
Bomastus/Phönix	Liniment, nichtionisches ...	290610	1
Bomastus	Liniment, wasserhaltiges ...	19003408	1
Bomastus	Liniment, nichtionisches ...	19004514	1
Bomb/Now	Liniment, nichtionisches ...	21000622	1
bomb	Liniment, nichtionisches ...	18005144	1
Bombaltus/Sanac	Liniment, nichtionisches ...	279498	1
Bombas/AEP	Liniment, nichtionisches ...	21000621	1
Bombas/Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	19002805	1
bombast/alli	Liniment, nichtionisches ...	22003870	1
Bombast/Phön	Liniment, nichtionisches ...	19006549	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombast/Phön	Liniment, nichtionisches ...	21004487	1
Bombastis	Liniment, nichtionisches ...	220003839	1
BOMBASTU Gehe 29:01.18	Liniment, nichtionisches ...	170011409	1
Bombastu/ Noweda	Liniment, nichtionisches ...	309802	1
Bombastu/Phönix	Liniment, nichtionisches ...	21003172	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...		8
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	10025682	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	108006454	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	13(305594)	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	13(306358)	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	131648	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	14(307681)	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	15(308623)	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	15192502	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	15421002	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	16(307683)	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	16318801	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	17(309794)	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	17000556	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	17000557	5
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	17000558	5
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	17000559	2
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	17000560	7
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	17000574	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	17000575	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	17000577	13
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	17001403	4
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	17001405	5
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	17001406	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	17001407	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	17001408	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	17001409	11
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	17001410	7
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	17001411	7
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	17001412	8
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	17001837	3
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	17001838	4
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	17001839	2
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	17001840	4
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	17001841	16
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	171207WL/310644	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	171229WL/310644	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	17144502	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	17208901	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18(310355)	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	180000058	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18000054	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18000055	4
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18000056	5
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18000057	6
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18000058	19
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18000059	18
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	180004545	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	1800059	2
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	18001654	3
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	18001655	5
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	18001656	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	18001657	10
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	18001658	8
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	18001659	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	18001660	11
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18001761	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18001762	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18001764	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18001766	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18001767	9
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18001768	6
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18002331	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18002332	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18002333	5
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18002335	20
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18002355	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18002884	5
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18002885	8
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18002886	7
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18002887	20
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	18002956	3
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	18002957	2
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	18002958	4
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	18002959	5
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	18002960	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	18002961	13
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18003527	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18003529	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18003530	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18003531	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18003532	9
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18003533	7
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18003534	9
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18004182	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18004183	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18004184	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18004185	4
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18004187	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18004188	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18004190	13
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18004191	10
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	18004545	5
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	18004546	10
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	18004547	12
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	18004548	11
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18005137	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18005139	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18005140	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18005142	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18005143	6
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18005144	15
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18005145	8
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18005536	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18005539	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18005540	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18005541	9
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	18005582	2
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	18005583	6
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	18005584	5
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	18005585	5
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	18005586	13
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18006449	8
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18006450	5
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18006451	6

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18006452	4
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18006453	16
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18006454	25
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	18006888	8
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	18006889	18
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	18006890	12
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	18006980	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	180305WL/307264	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	18174401	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19(17000575)	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19000518	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19000519	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19000520	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19000521	17
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19001224	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19001293	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19001295	6
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19001296	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19001297	4
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19001298	23
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19001299	23
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	19001957	7
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	19001958	14
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	19001959	8
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	19001960	8
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	19001961	15
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19002435	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19002436	5
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19002437	4
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19002438	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19002439	5
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	1900244	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19002440	13
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19002441	7
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19002801	5
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19002802	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19002803	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19002804	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19002805	12
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19002806	12
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19002842	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	19002913	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	19002914	7
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19003329	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19003330	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19003331	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19003332	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19003333	13
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19003334	5
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19003335	7
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	19003404	6
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	19003405	8
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	19003406	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	19003407	9
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	19003408	13
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19004230	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19004232	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19004233	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19004234	25
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19004264	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	19004637	3
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	19004638	4
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	19004640	5
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	19004641	8
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19004642	13
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19004810	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19004811	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19004812	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19004813	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19004814	19
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19004815	13
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19005449	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19005450	4
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19005451	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19005453	13
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19006134	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19006135	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19006136	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19006137	23
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	19006509	4
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	19006510	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19006511	12
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	19006512	9
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	19006513	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	19006514	13
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19006547	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19006549	11
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	19006550	5
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	1902806	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	190420904	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	190641906	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	1906549	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	190782607	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	190793007	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	191132210	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	192621	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	198001299	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20 (17000575)	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	200000988	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	200003823	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20000417	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20000423	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20000424	18
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20000425	12
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20000986	4
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20000987	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20000988	6
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20000989	23
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20001323	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20001324	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20001325	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20001326	5
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20001327	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20001329	8
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20001330	17
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	20001408	5
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	200014113	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	20001412	2
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	20001413	5
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	20001414	11

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20002000	5
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20002001	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20002002	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20002003	20
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20002004	28
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20002511003	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20002760	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20002761	9
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20002762	10
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20002981	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20002982	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20002983	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20002984	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	20002985	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20002986	5
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20002987	13
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20002988	16
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20002989	8
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	20003070	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	20003071	8
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	20003072	3
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	20003073	15
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20003577001	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20003816	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20003817	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20003821	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20003822	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20003823	22
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20003824	29
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20003825	14
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20003826	26
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20003923	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	20004042	2
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	20004044	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	20004045	10
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20004405	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20004406	5
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20004407	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20004408	15
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	20004409	14
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	20005299	6
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	2000530	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	20005300	4
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	20005301	5
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	20005302	15
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	2000836	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	2000988	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	2002001	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	2002762	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	2002985	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	2002989	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	2003822	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	2003823	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	2003825	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	2004044	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	21 (17001405)	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	21000616	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	21000617	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	21000618	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	21000619	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	21000621	12
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	21000622	13
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	210022577	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	21002325	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	21002326	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	21002327	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	21002328	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	21002329	20
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	21002330	18
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	21002562	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	21002563	2
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	21002568	11
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	21002569	5
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	21002576	3
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	21002577	2
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	21002578	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	21003170	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	21003172	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	21003175	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	21003176	18
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	21003177	12
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	21003178	12
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	2100376	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	21003859	5
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	21003860	7
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	21003861	10
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	21004482	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	21004484	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	21004485	4
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	21004486	4
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	21004487	12
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	21005028	2
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	21005029	2
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	21005030	6
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	211115(21000617)	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	22(18000057)	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	2200002280	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	22000832	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	22000833	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	22000834	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	22000835	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	22000836	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	22000837	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	22000839	16
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	22000840	5
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	22000841	15
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	22001380	4
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	22001381	4
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	22001383	10
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	22002278	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	22002279	4
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	22002280	19
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	22002290	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	22002291	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	22002292	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	22002293	22
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	22002294	17
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	22002806	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	22002807	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	22002809	15

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	22002810	14
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	22002851	3
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	22002852	4
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	22002853	7
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	22002854	22
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	22002860	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	22003866	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	22003868	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	22003869	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	22003870	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	22003871	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	22003872	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	22003873	13
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	22003874	11
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	22004549	7
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	22004550	2
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	22004551	6
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	22004554	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	2200839	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	2203871	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	220519(21004484)	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	229263	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	23(18002332)	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	23000404	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	23000405	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	23000407	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	23000408	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	23000409	10
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	23000410	6
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	23000411	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	23000816	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	23000819	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	23000821	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	23002233	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	23002235	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	23002236	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	23002238	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	23002240	3
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	23002823	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	23002824	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	23004204	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	23004210	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	23004212	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	23005198	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	230113(22003869)	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	23B280920	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	24(125336)	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	24001729	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	24001948	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	24001955	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	24003888	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	24003892	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	24003893	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	25031-05-01	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	258820	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	26(18005138)	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	264191	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	265946	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	267329	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	267339	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	268124	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	268125	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	268572	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	269131	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	269132	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	269133	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	269843	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	269847	2
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	269848	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	26A281216	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	26B0590416	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	27 (18006450)	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	270673	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	271236	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	271242	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	271245	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	271249	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	271302	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	271304	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	272614	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	272615	4
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	272647	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	273371	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	273373	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	273374	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	273375	2
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	273773	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	273774	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	274014	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	274016	2
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	274772	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	274813	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	274815	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	274819	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	274820	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	274869	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	275626	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	275785	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	275786	4
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	275787	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	275788	4
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	275789	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	275790	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	275792	2
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	275864	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	275869	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	2764	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	276523	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	276524	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	276525	5
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	276526	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	277778	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	277781	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	277782	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	278255	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	278256	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	278258	4
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	278259	6
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	278260	4
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	279397	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	279399	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	279400	5
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	279496	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	279497	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	279498	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	279499	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	279500	4
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	279501	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	279502	6
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	280805	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	280876	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	280877	7
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	2809	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	281558	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	281560	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	281561	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	281562	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	281563	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	281564	4
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	281642	2
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	281644	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	281645	2
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	281646	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	2819	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	282332	4
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	282333	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	282334	4
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	282335	2
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	282882	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	282884	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	282885	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	282945	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	282946	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	282947	6
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	284231	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	284233	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	284234	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	284236	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	284237	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	284338	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	284339	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	284340	4
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	285023	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	285024	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	285025	3
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	285737	4
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	285738	2
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	285739	2
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	285740	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	285790	2
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	285791	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	285792	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	285793	4
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	285795	7
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	285838	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	286417	5
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	286418	8
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	286419	4
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	286420	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	286421	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	286935	4
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	286936	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	287318	7
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	287319	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	287320	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	287321	6
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	287323	5
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	287409	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	287410	3
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	287411	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	287412	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	288386	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	288387	6
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	288389	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	288390	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	288451	4
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	288452	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	288453	8
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	288454	4
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	288533	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	288535	5
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	288536	2
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	288537	2
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	288538	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	289205	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	289206	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	289207	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	289208	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	289209	4
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	289862	2
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	289863	7
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	289864	5
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	29(19000519)	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	290121	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	290610	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	290611	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	290612	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	290613	8
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	291220	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	291221	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	291222	6
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	291223	4
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	291286	4
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	291859	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	291860	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	291861	4
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	291866	3
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	291867	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	292491	7
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	292492	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	292493	4
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	292618	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	292619	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	292621	5
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	292742	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	293574	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	293577	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	293578	6
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	293579	8
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	293590	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	293591	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	294211	9
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	294212	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	294213	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	294277	2
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	294433	4
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	294434	4
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	294435	5
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	295068	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	295069	4
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	295070	5
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	295071	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	295072	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	295073	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	295852	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	295853	2
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	295854	5
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	295857	4
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	295910	6
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	295911	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	296106	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	296107	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	296108	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	296109	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	296110	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	296111	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	296503	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	296504	6
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	296505	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	296506	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	296584	11
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	296585	9
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	296589	3
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	297052	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	297053	2
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	297054	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	29715	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	297171	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	297172	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	297173	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	297174	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	297175	6
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	297176	5
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	297177	12
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	297178	5
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	298465	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	298466	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	298467	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	298468	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	298572	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	299132	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	299133	6
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	299338	2
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	299986	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	299987	3
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	299988	4
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	2x21003173	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	2x21003859	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	30(19001296)	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	3000410	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	300195	4
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	300196	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	300197	5
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	300198	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	300199	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	300200	13
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	300858	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	300859	7
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	300860	4
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	300861	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	300862	9
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	300863	6
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	300864	12
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	300965	3
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	300966	2
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	300967	2
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	300968	9
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	301555	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	301556	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	301557	3
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	301558	11
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	301561	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	301562	4
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	301989	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	301992	2
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	301993	2
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	301995	4
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	302283	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	302284	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	302285	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	302286	14
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	302287	13
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	302849	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	302851	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	302852	13
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	302887	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	302930	2
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	302931	3
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	302932	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	302933	4
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	303893	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	303894	7
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	303895	4
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	303896	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	303897	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	303898	10
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	303957	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	303959	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	303960	2
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	303961	3
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	303962	7
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	303963	9
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	304496	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	304840	2
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	304841	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	304842	5
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	304843	2
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	304844	6
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	3048843	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	304932	8

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	304933	6
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	304934	6
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	304935	6
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	304936	12
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	3051558	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	305591	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	305593	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	305594	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	305595	6
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	305596	12
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	306059	8
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	306060	5
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	306357	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	306358	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	306359	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	306360	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	306361	18
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	306362	16
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	307262	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	307263	15
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	307264	13
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	307265	7
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	307680	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	307681	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	307682	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	307683	4
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	307684	11
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	307685	14
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	308622	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	308623	7
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	308624	5
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	308625	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	308626	5
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	308627	10
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	308628	17
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	308908	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	308909	2
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	308910	2
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	308911	2
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	308912	11
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	30898	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	309786	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	309790	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	309791	9
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	309792	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	309794	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	309795	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	309796	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	309797	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	309798	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	309799	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	309801	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	309802	7
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	309803	7
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	309804	7
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	310355	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	310356	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	310357	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	310358	10
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	310358-20180112Ma4	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	310359	5
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	310641	7
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	310642	5
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	310643	5
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	310644	20
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	311039	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	311040	2
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	311041	16
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	311609	3
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	311610	4
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	311611	9
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	32(19002434)	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	3249	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	33(19001295)	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	34(19004233)	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	3451	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	35(19004812)	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	36(19006136)	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	37(20002760)	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	38(20002981)	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	388627	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	39(20003816)	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	40(20004406)	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	41(21000620)	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	4114E-03266	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	418M-03266	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	488451	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	4A070114	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	5A150419	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	60091111	5
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	60091112	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	600991111	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	61A040918	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	7021402	1
Bombastus	Liniment, wasserhaltiges ...	88A161214	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	98434	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	9A120619	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	HS46738549	1
Bombastus	Liniment, nichtionisches ...	UL161120	1
Bombastu-Werke AG/Gehe	Liniment, nichtionisches ...	281564	1
Bombastu-Werke AG/Gehe	Liniment, nichtionisches ...	282947	1
Bombastu-Werke AG/Gehe	Liniment, nichtionisches ...	285025	1
Bombastu-Werke AG/Gehe	Liniment, nichtionisches ...	288452	1
Bombats	Liniment, nichtionisches ...	311039	1
Bombatus	Liniment, wasserhaltiges ...	19001957	3
Bombstus/ Gehe	Liniment, nichtionisches ...	19004234	1
Bombstus/ Sanacorp	Liniment, wasserhaltiges ...	281643	2
Bombstus	Liniment, nichtionisches ...	300199	1
Cael/Phönix	Liniment, nichtionisches ...	15326702	1
Caeleo/ Kehr	Liniment, nichtionisches ...	2100241101	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...		2
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	102600630	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	10260630	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	10260682	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	10A07622	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	10A110515	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	10A310516	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	11A040618	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	122304	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	123304	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	123test	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	1290617/17064402	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	12A200616	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	13A260617	2
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	14024102	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	14024104	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	140918	4
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	14092015A	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	14134601	9
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	14173601	3
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	14209501	8
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	14276001	5
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	14276002	7
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	14328402	3
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	14350002	2
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	14350703	3
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	15002302	5
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	15014601	9
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	150321	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	15096001	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	15096002	11
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	15096101	8
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	15192301	8
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	15192391	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	15192401	11
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	15192502	9
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	1519252	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	15279702	1
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	15324402	2
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	15324403	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	15326702	12
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	15326703	8
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	15420901	2
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	15420902	5
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	15421002	4
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	16021601	22
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	16113801	14
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	16113901	13
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	16113902	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	16114002	15
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	1616701	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	16176701	26
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	16176802	6
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	16182403	2
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	16218201	20
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	1621821	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	16218301	14
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	162258402	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	16248301	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	1625401	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	1625801	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	16258401	7
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	16258501	19
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	16258801	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	1631880	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	16318801	55
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	16318802	9
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	16330502	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	1676802	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	16A050815	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	16B140721	2
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	16B190716	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	17001404	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	17001409	1
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	17022202	2
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	17027801	28
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	17027901	11
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	17053187	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	170644	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	17064401	18
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	17064402	49
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	17117303	2
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	1714401	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	17144401	27
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	17144502	8
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	17175201	21
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	17175301	22
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	17198902	2
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	17198903	2
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	17208802	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	17208901	12
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	17209001	31
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	17209901	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	17261101	18
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	17261201	29
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	17312501	32
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	17312601	26
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	17313102	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	17313201	10
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	17333401	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	1744401	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	1761201	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	17A140817	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	18000058	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	18000059	2
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	18001658	1
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	18001660	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	18001760	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	18002885	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	18002886	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	18002887	2
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	18002957	1
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	18002961	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	18003533	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	18003534	2
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	18004190	1
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	18004548	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	180050701	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	18005144	2
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	18005586	2
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	18050701	99
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	18050702	23
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	18055703	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	1805702	1
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	18074403	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	18086702	14
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	18086801	2
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	18106503	30
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	181065035784	1
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	18109001	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	18109002	2
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	18153501	29
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	18153602	5
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	18174401	11
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	18174501	17
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	18233002	4
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	18233003	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	1823301	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	18233101	3
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	18233201	38
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	18233302	2
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	18266401	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	18278801	11
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	18278901	33
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	18313901	2
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	19000521	2
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	19002435	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	19002441	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	19002801	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	19004301	6
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	19004303	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	19004501	22
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	19004815	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	19005453	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	19006137	3
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	19016402	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	190351403	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	190555703	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	19055702	15
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	19055703	58
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	19068801	4
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	19068803	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	19084105	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	19121801	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	19136701	66
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	191367012x	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	19136702	22
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	19136704	4
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	19166302	5
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	19166303	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	19201301	8
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	19201401	44
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	19296403	2
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	19296404	1
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	19313903	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	19A010916	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	19A0190916	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	1A100117	2
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	2/AD1	1
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	200000904004	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	200002511003	3
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	200002511004	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	200002513001	2
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	200003002001	1
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	20000904003	2
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	20000904004	2
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	20001810001	1
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	20001810003	4
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	20002511002	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	20002511003	19

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	20002511004	29
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	20002513001	22
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	20002915001	5
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	20002915003	2
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	2000300200	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	20003002001	57
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	20003002003	20
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	2000302003	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	20003577001	34
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	20003577002	14
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	20003577004	2
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	20003826	1
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	20003910002	1
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	20003910003	5
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	20004409	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	2000510004	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	2002411001	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	2002511004	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	2003002001	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	2003826	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	200618	2
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	20170829Ma1	1
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	20614	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	21000510001	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	21000510003	10
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	21000510004	26
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	21001310003	3
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	21001822001	17
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	21001823001	16
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	21002123003	3
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	21002329	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	21002411001	18
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	2100241101	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	21002412002	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	21003177	1
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	21003572001	1
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	21003572002	1
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	21003859	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	210039580001	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	21003958001	22
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	210051003	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	2110002511003	1
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	21A131015	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	21A201113	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	220001188001	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	22000259001	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	22000260001	14
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	2200026000174/22P	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	22000261001	3
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	22000261002	6
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	22001187002	5
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	22001188001	19
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	22001189002	7
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	22001709001	8
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	22002293	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	22002294	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	22002532001	5
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	22002532002	25
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	22003520001	17
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	22003521001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	2200532001	2
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	2202532002	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	22A100918	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	22A101114	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	23000487001	3
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	23000489001	2
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	23001042001	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	23001182001	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	23001731001	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	23002581001	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	23002980001	3
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	23A111213	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	24003888	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	24A081018	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	24A231116	2
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	24A271114	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	25052021-1	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	25A01215	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	269134	1
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	26A281215	2
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	26A281216	2
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	270819Mo	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	275785	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	275787	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	276526	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	278260	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	281562	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	281564	2
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	281646	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	282333	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	284237	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	285791	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	287323	1
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	287410	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	288454	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	289208	1
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	28B240518	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	291222	3
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	291286	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	293579	2
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	294211	2
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	295070	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	295072	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	295910	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	296585	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	297171	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	297175	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	297178	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	298466	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	299133	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	300199	3
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	300862	2
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	300863	2
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	300864	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	302283	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	302285	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	302287	2
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	303898	2
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	304842	1
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	304844	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	304936	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	306362	2
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	307658	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	307685	2
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	308627	3
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	308912	3
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	309791	1
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	30A280518	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	31 (19136701)	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	310355	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	310359	1
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	310641	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	311039	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	311611	1
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	31a290517	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	3269	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	3291	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	3305	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	3331	1
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	34B170516	1
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	38A080719	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	4063101	1
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	43A030717	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	4617M-03366	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	4717Q-03266	1
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	47B020712	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	4A010316	7
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	4A010317	1
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	52B010817	1
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	57A041119	1
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	59b030918	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	5A110315	1
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	5B040219	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	60091111	2
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	63A170918	1
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	67A120916	2
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	67A12092916	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	6A290317	1
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	6A300117	1
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	70717	1
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	70B191118	1
Caelo	Liniment, wasserhaltiges ...	8A040220	1
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	8A100516	3
Caelo	Liniment, nichtionisches ...	9A230518	1
Caeol/ Noweda	Liniment, nichtionisches ...	16318801	1
Caeol/Phornix	Liniment, nichtionisches ...	17261201	1
Caeolo / Anzag	Liniment, nichtionisches ...	308627	1
Caesar & Lorenz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	16318801	1
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, nichtionisches ...	23000487001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, nichtionisches ...	3114041	1
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, nichtionisches ...	21001822001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, nichtionisches ...	21002411001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, nichtionisches ...	22001188001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, nichtionisches ...	21000510003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, nichtionisches ...	21003958001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, nichtionisches ...	21001822001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, wasserhaltiges ...	196512	1
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, wasserhaltiges ...	21002563	1
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, nichtionisches ...	21003958001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, nichtionisches ...	22002532002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, nichtionisches ...	22003520001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, nichtionisches ...	22001189001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, nichtionisches ...	19136701	1
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, nichtionisches ...	19201401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, nichtionisches ...	19055703	1
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, nichtionisches ...	20003002001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, nichtionisches ...	21001822001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, nichtionisches ...	22001188001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, wasserhaltiges ...	19068802	1
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, nichtionisches ...	21003958001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, nichtionisches ...	22002532004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, nichtionisches ...	20003002001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, nichtionisches ...	22001189002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, nichtionisches ...	22003520001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, nichtionisches ...	22003520001	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Liniment, nichtionisches ...	19201401	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Liniment, nichtionisches ...	21000510003	1
Caesar & Loretz GmbH/Alli	Liniment, nichtionisches ...	23000487001	1
Caesar & Loretz GmbH/Alli	Liniment, nichtionisches ...	23000489001	1
Caesar & Loretz GmbH/E	Liniment, nichtionisches ...	22000260001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, nichtionisches ...	19136701	1
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, nichtionisches ...	20004408	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Liniment, nichtionisches ...	19004501	2
Caesar & Loretz GmbH/gehe	Liniment, nichtionisches ...	19136701	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Liniment, nichtionisches ...	20003577001	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Liniment, nichtionisches ...	21000510004	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Liniment, nichtionisches ...	21002411001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Liniment, nichtionisches ...	21003958001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Liniment, nichtionisches ...	22000260001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Liniment, nichtionisches ...	22000261002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, nichtionisches ...	19136702	1
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, wasserhaltiges ...	20001810003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, nichtionisches ...	20003577002	1
Caesar & Loretz GmbH/K	Liniment, nichtionisches ...	21002411001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, nichtionisches ...	19136702	2
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, nichtionisches ...	18278901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, nichtionisches ...	19055703	1
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, nichtionisches ...	19136701	1
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, nichtionisches ...	20003577001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, nichtionisches ...	20003577004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, nichtionisches ...	21000510004	1
Caesar & Loretz GmbH/Phoe	Liniment, wasserhaltiges ...	20001810003	1
Caesar & Loretz GmbH/Phoe	Liniment, nichtionisches ...	20003002001	1
Caesar & Loretz GmbH/Phoe	Liniment, nichtionisches ...	20003577001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, nichtionisches ...	11C060521	1
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, nichtionisches ...	19136701	2
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, nichtionisches ...	21001822001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, nichtionisches ...	21001823001	1
Caesar & Loretz GmbH/Sa	Liniment, nichtionisches ...	19201301	1
Caesar & Loretz GmbH/Sana	Liniment, nichtionisches ...	20003002001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, wasserhaltiges ...	20000904003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, nichtionisches ...	20003577002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, nichtionisches ...	22000261001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, nichtionisches ...	22001188001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, nichtionisches ...	22001709001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, nichtionisches ...	22002532002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, nichtionisches ...	23000487001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, wasserhaltiges ...	21003572002	1
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	18153501	1
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	18174503	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, wasserhaltiges ...	18184802	1
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	18233101	1
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	18233201	1
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	18278901	3
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	18307406	1
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, wasserhaltiges ...	18313901	1
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, wasserhaltiges ...	18313902	3
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	19004301	6
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	19004501	5
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	19006549	1
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	19055702	4
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	19055703	9
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	19061809	1
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, wasserhaltiges ...	19068801	1
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, wasserhaltiges ...	19068802	1
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	19136701	26
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	19136702	9
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	19136704	1
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, wasserhaltiges ...	19166302	4
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	19201301	3
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	19201401	6
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, wasserhaltiges ...	192827002	1
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	19D120820	1
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	200002513001	1
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, wasserhaltiges ...	20000904004	1
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	20000989	1
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, wasserhaltiges ...	20001810003	1
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	20002511003	2
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	20002511004	8
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	20002513001	7
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, wasserhaltiges ...	20002915001	1
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	20003002001	15
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, wasserhaltiges ...	20003002003	3
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	20003577001	7
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	20003577002	2
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	21000510001	1
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	21000510003	1
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	21000510004	4
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, wasserhaltiges ...	2100131003	1
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	21001822001	8
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	21001823001	7
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	21002411001	1
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	21003958001	12
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	22000259001	2
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	22000260001	6
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	22000261001	2
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	22000261002	2
CAESAR & LORETZ GMBH	Liniment, nichtionisches ...	22001187002	1
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	22001188001	2
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	22001189001	2
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	22001189002	3
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	22001709001	3
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	22001709002	2
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	22001710002	2
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	22002532001	5
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	22002532002	7
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	22002532004	2
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	22003520001	8
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	22003521001	1
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	23000487001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	23001183002	2
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	23001730001	1
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	309801	1
Caesar & Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	9A300320	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Liniment, nichtionisches ...	19055703	1
Caesar & Loretz GmbH...	Liniment, nichtionisches ...	19055702	1
Caesar & Loretz/ Noweda	Liniment, nichtionisches ...	278260	1
Caesar & Loretz	Liniment, nichtionisches ...	17313201	1
Caesar & Loretz	Liniment, nichtionisches ...	18086702	1
Caesar & Loretz	Liniment, nichtionisches ...	19136701	1
Caesar & Loretz	Liniment, nichtionisches ...	22000261002	1
Caesar & Loretz	Liniment, nichtionisches ...	22002532001	1
Caesar und Loretz GmbH	Liniment, nichtionisches ...	18050701	1
Caesar und Loretz	Liniment, wasserhaltiges ...	20001810003	1
Caesar/Noweda	Liniment, nichtionisches ...	14173601	1
Caesar/Noweda	Liniment, nichtionisches ...	15326703	1
Caleo/Alliance	Liniment, nichtionisches ...	18278801	1
Cealo/ Anzag	Liniment, nichtionisches ...	17144401	2
Cealo/Noweda	Liniment, nichtionisches ...	15096101	1
Cealo/Noweda	Liniment, nichtionisches ...	17027801	1
Cealo/Noweda	Liniment, nichtionisches ...	22001709002	2
Cealo	Liniment, wasserhaltiges ...	20000904002	1
Celo	Liniment, nichtionisches ...	16113801	1
Chiesi/Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	18050701	1
Delta	Liniment, nichtionisches ...	18050701	1
E Plus	Liniment, nichtionisches ...	18001767	1
E Plus	Liniment, nichtionisches ...	18002887	1
E Plus	Liniment, nichtionisches ...	309802	1
Ebert & Jacobi	Liniment, nichtionisches ...	18005541	1
Ebert u. Jacobi 1...	Liniment, nichtionisches ...	300864	1
Ebert/Pharmachem	Liniment, wasserhaltiges ...	90832	1
Ebert	Liniment, nichtionisches ...	22003873	1
Eigen	Liniment, nichtionisches ...		1
eigene Herstellung 5...	Liniment, nichtionisches ...	20200805	1
Eigene Herstellung	Liniment, nichtionisches ...	1546	1
Eigene Herstellung	Liniment, nichtionisches ...	1567	1
Eigenherstellung	Liniment, nichtionisches ...	RD200731-0001	1
Euro OTC	Liniment, nichtionisches ...	120917	1
Euro OTC	Liniment, nichtionisches ...	15192401	1
Euro OTC	Liniment, nichtionisches ...	16113901	1
Euro OTC	Liniment, nichtionisches ...	16258401	2
Euro OTC	Liniment, nichtionisches ...	16C190716	1
Euro OTC	Liniment, nichtionisches ...	17001409	1
Euro OTC	Liniment, wasserhaltiges ...	17A010419	1
Euro OTC	Liniment, wasserhaltiges ...	18004547	1
Euro OTC	Liniment, nichtionisches ...	18050701	2
Euro OTC	Liniment, wasserhaltiges ...	18313901	1
Euro OTC	Liniment, wasserhaltiges ...	19004641	1
Euro OTC	Liniment, nichtionisches ...	20004408	1
Euro OTC	Liniment, nichtionisches ...	21003176	1
Euro OTC	Liniment, wasserhaltiges ...	300968	1
Euro OTC	Liniment, nichtionisches ...	307684	1
Euro OTC	Liniment, nichtionisches ...	309802	1
Euro OTC	Liniment, wasserhaltiges ...	310644	1
Euro OTC	Liniment, wasserhaltiges ...	33A210513	1
Euro OTC	Liniment, wasserhaltiges ...	42B160615	1
Euro OTC	Liniment, nichtionisches ...	4A190218	1
Euro OTC	Liniment, nichtionisches ...	4A250214	2
Euro OTC	Liniment, nichtionisches ...	6A120318	1
Euro OTC	Liniment, wasserhaltiges ...	70B191118	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Liniment, wasserhaltiges ...	71A051015	2
Euro Pharmachem/Phönix	Liniment, wasserhaltiges ...	110315	1
Fa.Phönix	Liniment, nichtionisches ...	18106503	1
Fagron	Liniment, nichtionisches ...	122304	1
Fagron	Liniment, nichtionisches ...	123304	2
Fagron	Liniment, nichtionisches ...	125304	1
Fagron	Liniment, nichtionisches ...	14350703	1
Fagron	Liniment, nichtionisches ...	16113901	1
Fagron	Liniment, nichtionisches ...	16114002	3
Fagron	Liniment, wasserhaltiges ...	16182403	1
Fagron	Liniment, nichtionisches ...	17001403	1
Fagron	Liniment, nichtionisches ...	17027801	1
Fagron	Liniment, nichtionisches ...	17027901	2
Fagron	Liniment, wasserhaltiges ...	17A030314	1
Fagron	Liniment, nichtionisches ...	18000059	2
Fagron	Liniment, nichtionisches ...	1805070	1
Fagron	Liniment, nichtionisches ...	18086801	1
Fagron	Liniment, nichtionisches ...	18174501	2
Fagron	Liniment, nichtionisches ...	18233201	1
Fagron	Liniment, nichtionisches ...	18278801	1
Fagron	Liniment, nichtionisches ...	20000989	1
Fagron	Liniment, nichtionisches ...	21003178	1
Fagron	Liniment, nichtionisches ...	22003873	1
Fagron	Liniment, wasserhaltiges ...	24A080518	1
Fagron	Liniment, nichtionisches ...	257210	1
Fagron	Liniment, nichtionisches ...	258210	1
Fagron	Liniment, nichtionisches ...	27301	1
Fagron	Liniment, wasserhaltiges ...	281117	2
Fagron	Liniment, nichtionisches ...	288452	1
Fagron	Liniment, wasserhaltiges ...	289863	1
Fagron	Liniment, wasserhaltiges ...	294434	1
Fagron	Liniment, nichtionisches ...	296111	2
Fagron	Liniment, nichtionisches ...	301558	1
Fagron	Liniment, wasserhaltiges ...	302933	1
Fagron	Liniment, nichtionisches ...	307684	1
Fagron	Liniment, nichtionisches ...	310358	1
Fagron	Liniment, nichtionisches ...	311038	1
Fagron	Liniment, nichtionisches ...	311040	1
Fagron	Liniment, nichtionisches ...	311041	1
Fagron	Liniment, nichtionisches ...	5A110315	1
Fiebig	Liniment, nichtionisches ...	17312601	1
Fiebig	Liniment, nichtionisches ...	18050701	1
Fiebig	Liniment, nichtionisches ...	18153501	1
Gehe / PKH	Liniment, nichtionisches ...	5A150419	1
Gehe amax	Liniment, nichtionisches ...	18005144	1
Gehe amax	Liniment, nichtionisches ...	19001298	1
Gehe amax	Liniment, nichtionisches ...	19002806	1
Gehe amax	Liniment, nichtionisches ...	19004234	1
Gehe amax	Liniment, wasserhaltiges ...	34B200515	1
GEHE Halle	Liniment, nichtionisches ...	2202806	1
Gehe Schwerin	Liniment, nichtionisches ...	304932	1
Gehe ÜW	Liniment, wasserhaltiges ...	23002822	3
Gehe/18.08.14	Liniment, wasserhaltiges ...	42A020614	3
GEHE/LEYH Parma/09.0...	Liniment, wasserhaltiges ...	134211	2
Gehe/Pharmachem /13...	Liniment, wasserhaltiges ...	250412	1
GEHE/Pharmachem/20.0...	Liniment, wasserhaltiges ...	91211	1
Gehe	Liniment, wasserhaltiges ...	10A120525	3
Gehe	Liniment, wasserhaltiges ...	10A150424	3
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	10A190623	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	110418	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	11C190623	1
gehe	Liniment, nichtionisches ...	12B010724	1
Gehe	Liniment, wasserhaltiges ...	12B030624	1
Gehe	Liniment, wasserhaltiges ...	13A040624	7
GEHE	Liniment, nichtionisches ...	14A260617	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	15192401	2
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	15326702	1
Gehe	Liniment, wasserhaltiges ...	15A120623	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	16021601	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	16318801	1
GEHE	Liniment, nichtionisches ...	16A020817	1
Gehe	Liniment, wasserhaltiges ...	16A050723	8
GEHE	Liniment, nichtionisches ...	17001403	1
Gehe	Liniment, wasserhaltiges ...	17001837	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	17027801	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	17064402	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	17064404	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	17175201	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	17312501	1
GEHE	Liniment, nichtionisches ...	17312501	1
Gehe	Liniment, wasserhaltiges ...	17A060723	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	17B250923	1
GEHE	Liniment, nichtionisches ...	18000054	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	18000058	1
GEHE	Liniment, nichtionisches ...	18002332	1
Gehe	Liniment, wasserhaltiges ...	18002960	1
GEHE	Liniment, nichtionisches ...	18003529	1
GEHE	Liniment, nichtionisches ...	18004188	1
Gehe	Liniment, wasserhaltiges ...	18004546	1
Gehe	Liniment, wasserhaltiges ...	18005584	1
GEHE	Liniment, nichtionisches ...	18006450	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	18006453	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	18050701	2
GEHE	Liniment, nichtionisches ...	18050701	2
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	18050702	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	1815301	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	18174501	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	1823201	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	18278801	1
Gehe	Liniment, wasserhaltiges ...	18A090924	9
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	18A260923	2
GEHE	Liniment, nichtionisches ...	19001296	3
Gehe	Liniment, wasserhaltiges ...	19001959	3
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	19055703	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	19136701	1
Gehe	Liniment, wasserhaltiges ...	191511	1
Gehe	Liniment, wasserhaltiges ...	193521	1
Gehe	Liniment, wasserhaltiges ...	20005301	2
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	21000622	1
Gehe	Liniment, wasserhaltiges ...	21002562	1
Gehe	Liniment, wasserhaltiges ...	21003859	1
GEHE	Liniment, nichtionisches ...	21A250917	1
GEHE	Liniment, nichtionisches ...	22002293	1
Gehe	Liniment, wasserhaltiges ...	22002852	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	22003868	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	22003870	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	22003874	1
Gehe	Liniment, wasserhaltiges ...	22004549	4
Gehe	Liniment, wasserhaltiges ...	22A081024	1
Gehe	Liniment, wasserhaltiges ...	22B060519	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	23000407	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	23000408	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	23000410	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	23000411	1
Gehe	Liniment, wasserhaltiges ...	23000821	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	23001729001	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	23002232	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	23002238	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	23002239	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	23002240	1
Gehe	Liniment, wasserhaltiges ...	23002826	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	23004202	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	23004205	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	23004206	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	23004209	3
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	23004210	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	23004211	1
Gehe	Liniment, wasserhaltiges ...	23005201	2
Gehe	Liniment, wasserhaltiges ...	23005204	1
Gehe	Liniment, wasserhaltiges ...	23A051124	2
Gehe	Liniment, wasserhaltiges ...	23A080823	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	24000209	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	24000745003	2
Gehe	Liniment, wasserhaltiges ...	24001729	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	24001734001	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	24001734002	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	24001950	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	24001953	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	2400207	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	24003892	1
GEHE	Liniment, nichtionisches ...	24A231116	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	25000622	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	25A071217	1
Gehe	Liniment, wasserhaltiges ...	25A161023	5
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	269845	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	269846	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	271303	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	272611	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	274014	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	275792	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	278253	2
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	279498	2
GEHE	Liniment, nichtionisches ...	27A181217	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	280873	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	280874	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	280877	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	282335	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	284236	1
Gehe	Liniment, wasserhaltiges ...	284338	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	285024	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	289205	1
GEHE	Liniment, nichtionisches ...	2A010217	3
Gehe	Liniment, wasserhaltiges ...	2A110123	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	2A1700118	1
GEHE	Liniment, nichtionisches ...	2A170118	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	306361	1
GEHE	Liniment, nichtionisches ...	307684	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	308627	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	310641	1
Gehe	Liniment, wasserhaltiges ...	310642	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Liniment, wasserhaltiges ...	310643	1
Gehe	Liniment, wasserhaltiges ...	31A111223	2
Gehe	Liniment, wasserhaltiges ...	31B111223	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	6B070323	1
Gehe	Liniment, wasserhaltiges ...	6B260115	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	81019	1
Gehe	Liniment, nichtionisches ...	91118	2
Gehe	Liniment, wasserhaltiges ...	9B180423	4
Hageda	Liniment, nichtionisches ...	19002441	1
Hageda	Liniment, nichtionisches ...	20000424	1
Hageda	Liniment, nichtionisches ...	20000988	1
Hageda	Liniment, nichtionisches ...	20002762	1
Hedinger	Liniment, nichtionisches ...	107312501	1
Hedinger	Liniment, nichtionisches ...	P2018/118	1
Henry Lamotte Oils	Liniment, nichtionisches ...	284234	1
hochhaus-Apotheke	Liniment, nichtionisches ...	16318801	1
hochhaus-Apotheke	Liniment, nichtionisches ...	2116617027801	1
Holdermann	Liniment, nichtionisches ...	24003888	1
Holdermann	Liniment, wasserhaltiges ...	5A190224	1
Ichthyol/Phönix	Liniment, nichtionisches ...	16113901	2
Infectopharm / Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	18001660	4
Infectopharm/AHD	Liniment, nichtionisches ...	12(304933)	1
Jenne	Liniment, nichtionisches ...	12C010724	1
Jenne	Liniment, nichtionisches ...	264181	1
jenne	Liniment, nichtionisches ...	297176	2
Kehr Holdermann	Liniment, wasserhaltiges ...	10A150424	2
Kehr Holdermann	Liniment, wasserhaltiges ...	27A071123	1
Kehr Holdermann	Liniment, wasserhaltiges ...	3A060224	2
Kehr Holdermann	Liniment, wasserhaltiges ...	7A130323	3
Kehr/ PKH GmbH	Liniment, nichtionisches ...	14A260617	1
Kehr/ PKH GmbH	Liniment, nichtionisches ...	15A170718	1
Kehr	Liniment, nichtionisches ...	14A260617	1
Kehr	Liniment, nichtionisches ...	16A170718	1
Kehr	Liniment, nichtionisches ...	16B020823	1
Kehr	Liniment, nichtionisches ...	19C151123	1
Kehr	Liniment, nichtionisches ...	2200352	1
Kehr	Liniment, nichtionisches ...	22003520001	1
Kehr	Liniment, wasserhaltiges ...	22004551	1
Kehr	Liniment, nichtionisches ...	22A231017	1
Kehr	Liniment, wasserhaltiges ...	23000821	5
Kehr	Liniment, nichtionisches ...	23002238	2
Kehr	Liniment, nichtionisches ...	23002239	2
Kehr	Liniment, wasserhaltiges ...	23002822	2
Kehr	Liniment, nichtionisches ...	23004211	2
Kehr	Liniment, wasserhaltiges ...	23005202	1
Kehr	Liniment, wasserhaltiges ...	23005203	1
Kehr	Liniment, wasserhaltiges ...	23005204	1
Kehr	Liniment, nichtionisches ...	24000212	2
kehr	Liniment, nichtionisches ...	24001734002	1
Kehr	Liniment, nichtionisches ...	24001955	3
Kehr	Liniment, nichtionisches ...	25000626	1
Kehr	Liniment, wasserhaltiges ...	56B210817	1
Klosterring	Liniment, nichtionisches ...	19136701	2
Lamotte/Sanacorp	Liniment, nichtionisches ...	18106503	1
Lamotte	Liniment, nichtionisches ...	22000839	2
Leyh Pharma	Liniment, wasserhaltiges ...	154111	1
Leyh Pharma / Allian...	Liniment, wasserhaltiges ...	153511	1
Leyh Pharma / Phönix	Liniment, wasserhaltiges ...	174431	1
Leyh Pharma / Phönix	Liniment, wasserhaltiges ...	183651	1
Leyh Pharma / Phönix	Liniment, wasserhaltiges ...	191511	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Leyh Pharma GmbH / A...	Liniment, wasserhaltiges ...	191511	1
Leyh Pharma GmbH / Phönix	Liniment, wasserhaltiges ...	193521	3
Leyh Pharma GmbH Bro...	Liniment, wasserhaltiges ...	201641	3
Leyh Pharma GmbH Bro...	Liniment, wasserhaltiges ...	191021	1
Leyh Pharma GmbH Bro...	Liniment, wasserhaltiges ...	191511	1
Leyh Pharma GmbH Bro...	Liniment, wasserhaltiges ...	193521	3
Leyh Pharma GmbH Bro...	Liniment, wasserhaltiges ...	194721	1
Leyh Pharma GmbH Bro...	Liniment, wasserhaltiges ...	203951	1
Leyh Pharma GmbH Bro...	Liniment, wasserhaltiges ...	210211	1
LEYH PHARMA GmbH/All...	Liniment, wasserhaltiges ...	202751	1
Leyh Pharma GmbH	Liniment, wasserhaltiges ...	110531	1
leyh Pharma GmbH	Liniment, wasserhaltiges ...	150211	1
Leyh Pharma GmbH	Liniment, wasserhaltiges ...	164021	1
Leyh Pharma GmbH	Liniment, wasserhaltiges ...	173041	1
Leyh Pharma GmbH	Liniment, wasserhaltiges ...	181831	1
Leyh Pharma GmbH	Liniment, wasserhaltiges ...	183651	1
Leyh Pharma GmbH	Liniment, wasserhaltiges ...	183731	1
Leyh Pharma GmbH	Liniment, wasserhaltiges ...	191021	2
Leyh Pharma GmbH	Liniment, wasserhaltiges ...	193031	1
Leyh Pharma GmbH	Liniment, wasserhaltiges ...	193521	2
Leyh pharma GmbH	Liniment, wasserhaltiges ...	200751	1
Leyh Pharma GmbH	Liniment, wasserhaltiges ...	201641	1
Leyh Pharma GmbH	Liniment, wasserhaltiges ...	203951	1
Leyh Pharma GmbH	Liniment, nichtionisches ...	27A111218	1
leyh Pharma/ Sanacorp	Liniment, wasserhaltiges ...	124941	1
Leyh pharma/AHD/23.10.19	Liniment, wasserhaltiges ...	193521	1
Leyh Pharma/Anzag/16...	Liniment, wasserhaltiges ...	194721	1
Leyh Pharma/Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	164021	1
Leyh Pharma/Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	200221	1
Leyh Pharma/Phönix	Liniment, wasserhaltiges ...	174431	1
Leyh Pharma/Sanacorp	Liniment, wasserhaltiges ...	164641	1
Leyh Pharma	Liniment, wasserhaltiges ...	151621	1
Leyh Pharma	Liniment, nichtionisches ...	153811	1
Leyh Pharma	Liniment, wasserhaltiges ...	155041	1
Leyh Pharma	Liniment, wasserhaltiges ...	160551	1
Leyh Pharma	Liniment, wasserhaltiges ...	161421	1
Leyh Pharma	Liniment, wasserhaltiges ...	162141	1
Leyh Pharma	Liniment, wasserhaltiges ...	162741	1
Leyh Pharma	Liniment, wasserhaltiges ...	170631	1
Leyh Pharma	Liniment, wasserhaltiges ...	171411	1
Leyh Pharma	Liniment, wasserhaltiges ...	172121	1
Leyh Pharma	Liniment, wasserhaltiges ...	173051	1
Leyh Pharma	Liniment, wasserhaltiges ...	174431	5
Leyh Pharma	Liniment, wasserhaltiges ...	180141	1
Leyh Pharma	Liniment, wasserhaltiges ...	181151	2
Leyh Pharma	Liniment, wasserhaltiges ...	181831	1
Leyh Pharma	Liniment, wasserhaltiges ...	182841	2
Leyh Pharma	Liniment, wasserhaltiges ...	4580715	1
LEYH PHARMAGmbH	Liniment, wasserhaltiges ...	200751	2
LEYH PHARMAGmbH	Liniment, wasserhaltiges ...	201641	3
LEYH PHARMAGmbH	Liniment, wasserhaltiges ...	202751	2
Leyh/Gehe	Liniment, wasserhaltiges ...	131121	1
Leyh	Liniment, wasserhaltiges ...	124941	1
Leyh	Liniment, wasserhaltiges ...	153511	1
Leyh	Liniment, wasserhaltiges ...	162141	2
Leyh-Pharma GmbH	Liniment, wasserhaltiges ...	133721	1
Leyh-Pharma GmbH	Liniment, wasserhaltiges ...	142231	1
LeyhPharma/AlianceH.	Liniment, wasserhaltiges ...	173051	1
LeyhPharma/AlianceH.	Liniment, wasserhaltiges ...	180141	1
LeyhPharma/AllianceH.	Liniment, wasserhaltiges ...	181151	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
LeyhPharma/AllianceH.	Liniment, wasserhaltiges ...	191021	1
LEYH-Pharma	Liniment, wasserhaltiges ...	203951	2
LEYH-Pharma	Liniment, wasserhaltiges ...	210211	1
Leyhs Pharma Gmbh	Liniment, wasserhaltiges ...	161121	1
Leyhs	Liniment, wasserhaltiges ...	162231	1
Leyhs	Liniment, wasserhaltiges ...	163541	1
Leyhs	Liniment, wasserhaltiges ...	164541	2
Max Jenne	Liniment, wasserhaltiges ...	23000820	1
Max Jenne	Liniment, nichtionisches ...	23004209	1
Nachprüfung	Liniment, nichtionisches ...	AP210716-03	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	19055703	1
Noweda / PKH GmbH	Liniment, nichtionisches ...	10C070420	1
Noweda 27.08.15	Liniment, nichtionisches ...	15192301	1
Noweda PKH Halle	Liniment, wasserhaltiges ...	31A170619	1
Noweda PKH Halle	Liniment, wasserhaltiges ...	31A290517	1
Noweda PKH Halle	Liniment, wasserhaltiges ...	55A221019	1
Noweda PKH Halle	Liniment, wasserhaltiges ...	7A040220	1
Noweda/AEP	Liniment, nichtionisches ...	309802	1
noweda/anzag	Liniment, wasserhaltiges ...	15A250319	1
noweda/anzag	Liniment, nichtionisches ...	2A292119	1
noweda/anzag	Liniment, wasserhaltiges ...	38A080719	2
Noweda/Noweda	Liniment, nichtionisches ...	20002988	1
Noweda/pharmachem	Liniment, nichtionisches ...	18233201	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	10A150514	1
Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	10A190423	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	10C010719	1
Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	11B150424	2
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	11C190623	2
Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	140623	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	14A010823	1
Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	14C050623	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	15096002	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	15192502	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	15420902	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	15421002	1
Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	15A040315	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	16258401	2
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	16318802	2
Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	16B040522	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	17208901	2
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	17312501	2
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	17C250923	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	18002335	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	18003532	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	18005143	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	18006453	1
Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	180141	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	18050701	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	18050702	2
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	18086801	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	18233201	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	18278801	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	18278901	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	19000521	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	19002441	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	19004301	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	19004501	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	19005453	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	19006550	1
Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	191021	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	19136701	2
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	19136702	1
Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	19A090924	2
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	19C151123	3
Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	1A050224	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	200002511004	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	20001330	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	20002513001	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	20002988	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	20003002001	2
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	20004409	2
Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	200223	1
Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	20A240723	1
Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	21A071024	5
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	22001188001	1
Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	22002280	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	22002294	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	22002532002	1
Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	22002854	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	22003520001/2304060	1
noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	22004549	1
Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	22004549	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	2202532002	1
Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	221123	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	22A101114	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	23000404	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	23000407	4
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	23000409	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	23000410	2
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	23000489001	1
Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	23000819	1
Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	23000821	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	23001182001	2
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	23001183002	2
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	23001729001	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	23001731001	2
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	23002233	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	23002234	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	23002238	3
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	23002240	1
Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	23002822	2
Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	23002823	1
Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	23002825	3
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	23002980001	1
NOWEDA	Liniment, nichtionisches ...	23004203	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	23004207	3
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	23004208	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	23004211	1
Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	23005200	1
Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	23005203	1
Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	2300819	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	24000745002	1
Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	24001729	2
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	24001734002	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	24001953	2
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	24002232001/2506040	1
noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	24003361	2
Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	24003361	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	24003892	2
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	25000620	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	25000621	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	25A191213	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	271243	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	274820	1
Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	280813	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	281562	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	285795	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	287323	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	290610	2
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	292618	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	296109	1
Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	29A201123	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	2C250123	2
Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	304844	2
Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	307263	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	308628	1
Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	36A051222	5
Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	37A051222	1
Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	39B150719	1
Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	3A300123	2
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	5A210223	1
Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	6A220223	5
Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	74A261015	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	7A070320	2
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	7A300419	1
Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	7A310325	1
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	7B170423	3
Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	8A070425	2
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	8A080415	1
Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	8A200224	2
Noweda	Liniment, nichtionisches ...	9B100624	1
Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	9B180423	1
Pharmachem / AHD	Liniment, wasserhaltiges ...	307264	1
Pharmachem / AHD	Liniment, wasserhaltiges ...	310644	1
Pharmachem / Gehe	Liniment, nichtionisches ...	91118	1
Pharmachem GmbH & Co KG	Liniment, wasserhaltiges ...	100315	4
Pharmachem GmbH / AEP	Liniment, wasserhaltiges ...	121112	1
Pharmachem GmbH Pöckneck	Liniment, wasserhaltiges ...	190416	1
Pharmachem GmbH und Co.KG	Liniment, wasserhaltiges ...	160129	1
Pharmachem GmbH/Phönix	Liniment, wasserhaltiges ...	30815	1
Pharmachem GmbH	Liniment, wasserhaltiges ...	20614	2
Pharmachem Pöckneck G...	Liniment, wasserhaltiges ...	10916	1
Pharmachem Pöckneck G...	Liniment, wasserhaltiges ...	141016	1
Pharmachem Pöckneck G...	Liniment, wasserhaltiges ...	250516	2
Pharmachem Pöckneck	Liniment, wasserhaltiges ...	270918	1
Pharmachem/ Anzag	Liniment, wasserhaltiges ...	301018	1
Pharmachem/ Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	310715	1
Pharmachem/Alliance ...	Liniment, wasserhaltiges ...	70717	1
Pharmachem/Anzag/10...	Liniment, wasserhaltiges ...	60513	1
Pharmachem/ANZAG/27...	Liniment, wasserhaltiges ...	210113	1
Pharmachem/Anzag	Liniment, wasserhaltiges ...	70412	1
Pharmachem/Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	10916	1
Pharmachem/Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	10218	1
Pharmachem/Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	10819	1
Pharmachem/Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	110418	1
Pharmachem/Phoenix	Liniment, wasserhaltiges ...	150911	1
Pharmachem/Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	200618	1
Pharmachem/Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	290419	1
Pharmachem/Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	9118	1
Pharmachem/Phönix	Liniment, wasserhaltiges ...	160115	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Pharmachem/Phönix	Liniment, wasserhaltiges ...	190416	1
Pharmachem/Phönix	Liniment, wasserhaltiges ...	21013	1
Pharmachem/Phönix	Liniment, wasserhaltiges ...	50318	2
Pharmachem	Liniment, wasserhaltiges ...	110910	1
Pharmachem	Liniment, wasserhaltiges ...	121132	1
PharmaChem	Liniment, nichtionisches ...	140814	1
Pharmachem	Liniment, wasserhaltiges ...	160115	1
Pharmachem	Liniment, wasserhaltiges ...	160129	1
Pharmachem	Liniment, wasserhaltiges ...	190416	1
Pharmachem	Liniment, wasserhaltiges ...	21211	1
Pharmachem	Liniment, wasserhaltiges ...	300415	1
Pharmachem	Liniment, nichtionisches ...	309802	1
Pharmachem	Liniment, wasserhaltiges ...	41119	3
Pharmachem	Liniment, wasserhaltiges ...	50522	2
Pharmachem	Liniment, wasserhaltiges ...	70510	3
Pharmachem	Liniment, wasserhaltiges ...	80710	1
Pharmachem	Liniment, wasserhaltiges ...	90832	1
PHK GmbH	Liniment, wasserhaltiges ...	66A160913	1
PHK GmbH	Liniment, wasserhaltiges ...	71A291013	2
Phoenix (PKH Halle)	Liniment, wasserhaltiges ...	5A210113	1
Phoenix (PKH Halle)	Liniment, wasserhaltiges ...	7A290113	1
Phoenix 21.06.2017 2,78EUR	Liniment, nichtionisches ...	17064402	1
Phoenix 24.04.2018 4,68EUR	Liniment, nichtionisches ...	18000058	1
Phoenix 24.04.2019 2,65EUR	Liniment, nichtionisches ...	19055703	1
Phoenix 25.04.2018 4,63EUR	Liniment, nichtionisches ...	1800058	1
Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	16318801	1
Phoenix	Liniment, wasserhaltiges ...	17000560	2
Phoenix	Liniment, wasserhaltiges ...	17001841	3
Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	17261101	1
Phoenix	Liniment, wasserhaltiges ...	18002960	1
Phoenix	Liniment, wasserhaltiges ...	18005585	1
Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	18050701	1
Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	18086702	1
Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	18233201	1
Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	19001298	1
Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	191312111	1
Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	19201401	2
Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	20001330	1
Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	20002511004	2
Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	20002513001	1
Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	20003826	1
Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	200132101	1
Phoenix	Liniment, wasserhaltiges ...	200842808	1
Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	21000510004	1
Phoenix	Liniment, wasserhaltiges ...	21002123004	1
Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	21003176	1
Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	21004485	1
Phoenix	Liniment, wasserhaltiges ...	22002852	1
Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	22003869	1
Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	23000405	2
Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	23000411	2
Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	23001042001	1
Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	23001183002	1
Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	23001731001	1
Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	23002232	1
phoenix	Liniment, nichtionisches ...	23002238	1
Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	23004204	1
Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	23004209	1
Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	23004211	1
Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	23004212	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phoenix	Liniment, wasserhaltiges ...	23005200	1
Phoenix	Liniment, wasserhaltiges ...	23005202	1
Phoenix	Liniment, wasserhaltiges ...	23005203	2
Phoenix	Liniment, wasserhaltiges ...	23005204	1
phoenix	Liniment, nichtionisches ...	24000213	1
Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	24001947	1
Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	24001952	2
Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	24001955	1
Phoenix	Liniment, wasserhaltiges ...	24003359	1
Phoenix	Liniment, wasserhaltiges ...	24003360	1
Phoenix	Liniment, wasserhaltiges ...	24003361	3
Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	24003892	1
Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	24003893	1
Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	25000621	1
Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	300860	1
Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	302283	1
Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	3027	1
Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	303895	1
phoenix	Liniment, nichtionisches ...	309791	1
Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	3128	1
Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	3196	1
Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	3371	1
Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	3373	1
Phönix (PKH Halle)	Liniment, nichtionisches ...	16A060812	1
Phönix (PKH Halle)	Liniment, wasserhaltiges ...	60A020812	1
Phönix Gotha	Liniment, nichtionisches ...	12A200819	1
Phönix Gotha	Liniment, nichtionisches ...	17312501	1
Phönix Gotha	Liniment, wasserhaltiges ...	174431	1
Phönix Gotha	Liniment, wasserhaltiges ...	181831	1
Phönix Gotha	Liniment, wasserhaltiges ...	182841	1
Phönix Gotha	Liniment, wasserhaltiges ...	191021	1
Phönix Gotha	Liniment, nichtionisches ...	270008	1
Phönix Gotha	Liniment, nichtionisches ...	273375	2
Phönix Gotha	Liniment, wasserhaltiges ...	274014	1
Phönix Gotha	Liniment, wasserhaltiges ...	275789	1
Phönix Gotha	Liniment, nichtionisches ...	275792	1
Phönix Gotha	Liniment, nichtionisches ...	278255	1
Phönix Gotha	Liniment, wasserhaltiges ...	279496	1
Phönix Gotha	Liniment, nichtionisches ...	281559	2
Phönix Gotha	Liniment, nichtionisches ...	282946	1
Phönix Gotha	Liniment, nichtionisches ...	287316	1
Phönix Gotha	Liniment, nichtionisches ...	290610	1
Phönix Gotha	Liniment, nichtionisches ...	292617	1
Phönix Gotha	Liniment, nichtionisches ...	295072	1
Phönix Gotha	Liniment, nichtionisches ...	296108	1
Phönix/Gehe	Liniment, nichtionisches ...	18106503	1
Phönix/Leyh Pharma	Liniment, wasserhaltiges ...	181831	2
Phönix/Leyh Pharma	Liniment, wasserhaltiges ...	182841	2
Phönix/Leyh Pharma	Liniment, wasserhaltiges ...	183651	1
Phönix	Liniment, wasserhaltiges ...		2
Phönix	Liniment, wasserhaltiges ...	13A040624	1
Phönix	Liniment, nichtionisches ...	16318801	1
Phönix	Liniment, nichtionisches ...	17001410	1
Phönix	Liniment, wasserhaltiges ...	17001841	1
phönix	Liniment, nichtionisches ...	17027801	1
Phönix	Liniment, nichtionisches ...	17312501	2
Phönix	Liniment, wasserhaltiges ...	174431	1
Phönix	Liniment, wasserhaltiges ...	18004548	1
Phönix	Liniment, nichtionisches ...	18006454	2
Phönix	Liniment, wasserhaltiges ...	18006889	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phönix	Liniment, nichtionisches ...	19055702	1
Phönix	Liniment, nichtionisches ...	19055703	2
Phönix	Liniment, nichtionisches ...	200003002001	1
Phönix	Liniment, nichtionisches ...	20000988	2
Phönix	Liniment, nichtionisches ...	20002000	1
Phönix	Liniment, nichtionisches ...	200962209	1
Phönix	Liniment, nichtionisches ...	21000620	2
Phönix	Liniment, nichtionisches ...	21001822001	1
Phönix	Liniment, nichtionisches ...	21002327	1
Phönix	Liniment, nichtionisches ...	21002411001	2
Phönix	Liniment, nichtionisches ...	21003178	1
Phönix	Liniment, nichtionisches ...	22000837	1
Phönix	Liniment, wasserhaltiges ...	22000840	1
Phönix	Liniment, nichtionisches ...	22003521001	1
Phönix	Liniment, nichtionisches ...	22003874	1
Phönix	Liniment, nichtionisches ...	23000409	1
Phönix	Liniment, nichtionisches ...	23000411	1
Phönix	Liniment, nichtionisches ...	2300173001	1
Phönix	Liniment, nichtionisches ...	23002232	1
Phönix	Liniment, nichtionisches ...	23002236	1
Phönix	Liniment, nichtionisches ...	23002238	1
Phönix	Liniment, nichtionisches ...	23002239	1
Phönix	Liniment, nichtionisches ...	23004205	3
phÖNIX	Liniment, nichtionisches ...	23004212	1
Phönix	Liniment, nichtionisches ...	24000209	1
phönix	Liniment, nichtionisches ...	24000213	2
phönix	Liniment, nichtionisches ...	24001734002	1
Phönix	Liniment, nichtionisches ...	24001734002	3
Phönix	Liniment, nichtionisches ...	24001952	1
Phönix	Liniment, nichtionisches ...	24002232001	1
Phönix	Liniment, wasserhaltiges ...	24003360	1
Phönix	Liniment, nichtionisches ...	24003893	1
Phönix	Liniment, nichtionisches ...	25000626	2
Phönix	Liniment, nichtionisches ...	307684	1
PHÖNIX	Liniment, nichtionisches ...	311040	1
Phönix	Liniment, nichtionisches ...	311611	1
Phönix	Liniment, nichtionisches ...	3173	1
Phönix	Liniment, wasserhaltiges ...	39A190617	1
Phönix	Liniment, wasserhaltiges ...	67B301017	1
Phönix	Liniment, wasserhaltiges ...	7A200224	1
PhR Neidhard/Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	7A040220	1
PhR Neidhardt	Liniment, nichtionisches ...	10B010719	1
PKH / Phoenix Leipzig	Liniment, wasserhaltiges ...	14A040315	1
PKH Gehe	Liniment, nichtionisches ...	11A040618	2
PKH Gehe	Liniment, nichtionisches ...	17A020818	1
PKH Gehe	Liniment, nichtionisches ...	20A301219	1
PKH Gehe	Liniment, nichtionisches ...	25A071217	1
PKH Gehe	Liniment, nichtionisches ...	27A111218	1
PKH Gehe	Liniment, nichtionisches ...	4A190218	1
PKH GmbH / Phönix	Liniment, nichtionisches ...	11B270515	1
PKH GmbH / Phönix	Liniment, wasserhaltiges ...	27B030619	1
PKH GmbH / Phönix	Liniment, wasserhaltiges ...	58B030918	1
PKH GmbH Halle/ AHD	Liniment, wasserhaltiges ...	45A200819	1
PKH GmbH/ Alliance H...	Liniment, nichtionisches ...	15A170718	1
PKH GmbH/ Alliance H...	Liniment, nichtionisches ...	6A120318	1
PKH GmbH/ Phönix	Liniment, wasserhaltiges ...	23A020413	1
PKH GmbH/ Sanacorp	Liniment, wasserhaltiges ...	78B031213	1
PKH GmbH/Kehr	Liniment, nichtionisches ...	24A231116	1
PKH GmbH/Kehr	Liniment, wasserhaltiges ...	588181119	1
PKH GmbH/Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	18A031219	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
PKH Gmbh/Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	1A110121	2
PKH Gmbh/Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	200110	1
PKH Gmbh/Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	6B010321	1
PKH GmbH	Liniment, nichtionisches ...	10B070622	1
PKH GmbH	Liniment, nichtionisches ...	12a200616	1
PKH GmbH	Liniment, nichtionisches ...	12A200819	1
PKH GmbH	Liniment, nichtionisches ...	13A070621	1
PKH GmbH	Liniment, nichtionisches ...	13B060722	1
PKH GmbH	Liniment, nichtionisches ...	17A130720	1
PKH GmbH	Liniment, nichtionisches ...	17A140817	1
PKH GmbH	Liniment, nichtionisches ...	19B120820	1
PKH GmbH	Liniment, nichtionisches ...	1B240122	2
PKH GmbH	Liniment, nichtionisches ...	20B130921	2
PKH GmbH	Liniment, nichtionisches ...	21A031122	1
PKH GmbH	Liniment, nichtionisches ...	21A241016	1
PKH GmbH	Liniment, nichtionisches ...	22A251016	1
PKH GmbH	Liniment, nichtionisches ...	25A071217	1
PKH GmbH	Liniment, nichtionisches ...	26A191020	1
PKH GmbH	Liniment, nichtionisches ...	27A291215	1
PKH GmbH	Liniment, wasserhaltiges ...	35A120617	1
PKH GmbH	Liniment, nichtionisches ...	4B080322	1
PKH GmbH	Liniment, nichtionisches ...	6B180315	1
PKH GmbH	Liniment, nichtionisches ...	7A300316	1
PKH GmbH	Liniment, nichtionisches ...	7A300321	1
PKH GmbH	Liniment, nichtionisches ...	7B280322	1
PKH Halle / Noweda	Liniment, nichtionisches ...	10B010719	1
PKH Halle / Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	10A150514	1
PKH Halle / Phoenix	Liniment, wasserhaltiges ...	15A050313	1
PKH Halle / Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	15A140714	1
PKH Halle / Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	15A150715	1
PKH Halle / Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	17A230913	1
PKH Halle / Phoenix	Liniment, wasserhaltiges ...	22A250314	1
PKH Halle / Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	25A021214	1
PKH Halle / Phoenix	Liniment, wasserhaltiges ...	2A120115	1
PKH Halle / Phoenix	Liniment, wasserhaltiges ...	44A220615	1
PKH Halle / Phoenix	Liniment, wasserhaltiges ...	45A170614	1
PKH Halle / Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	4A110313	1
PKH Halle / Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	4A250214	1
PKH Halle / Phoenix	Liniment, wasserhaltiges ...	59A050814	1
PKH Halle / Phoenix	Liniment, wasserhaltiges ...	5A190115	1
PKH Halle / Phoenix	Liniment, wasserhaltiges ...	71A291013	2
PKH Halle / Sanacorp	Liniment, nichtionisches ...	13B060722	1
PKH Halle,Anzag	Liniment, nichtionisches ...	20A221012	1
PKH Halle,Phönix	Liniment, nichtionisches ...	17A030912	1
PKH Halle/ Alliance ...	Liniment, wasserhaltiges ...	11A270218	1
PKH Halle/ Alliance ...	Liniment, wasserhaltiges ...	8A050218	1
PKH Halle/ GEHE	Liniment, wasserhaltiges ...	3A080118	1
PKH Halle/ GEHE	Liniment, wasserhaltiges ...	57A041119	2
PKH Halle/ Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	41A150719	1
PKH Halle/ Noweda	Liniment, wasserhaltiges ...	49A300718	1
PKH Halle/ Phoenix /...	Liniment, wasserhaltiges ...	33a090516	1
PKH Halle/ Phoenix L...	Liniment, nichtionisches ...	10A110515	1
PKH Halle/ Phoenix L...	Liniment, nichtionisches ...	8A250417	2
PKH Halle/ Phoenix L...	Liniment, wasserhaltiges ...	47A060715	1
PKH Halle/ Phönix	Liniment, nichtionisches ...	2B150124	1
PKH Halle/ Phönix	Liniment, wasserhaltiges ...	9B180423	1
PKH Halle/AHD	Liniment, nichtionisches ...	24A081018	1
PKH Halle/AHD	Liniment, nichtionisches ...	3A060319	1
PKH Halle/Alliance	Liniment, nichtionisches ...	11C060521	3
PKH Halle/Holdermann	Liniment, nichtionisches ...	10A100517	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
PKH Halle/Kehr	Liniment, wasserhaltiges ...		1
PKH Halle/Noweda	Liniment, nichtionisches ...	15C080620	1
PKH Halle/Noweda	Liniment, nichtionisches ...	25A081215	1
PKH Halle/Noweda	Liniment, nichtionisches ...	4A190218	1
PKH Halle/Phoenix	Liniment, nichtionisches ...	10B070622	1
PKH Halle/Phönix	Liniment, nichtionisches ...	10B070420	1
PKH Halle/Phönix	Liniment, nichtionisches ...	12A200616	1
PKH Halle/Sanacorp	Liniment, nichtionisches ...	25B241121	1
PKH Halle	Liniment, nichtionisches ...	13A200616	1
PKH Halle	Liniment, nichtionisches ...	13A260618	1
PKH Halle	Liniment, nichtionisches ...	16A080620	1
PKH Halle	Liniment, nichtionisches ...	16A081019	1
PKH Halle	Liniment, nichtionisches ...	17A020818	1
PKH Halle	Liniment, nichtionisches ...	22A020920	1
PKH Halle	Liniment, wasserhaltiges ...	24A310314	1
PKH Halle	Liniment, nichtionisches ...	27A181217	1
PKH Halle	Liniment, nichtionisches ...	2A200120	1
PKH Halle	Liniment, wasserhaltiges ...	30B250520	1
PKH Halle	Liniment, wasserhaltiges ...	42A020614	1
PKH Halle	Liniment, wasserhaltiges ...	56A120813	4
PKH Halle	Liniment, wasserhaltiges ...	69A080914	1
PKH Halle	Liniment, nichtionisches ...	6A120312	1
PKH Halle	Liniment, wasserhaltiges ...	72A101016	1
PKH Halle	Liniment, nichtionisches ...	7A300419	1
PKH Halle	Liniment, wasserhaltiges ...	85A281215	1
PKH Halle	Liniment, nichtionisches ...	9A120619	2
pkh, Phönix	Liniment, wasserhaltiges ...	14B170214	1
pkh, Phönix	Liniment, wasserhaltiges ...	32A120515	1
PKH/ Phoenix Leipzig...	Liniment, wasserhaltiges ...	24a080518	1
PKH/Kehr	Liniment, wasserhaltiges ...	38B061222	1
PKH/Noweda	Liniment, nichtionisches ...	21A250917	1
PKH/Phönix	Liniment, nichtionisches ...	9A190516	1
Pößneck Pharma / Gehe	Liniment, nichtionisches ...	23A181115	2
Raben-Apotheke Mildenau	Liniment, wasserhaltiges ...	49A230614	1
Raben-Apotheke Mildenau	Liniment, wasserhaltiges ...	63A120814	2
Rabenapotheke	Liniment, wasserhaltiges ...	76A271014	1
Rondell Apotheke	Liniment, nichtionisches ...	297175	1
Rosen-Apotheke	Liniment, nichtionisches ...	20002511003	1
Sana	Liniment, nichtionisches ...	6B060324	1
Sanacorp 21.10.15 ...	Liniment, nichtionisches ...	15192301	1
sanacorp / Bonbastus	Liniment, nichtionisches ...	22000839	1
Sanacorp/ Leyh Pharma	Liniment, wasserhaltiges ...	115051	1
Sanacorp/ Leyh Pharma	Liniment, wasserhaltiges ...	122141	1
Sanacorp/ Leyh Pharma	Liniment, wasserhaltiges ...	123011	1
Sanacorp	Liniment, nichtionisches ...	13A110724	1
Sanacorp	Liniment, nichtionisches ...	14A010823	1
Sanacorp	Liniment, nichtionisches ...	15002302	1
Sanacorp	Liniment, nichtionisches ...	15014601	1
sanacorp	Liniment, nichtionisches ...	15096002	1
Sanacorp	Liniment, wasserhaltiges ...	16182403	1
Sanacorp	Liniment, nichtionisches ...	16318801	1
Sanacorp	Liniment, nichtionisches ...	17064402	1
Sanacorp	Liniment, nichtionisches ...	17209001	1
Sanacorp	Liniment, nichtionisches ...	17313201	2
Sanacorp	Liniment, wasserhaltiges ...	18109002	1
Sanacorp	Liniment, nichtionisches ...	19B151123	1
Sanacorp	Liniment, nichtionisches ...	20A141123	1
Sanacorp	Liniment, wasserhaltiges ...	21B060420	1
Sanacorp	Liniment, nichtionisches ...	22001188001	1
Sanacorp	Liniment, nichtionisches ...	22003520001	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanacorp	Liniment, nichtionisches ...	23000411	5
Sanacorp	Liniment, nichtionisches ...	23000489001	1
Sanacorp	Liniment, nichtionisches ...	23001182001	1
Sanacorp	Liniment, nichtionisches ...	23002238	1
Sanacorp	Liniment, nichtionisches ...	23002240	1
Sanacorp	Liniment, nichtionisches ...	23002581001	1
Sanacorp	Liniment, wasserhaltiges ...	23002825	3
Sanacorp	Liniment, nichtionisches ...	2300487001	1
Sanacorp	Liniment, nichtionisches ...	23005203	2
Sanacorp	Liniment, nichtionisches ...	24000212	1
Sanacorp	Liniment, nichtionisches ...	24000745002	1
Sanacorp	Liniment, wasserhaltiges ...	24001729	1
Sanacorp	Liniment, nichtionisches ...	24001953	1
Sanacorp	Liniment, nichtionisches ...	24001954	1
Sanacorp	Liniment, nichtionisches ...	24002232001	1
sanacorp	Liniment, wasserhaltiges ...	24A310314	1
Sanacorp	Liniment, nichtionisches ...	274820	1
Sanacorp	Liniment, wasserhaltiges ...	275869	1
Sanacorp	Liniment, nichtionisches ...	279500	1
Sanacorp	Liniment, nichtionisches ...	279501	1
Sanacorp	Liniment, wasserhaltiges ...	2A120115	1
Sanacorp	Liniment, nichtionisches ...	5C210223	1
Sanacorp	Liniment, nichtionisches ...	6B070323	1
Sanacorp	Liniment, wasserhaltiges ...	70412	1
Sanacorp	Liniment, nichtionisches ...	8/AKD101	1
Selbstersteller	Liniment, nichtionisches ...	20140116	1
Th. Geyer	Liniment, nichtionisches ...	27A111218	1
wepa/Sanaco	Liniment, nichtionisches ...	1542102	1
Wolf Apotheke	Liniment, nichtionisches ...	28 (18006449)	1
Wolf-Apotheke	Liniment, nichtionisches ...	285793	1
Wolff/Gehe	Liniment, nichtionisches ...	19004301	1

- 397 644 Spektren von 1853 *Apo-Ident*-Kunden aus 64 199 Chargen von 344 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierungsspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang C* aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Liniment-Salben* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Liniment-Salben* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	1080	0	68 703
Typ B	0	3776	4	153 675
Typ C	0	9252	155	397 537

Die Substanz/Substanzgruppe *Liniment-Salben* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 99,4444 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9728 %)	99,8942 % (> 99,8148 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6910 %)	98,3523 % (> 98,3204 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30982	31939	8,05	33,89
31169	31169	0,00	36,23
31170	31170	0,00	35,94
31438	31938	3,31	38,37
31476	32090	5,55	39,88
31827	31947	2,18	38,20
31830	31947	1,07	36,09
31938	31938	0,00	34,98
31939	31939	0,00	33,84
31943	31943	0,00	36,41
31945	31945	0,00	37,07
31946	31946	0,00	36,42
31947	31947	0,00	36,53
32089	32089	0,00	36,40
32090	32090	0,00	37,89
32305	31170	5,47	35,53
32727	32089	3,56	39,46
34505	31939	5,11	36,74
35111	35111	0,00	34,93
35546	35546	0,00	43,64
35615	35615	0,00	32,11
36911	31939	7,47	37,16

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Lipo Lotio Cordes®
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	10006086-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Lipo Lotio Cordes®

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Lipo Lotio Cordes®* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Lipo Lotio Cordes®	2	2	0

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Lipo Lotio Cordes*[®] wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Lipo Lotio Cordes*[®] in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Basiscreme DAC	13,11	—
Eucerin [®] cum Aqua	28,08	—
Wollwachsalkoholcreme DAB	36,85	—
Psorisol Basiscreme Audor [®]	37,60	—
Wollwachsalkoholcreme SR	37,72	—
Hydrophile Creme, nichtionisch DAB	40,93	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Lipo Lotio Cordes*[®] in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Lipo Lotio Cordes*[®] sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Ichthyol	<i>Lipo Lotio Cordes</i> [®]	19D010	35759	50	2202215
Ichthyol	<i>Lipo Lotio Cordes</i> [®]	24D0007	38612	40	20240222

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 90 Spektren von 2 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Lipo Lotio Cordes*[®]. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 2 verschiedenen Chargen.

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

- 69 693 Spektren aus insgesamt 1457 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 90 Spektren von 2 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Lipo Lotio Cordes®*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 2 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Ichthyol	Lipo Lotio Cordes®	19D009	35073	40
Ichthyol	Lipo Lotio Cordes®	21D0005	35753	50

- 157 365 Spektren aus insgesamt 4506 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 0 Spektren von 0 *Apo-Ident*-Kunden aus 0 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Lipo Lotio Cordes®*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 0 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.
- 407 051 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 286 Chargen von 346 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Lipo Lotio Cordes®* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Lipo*

Lotio Cordes[®] geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	90	0	69 693
Typ B	0	50	40	157 365
Typ C	0	0	0	407 051

Die Substanz/Substanzgruppe *Lipo Lotio Cordes*[®] ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9794 %)	100,0000 % (> 93,3333 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	55,5556 % (> 52,2222 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6943 %)	k.A. (k.A.)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
35759	35759	0,00	25,51
38612	35759	11,55	27,72

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Macrogol 300
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	31151-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Macrogol 300; Polyäthylenglycol 300

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Macrogol 300* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Macrogol 300	8	7	68

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Macrogol 300* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Macrogol 300* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Macrogol 400	27,84	—
Macrogolsalbe	36,41	—
Lanolin DAB	82,30	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Macrogol 300* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Macrogol 300* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Macrogol 300	13070109	31151	40	1403339
Caelo	Macrogol 300	14043802	31370	40	20140221
Caelo	Macrogol 300	16022102	32073	60	20160222
Caelo	Macrogol 300	160221	32209	40	20160222*
Caelo	Macrogol 300	161609	32212	40	20160607*
Caelo	Macrogol 300	162196	32337	40	20160729*
Caelo	Macrogol 300	182525	34312	40	20181011*
Caelo	Macrogol 300	183201	34325	40	20181214*

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 340 Spektren von 8 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Macrolog 300*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 8 verschiedenen Chargen.
- 69 443 Spektren aus insgesamt 1451 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 280 Spektren von 7 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Macrolog 300*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 7 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Macrolog 300	172105	33710	40
Caelo	Macrolog 300	181748	34232	40
Caelo	Macrolog 300	20002036004	35133	40
Caelo	Macrolog 300	22001838002	36585	40
Caelo	Macrolog 300	23000505	37697	40
Caelo	Macrolog 300	24001317	38408	40
Caelo	Macrolog 300	24001794	38498	40

- 157 175 Spektren aus insgesamt 4501 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 252 Spektren von 134 *Apo-Ident*-Kunden aus 72 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Macrolog 300*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 68 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Macrogol 300	22001838002	4
	Macrogol 300	22001838008	8
	Macrogol 300	220018383008	1
	Macrogol 300	23000505006	10
	Macrogol 300	23000505007	4
	Macrogol 300	23003229004	1
	Macrogol 300	24000927003	4
	Macrogol 300	24001794003	1
	Macrogol 300	AP230622-01	1
Caeleo/ Krieger	Macrogol 300	18040001	1
Caelo	Macrogol 300	10243901	1
Caelo	Macrogol 300	11336201	1
Caelo	Macrogol 300	12108103	1
Caelo	Macrogol 300	12272906	1
Caelo	Macrogol 300	13070109	1
Caelo	Macrogol 300	1307109	1
Caelo	Macrogol 300	1323304	1
Caelo	Macrogol 300	13233304	5
Caelo	Macrogol 300	14043802	1
Caelo	Macrogol 300	1406212102	1
Caelo	Macrogol 300	14145106	4
Caelo	Macrogol 300	14183102	2
Caelo	Macrogol 300	15286402	5
Caelo	Macrogol 300	15286403	1
Caelo	Macrogol 300	15286409	5
Caelo	Macrogol 300	160202101	1
Caelo	Macrogol 300	160221	1
Caelo	Macrogol 300	16022101	5
Caelo	Macrogol 300	16160903	2
Caelo	Macrogol 300	162196	1
Caelo	Macrogol 300	16219601	10
Caelo	Macrogol 300	1629601	1
Caelo	Macrogol 300	17034401	7
Caelo	Macrogol 300	17034402	1
Caelo	Macrogol 300	17034403	1
Caelo	Macrogol 300	17034404	1
Caelo	Macrogol 300	17034406	7
Caelo	Macrogol 300	17210502	5
Caelo	Macrogol 300	18040001	8
Caelo	Macrogol 300	18040002	2
Caelo	Macrogol 300	18174803	1
Caelo	Macrogol 300	18252501	8
Caelo	Macrogol 300	18252502	1
Caelo	Macrogol 300	18252503	1
Caelo	Macrogol 300	18320102	5
Caelo	Macrogol 300	18320104	5
Caelo	Macrogol 300	1832102	1
Caelo	Macrogol 300	19179901	5
Caelo	Macrogol 300	19179903	1
Caelo	Macrogol 300	19179906	2
Caelo	Macrogol 300	19243901	10
Caelo	Macrogol 300	19243902	1
Caelo	Macrogol 300	200002036004	1
Caelo	Macrogol 300	200003587001	1
Caelo	Macrogol 300	20000468004	1
Caelo	Macrogol 300	20002036004	3
Caelo	Macrogol 300	20003587001	7
Caelo	Macrogol 300	20004471004	4
Caelo	Macrogol 300	21003109004	4
Caelo	Macrogol 300	21003109009	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Macrogol 300	22001838002	1
Caelo	Macrogol 300	23000505006	1
Caelo	Macrogol 300	8051813	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 300	22001838002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 300	19243901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 300	19243901	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 300	18252501	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 300	18320106	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 300	19179901	2
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 300	19243901	6
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 300	20002036004	4
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 300	20002036005	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 300	20003587001	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 300	20004471004	2
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 300	21003109004	3
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 300	21003109009	3
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 300	22001838002	3
Caesar&Lorenz	Macrogol 300	20002036004	1
Euro OTC	Macrogol 300	2512051	1
Euro OTC	Macrogol 300	4216Q-02102	1
Euro OTC	Macrogol 300	4312I-02102	1
Euro OTC	Macrogol 300	4315A-02102	1
Euro OTC	Macrogol 300	5214I-02102	1
Fiebig	Macrogol 300	19243901	1
Gehe	Macrogol 300	1323304	1
Gehe	Macrogol 300	14183102	1
Gehe	Macrogol 300	16219601	1
Gehe	Macrogol 300	17034406	1
Gehe	Macrogol 300	17210502	1
Gehe	Macrogol 300	22001838008	1
Gehe	Macrogol 300	24000927005	1
Jenne	Macrogol 300	22001838008	3
Jenne	Macrogol 300	22001838010	1
Krieger	Macrogol 300	18329104	1
Nachtestung-Verlängerung	Macrogol 300	164/17	1
Noweda	Macrogol 300	23000505006	1
noweda	Macrogol 300	24000927005	1
Phoenix am 13.03.14	Macrogol 300	13233304	1
Phoenix	Macrogol 300	17210502	1
Phoenix	Macrogol 300	22001838008	1
Phönix	Macrogol 300	18252501	1
Phönix	Macrogol 300	18320106	1
Phönix	Macrogol 300	23003229004	1
Sanacorp	Macrogol 300	16022101	2
Sanacorp	Macrogol 300	1703441	1
Sanacorp	Macrogol 300	18040001	2
Sanacorp	Macrogol 300	23000505006	1

- 406 799 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 214 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Macrogol 300* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu

wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Macrogl 300* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	340	0	69 443
Typ B	0	280	0	157 175
Typ C	0	251	1	406 799

Die Substanz/Substanzgruppe *Macrogl 300* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 98,2353 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 97,8571 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	99,6032 % (> 98,4127 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31151	31151	0,00	49,18
31370	31151	4,06	45,84
32073	32209	0,48	40,42
32209	32209	0,00	40,10
32212	32212	0,00	39,85
32337	32337	0,00	41,34
34312	34312	0,00	38,13
34325	34325	0,00	38,47

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Macrogol 400
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30523-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Macrogol 400; Macrogolum 400; Polyäthylenglycolum 400

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Macrogol 400* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Macrogol 400	6	26	334

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Macrogol 400* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Macrogol 400* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Macrogol 300	18,37	–
Macrogolsalbe	20,32	–
Macrogol-20-glycerolmonostearat Typ II	78,97	–

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Macrogol 400* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Macrogol 400* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Macrogol 400	13171112	31149	40	1403644
Caelo	Macrogol 400	14009101	31367	40	20140123
Caelo	Macrogol 400	170137	33057	40	20170125*
Euro OTC	Macrogol 400	1510042	31814	60	20151216*
Euro OTC	Macrogol 400	1609017	32714	40	20160929*
Euro OTC	Macrogol 400	1911028	34812	40	20200128*

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

- 260 Spektren von 6 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Macrolog 400*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 6 verschiedenen Chargen.
- 69 523 Spektren aus insgesamt 1453 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 1034 Spektren von 26 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Macrolog 400*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 26 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Macrolog 400	160022	32211	40
Caelo	Macrolog 400	162941	33096	40
Caelo	Macrolog 400	171100	33321	40
Caelo	Macrolog 400	172833	33890	40
Caelo	Macrolog 400	190105	34463	40
Caelo	Macrolog 400	192940	34802	40
Caelo	Macrolog 400	21001935	35603	50
Caelo	Macrolog 400	22000875011	37450	30
Caelo	Macrolog 400	24000512	38418	40
Caelo	Macrolog 400	25000572	39169	24
Euro OTC	Macrolog 400	1603008	32185	40
Euro OTC	Macrolog 400	1412015	32187	40
Euro OTC	Macrolog 400	1607022	32461	40
Euro OTC	Macrolog 400	1610001	32712	40
Euro OTC	Macrolog 400	1702024	33226	40
Euro OTC	Macrolog 400	1711029	33932	40
Euro OTC	Macrolog 400	1807027	34214	40
Euro OTC	Macrolog 400	1906024	34655	40
Euro OTC	Macrolog 400	2009008	35126	40
Euro OTC	Macrolog 400	2105008	35581	50
Euro OTC	Macrolog 400	2204010	36280	40
Euro OTC	Macrolog 400	2206026	36369	40
Euro OTC	Macrolog 400	2305027	37625	40
Euro OTC	Macrolog 400	2309018	37801	40
Euro OTC	Macrolog 400	2401005	38039	40
Euro OTC	Macrolog 400	2501033	38948	40

- 156 421 Spektren aus insgesamt 4482 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit

diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 2687 Spektren von 768 *Apo-Ident*-Kunden aus 338 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Macrogol 400*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 334 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Macrogol 400	19010508	1
	Macrogol 400	19107501	1
	Macrogol 400	22000675011	1
	Macrogol 400	22000875001	5
	Macrogol 400	22000875008	6
	Macrogol 400	22000875009	3
	Macrogol 400	22000875010	2
	Macrogol 400	22000875011	19
	Macrogol 400	220410-01	1
	Macrogol 400	2206026-01	3
	Macrogol 400	22102-T06-098220	1
	Macrogol 400	22B08-T05-093896	1
	Macrogol 400	22I02-T06-098220	1
	Macrogol 400	23000565003	30
	Macrogol 400	23000565004	17
	Macrogol 400	23000565005	9
	Macrogol 400	23000565505	1
	Macrogol 400	230005665003	1
	Macrogol 400	230056003	1
	Macrogol 400	2300565003	2
	Macrogol 400	2305027-01	4
	Macrogol 400	2309018-01	4
	Macrogol 400	23H17-T02-106830	2
	Macrogol 400	24000512002	1
	Macrogol 400	24000512003	9
	Macrogol 400	24000512004	10
	Macrogol 400	24000512005	4
	Macrogol 400	24000512007	30
	Macrogol 400	24000512009	9
	Macrogol 400	24000512010	4
	Macrogol 400	24002065001	4
	Macrogol 400	24002065002	1
	Macrogol 400	24002065004	7
	Macrogol 400	24002065005	2
	Macrogol 400	24002065009	3
	Macrogol 400	2400512005	1
	Macrogol 400	2400512010	1
	Macrogol 400	2401005-01	1
	Macrogol 400	24C01-T10-110884	1
	Macrogol 400	35233888Q0	1
-02310070Caesar & Lo...	Macrogol 400	192940004	1
AHD	Macrogol 400	13171106	1
AHD	Macrogol 400	18039802	1
AHD	Macrogol 400	22000875003	1
AHD	Macrogol 400	23000565003	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
AHD	Macrogol 400	23000565004	2
AHD;19.06.15;3,34EUR	Macrogol 400	14352801	1
ALH	Macrogol 400	16128203	1
Alliance Health 15.0...	Macrogol 400	13272908	2
alliance Healthcare	Macrogol 400	24000512007	1
Alliance	Macrogol 400	24000512007	2
Alliance	Macrogol 400	24002065004	1
Allianz	Macrogol 400	180396802	1
Anzag	Macrogol 400	16128203	1
Anzag	Macrogol 400	17013701	1
Anzag	Macrogol 400	17110001	1
Apolident/ Phoenix	Macrogol 400	1711029-01	2
Audor Pharma	Macrogol 400	1911028-01	1
Bombastus	Macrogol 400	13F06-N11	3
Bombastus	Macrogol 400	14352803	2
Bombastus	Macrogol 400	160300801	1
Bombastus	Macrogol 400	20001803	1
Bombastus	Macrogol 400	3215E-03059	1
Caeasar & Loretz GmbH	Macrogol 400	20004258001	1
Caeelo	Macrogol 400	19010508	1
Caelo	Macrogol 400		1
Caelo	Macrogol 400	11172705	1
Caelo	Macrogol 400	11293302	1
Caelo	Macrogol 400	11293304	1
Caelo	Macrogol 400	11293311	1
Caelo	Macrogol 400	12(16294102)	1
Caelo	Macrogol 400	12043301	3
Caelo	Macrogol 400	12043311	1
Caelo	Macrogol 400	12043312	2
Caelo	Macrogol 400	1213M-03059	1
Caelo	Macrogol 400	12152601	1
Caelo	Macrogol 400	12152602	4
Caelo	Macrogol 400	12152607	1
Caelo	Macrogol 400	12152608	6
Caelo	Macrogol 400	12152611	3
Caelo	Macrogol 400	12152612	8
Caelo	Macrogol 400	12152613	3
Caelo	Macrogol 400	12152614	2
Caelo	Macrogol 400	12277603	1
Caelo	Macrogol 400	12277607	10
Caelo	Macrogol 400	12277608	1
Caelo	Macrogol 400	1314I-03059	1
Caelo	Macrogol 400	13171102	9
Caelo	Macrogol 400	13171103	4
Caelo	Macrogol 400	13171104	5
Caelo	Macrogol 400	13171106	4
Caelo	Macrogol 400	13171107	3
Caelo	Macrogol 400	13171109	2
Caelo	Macrogol 400	131711102	1
Caelo	Macrogol 400	13171112	5
Caelo	Macrogol 400	13171113	2
Caelo	Macrogol 400	13272901	4
Caelo	Macrogol 400	13272904	7
Caelo	Macrogol 400	13272906	2
Caelo	Macrogol 400	13272908	1
Caelo	Macrogol 400	13272909	3
Caelo	Macrogol 400	14(192940004)	1
Caelo	Macrogol 400	14009101	3
Caelo	Macrogol 400	14009102	4
Caelo	Macrogol 400	14009103	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Macrogol 400	14009107	8
Caelo	Macrogol 400	14009109	6
Caelo	Macrogol 400	14009110	1
Caelo	Macrogol 400	14009113	2
Caelo	Macrogol 400	140211-01	1
Caelo	Macrogol 400	1409103	1
Caelo	Macrogol 400	1412015-01	2
Caelo	Macrogol 400	14195601	12
Caelo	Macrogol 400	14195602	8
Caelo	Macrogol 400	14195603	15
Caelo	Macrogol 400	14195605	4
Caelo	Macrogol 400	14195613	1
Caelo	Macrogol 400	14352801	4
Caelo	Macrogol 400	14352803	16
Caelo	Macrogol 400	14352804	5
Caelo	Macrogol 400	14352805	2
Caelo	Macrogol 400	14352813	5
Caelo	Macrogol 400	14352814	20
Caelo	Macrogol 400	14352815	1
Caelo	Macrogol 400	15131401	2
Caelo	Macrogol 400	15131406	5
Caelo	Macrogol 400	15131407	2
Caelo	Macrogol 400	15324001	6
Caelo	Macrogol 400	15324002	16
Caelo	Macrogol 400	15324003	2
Caelo	Macrogol 400	15324007	3
Caelo	Macrogol 400	15324008	4
Caelo	Macrogol 400	15H28-B11-313603	1
Caelo	Macrogol 400	16002201	26
Caelo	Macrogol 400	16002202	6
Caelo	Macrogol 400	16002203	7
Caelo	Macrogol 400	1607022-01	1
Caelo	Macrogol 400	16081807	1
Caelo	Macrogol 400	161258205	1
Caelo	Macrogol 400	161282	1
Caelo	Macrogol 400	16128201	2
Caelo	Macrogol 400	16128202	3
Caelo	Macrogol 400	16128203	35
Caelo	Macrogol 400	16128204	10
Caelo	Macrogol 400	16128204/170227M	1
Caelo	Macrogol 400	16128205	9
Caelo	Macrogol 400	162694102	1
Caelo	Macrogol 400	162941	1
Caelo	Macrogol 400	16294102	10
Caelo	Macrogol 400	16294106	10
Caelo	Macrogol 400	16294107	3
Caelo	Macrogol 400	17013701	26
Caelo	Macrogol 400	17013702	7
Caelo	Macrogol 400	17013705	12
Caelo	Macrogol 400	17013706	15
Caelo	Macrogol 400	17110001	43
Caelo	Macrogol 400	17110003	23
Caelo	Macrogol 400	17110006	4
Caelo	Macrogol 400	17110007	6
Caelo	Macrogol 400	17283301	37
Caelo	Macrogol 400	17283302	15
Caelo	Macrogol 400	17283303	10
Caelo	Macrogol 400	17J27-B02-344405	1
Caelo	Macrogol 400	18/229707	1
Caelo	Macrogol 400	18022801	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Macrogol 400	18038304	1
Caelo	Macrogol 400	18039602	1
Caelo	Macrogol 400	180398	3
Caelo	Macrogol 400	18039802	69
Caelo	Macrogol 400	18039803	39
Caelo	Macrogol 400	18039804	2
Caelo	Macrogol 400	18081505	1
Caelo	Macrogol 400	181294	16
Caelo	Macrogol 400	18129401	21
Caelo	Macrogol 400	18129402	1
Caelo	Macrogol 400	18129405	17
Caelo	Macrogol 400	182297	8
Caelo	Macrogol 400	18229702	7
Caelo	Macrogol 400	18229703	44
Caelo	Macrogol 400	18229704	2
Caelo	Macrogol 400	18229705	4
Caelo	Macrogol 400	18229706	43
Caelo	Macrogol 400	18229707	23
Caelo	Macrogol 400	18229708	2
Caelo	Macrogol 400	1822978	1
Caelo	Macrogol 400	18244802	1
Caelo	Macrogol 400	190102508	1
Caelo	Macrogol 400	190105	24
Caelo	Macrogol 400	19010501	46
Caelo	Macrogol 400	19010502	11
Caelo	Macrogol 400	19010503	1
Caelo	Macrogol 400	19010505	21
Caelo	Macrogol 400	19010507	2
Caelo	Macrogol 400	19010508	37
Caelo	Macrogol 400	19010509	8
Caelo	Macrogol 400	1901051	1
Caelo	Macrogol 400	19010511	3
Caelo	Macrogol 400	1901051501	1
Caelo	Macrogol 400	190107507	1
Caelo	Macrogol 400	1910175	8
Caelo	Macrogol 400	191075001	10
Caelo	Macrogol 400	19107501	27
Caelo	Macrogol 400	19107502	19
Caelo	Macrogol 400	19107504	10
Caelo	Macrogol 400	19107506	28
Caelo	Macrogol 400	19107507	17
Caelo	Macrogol 400	19107509	3
Caelo	Macrogol 400	19240004	2
Caelo	Macrogol 400	192940001	1
Caelo	Macrogol 400	192940004	47
Caelo	Macrogol 400	192940005	37
Caelo	Macrogol 400	192940006	15
Caelo	Macrogol 400	192940006-1	1
Caelo	Macrogol 400	192940006-2	4
Caelo	Macrogol 400	192940006-3	2
Caelo	Macrogol 400	19294004	2
Caelo	Macrogol 400	19294005	1
Caelo	Macrogol 400	200001841001	1
Caelo	Macrogol 400	200003916007	1
Caelo	Macrogol 400	20001841001	21
Caelo	Macrogol 400	20001841002	45
Caelo	Macrogol 400	20001841004	8
Caelo	Macrogol 400	20001841007	1
Caelo	Macrogol 400	20001841008	15
Caelo	Macrogol 400	200018410088	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Macrogol 400	20001841009	5
Caelo	Macrogol 400	20001841010	20
Caelo	Macrogol 400	2000184109	1
Caelo	Macrogol 400	200018411001	1
Caelo	Macrogol 400	20003916001	1
Caelo	Macrogol 400	20003916004	29
Caelo	Macrogol 400	20003916005	2
Caelo	Macrogol 400	20003916007	22
Caelo	Macrogol 400	20003916007c	1
Caelo	Macrogol 400	20003916009	1
Caelo	Macrogol 400	2000391604	1
Caelo	Macrogol 400	20004258001	25
Caelo	Macrogol 400	20004258002	10
Caelo	Macrogol 400	20004258003	37
Caelo	Macrogol 400	20004258003/210706	1
Caelo	Macrogol 400	2001841002	1
Caelo	Macrogol 400	2001841008	1
Caelo	Macrogol 400	20021306	1
Caelo	Macrogol 400	20190612-1	1
Caelo	Macrogol 400	21001935002	43
Caelo	Macrogol 400	21001935003	1
Caelo	Macrogol 400	21001935004	2
Caelo	Macrogol 400	21001935005	11
Caelo	Macrogol 400	21001935006	1
Caelo	Macrogol 400	21092015B	1
Caelo	Macrogol 400	22000738002	3
Caelo	Macrogol 400	22000738004	16
Caelo	Macrogol 400	22000875001	6
Caelo	Macrogol 400	22000875008	9
Caelo	Macrogol 400	22000875010	1
Caelo	Macrogol 400	22000875011	2
Caelo	Macrogol 400	23000565003	3
Caelo	Macrogol 400	23000565004	1
Caelo	Macrogol 400	23000565005	3
Caelo	Macrogol 400	24000512003	1
Caelo	Macrogol 400	24000512007	1
Caelo	Macrogol 400	2412U-03059	1
Caelo	Macrogol 400	27111309	1
Caelo	Macrogol 400	2917E-03059	1
Caelo	Macrogol 400	3790304	3
Caelo	Macrogol 400	3790310	1
Caelo	Macrogol 400	3790505	1
Caelo	Macrogol 400	38121-03059	1
Caelo	Macrogol 400	91075	1
Caelo	Macrogol 400	929400041	1
Caelo	Macrogol 400	B-19107506	1
Caelo	Macrogol 400	CH18229706	1
Caeolo/Sanacorp	Macrogol 400	18039802	1
Caeolo/Sanacorp	Macrogol 400	19010509	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	192940004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	19010509	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	18229707	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	20001841001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	22000875011	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	20003916001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	19107506	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	19107501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	21001935002	2
Caesar & Loretz GmbH /	Macrogol 400	19107507	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	20003916004	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	19010511	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	20004258001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	20001841008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	19107501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	18229708	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	192940004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	22000875008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	19107501	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Macrogol 400	19107506	2
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Macrogol 400	21001935005	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Macrogol 400	22000875001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	21001935005	2
Caesar & Loretz GmbH/E	Macrogol 400	192940004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	20001841001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	20004258003	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Macrogol 400	18229706	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Macrogol 400	18229707	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Macrogol 400	19010505	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Macrogol 400	19010509	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Macrogol 400	20001841002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Macrogol 400	20003916007	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Macrogol 400	20004258001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Macrogol 400	20004258002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Macrogol 400	20004258003	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Macrogol 400	21001935002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Macrogol 400	22000738004	3
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Macrogol 400	22000875008	2
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	19010507	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	19107503	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	192940001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	192940008	2
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	20001841007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	19010508	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	191075001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	20003916004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	192940004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	20001841002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	20003916004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	20004258001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	19010505	2
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	191075001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	192940006	2
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	200018410002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	20001841002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	21001935002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	22000738004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	3790310	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	20004258001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	18229707	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	21001935002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	19107501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	19107507	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	1929400	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	20001481002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	20001841008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	20001841010	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	22000875011	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	19010501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	19107501	2
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	192940004	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	192940005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	20001841002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	20004258001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	20004258003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	22000875008	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	14195603	2
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	18039802	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	18129405	2
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	18229702	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	18229703	3
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	18229704	2
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	18229706	12
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	18229707	4
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	18229708	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	19010501	16
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	19010502	3
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	19010505	3
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	19010508	10
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	19010509	3
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	19010511	2
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	191075001	6
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	19107501	11
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	19107502	3
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	19107504	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	19107506	7
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	19107507	5
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	19107509	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	192940	3
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	192940001	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	192940004	13
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	192940005	10
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	192940006	4
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	19294001	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	19294004	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	19294005	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	20001841001	5
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	20001841002	15
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	20001841004	4
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	20001841005	7
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	20001841007	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	20001841008	6
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	20001841009	8
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	20001841010	11
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	20003916001	9
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	20003916004	12
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	20003916005	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	20003916006	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	20003916007	10
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	20004258001	20
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	20004258002	2
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	20004258003	14
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	2004258001	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	21001935002	10
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	21001935003	2
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	21001935004	3
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	21001935005	7
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	22000738002	5
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	22000738004	6
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	22000875001	2
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	22000875003	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	22000875008	4
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	22000875010	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	22000875011	2
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol 400	23000565004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol 400	21001935002	1
Caesar & Loretz GmbHWepa	Macrogol 400	22000875008	1
Caesar & Loretz Hild. ...	Macrogol 400	192940004	1
Caesar & Loretz Hild. ...	Macrogol 400	19107506	1
Caesar Loretz	Macrogol 400	20001841010	1
Caesar&Loretz GmbH/ ...	Macrogol 400	18039802	2
Caesar/Noweda	Macrogol 400	13171106	1
Caleo/Sanacorp	Macrogol 400	18129401	2
calo	Macrogol 400	18039804	1
Canea/Phönix	Macrogol 400	14352805	1
Cealo/Gehe	Macrogol 400	12043311	1
Euro OTC	Macrogol 400	1206030-01	4
Euro OTC	Macrogol 400	1206030-02	6
Euro OTC	Macrogol 400	1304030	1
Euro OTC	Macrogol 400	130403001	1
Euro OTC	Macrogol 400	1304030-01	10
Euro OTC	Macrogol 400	1402011-01	14
Euro OTC	Macrogol 400	1402011-11	1
Euro OTC	Macrogol 400	1412015-01	7
Euro OTC	Macrogol 400	1412015-02	1
Euro OTC	Macrogol 400	1510042-01	5
Euro OTC	Macrogol 400	1603008-01	4
Euro OTC	Macrogol 400	1607022-01	8
Euro OTC	Macrogol 400	1610001-01	1
Euro OTC	Macrogol 400	16128201	1
Euro OTC	Macrogol 400	16128205	1
Euro OTC	Macrogol 400	1702024-01	1
Euro OTC	Macrogol 400	1702024-02	4
Euro OTC	Macrogol 400	17025024-02	1
Euro OTC	Macrogol 400	171102901	1
Euro OTC	Macrogol 400	1711029-01	7
Euro OTC	Macrogol 400	17112019-01	1
Euro OTC	Macrogol 400	180308M/1711029-01	1
Euro OTC	Macrogol 400	18039802	1
Euro OTC	Macrogol 400	1807027_01	1
Euro OTC	Macrogol 400	1807027-01	13
Euro OTC	Macrogol 400	18229706	1
Euro OTC	Macrogol 400	190602-01	1
Euro OTC	Macrogol 400	190602401	2
Euro OTC	Macrogol 400	1906024-01	7
Euro OTC	Macrogol 400	1911028-01	7
Euro OTC	Macrogol 400	1911028-28	1
Euro OTC	Macrogol 400	2009000801	1
Euro OTC	Macrogol 400	2009008	1
Euro OTC	Macrogol 400	2009008-01	10
Euro OTC	Macrogol 400	2105008-02	2
Euro OTC	Macrogol 400	2204010-01	5
Euro OTC	Macrogol 400	2305027-01	1
Euro OTC	Macrogol 400	9309522	1
Fafron/Anzag	Macrogol 400	1014E-03059	1
Fagron	Macrogol 400	11/45	1
Fagron	Macrogol 400	11F07-N01	1
Fagron	Macrogol 400	11I13-N04	1
Fagron	Macrogol 400	12c21-n10	1
Fagron	Macrogol 400	12C21-N10	7
Fagron	Macrogol 400	12H02-N05	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Macrogol 400	12H02-N05	1
Fagron	Macrogol 400	13126-N21	1
Fagron	Macrogol 400	13A25-N02	6
Fagron	Macrogol 400	13F06-B40-289978	1
Fagron	Macrogol 400	13F06-N11	4
Fagron	Macrogol 400	13I26-N21	1
Fagron	Macrogol 400	14B05-B04	1
Fagron	Macrogol 400	14B05-B04-294688	5
Fagron	Macrogol 400	14G10-B05	1
Fagron	Macrogol 400	14G10-B05_300393	1
Fagron	Macrogol 400	14G10-B05-300393	2
Fagron	Macrogol 400	14G10-B05-300394	2
Fagron	Macrogol 400	14K26-B01	2
Fagron	Macrogol 400	14K26-B01-301176	1
Fagron	Macrogol 400	15B16-02-B02-308528	1
Fagron	Macrogol 400	15B16-B02-308528	2
Fagron	Macrogol 400	16D07-B09-322539	2
Fagron	Macrogol 400	16K14-B01-331740	4
Fagron	Macrogol 400	17110001	1
Fagron	Macrogol 400	17J27-B02	1
Fagron	Macrogol 400	17J27-B02-344405	2
Fagron	Macrogol 400	18039802	1
Fagron	Macrogol 400	19B11-B02-191384	1
Fagron	Macrogol 400	19H08-B02-195104	3
Fagron	Macrogol 400	20001841009	1
Fagron	Macrogol 400	20B24-B03-200340	2
Fagron	Macrogol 400	22B08-T05-093896	1
Fagron	Macrogol 400	22B08-T06-093895	1
Fagron	Macrogol 400	2314A-03059	1
Fagron	Macrogol 400	25322-68-3	1
Fagron	Macrogol 400	B03-2003400	1
Fagron	Macrogol 400	T06-0938905	1
FEJ	Macrogol 400	15324004	1
Fiebig	Macrogol 400	15131407	1
Fiebig	Macrogol 400	15324003	1
Fiebig	Macrogol 400	16002203	1
Fiebig	Macrogol 400	161628204	1
Fiebig	Macrogol 400	166128204	1
Fiebig	Macrogol 400	18039803	1
fiebig	Macrogol 400	22000875011	1
Finteler Apotheke	Macrogol 400	17013701	1
Finteler Apotheke	Macrogol 400	17110001	1
Galderma	Macrogol 400	17283301	1
Gatt-Koller	Macrogol 400	1701872	1
Gatt-Koller	Macrogol 400	1802331	1
Gehe	Macrogol 400	13272908	1
Gehe	Macrogol 400	14195603	1
Gehe	Macrogol 400	14352801	1
Gehe	Macrogol 400	14352814	2
Gehe	Macrogol 400	16002201	2
Gehe	Macrogol 400	16128203	3
Gehe	Macrogol 400	16K14-B01-331740	1
GEHE	Macrogol 400	19010502	1
Gehe	Macrogol 400	19107501	1
Gehe	Macrogol 400	192940005	1
Gehe	Macrogol 400	2009008-01	1
Gehe	Macrogol 400	22000875001	1
Gehe	Macrogol 400	22000875011	3
Gehe	Macrogol 400	23000565003	2
Gehe	Macrogol 400	24000512007	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger/Phönix	Macrogol 400	20161B	1
Hedinger	Macrogol 400	13F06-N11	1
Henry Lamotte/AHD	Macrogol 400	18039802	1
Holdermann	Macrogol 400	23000565003	2
Ichthyol/Alliance	Macrogol 400	17110001	1
Jenne	Macrogol 400	11/13-N04	1
Jenne	Macrogol 400	14G10-B05-300393	1
JENNE	Macrogol 400	170013706	1
Jenne	Macrogol 400	19010509	1
Jenne	Macrogol 400	20003916004	1
Jenne	Macrogol 400	20004258001	2
Kehr	Macrogol 400	17013701	2
Kehr	Macrogol 400	17283302	1
Kehr	Macrogol 400	22000875009	1
Kehr	Macrogol 400	24000512004	1
Kehr	Macrogol 400	24000512007	1
Kehr	Macrogol 400	2400512007	1
Kögl	Macrogol 400	1700723	1
KÖGL	Macrogol 400	1803626	1
Kögl	Macrogol 400	267208163416	1
Krieger	Macrogol 400	17013706	1
Krieger	Macrogol 400	17283303	2
L10	Macrogol 400	24000512007	1
L12	Macrogol 400	16294106	2
L12	Macrogol 400	17110001	2
L30	Macrogol 400	18229703	1
Maros Arznei	Macrogol 400	18039802	1
Nachprüfung	Macrogol 400	123456	1
Nachprüfung	Macrogol 400	AP210507-08	1
Noveda	Macrogol 400	18229706	1
Noweda 28.06.23 EK6,14	Macrogol 400	22000875009	1
Noweda	Macrogol 400	12043312	1
Noweda	Macrogol 400	12152614	3
Noweda	Macrogol 400	1215614	1
Noweda	Macrogol 400	15131406	1
Noweda	Macrogol 400	15324008	1
Noweda	Macrogol 400	18229706	1
Noweda	Macrogol 400	19107501	1
Noweda	Macrogol 400	2003916007	1
Noweda	Macrogol 400	2009008-01	1
Noweda	Macrogol 400	22000872011	1
Noweda	Macrogol 400	22000875011	3
Noweda	Macrogol 400	23000565003	1
Noweda	Macrogol 400	23000565004	1
Noweda	Macrogol 400	24000512005	2
Noweda	Macrogol 400	24000512007	1
Noweda	Macrogol 400	24070	1
OTG/Phönix	Macrogol 400	1412015-01	1
Phoenix	Macrogol 400	12152611	1
Phoenix	Macrogol 400	16002203	1
Phoenix	Macrogol 400	18229706	1
Phoenix	Macrogol 400	19010501	2
Phoenix	Macrogol 400	20003916004	1
phoenix	Macrogol 400	22000875008	1
Phoenix	Macrogol 400	22000875008	1
Phoenix	Macrogol 400	24000512007	1
Phönix Gotha	Macrogol 400	12277607	1
Phönix	Macrogol 400	1206030-01	1
Phönix	Macrogol 400	12152601	1
Phönix	Macrogol 400	14009109	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phönix	Macrogol 400	14352814	1
phönix	Macrogol 400	16128205	1
PHÖNIX	Macrogol 400	17283303	1
Phönix	Macrogol 400	18039802	1
PHÖNIX	Macrogol 400	18129401	1
Phönix	Macrogol 400	19010501	1
Phönix	Macrogol 400	19107501	1
Phönix	Macrogol 400	192940004	1
PHÖNIX	Macrogol 400	192940004	1
Phönix	Macrogol 400	20001841001	2
Phönix	Macrogol 400	20001841008	1
PHönix	Macrogol 400	20003916007	2
Phönix	Macrogol 400	20004258001	1
Phönix	Macrogol 400	21001935005	1
Phönix	Macrogol 400	22000875011	1
phönix	Macrogol 400	23000565003	1
Phönix	Macrogol 400	23000565003	2
Phönix	Macrogol 400	24000512007	1
sanacorp, 3,43EUR, 20...	Macrogol 400	16128201	1
Sanacorp	Macrogol 400	1412015-01	1
Sanacorp	Macrogol 400	17110006	1
Sanacorp	Macrogol 400	17283301	3
Sanacorp	Macrogol 400	17283302	1
Sanacorp	Macrogol 400	18229706	3
Sanacorp	Macrogol 400	20001841001	1
Sanacorp	Macrogol 400	22000875001	1
Sanacorp	Macrogol 400	22000875007	1
Sanacorp	Macrogol 400	22000875009	6
Sanacorp	Macrogol 400	22000875010	2
Sanacorp	Macrogol 400	22000875011	1
Sanacorp	Macrogol 400	23000565003	2
Sanacorp	Macrogol 400	23000565004	1
VDL 16.04.14	Macrogol 400	13272906//05R06	1
WE:Sanacorp 19.10.20...	Macrogol 400	16128203	1

- 404 364 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 65 954 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang C* aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Macrogol 400* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Macrogol 400* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	260	0	69 523
Typ B	0	1034	0	156 421
Typ C	0	2674	13	404 364

Die Substanz/Substanzgruppe *Macrogol 400* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9792 %)	100,0000 % (> 97,6923 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9728 %)	100,0000 % (> 99,4197 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	99,5162 % (> 99,4045 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31149	31149	0,00	25,10
31367	33057	8,42	21,32
31814	31814	0,00	26,06
32714	32714	0,00	23,57
33057	33057	0,00	24,18
34812	34812	0,00	28,37

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Macrogol-4-laurylether / Lauromacrogol 400 / Macrogolglycerolhydroxystearat 40
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	10004572-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Macrogol-4-laurylether / Lauromacrogol 400 / Macrogolglycerolhydroxystearat 40; Cremophor[®] RH 40; Lauromacrogol 400; Lauromacrogolum 400; Macrogol-40-glycerolhydroxystearat; Macrogol-4-laurylether; Macrogolglycerolhydroxystearat; Macrogolglycerolhydroxystearat 40; Macrogolglyceroli hydroxystearas; Macrogoli aether laurilicus; Macrogoli aether laurilicus 9; Macrogollaurylether 9; Mulsifan[®] CPA; Polidocanol; Polidocanolum; Polyethylenglycolum laurylicum; Thesit[®]

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Macrogol-4-laurylether / Lauromacrogol 400 / Macrogolglycerolhydroxystearat 40* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Macrogol-4-laurylether / Lauromacrogol 400 /	23	29	1610
Macrogolglycerolhydroxystearat 40			

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Macrogol-4-laurylether / Lauromacrogol 400 / Macrogolglycerolhydroxystearat 40* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

- [Submodell 10](#)

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Macrogol-4-laurylether / Lauromacrogol 400 / Macrogolglycerolhydroxystearat 40* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Polysorbat 60	8,12	13,89
Macrogol-20-glycerolmonostearat Typ II	8,49	19,67
Polysorbat 20	14,84	33,05
Macrogol-8-stearat Typ I	16,71	23,38
Polysorbat 80	16,71	22,62
Macrogolglycerolricinoleat	19,01	24,96
Macrogolsalbe	19,22	—
Cetiol® HE	19,70	—
Macrogol 400	34,35	—
Permethrin 25% Rezepturkonzentrat	47,31	—
Macrogol 300	48,46	—
Hydrophile Salbe DAB	51,03	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Macrogol-4-laurylether / Lauromacrogol 400 / Macrogolglycerolhydroxystearat 40* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Macrogol-4-laurylether / Lauromacrogol 400 / Macrogolglycerolhydroxystearat 40* sind folgende Proben eingegangen*:

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Lauromacrogol 400	13095802	31025	40	20130523
Caelo	Lauromacrogol 400	13340701	31372	40	AR-14-FG-012474-01
Caelo	Lauromacrogol 400	192957	35020	40	20200326*
Caelo	Lauromacrogol 400	21000678010	36039	40	2208570
Caelo	Lauromacrogol 400	23002417	37932	40	20231023*
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1510024	31768	58	20151102*
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1605006	32283	40	20160531*
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1610034	32816	40	20161202*
Euro OTC	Lauromacrogol 400	2405010-01	38620	40	250403062
Fagron	Lauromacrogol 400	12E03-N05	30594	40	20120608
Fagron	Lauromacrogol 400	20D20-T12-076662	35150	40	20200722
Caelo	Macrogol-4-laurylether	14054401	31381	40	1507230
Caelo	Macrogol-4-laurylether	16100205	33216	40	20160527
Caelo	Macrogol-4-laurylether	19000420004	35141	40	20200416
Caelo	Macrogol-4-laurylether	21000436003	35737	50	20210302
Caelo	Macrogol-4-laurylether	22003499002	36981	40	20230119
Caelo	Macrogol-4-laurylether	23000752	38626	40	20230515*
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	14283808	31625	60	AR-15-FG-010151-01
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	20002214004	35140	40	20200901
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	12L06-N02	30765	40	1405328
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	21A05-F01-376301	35464	40	20210210
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	21A29-F02-376809	35582	50	2111538
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	21J12-B17-095756	36576	40	20220502

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 978 Spektren von 23 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Macrogol-4-laurylether* / *Lauromacrogol 400* / *Macrogolglycerolhydroxystearat 40*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 23 verschiedenen Chargen.
- 68 805 Spektren aus insgesamt 1436 Chargen von 205 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 1214 Spektren von 29 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Macrogol-4-laurylether* / *Lauromacrogol 400* / *Macrogolglycerolhydroxystearat 40*.

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 29 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Lauromacrogol 400	172509	33899	40
Caelo	Lauromacrogol 400	181755	34235	40
Caelo	Lauromacrogol 400	191310	34630	40
Caelo	Lauromacrogol 400	22001666	36509	40
Caelo	Lauromacrogol 400	25001067	39152	24
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1703033	33448	40
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1710026	33844	40
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1801043	34007	40
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1901029	34421	40
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1907010	34700	40
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1911015	34749	40
Euro OTC	Lauromacrogol 400	2003031-01	35076	40
Euro OTC	Lauromacrogol 400	2007042	35132	40
Euro OTC	Lauromacrogol 400	2106011	35627	50
Euro OTC	Lauromacrogol 400	2205034	36563	40
Euro OTC	Lauromacrogol 400	2301034	36897	40
Fagron	Lauromacrogol 400	16E18-B04-326089	32824	40
Caelo	Macrogol-4-laurylether	14225301	31583	60
Caelo	Macrogol-4-laurylether	161002	33690	40
Caelo	Macrogol-4-laurylether	17028303	33950	40
Caelo	Macrogol-4-laurylether	24002694001	38933	40
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	14283805	31608	60
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	16349304	33935	40
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002369005	36988	40
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	24001965004	38937	40
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	14K28-B01	31640	60
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	22J03-T14-099081	37414	40
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	23J05-T02-107645	38444	40
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	24J07-T02-111573	38945	40

- 156 241 Spektren aus insgesamt 4479 Chargen von 348 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 11 809 Spektren von 1614 *Apo-Ident*-Kunden aus 1598 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Macrogol-4-laurylether* / *Lauromacrogol 400* / *Macrogolglycerolhydroxystearat 40*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 1506 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Lauromacrogol 400		4
	Lauromacrogol 400	1025-39	1
	Macrogol-4-laurylether	121400031	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Macrogolglycerolhydroxystearat	13D23-N03	1
	Lauromacrogol 400	160312	1
	Macrogol-4-laurylether	16-09936002	1
	Lauromacrogol 400	19054203	1
	Lauromacrogol 400	20000196001	1
	Lauromacrogol 400	20000841	1
	Lauromacrogol 400	20001966001	54
	Lauromacrogol 400	20001988001	1
	Lauromacrogol 400	201023/13	1
	Lauromacrogol 400	2066388	1
	Macrogolglycerolhydroxystearat	21001311005	1
	Macrogolglycerolhydroxystearat	21002749003	1
	Lauromacrogol 400	2102540	1
	Lauromacrogol 400	2200	1
	Macrogolglycerolhydroxystearat	22000397002	1
	Macrogolglycerolhydroxystearat	22000397005	1
	Macrogolglycerolhydroxystearat	22000397006	2
	Lauromacrogol 400	22000433003	3
	Macrogol-4-laurylether	22000511002	1
	Macrogol-4-laurylether	22000511004	1
	Lauromacrogol 400	2200166015	1
	Lauromacrogol 400	22001666002	2
	Lauromacrogol 400	22001666004	1
	Lauromacrogol 400	22001666006	10
	Lauromacrogol 400	22001666007	3
	Lauromacrogol 400	22001666012	14
	Lauromacrogol 400	22001666015	8
	Lauromacrogol 400	22001666016	11
	Lauromacrogol 400	22001666021	9
	Lauromacrogol 400	2200176/1	1
	Lauromacrogol 400	22001768	16
	Lauromacrogol 400	22001768/1	87
	Lauromacrogol 400	220017681	5
	Lauromacrogol 400	22001768-1	1
	Lauromacrogol 400	220017687/1	1
	Lauromacrogol 400	22001798/1	1
	Macrogolglycerolhydroxystearat	220023669006	1
	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002369001	5
	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002369002	15
	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002369005	1
	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002369006	21
	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002369009	37
	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002396006	1
	Lauromacrogol 400	2200349002	1
	Lauromacrogol 400	2201768/1	2
	Lauromacrogol 400	22-0261	1
	Lauromacrogol 400	22-0262	1
	Lauromacrogol 400	2205034-01	2
	Lauromacrogol 400	22-061	1
	Lauromacrogol 400	22114-T16-098204	2
	Lauromacrogol 400	22114-T16-099362	1
	Lauromacrogol 400	22114-T16-100331	3
	Lauromacrogol 400	22-1446	3
	Lauromacrogol 400	22-1478	1
	Lauromacrogol 400	2214-T16-099362	1
	Lauromacrogol 400	221542	1
	Lauromacrogol 400	221542-0001	1
	Lauromacrogol 400	221542-T01-1013906	1
	Lauromacrogol 400	22301034-o1	1
	Lauromacrogol 400	22A11-T01-101396	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Lauromacrogol 400	22E18-T06-095975	1
	Lauromacrogol 400	22E18-T06-097432	1
	Lauromacrogol 400	22E18-T06-098202	5
	Lauromacrogol 400	22E18-T06-09822	1
	Lauromacrogol 400	22I124-T16-100331	1
	Lauromacrogol 400	22I14-T14-100331	1
	Lauromacrogol 400	22I14-T16-100331	1
	Lauromacrogol 400	22I14-T16-098203	8
	Lauromacrogol 400	22I14-T16-098205	1
	Lauromacrogol 400	22I14-T16-099362	5
	Lauromacrogol 400	22I14T16100331	1
	Lauromacrogol 400	22I14-T16-100331	7
	Lauromacrogol 400	22I14-T16-100332	2
	Lauromacrogol 400	22i14t6100331	1
	Macrogolglycerolhydroxystearat	22j03-T14-099061	1
	Macrogolglycerolhydroxystearat	22J03-T14-099081	7
	Macrogolglycerolhydroxystearat	22J00-T14-099081	1
	Macrogolglycerolhydroxystearat	22J03-T14-099081	1
	Lauromacrogol 400	22I14-T16-0001	1
	Lauromacrogol 400	22I14-T16-098203	1
	Lauromacrogol 400	230001415003	1
	Lauromacrogol 400	23000415002	3
	Lauromacrogol 400	23000415003	16
	Lauromacrogol 400	23000415005	49
	Lauromacrogol 400	23000415006	1
	Lauromacrogol 400	23000415008	13
	Lauromacrogol 400	23000415011	4
	Lauromacrogol 400	23000415012	13
	Macrogol-4-laurylether	23000752001	8
	Macrogol-4-laurylether	23000752003	5
	Macrogol-4-laurylether	23000752004	10
	Macrogolglycerolhydroxystearat	23001621002	17
	Macrogolglycerolhydroxystearat	23001621003	10
	Lauromacrogol 400	23002417002	2
	Lauromacrogol 400	23002417003	8
	Lauromacrogol 400	23002417004	26
	Macrogol-4-laurylether	23002560001	19
	Macrogol-4-laurylether	2300256001	1
	Lauromacrogol 400	23003406002	2
	Lauromacrogol 400	23003406003	26
	Lauromacrogol 400	23003406004	22
	Lauromacrogol 400	23003406006	17
	Lauromacrogol 400	23003406008	3
	Lauromacrogol 400	23003406009	4
	Lauromacrogol 400	2300346009	1
	Lauromacrogol 400	23-0040	1
	Lauromacrogol 400	2300415005	1
	Lauromacrogol 400	2300415008	1
	Lauromacrogol 400	2301034-01	12
	Lauromacrogol 400	2301034-02	11
	Lauromacrogol 400	2301034-03	3
	Lauromacrogol 400	23014-T02-102538	1
	Lauromacrogol 400	2302417004	1
	Lauromacrogol 400	231034-020	1
	Macrogol-4-laurylether	23A11T01100333	1
	Lauromacrogol 400	23A11-T01-100333	7
	Lauromacrogol 400	23A11-T01-100334	1
	Lauromacrogol 400	23A11-T01-101396	3
	Lauromacrogol 400	23A11-T0M-100333	1
	Lauromacrogol 400	23C14-T02-102539	7

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Lauromacrogol 400	23C14-T02-102540	2
	Lauromacrogol 400	23C14-T02-1025-40	1
	Lauromacrogol 400	23C14-T02-102542	1
	Lauromacrogol 400	23C14-T02-10539	1
	Lauromacrogol 400	23C14-T02-102539	1
	Macrogolglycerolhydroxystearat	23C15-T07-0001	1
	Macrogolglycerolhydroxystearat	23C15T07103250	1
	Macrogolglycerolhydroxystearat	23C15-T07103250	1
	Macrogolglycerolhydroxystearat	23C15-T07-103250	2
	Lauromacrogol 400	23F27-T10-104875	1
	Macrogolglycerolhydroxystearat	23j05t02107645	1
	Macrogolglycerolhydroxystearat	23j05T02-107645	1
	Macrogolglycerolhydroxystearat	23J05-T02-107645	2
	Lauromacrogol 400	24000490001	1
	Lauromacrogol 400	24001791002	1
	Lauromacrogol 400	24001791003	23
	Lauromacrogol 400	24001791004	18
	Lauromacrogol 400	24001791005	12
	Lauromacrogol 400	24001791006	2
	Lauromacrogol 400	24001791008	7
	Lauromacrogol 400	24001791009	10
	Macrogolglycerolhydroxystearat	24001965004	16
	Macrogolglycerolhydroxystearat	24001965006	21
	Macrogolglycerolhydroxystearat	24001965008	12
	Macrogolglycerolhydroxystearat	24001965011	1
	Macrogolglycerolhydroxystearat	2400196504	1
	Macrogolglycerolhydroxystearat	24002235003	3
	Macrogol-4-laurylether	24002694001	15
	Lauromacrogol 400	24-0363	1
	Lauromacrogol 400	240501001	1
	Lauromacrogol 400	2405010-01	5
	Lauromacrogol 400	2405010-02	11
	Macrogolglycerolhydroxystearat	24J07-T02-111573	11
	Macrogolglycerolhydroxystearat	24J7-T02-111573	1
	Lauromacrogol 400	24L18-T01-118301	1
	Lauromacrogol 400	250200101	1
	Lauromacrogol 400	2502001-01	1
	Lauromacrogol 400	250517 (24001791005)	1
	Macrogol-4-laurylether	52222400031	1
	Macrogol-4-laurylether	522400031	2
	Macrogolglycerolhydroxystearat	53481556P0	1
	Lauromacrogol 400	5555	1
	Macrogolglycerolhydroxystearat	58803424U0	1
	Macrogol-4-laurylether	724400031	3
	Macrogol-4-laurylether	823400031	3
	Lauromacrogol 400	T01-1003303	7
	Lauromacrogol 400	T01-1013906	5
	Lauromacrogol 400	T02-1025309	2
	Lauromacrogol 400	T02-102539	1
	Lauromacrogol 400	T02-1025400	2
	Lauromacrogol 400	T02-1025402	2
	Macrogolglycerolhydroxystearat	T07-1032500	4
	Lauromacrogol 400	T10-1048706	1
	Macrogolglycerolhydroxystearat	t14-0990801	1
	Macrogolglycerolhydroxystearat	T14-0990801	1
	Macrogolglycerolhydroxystearat	T14-0990801	1
	Lauromacrogol 400	T16-0982003	2
	Lauromacrogol 400	T16-0993602	1
	Lauromacrogol 400	T02-1025309	1
	Lauromacrogol 400	Z3C14-T02-102540	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
/Sanacorp	Lauromacrogol 400	160312	1
16816637	Macrogolglycerolhydroxystearat	2100060003	1
21001311005	Macrogolglycerolhydroxystearat	16816637	1
9,43	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002369002	1
AEP Gepepharm	Lauromacrogol 400	160312A	1
AEP	Lauromacrogol 400	19064501	1
AEP	Lauromacrogol 400	24001791003	2
AEP	Macrogolglycerolhydroxystearat	24001965004	1
AEP	Macrogol-4-laurylether	24002694001	1
agron/ Phönix	Lauromacrogol 400	18A18-B98-0596	1
AHC Gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	19064501	2
AHD 08.01.15 EK 38,46	Lauromacrogol 400	130109	2
AHD 21.03.16 EK 36,71	Lauromacrogol 400	140911	1
AHD, 25.07.2013	Macrogol-4-laurylether	13136202	1
AHD/ Spinnrad	Macrogol-4-laurylether	314400031	1
AHD/09.10.20 EK: 9,45EUR	Lauromacrogol 400	2003031-01	2
AHD/Gepepharm	Lauromacrogol 400	160312A	1
AHD/Spinnrad 23.10...	Macrogol-4-laurylether	121400031	1
AHD	Lauromacrogol 400	140911	1
AHD	Macrogolglycerolhydroxystearat	14B14-B06-295486	1
AHD	Lauromacrogol 400	15363702	1
AHD	Lauromacrogol 400	160312	3
AHD	Lauromacrogol 400	160312A	2
AHD	Macrogolglycerolhydroxystearat	16349305	1
AHD	Lauromacrogol 400	19054203	1
AHD	Lauromacrogol 400	20001966001	3
AHD	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002369009	2
AHD	Lauromacrogol 400	223003406003	1
AHD	Lauromacrogol 400	23000415003	1
AHD	Lauromacrogol 400	23000415005	1
AHD	Macrogol-4-laurylether	23000752001	1
AHD	Macrogol-4-laurylether	23000752004	1
ahd	Macrogol-4-laurylether	2300075203	1
AHD	Macrogol-4-laurylether	23002560001	2
AHD	Lauromacrogol 400	23003406009	1
AHD	Macrogolglycerolhydroxystearat	23C15-T07-103250	1
AHD	Macrogolglycerolhydroxystearat	24001965006	1
AHD	Lauromacrogol 400	2405010-02	1
AHD;2,32EUR;19.06.15	Macrogol-4-laurylether	1014400032	1
AHL	Lauromacrogol 400	160312A	1
Allianc. Health. / g...	Lauromacrogol 400	160312	1
Allianc. Health. / g...	Lauromacrogol 400	160312A	1
Allianc. Healthc./ Gepe	Lauromacrogol 400	140911	2
Alliance H.	Macrogolglycerolhydroxystearat	15378302	1
Alliance Healthcare	Lauromacrogol 400	19064501A	1
Alliance health	Macrogolglycerolhydroxystearat	14283808	1
Alliance Healthcare ...	Lauromacrogol 400	19064501A	1
Alliance Healthcare/...	Lauromacrogol 400	130109	4
Alliance Healthcare	Macrogol-4-laurylether	13041702	1
Alliance Healthcare	Macrogol-4-laurylether	18040101	1
Alliance Healthcare	Lauromacrogol 400	1817309	2
Alliance Healthcare	Lauromacrogol 400	20001966001	1
Alliance Healthcare	Lauromacrogol 400	23000415005	2
Alliance Healthcare	Lauromacrogol 400	23003406006	2
Alliance Healthcare	Lauromacrogol 400	24001791004	1
Alliance Healthcare	Lauromacrogol 400	24001791009	1
Alliance Healthcare	Macrogolglycerolhydroxystearat	24001965006	1
Alliance/ gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	16-0290	1
Alliance/Gepepharm	Lauromacrogol 400	160312A	9
Alliance	Macrogolglycerolhydroxystearat	13K07-N02	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Alliance	Lauromacrogol 400	160312	1
Alliance	Lauromacrogol 400	19054203	3
Alliance	Lauromacrogol 400	22001666006	1
Alliance	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002369006	3
Alliance	Lauromacrogol 400	2205034-01	3
Alliance	Lauromacrogol 400	23000415003	1
Alliance	Lauromacrogol 400	23000415005	1
Alliance	Macrogol-4-laurylether	23000752001	1
Alliance	Lauromacrogol 400	23002417004	1
Alliance	Lauromacrogol 400	23003406003	1
Alliance	Lauromacrogol 400	2301034-01	2
Alliance	Lauromacrogol 400	2301034-02	2
Alliance	Lauromacrogol 400	2334-01	1
alliance	Lauromacrogol 400	24001791004	2
Alliance	Lauromacrogol 400	24001791005	2
Alliance	Lauromacrogol 400	2400179100527/25P	1
Allianve Healthcare	Macrogol-4-laurylether	23000752003	1
Allianz Healthcare	Macrogolglycerolhydroxystearat	18g13-b05	1
Allianz	Lauromacrogol 400	160312A	1
Allianz	Macrogolglycerolhydroxystearat	18204507	1
Anzag 07.02.13 ek:4,70EUR	Macrogolglycerolhydroxystearat	12103807	1
anzag gepepharm	Lauromacrogol 400	160312	1
Anzag/ gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	182744	1
Anzag/Anzag 28.08.18	Lauromacrogol 400	17250913	1
Anzag/gepepharm	Lauromacrogol 400	110408	4
Anzag	Lauromacrogol 400	110408	3
ANZAG	Lauromacrogol 400	110408	2
Anzag	Macrogol-4-laurylether	12180204	1
Anzag	Lauromacrogol 400	130109	5
Anzag	Lauromacrogol 400	13A31N04	1
Anzag	Lauromacrogol 400	140911	1
Anzag	Macrogol-4-laurylether	15323701	1
Anzag	Lauromacrogol 400	160312	2
Anzag	Macrogolglycerolhydroxystearat	16247401	1
Anzag	Macrogolglycerolhydroxystearat	18204507	1
Anzag	Lauromacrogol 400	19054203	1
Anzag	Lauromacrogol 400	19064501A	1
Anzag	Lauromacrogol 400	20001966001	1
Anzag	Lauromacrogol 400	21000678010	1
Anzag	Lauromacrogol 400	220017681	1
Anzag	Lauromacrogol 400	230403(20001966001)	1
Anzag	Lauromacrogol 400	240920(23002417004)	1
Anzag	Lauromacrogol 400	241010(23002417004)	1
Anzag	Lauromacrogol 400	250409(24001791005)	1
Anzag	Lauromacrogol 400	250519(24001791005)	1
Anzag	Lauromacrogol 400	250527(24001791005)	1
Anzag	Macrogol-4-laurylether	818400032	1
Apinnrad/Gehe	Macrogol-4-laurylether	417400031	1
apo/Noweda	Lauromacrogol 400	180802501	1
Apo-Ident/ Sanacorp	Lauromacrogol 400	1703678	1
apo-ident	Lauromacrogol 400	1589415	1
apomix	Lauromacrogol 400	140911	11
apomix	Lauromacrogol 400	15A26B02-30362	1
apomix	Lauromacrogol 400	3B280217	1
Audor Pharma	Lauromacrogol 400	140911	2
Audor Pharma	Macrogolglycerolhydroxystearat	20002214004	1
Audor Pharma	Lauromacrogol 400	2003031-01	1
BASF SE/ Phönix	Macrogolglycerolhydroxystearat	39658724U0	1
BASF SE/Phö.	Macrogolglycerolhydroxystearat	17546624U0	1
BASF SE	Macrogolglycerolhydroxystearat	14B14B06292160	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Macrogolglycerolhydroxystearat	14196805	1
Bombastus	Macrogolglycerolhydroxystearat	14B14-B06	1
Bombastus	Macrogolglycerolhydroxystearat	14K28-B01-309197	1
Bombastus	Lauromacrogol 400	1510024-02	1
Bombastus	Macrogolglycerolhydroxystearat	15378304	1
Bombastus	Lauromacrogol 400	15G10-B05-318670	1
Bombastus	Lauromacrogol 400	160312	4
Bombastus	Lauromacrogol 400	160312A	1
Bombastus	Lauromacrogol 400	16102912	1
Bombastus	Lauromacrogol 400	16E18-B04-328582	1
Bombastus	Lauromacrogol 400	17250913	2
Bombastus	Macrogolglycerolhydroxystearat	17257003	1
Bombastus	Macrogol-4-laurylether	18040101	1
Bombastus	Macrogol-4-laurylether	18040103	1
Bombastus	Macrogolglycerolhydroxystearat	18278406	1
BTC	Macrogolglycerolhydroxystearat	22006	6
cae	Lauromacrogol 400	21M6-T004-092171	1
cael	Macrogolglycerolhydroxystearat	21002749003	1
Caeleo/ Krieger	Macrogol-4-laurylether	18215508	1
Caelo	Lauromacrogol 400		6
Caelo	Macrogol-4-laurylether	1013400032	1
Caelo	Macrogol-4-laurylether	1014400032	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	10236606	1
Caelo	Lauromacrogol 400	110408	11
Caelo	Lauromacrogol 400	11107804	1
Caelo	Lauromacrogol 400	11107901	1
Caelo	Lauromacrogol 400	11107905	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	11161504	5
Caelo	Macrogol-4-laurylether	11220306	1
Caelo	Lauromacrogol 400	1142238	1
Caelo	Lauromacrogol 400	1184359	1
Caelo	Macrogol-4-laurylether	12057804	4
Caelo	Macrogol-4-laurylether	12057806	3
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	12071402	1
Caelo	Lauromacrogol 400	12092501	1
Caelo	Lauromacrogol 400	12092512	3
Caelo	Lauromacrogol 400	12092516	2
Caelo	Lauromacrogol 400	12092525	3
Caelo	Lauromacrogol 400	12092530	2
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	12103803	4
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	12103807	5
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	1215614	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	12158602	2
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	12158606	9
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	12158610	2
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	12158611	4
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	12158614	4
Caelo	Macrogol-4-laurylether	12180202	3
Caelo	Macrogol-4-laurylether	12180204	2
Caelo	Macrogol-4-laurylether	123400033	1
Caelo	Lauromacrogol 400	12345	1
Caelo	Lauromacrogol 400	1298974	2
Caelo	Lauromacrogol 400	12A26-N08	1
Caelo	Lauromacrogol 400	12E03-N04	2
Caelo	Lauromacrogol 400	13-0108	1
Caelo	Lauromacrogol 400	130109	10
Caelo	Lauromacrogol 400	1302014-01	1
Caelo	Macrogol-4-laurylether	13041702	4
Caelo	Macrogol-4-laurylether	13041706	3
Caelo	Lauromacrogol 400	13-0599	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Lauromacrogol 400	130600401	1
Caelo	Lauromacrogol 400	1306004-01	3
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	13072004	12
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	13072005	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	13072008	5
Caelo	Lauromacrogol 400	13095801	4
Caelo	Lauromacrogol 400	13095802	9
Caelo	Lauromacrogol 400	13095809	3
Caelo	Lauromacrogol 400	13095811	5
Caelo	Lauromacrogol 400	13095817	4
Caelo	Macrogol-4-laurylether	13136202	2
Caelo	Macrogol-4-laurylether	13136206	1
Caelo	Lauromacrogol 400	13175513	1
Caelo	Macrogol-4-laurylether	13229801	1
Caelo	Macrogol-4-laurylether	13229805	6
Caelo	Macrogol-4-laurylether	13229808	2
Caelo	Lauromacrogol 400	13340701	6
Caelo	Lauromacrogol 400	13340703	4
Caelo	Lauromacrogol 400	13340706	1
Caelo	Lauromacrogol 400	13340710	3
Caelo	Lauromacrogol 400	13340712	2
Caelo	Lauromacrogol 400	13340715	2
Caelo	Lauromacrogol 400	1359415	3
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	13867936W0	1
Caelo	Lauromacrogol 400	13B13-N01	3
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	13K07-N02	1
Caelo	Lauromacrogol 400	13K18-B30	1
Caelo	Lauromacrogol 400	13K18-B30-288163	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	140415C	1
Caelo	Macrogol-4-laurylether	14054401	8
Caelo	Macrogol-4-laurylether	14054405	7
Caelo	Lauromacrogol 400	140911	15
Caelo	Lauromacrogol 400	1410010-10	1
Caelo	Lauromacrogol 400	1412296	1
Caelo	Lauromacrogol 400	14-1414	2
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	14196805	14
Caelo	Lauromacrogol 400	14220805	4
Caelo	Lauromacrogol 400	14220807	2
Caelo	Lauromacrogol 400	14220808	3
Caelo	Lauromacrogol 400	14220813	3
Caelo	Lauromacrogol 400	14220815	1
Caelo	Lauromacrogol 400	14220816	11
Caelo	Lauromacrogol 400	14220818	2
Caelo	Lauromacrogol 400	14220820	4
Caelo	Macrogol-4-laurylether	14225301	8
Caelo	Macrogol-4-laurylether	14225303	5
Caelo	Macrogol-4-laurylether	14225306	3
Caelo	Macrogol-4-laurylether	14225308	4
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	14283805	8
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	14283808	8
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	14283810	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	14283813	13
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	14B14-B06-292160	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	14b14-b06-2921600855	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	14C28-b01	1
Caelo	Lauromacrogol 400	14E06-B05-293847	2
Caelo	Lauromacrogol 400	14H04-B03-297071	2
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	14K28-B01	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	14k28-b01-301467	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	14K28-B01-301467	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	14K28-B01-301468	2
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	14K28-B01-309197	1
Caelo	Lauromacrogol 400	15032018	1
Caelo	Macrogol-4-laurylether	15041704	12
Caelo	Macrogol-4-laurylether	15041801	8
Caelo	Macrogol-4-laurylether	15041802	1
Caelo	Macrogol-4-laurylether	15051801	1
Caelo	Lauromacrogol 400	15-0596	1
Caelo	Lauromacrogol 400	151002402	1
Caelo	Macrogol-4-laurylether	1510024-02	2
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	15102001	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	15169403	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	15169404	17
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	15169405	12
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	15169410	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	15169805	1
Caelo	Lauromacrogol 400	15192202	3
Caelo	Lauromacrogol 400	15192203	4
Caelo	Lauromacrogol 400	15192205	14
Caelo	Lauromacrogol 400	15192206	1
Caelo	Lauromacrogol 400	15192208	8
Caelo	Lauromacrogol 400	15192209	4
Caelo	Macrogol-4-laurylether	15323701	21
Caelo	Macrogol-4-laurylether	15323704	10
Caelo	Lauromacrogol 400	15363701	1
Caelo	Lauromacrogol 400	15363702	9
Caelo	Lauromacrogol 400	15363703	5
Caelo	Lauromacrogol 400	15363705	2
Caelo	Lauromacrogol 400	15363706	1
Caelo	Lauromacrogol 400	15363707	4
Caelo	Lauromacrogol 400	15363710	7
Caelo	Lauromacrogol 400	15363712	10
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	15378302	30
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	15378304	10
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	15378309	4
Caelo	Lauromacrogol 400	15A26-802	1
Caelo	Lauromacrogol 400	15A26-B02	2
Caelo	Lauromacrogol 400	15A26-B02-303627	1
Caelo	Lauromacrogol 400	15a26-b02-303628	1
Caelo	Lauromacrogol 400	15G10-B05	1
Caelo	Lauromacrogol 400	15G10-B05-313605	1
Caelo	Lauromacrogol 400	15G10-B05-315343	1
Caelo	Lauromacrogol 400	15G10-B05-318670	1
Caelo	Lauromacrogol 400	16/077/M	1
Caelo	Lauromacrogol 400	16-0290	2
Caelo	Lauromacrogol 400	160312	63
Caelo	Lauromacrogol 400	160312A	55
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	16045403	23
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	16045406	3
Caelo	Lauromacrogol 400	1605006-01	3
Caelo	Lauromacrogol 400	160500602	1
Caelo	Macrogol-4-laurylether	16100201	20
Caelo	Macrogol-4-laurylether	16100205	12
Caelo	Macrogol-4-laurylether	16100207	22
Caelo	Lauromacrogol 400	1610034-01	1
Caelo	Lauromacrogol 400	16102901	1
Caelo	Lauromacrogol 400	16102902	12
Caelo	Lauromacrogol 400	16102903	1
Caelo	Lauromacrogol 400	16102904	9
Caelo	Lauromacrogol 400	16102908	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Lauromacrogol 400	16102909	5
Caelo	Macrogol-4-laurylether	16102911	8
Caelo	Lauromacrogol 400	16102912	2
Caelo	Lauromacrogol 400	16102914	6
Caelo	Lauromacrogol 400	16102916	22
Caelo	Lauromacrogol 400	16102919	1
Caelo	Lauromacrogol 400	16102920	8
Caelo	Lauromacrogol 400	16-1155	1
Caelo	Macrogol-4-laurylether	16215504	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	1624401	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	16247401	29
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	16247405	23
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	16247405/1060217	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	16247410	9
Caelo	Lauromacrogol 400	163012	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	16349303	31
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	16349304	22
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	16349305	20
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	16349310	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	163493105682	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	1647401	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	169040306	1
Caelo	Lauromacrogol 400	16D18-B04	1
Caelo	Lauromacrogol 400	16E18-B04	2
Caelo	Lauromacrogol 400	16E-18B04	1
Caelo	Lauromacrogol 400	16E18B04321109	1
Caelo	Lauromacrogol 400	16E18B04-321110	1
Caelo	Lauromacrogol 400	16E18-B04-321377	1
Caelo	Lauromacrogol 400	16E18-B04-322723	4
Caelo	Lauromacrogol 400	16E18-B04-324095	2
Caelo	Lauromacrogol 400	16E18B04326089	1
Caelo	Lauromacrogol 400	16E18-B04-326089	1
Caelo	Lauromacrogol 400	16E-18-B04-326089	1
Caelo	Lauromacrogol 400	16E18-B04-327811	1
Caelo	Lauromacrogol 400	16E18-B04-328699	1
Caelo	Lauromacrogol 400	16E18-B04-328737	1
Caelo	Lauromacrogol 400	16E18-Bo4-326090	1
Caelo	Macrogol-4-laurylether	17028301	42
Caelo	Macrogol-4-laurylether	17028303	18
Caelo	Lauromacrogol 400	1703033-01	5
Caelo	Lauromacrogol 400	1704606	1
Caelo	Lauromacrogol 400	17046401	24
Caelo	Lauromacrogol 400	17046404	1
Caelo	Lauromacrogol 400	17046406	7
Caelo	Lauromacrogol 400	17046408	12
Caelo	Lauromacrogol 400	17046409	2
Caelo	Lauromacrogol 400	17046411	22
Caelo	Lauromacrogol 400	17046412	10
Caelo	Lauromacrogol 400	17046414	3
Caelo	Lauromacrogol 400	17046461	1
Caelo	Lauromacrogol 400	17046502	9
Caelo	Lauromacrogol 400	17046552	1
Caelo	Macrogol-4-laurylether	170828301	1
Caelo	Lauromacrogol 400	170845	1
Caelo	Macrogol-4-laurylether	1710026	1
Caelo	Lauromacrogol 400	1710026-01	6
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	17111202	1
Caelo	Lauromacrogol 400	17175502	1
Caelo	Lauromacrogol 400	17250901	9
Caelo	Lauromacrogol 400	17250902	27

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Lauromacrogol 400	1725090217250902	1
Caelo	Lauromacrogol 400	17250904	23
Caelo	Lauromacrogol 400	17250908	27
Caelo	Lauromacrogol 400	17250909	25
Caelo	Lauromacrogol 400	17250913	24
Caelo	Lauromacrogol 400	17250914	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	17257003	47
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	17257004	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	17257007	2
Caelo	Lauromacrogol 400	1725902	1
Caelo	Lauromacrogol 400	174046411	1
Caelo	Lauromacrogol 400	17A23B01330983	1
Caelo	Lauromacrogol 400	17A23-B01-330983	2
Caelo	Lauromacrogol 400	17A23-B01-332867	1
Caelo	Lauromacrogol 400	17A23-B01-332868	1
Caelo	Lauromacrogol 400	17A23-B01-33287	1
Caelo	Lauromacrogol 400	17A23-B01-333329	1
Caelo	Lauromacrogol 400	17A23-B01-332868	1
Caelo	Lauromacrogol 400	17H21-B07	2
Caelo	Lauromacrogol 400	17H21-B07-339504	1
Caelo	Lauromacrogol 400	17H21-B07-339505	1
Caelo	Lauromacrogol 400	17h21b07341796	1
Caelo	Lauromacrogol 400	17H21B07341796	2
Caelo	Lauromacrogol 400	17H21-B07-341796	1
Caelo	Macrogol-4-laurylether	18(17028301)	1
Caelo	Lauromacrogol 400	18-0103	4
Caelo	Lauromacrogol 400	180104301	1
Caelo	Lauromacrogol 400	1801043-01	7
Caelo	Macrogol-4-laurylether	18040101	31
Caelo	Macrogol-4-laurylether	18040103	14
Caelo	Macrogol-4-laurylether	18040106	5
Caelo	Lauromacrogol 400	180802501	1
Caelo	Lauromacrogol 400	1808025-01	2
Caelo	Lauromacrogol 400	18111708	1
Caelo	Lauromacrogol 400	1815502	1
Caelo	Lauromacrogol 400	1815508	1
Caelo	Lauromacrogol 400	18175501	16
Caelo	Lauromacrogol 400	18175502	22
Caelo	Lauromacrogol 400	18175503	18
Caelo	Lauromacrogol 400	18175504	26
Caelo	Lauromacrogol 400	181755040120	1
Caelo	Lauromacrogol 400	18175508	23
Caelo	Lauromacrogol 400	18175509	22
Caelo	Lauromacrogol 400	18175509P-190225-1	1
Caelo	Lauromacrogol 400	18175512	1
Caelo	Lauromacrogol 400	18175513	16
Caelo	Lauromacrogol 400	18175515	7
Caelo	Lauromacrogol 400	18175516	1
Caelo	Lauromacrogol 400	18175517	16
Caelo	Lauromacrogol 400	18175520	4
Caelo	Lauromacrogol 400	18175521	5
Caelo	Lauromacrogol 400	18175608	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	182004507	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	18204501	5
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	18204504	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	18204506	10
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	18204507	38
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	18204507P-190325-7	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	18204509	31
Caelo	Macrogol-4-laurylether	18215501	46

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Macrogol-4-laurylether	18215504	16
Caelo	Macrogol-4-laurylether	18215506	24
Caelo	Macrogol-4-laurylether	18215508	16
Caelo	Macrogol-4-laurylether	1825504	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	182784	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	18278403	41
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	18278404	2
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	18278406	25
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	18278407	3
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	18278410	36
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	18278411	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	18278412	1
Caelo	Lauromacrogol 400	188175504	1
Caelo	Lauromacrogol 400	18826806347342	1
Caelo	Lauromacrogol 400	18826-B06-346397	1
Caelo	Macrogol-4-laurylether	188B26-B06	1
Caelo	Lauromacrogol 400	18912184	1
Caelo	Lauromacrogol 400	18B26-B06_346397	1
Caelo	Lauromacrogol 400	18B26-B06-346397	3
Caelo	Lauromacrogol 400	18b26-b06-346398	1
Caelo	Lauromacrogol 400	18B26-B06-346398	1
Caelo	Lauromacrogol 400	18B26-B06-347341	1
Caelo	Lauromacrogol 400	18B26-B06-347342	3
Caelo	Lauromacrogol 400	18D30-350642	1
Caelo	Lauromacrogol 400	18D30-B09	2
Caelo	Lauromacrogol 400	18D30B09-350640	1
Caelo	Lauromacrogol 400	18D30-B09-350640	3
Caelo	Lauromacrogol 400	18D30-B09-350641	3
Caelo	Lauromacrogol 400	18D30-B09-350642	2
Caelo	Macrogol-4-laurylether	18D30-B09-352738	4
Caelo	Lauromacrogol 400	18D30-B09-352739	2
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	18G13-B05	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	18G13-B05-355855	2
Caelo	Lauromacrogol 400	18J08-B03-355982	1
Caelo	Macrogol-4-laurylether	19(18215504)	1
Caelo	Macrogol-4-laurylether	190000420003	2
Caelo	Macrogol-4-laurylether	19000420003	30
Caelo	Macrogol-4-laurylether	19000420004	14
Caelo	Macrogol-4-laurylether	1900042003	1
Caelo	Lauromacrogol 400	1901029-01	2
Caelo	Macrogol-4-laurylether	19013603	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	19021802	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	19040302	2
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	19040303	2
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	19040305	29
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	19040306	13
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	1904305	1
Caelo	Lauromacrogol 400	19054203	11
Caelo	Lauromacrogol 400	19064501	1
Caelo	Macrogol-4-laurylether	19067001	1
Caelo	Macrogol-4-laurylether	1906701	1
Caelo	Macrogol-4-laurylether	190967001	19
Caelo	Macrogol-4-laurylether	19096701	26
Caelo	Lauromacrogol 400	191111510	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	19111202	1
Caelo	Lauromacrogol 400	19130004	1
Caelo	Lauromacrogol 400	1913003	2
Caelo	Lauromacrogol 400	1913100004	1
Caelo	Lauromacrogol 400	191310003	48
Caelo	Lauromacrogol 400	191310004	17

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Lauromacrogol 400	19131002	17
Caelo	Lauromacrogol 400	19131003	42
Caelo	Lauromacrogol 400	1913100309	1
Caelo	Lauromacrogol 400	19131004	5
Caelo	Lauromacrogol 400	19131005	9
Caelo	Lauromacrogol 400	19131006	41
Caelo	Lauromacrogol 400	19131008	57
Caelo	Lauromacrogol 400	19131009	1
Caelo	Lauromacrogol 400	19131010	9
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	191835003	1
Caelo	Lauromacrogol 400	1919A-02384	1
Caelo	Lauromacrogol 400	1919B-02384	1
Caelo	Lauromacrogol 400	1919E-02384	1
Caelo	Lauromacrogol 400	1925957002	1
Caelo	Lauromacrogol 400	19291570	1
Caelo	Lauromacrogol 400	192957001	31
Caelo	Lauromacrogol 400	192957002	43
Caelo	Lauromacrogol 400	192957003	1
Caelo	Lauromacrogol 400	192957005	24
Caelo	Lauromacrogol 400	1929570058	1
Caelo	Lauromacrogol 400	19297001	1
Caelo	Lauromacrogol 400	192975005	1
Caelo	Lauromacrogol 400	1954203	1
Caelo	Macrogol-4-laurylether	19G09-B02	1
Caelo	Lauromacrogol 400	19G09-B02-072831	1
Caelo	Lauromacrogol 400	200000841002	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	200002214004	5
Caelo	Lauromacrogol 400	200002697001	1
Caelo	Lauromacrogol 400	20000841001	3
Caelo	Lauromacrogol 400	20000841002	19
Caelo	Lauromacrogol 400	20001966001	2
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	2000214004	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	200022114004	2
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	20002214003	7
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	20002214004	63
Caelo	Lauromacrogol 400	2000269	1
Caelo	Lauromacrogol 400	20002697001	26
Caelo	Lauromacrogol 400	20002697002	59
Caelo	Lauromacrogol 400	20002697004	1
Caelo	Lauromacrogol 400	20002697005	14
Caelo	Macrogol-4-laurylether	20003967001	8
Caelo	Lauromacrogol 400	2000448003	1
Caelo	Lauromacrogol 400	2000448004	1
Caelo	Lauromacrogol 400	20004481003	1
Caelo	Lauromacrogol 400	20004484003	45
Caelo	Lauromacrogol 400	20004484004	34
Caelo	Macrogol-4-laurylether	2000511002	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	2001311005	1
Caelo	Lauromacrogol 400	2001966001	1
Caelo	Lauromacrogol 400	2002697002	3
Caelo	Macrogol-4-laurylether	2003967001	1
Caelo	Lauromacrogol 400	2004484003	1
Caelo	Lauromacrogol 400	2004484004	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	200803-F13-368511	1
Caelo	Macrogol-4-laurylether	20121112-1	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	20130912-1	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	2019Q-01308	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	20B03-F13-368512	1
Caelo	Lauromacrogol 400	20D20-T12-076662	1
Caelo	Lauromacrogol 400	20D20-T12080213	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	20G09-F02-372328	3
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	21000060001	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	21000060003	24
Caelo	Macrogol-4-laurylether	21000436001	8
Caelo	Macrogol-4-laurylether	21000436002	1
Caelo	Macrogol-4-laurylether	21000436003	21
Caelo	Macrogol-4-laurylether	21000436006	16
Caelo	Macrogol-4-laurylether	21000436008	14
Caelo	Lauromacrogol 400	21000678003	4
Caelo	Lauromacrogol 400	21000678004	18
Caelo	Lauromacrogol 400	21000678005	35
Caelo	Lauromacrogol 400	21000678007	4
Caelo	Lauromacrogol 400	21000678009	20
Caelo	Lauromacrogol 400	21000678010	25
Caelo	Lauromacrogol 400	21000678011	18
Caelo	Lauromacrogol 400	21000678044	1
Caelo	Lauromacrogol 400	210006785005	1
Caelo	Lauromacrogol 400	210006789	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	2100131005	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	21001311002	2
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	21001311005	29
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	21001311006	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	210013111006	1
Caelo	Macrogol-4-laurylether	21001592002	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	210027490003	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	21002749002	14
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	21002749003	43
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	21002749006	2
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	21002749009	20
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	2100311005	1
Caelo	Macrogol-4-laurylether	2100436003	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	2100749003	1
Caelo	Lauromacrogol 400	21011501	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	2101415	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	2102749003	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	21071201	1
Caelo	Macrogol-4-laurylether	210826	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	21111816	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	21121203	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	2115E-01308	1
Caelo	Macrogol-4-laurylether	2184	1
Caelo	Macrogol-4-laurylether	218400031	4
Caelo	Macrogol-4-laurylether	2184001	1
Caelo	Lauromacrogol 400	21J27-T17-091736	2
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	22000397002	2
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	22000397005	31
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	22000397006	20
Caelo	Lauromacrogol 400	22000433003	12
Caelo	Lauromacrogol 400	22000433004	1
Caelo	Lauromacrogol 400	22000433005	25
Caelo	Lauromacrogol 400	2200043305	1
Caelo	Macrogol-4-laurylether	22000511002	23
Caelo	Macrogol-4-laurylether	22000511002/2301240	1
Caelo	Macrogol-4-laurylether	22000511004	11
Caelo	Lauromacrogol 400	2200166012	2
Caelo	Lauromacrogol 400	22001666001	22
Caelo	Lauromacrogol 400	2200166600197/22P	1
Caelo	Lauromacrogol 400	22001666002	11
Caelo	Lauromacrogol 400	22001666004	2
Caelo	Lauromacrogol 400	22001666006	12

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Lauromacrogol 400	22001666006/2303231	1
Caelo	Lauromacrogol 400	22001666007	12
Caelo	Lauromacrogol 400	22001666012	8
Caelo	Lauromacrogol 400	22001666015	2
Caelo	Lauromacrogol 400	22001666016	6
Caelo	Lauromacrogol 400	22001666066	1
Caelo	Lauromacrogol 400	220016666006	1
Caelo	Lauromacrogol 400	220016666006/2212091	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002369001	8
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002369002	8
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002369005	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002369006	1
Caelo	Macrogol-4-laurylether	2200349002	1
Caelo	Macrogol-4-laurylether	22003499002	9
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	2200397006	1
Caelo	Lauromacrogol 400	2200433005	1
Caelo	Macrogol-4-laurylether	2200511004	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	2202369001	1
Caelo	Macrogol-4-laurylether	2203499002	1
Caelo	Macrogol-4-laurylether	221542	1
Caelo	Lauromacrogol 400	221542-B04-328737	1
Caelo	Lauromacrogol 400	22C09-T09-093880	1
Caelo	Lauromacrogol 400	22C09-T09-095976	1
Caelo	Lauromacrogol 400	22E18-T06-095975	1
Caelo	Lauromacrogol 400	23000415008	2
Caelo	Macrogol-4-laurylether	23000752001	2
Caelo	Lauromacrogol 400	23002417004	1
Caelo	Macrogol-4-laurylether	23002560001	2
Caelo	Lauromacrogol 400	23003406006	1
Caelo	Lauromacrogol 400	2319E-02384(1)	1
Caelo	Lauromacrogol 400	2319F-02384(2)	1
Caelo	Lauromacrogol 400	2319G-02384(3)	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	24244888Q	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	26061303	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	29091402	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	2917E-01308	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	2918E-01308	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	3005682	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	30091404	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	30378697V0	1
Caelo	Lauromacrogol 400	3121505	1
Caelo	Macrogol-4-laurylether	3272779	1
Caelo	Lauromacrogol 400	3298	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	332418278406	1
Caelo	Macrogol-4-laurylether	3447210004363	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	3452	1
Caelo	Macrogol-4-laurylether	417400031	3
Caelo	Macrogol-4-laurylether	417400313	1
Caelo	Lauromacrogol 400	41796	1
Caelo	Macrogol-4-laurylether	4214A-02868	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	4613M-01308	1
Caelo	Lauromacrogol 400	4617M02384	1
Caelo	Macrogol-4-laurylether	5041801	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	54764324U0	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	6021304	1
Caelo	Macrogol-4-laurylether	616A-02868	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	70201688Q0	1
Caelo	Macrogol-4-laurylether	7028303	1
Caelo	Macrogol-4-laurylether	7121201	1
Caelo	Macrogol-4-laurylether	715400031	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Lauromacrogol 400	7250901	1
Caelo	Lauromacrogol 400	7372281	1
Caelo	Lauromacrogol 400	8727	1
Caelo	Lauromacrogol 400	90807	1
Caelo	Lauromacrogol 400	B14-1414	1
Caelo	Lauromacrogol 400	CHB17250902	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	F01-3763001	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	F13-3685101	1
Caelo	Lauromacrogol 400	gepepharm	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	P-05021920/18204501	1
Caelo	Macrogolglycerolhydroxystearat	P146/14	1
Caerol/Phönix	Macrogolglycerolhydroxystearat	19040305	1
Caesa / Alliance Hea...	Lauromacrogol 400	18175504	1
Caesa / Alliance Hea...	Lauromacrogol 400	24001791003	1
Caesar & Lorenz GmbH	Macrogol-4-laurylether	19096701	1
Caesar & Lorenz	Lauromacrogol 400	13095802	1
Caesar & Loretz /Phönix	Lauromacrogol 400	21000678009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolglycerolhydroxystearat	21002749003	2
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	18175509	3
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	19064501A	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	19131003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol-4-laurylether	18215504	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolglycerolhydroxystearat	19040305	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	192957002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolglycerolhydroxystearat	F02-3723208	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolglycerolhydroxystearat	18278410	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	192957001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol-4-laurylether	18040101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	191610003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	20002697002	3
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	21000678011	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolglycerolhydroxystearat	21002749003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	22001666012	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002369006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol-4-laurylether	417400031	2
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	21000678009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	192957001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	20002697005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol-4-laurylether	21000436006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	22001666006	2
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	18175517	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	19131008	2
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	22001666007	2
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolglycerolhydroxystearat	22000397005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	192957002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	192957001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolglycerolhydroxystearat	21002749003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol-4-laurylether	14283001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolglycerolhydroxystearat	16247401	1
Caesar & Loretz GmbH L10	Lauromacrogol 400	19131003	2
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol-4-laurylether	11220306	1
Caesar & Loretz GmbH/ AHD	Macrogolglycerolhydroxystearat	21002749009	1
Caesar & Loretz GmbH/ G	Macrogolglycerolhydroxystearat	19040306	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	191310003	3
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	19131003	2
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	19131008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	19131008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolglycerolhydroxystearat	20002214004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolglycerolhydroxystearat	21002749009	2
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	22000433003	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	22001666002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolglycerolhydroxystearat	21002749003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	22000433005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolglycerolhydroxystearat	21000678003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolglycerolhydroxystearat	22000397005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	19131003	1
Caesar & Loretz GmbH/	Lauromacrogol 400	21000678010	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Macrogolglycerolhydroxystearat	19040305	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Lauromacrogol 400	19131002	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Lauromacrogol 400	19131010	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Lauromacrogol 400	192957002	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Lauromacrogol 400	20004484004	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Macrogol-4-lauryl ether	21000436008	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Macrogolglycerolhydroxystearat	21002749002	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Lauromacrogol 400	22001666006	3
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	21000678009	1
Caesar & Loretz GmbH/E	Lauromacrogol 400	20002697002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol-4-lauryl ether	19096701	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	192957005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	20002697005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolglycerolhydroxystearat	2100006001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Macrogolglycerolhydroxystearat	182784	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Macrogolglycerolhydroxystearat	18278403	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Lauromacrogol 400	191310003	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Lauromacrogol 400	191310004	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Lauromacrogol 400	19131003	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Lauromacrogol 400	19131005	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Lauromacrogol 400	192957002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Lauromacrogol 400	192957005	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Lauromacrogol 400	20000841002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Macrogolglycerolhydroxystearat	20002214004	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Lauromacrogol 400	20002697001	4
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Lauromacrogol 400	20002697002	3
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Lauromacrogol 400	20002697002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Lauromacrogol 400	20004484004	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Macrogolglycerolhydroxystearat	21000060003	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Lauromacrogol 400	21000678011	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Macrogolglycerolhydroxystearat	21001311005	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002369005	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Lauromacrogol 400	24001791005	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Lauromacrogol 400	AP200918-02	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Lauromacrogol 400	AP200918-03	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Lauromacrogol 400	AP200918-04	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolglycerolhydroxystearat	19040305	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	20002697002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolglycerolhydroxystearat	21001311005	2
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolglycerolhydroxystearat	22000397005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolglycerolhydroxystearat	21001311005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolglycerolhydroxystearat	21002749009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolglycerolhydroxystearat	21002749003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolglycerolhydroxystearat	19040306	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	19131006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	192957005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002369001	1
Caesar & Loretz GmbH/K	Lauromacrogol 400	20004484003	1
Caesar & Loretz GmbH/K	Macrogolglycerolhydroxystearat	21002749003	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Macrogol-4-lauryl ether	18215506	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Macrogolglycerolhydroxystearat	18278410	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Macrogol-4-lauryl ether	190967001	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Lauromacrogol 400	191310003	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol-4-laurylether	19000420003	2
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol-4-laurylether	19000420004	2
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol-4-laurylether	190967001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	20002697002	1
Caesar & Loretz GmbH/Now	Macrogolglycerolhydroxystearat	21002749002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolglycerolhydroxystearat	18204507	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol-4-laurylether	19096701	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	192957001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	192957005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolglycerolhydroxystearat	20002214003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	20002697002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	20002697005	2
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	20004484003	2
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	21000678005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	22001666001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	22001666006	3
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	22001666012	1
Caesar & Loretz GmbH/Otto	Lauromacrogol 400	192957001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	20002697005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolglycerolhydroxystearat	19040305	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolglycerolhydroxystearat	22000397006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	22001666002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolglycerolhydroxystearat	18278406	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol-4-laurylether	19000420003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolglycerolhydroxystearat	19040306	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	192957001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	192957002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolglycerolhydroxystearat	20002214004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	20002697001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolglycerolhydroxystearat	21000060003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	21000678010	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	21000678011	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolglycerolhydroxystearat	22000397005	2
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	22001666001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	22001666006	2
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	22001666012	1
Caesar & Loretz GmbH/Sana	Macrogolglycerolhydroxystearat	18278406	1
Caesar & Loretz GmbH/Sana	Lauromacrogol 400	22000433005	1
Caesar & Loretz GmbH/Sana	Lauromacrogol 400	22001666002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	18175502	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolglycerolhydroxystearat	18278410	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolglycerolhydroxystearat	19040305	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	192957005	2
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	20001966001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolglycerolhydroxystearat	20002214004	2
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	20002697002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	20002697005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol-4-laurylether	21000436008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolglycerolhydroxystearat	21001311005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol-4-laurylether	22000511002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	22001666011	2
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002369006	2
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol-4-laurylether	14054405	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol-4-laurylether	14225308	1
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	15363704	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol-4-laurylether	16100201	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol-4-laurylether	16100207	1
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	16102910	1
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	16102911	1
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	16102915	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol-4-laurylether	17028301	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol-4-laurylether	17028303	1
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	17046411	2
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol-4-laurylether	18040101	2
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol-4-laurylether	18040103	1
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	18175504	7
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	18175508	10
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	18175509	4
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	18175513	2
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	18175515	3
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	18175517	4
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	18175520	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolglycerolhydroxystearat	18204507	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolglycerolhydroxystearat	18204509	2
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol-4-laurylether	18215501	5
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol-4-laurylether	18215504	2
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol-4-laurylether	18215506	2
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol-4-laurylether	18215508	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolglycerolhydroxystearat	18278403	7
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolglycerolhydroxystearat	18278404	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolglycerolhydroxystearat	18278406	5
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolglycerolhydroxystearat	18278410	11
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	18D30-B09	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol-4-laurylether	19000420003	3
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol-4-laurylether	19000420004	1
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	19002901	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolglycerolhydroxystearat	19040303	2
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolglycerolhydroxystearat	19040305	2
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolglycerolhydroxystearat	19040306	5
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol-4-laurylether	190967001	3
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	191310003	7
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	191310004	1
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	19131002	11
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	19131003	8
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	19131004	2
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	19131005	3
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	19131006	5
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	19131008	15
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	19131009	2
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	19131010	2
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	192957001	10
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	192957002	4
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	192957003	1
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	192957005	3
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	20000841001	3
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	20000841002	6
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	2000196601	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolglycerolhydroxystearat	20002214003	3
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolglycerolhydroxystearat	20002214004	12
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	20002697001	11
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	20002697002	16
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	20002697004	2
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	20002697005	2
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol-4-laurylether	20003967001	1
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	20004484003	10
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	20004484004	7
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	2002697002	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolglycerolhydroxystearat	21000060001	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolglycerolhydroxystearat	21000060003	5
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol-4-laurylether	21000436001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol-4-laurylether	21000436003	3
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol-4-laurylether	21000436008	2
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	21000678004	9
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	21000678005	15
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	21000678009	3
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	21000678010	6
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	21000678011	12
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	21000678014	2
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolglycerolhydroxystearat	21001311005	11
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolglycerolhydroxystearat	21002749002	5
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolglycerolhydroxystearat	21002749003	13
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolglycerolhydroxystearat	21002749006	2
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolglycerolhydroxystearat	21002749009	6
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolglycerolhydroxystearat	22000397005	9
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolglycerolhydroxystearat	22000397006	4
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	22000433003	6
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	22000433004	2
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	22000433005	10
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol-4-laurylether	22000511002	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol-4-laurylether	22000511004	1
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	22001666001	7
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	22001666002	3
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	22001666006	2
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	22001666007	5
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	22001666012	4
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	22001666015	2
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	22001666016	2
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002369001	6
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002369002	3
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002369004	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002369005	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002369006	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002369009	1
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	23000415005	4
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolglycerolhydroxystearat	23001621002	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolglycerolhydroxystearat	24244888Q0	1
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	B02-0728302	1
Caesar & Loretz GmbH	Lauromacrogol 400	T12-0766603	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lauromacrogol 400	21000678004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolglycerolhydroxystearat	20002214004	1
Caesar & Loretz Hild...	Lauromacrogol 400	20002697005	1
Caesar & Loretz/Geil...	Lauromacrogol 400	192957001	1
Caesar & Loretz/Noweda	Lauromacrogol 400	19131003	1
Caesar & Loretz/Noweda	Lauromacrogol 400	20002697002	1
Caesar & Loretz/Noweda	Macrogol-4-laurylether	715400031	1
Caesar & Loretz/Sanacorp	Lauromacrogol 400	15363712	1
Caesar & Loretz	Lauromacrogol 400	17250908	1
Caesar & Loretz	Lauromacrogol 400	17250913	2
Caesar & Loretz	Lauromacrogol 400	18175503	1
Caesar & Loretz	Macrogolglycerolhydroxystearat	18204509	1
CAESAR & LORETZ	Lauromacrogol 400	19131003	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolglycerolhydroxystearat	12158610	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol-4-laurylether	13229802	1
Caesar u. Loretz GmbH	Macrogol-4-laurylether	19000420003	1
Caesar u. Loretz/Noweda	Macrogolglycerolhydroxystearat	14196805	1
Caesar und Loretz	Macrogolglycerolhydroxystearat	2100131105	1
Caesar&Lorenz/AHD	Macrogol-4-laurylether	17028301	2
Caesar&Lorenz	Macrogolglycerolhydroxystearat	21001311005	1
Caesar&Loretz GmbH/ ...	Lauromacrogol 400	17250913	1
Caesar&Loretz GmbH	Macrogolglycerolhydroxystearat	21002749003	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar&Loretz GmbH	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002369001	1
Caesar&Loretz GmbH	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002369009	1
Caesar&Loretz,Anzag	Macrogol-4-laurylether	13041702	1
Caesar&Loretz,Phoenix	Macrogol-4-laurylether	14225308	1
Caesar/Loretz	Lauromacrogol 400	18175513	1
Caesar/Loretz	Lauromacrogol 400	18175515	5
Caesar/Noweda	Lauromacrogol 400	13B13-N01	1
Caleo/Phönix	Macrogol-4-laurylether	14225308	1
Caleo/Phönix	Lauromacrogol 400	17250913	1
Caleo	Lauromacrogol 400	192957005	1
Calo/AHD	Lauromacrogol 400	14-0731	1
Calo/AHD	Macrogolglycerolhydroxystearat	16247401	1
Cealo/Jenne	Macrogol-4-laurylether	18215506	1
Cealo/Phönix	Macrogol-4-laurylether	1900042004	1
Cealo/Sanacorp	Lauromacrogol 400	20004484003	1
Cealo	Macrogol-4-laurylether	19000420003	3
cealo	Macrogol-4-laurylether	19000420004	1
Celo/Gehe	Macrogol-4-laurylether	16100205	2
Cephepharm / Gehe	Lauromacrogol 400	140911	3
Cesar&Loretz GmbH Noweda	Lauromacrogol 400	20002697002	1
Chem. Fab. Schärer u. ...	Lauromacrogol 400	19054203	1
Chem. Fabr Schärer& ...	Lauromacrogol 400	18D30-B09-352738	1
Chem. Fabrik Schärer...	Lauromacrogol 400	19131002	1
Chem. Fabrik Schärer...	Lauromacrogol 400	19054203	1
Chem.Fabr.Schärer/Sana	Lauromacrogol 400	20001966001	1
Chemische Fabrik / Phönix	Lauromacrogol 400	19054203	10
Chemische Fabrik / Phönix	Lauromacrogol 400	19054203A	4
Chemische Fabrik / Phönix	Lauromacrogol 400	19064501	4
Chemische Fabrik / Phönix	Lauromacrogol 400	19064501A	2
chemische Fabrik : S...	Lauromacrogol 400	19064501	1
Chemische Fabrik Phoenix	Lauromacrogol 400	19064501	1
Chemische Fabrik Sch...	Lauromacrogol 400	19064501A	1
Chemische Fabrik Sch...	Lauromacrogol 400	20001966001	1
Chemische Fabrik Sch...	Lauromacrogol 400	19054203	1
Chemische Fabrik Sch...	Lauromacrogol 400	19064501A	1
Chemische Fabrik Sch...	Lauromacrogol 400	19064501	1
Chemische Fabrik Sch...	Lauromacrogol 400	20001966001	3
Chemische Fabrik Sch...	Lauromacrogol 400	20D20-T12-076662	1
chemische Fabrik sch...	Lauromacrogol 400	19054203	2
Chemische Fabrik Sch...	Lauromacrogol 400	19054203	2
Chemische Fabrik Sch...	Lauromacrogol 400	19064501A	1
Chemische Fabrik Sch...	Lauromacrogol 400	19064501	1
Chemische Fabrik Sch...	Lauromacrogol 400	20001966001	1
Chemische Fabrik Sch...	Lauromacrogol 400	19064501A	1
Chemische Fabrik Sch...	Lauromacrogol 400	20-0212	1
Chemische Fabrik Sch...	Lauromacrogol 400	19064501A	1
Chemische Fabrik Schärer	Lauromacrogol 400	19054203	1
Chemische Fabrik Schärer	Lauromacrogol 400	19064501A	1
Chemische Fabrik, Sc...	Lauromacrogol 400	19054203	1
Chemische Fabrik, Sc...	Lauromacrogol 400	19054203	1
Chemische Fabrik/ sa...	Lauromacrogol 400	19064501A	1
Chemische Fabrik/AHD	Lauromacrogol 400	19054203	1
Chemische Fabrik/Phoenix	Lauromacrogol 400	20-0945	1
Chemische Fabrik	Lauromacrogol 400	19064501	1
Chemische Fabrik	Lauromacrogol 400	20001966001	1
Croda Iberica	Lauromacrogol 400	1510024-02	1
croda iberica	Lauromacrogol 400	2007042-01	2
Croda Ibérica	Lauromacrogol 400	2007042-02	1
Delta	Macrogolglycerolhydroxystearat	16247405	2
Delta	Lauromacrogol 400	17H21-B07-341795	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Dermapharm	Lauromacrogol 400	110408	1
Devesa/NOW	Lauromacrogol 400	15363712	1
Dr.rer.nat. S. Wissel	Lauromacrogol 400	160312	1
E Plus	Lauromacrogol 400	17046502	1
E Plus	Lauromacrogol 400	17250909	1
E Plus	Macrogolglycerolhydroxystearat	17257003	1
Ebert & Jacobi	Lauromacrogol 400	18D30-B09-352738	1
Ebert/Gegepharm	Lauromacrogol 400	110408	2
Ebert	Lauromacrogol 400	140911	2
Ebert+ Jacobi Hdh	Lauromacrogol 400	18175509	1
Ebert+Jacobi	Lauromacrogol 400	12A26-N08	1
EoRho	Lauromacrogol 400	1302014-01	2
EuRho / Sanacorp	Lauromacrogol 400	1901029-01	1
EuRho >Ph	Macrogol-4-laurylether	1710026-01	1
EuRho/ Sanacorp	Lauromacrogol 400	1929561	1
EuRho/ Sanacorp	Lauromacrogol 400	2205034-01	3
EuRho/Gehe	Lauromacrogol 400	1911015-01	1
EuRho/Gehe	Lauromacrogol 400	2007042-01	2
EuRHO/Jenne 13.04.22...	Lauromacrogol 400	210611-02	1
EuRho/Noweda	Macrogol-4-laurylether	1801043-01	1
EuRho/Noweda	Lauromacrogol 400	1911015-01	3
EuRho/Phoenix	Lauromacrogol 400	2301034-01	1
Eurho/Phönix	Lauromacrogol 400	210601101	2
Eurho/Phönix	Lauromacrogol 400	210601102	1
EuRho/Sanacorp	Lauromacrogol 400	1703033-01	1
EuRho/VDL	Lauromacrogol 400	1907010-01	1
EuRho	Lauromacrogol 400	130109	2
EuRho	Lauromacrogol 400	1808025-01	3
eurho	Lauromacrogol 400	197010-01	1
Eurho	Lauromacrogol 400	2205034-01	1
EuRho	Lauromacrogol 400	2205034-01	4
Euro OTC	Lauromacrogol 400		2
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1009020-02	2
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1109011-01	2
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1142238	3
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1184359	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1210035-01	2
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1275280	3
Euro OTC	Lauromacrogol 400	127580	1
Euro OTC	Macrogol-4-laurylether	1298974	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	130109	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1302014-01	5
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1306004-01	7
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1306004-02	3
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1359415	4
Euro OTC	Lauromacrogol 400	13F13-N07	1
Euro OTC	Macrogol-4-laurylether	14054401	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	140700701	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1407007-01	7
Euro OTC	Lauromacrogol 400	140911	6
Euro OTC	Lauromacrogol 400	14100100-01	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1410010-01	2
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1410010-02	2
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1412296	3
Euro OTC	Macrogolglycerolhydroxystearat	1483808	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	14H04-B03	2
Euro OTC	Lauromacrogol 400	15030232-02	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1503032	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	150303201	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1503032-01	6

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Macrogol-4-laurylether	1503032-02	9
Euro OTC	Lauromacrogol 400	151002401	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1510024-01	10
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1510024-02	13
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1510025-01	1
Euro OTC	Macrogolglycerolhydroxystearat	15169404	1
Euro OTC	Macrogol-4-laurylether	15323704	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1551417	3
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1589415	2
Euro OTC	Lauromacrogol 400	15A26-B02_303628	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	15G10-B05-317457	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	160312	2
Euro OTC	Lauromacrogol 400	160312A	2
Euro OTC	Lauromacrogol 400	160500601	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1605006-01	9
Euro OTC	Lauromacrogol 400	160500602	3
Euro OTC	Macrogol-4-laurylether	1605006-02	13
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1610034	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	161003401	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1610034-01	18
Euro OTC	Macrogolglycerolhydroxystearat	16247401	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1656188	2
Euro OTC	Lauromacrogol 400	16E18-B04-326091	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	170303301	4
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1703033-01	33
Euro OTC	Lauromacrogol 400	170333-01	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	171002601	2
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1710026-01	35
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1710026-01/180606P	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	171116PC/1703033-01	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1781002601	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	17A23-B01-332869	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	17A23-B01-335355	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	17H21-B07-341797	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	180002541	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	18008025-01	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	180101043-01	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	180104301	5
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1801043-01	33
Euro OTC	Lauromacrogol 400	180143-01	1
Euro OTC	Macrogol-4-laurylether	18040101	3
Euro OTC	Lauromacrogol 400	180802501	2
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1808025-01	36
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1809025	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	181043-01	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1817309	2
Euro OTC	Macrogolglycerolhydroxystearat	18278403	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	18B26-B06-347341	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	18B26-B06-347342	2
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1901029	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	190102901	3
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1901029-01	35
Euro OTC	Lauromacrogol 400	19054203	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	190701001	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1907010-01	48
Euro OTC	Lauromacrogol 400	191029-01	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	191101501	4
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1911015-01	39
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1919-02384	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1919G-02384	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Lauromacrogol 400	1929561	2
Euro OTC	Macrogol-4-laurylether	19G09-B02	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	19G09-B02-072842	1
Euro OTC	Macrogol-4-laurylether	19G09B02072B31	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	20001966001	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	2003031	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	200303101	2
Euro OTC	Lauromacrogol 400	2003031-01	39
Euro OTC	Lauromacrogol 400	2007042-01	45
Euro OTC	Lauromacrogol 400	200704202	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	2007042-02	7
Euro OTC	Lauromacrogol 400	2066388	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	207042-01	1
Euro OTC	Macrogolglycerolhydroxystearat	21002749003	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	21060110-01	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	2106011-01	27
Euro OTC	Lauromacrogol 400	210601102	2
Euro OTC	Lauromacrogol 400	2106011-02	13
Euro OTC	Lauromacrogol 400	210611-02	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	2202034-01	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	2204034-01	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	220503401	2
Euro OTC	Lauromacrogol 400	2205034-01	25
Euro OTC	Lauromacrogol 400	220503401-01	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	221542	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	2301034-01	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	2301034-02	2
Euro OTC	Lauromacrogol 400	260315/1	1
Euro OTC	Macrogolglycerolhydroxystearat	28227168E0	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	502956	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	9139415	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	B02-0728401	1
Euro OTC	Lauromacrogol 400	MLE2018625	1
Euro/Noweda	Lauromacrogol 400	220503401	1
Euro/PHö	Macrogol-4-laurylether	1907010-01	2
Euro	Lauromacrogol 400	1510024-01	1
EuRoh/ Gehe	Macrogol-4-laurylether	18215501	1
EuRoh	Lauromacrogol 400	1817309	1
Fa. BTC	Macrogolglycerolhydroxystearat	101818	6
Fa. BTC	Macrogolglycerolhydroxystearat	81830	2
Fa.Phönix	Macrogol-4-laurylether	16e18-b04-326090	1
Fa.Phönix	Macrogol-4-laurylether	170303301	1
Fa.Phönix	Macrogolglycerolhydroxystearat	17257003	1
Fa.Phönix	Lauromacrogol 400	18b26-b06	1
Fa.Phönix	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002369001	1
Fafron/Anzag	Macrogolglycerolhydroxystearat	49426297V0	1
Fafron/Sanacorp	Lauromacrogol 400	4092172	1
Fagaron	Lauromacrogol 400	15G10-B05	1
Faggron / Phönix	Lauromacrogol 400	22E16-T06-097424	1
Fagon / Gehe	Lauromacrogol 400	19G09-B02-072832	1
Fagon	Lauromacrogol 400	15G10-B05-318670	1
fagr	Lauromacrogol 400	16-0290	1
fagr	Lauromacrogol 400	19G09-B02-072835	1
Fagro, Gehe 01.02.2019	Lauromacrogol 400	18D30-B09-352738	1
Fagro/ Sanacorp	Lauromacrogol 400	17H21-B07-341795	2
Fagro/ Sanacorp	Lauromacrogol 400	18B26-B06-346396	2
Fagro/Noweda	Lauromacrogol 400	18826-806-346397	1
Fagrom/VDL	Macrogolglycerolhydroxystearat	14K28-B01-301467	1
Fagron	Lauromacrogol 400		6
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	1(18G13B05355855)	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Macrogol-4-laurylether	112-0766602	1
Fagron	Lauromacrogol 400	117A23-B01-330982	1
Fagron	Lauromacrogol 400	11B11-N15	2
Fagron	Lauromacrogol 400	11D28-N20	1
Fagron	Lauromacrogol 400	11f28-n08	1
Fagron	Lauromacrogol 400	11F28-N08	4
Fagron	Lauromacrogol 400	11I07-N05	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	11K16-N09	3
Fagron	Lauromacrogol 400	12/18-N04	5
Fagron	Lauromacrogol 400	12-0719	1
Fagron	Lauromacrogol 400	12-07666002	1
Fagron	Lauromacrogol 400	12080213	1
Fagron	Lauromacrogol 400	12-1074	1
Fagron	Lauromacrogol 400	1298974	1
Fagron	Lauromacrogol 400	12a26-n08	1
Fagron	Lauromacrogol 400	12A26-N08	9
Fagron	Lauromacrogol 400	12A26-N08	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	12D23-N03	1
Fagron	Lauromacrogol 400	12e03-n04	1
Fagron	Lauromacrogol 400	12E03-N04	24
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	12E11-N03	4
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	12H24N06	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	12H24-N06	4
Fagron	Lauromacrogol 400	12I18-n04	1
Fagron	Lauromacrogol 400	12I18-N04	2
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	12L06-N02	13
Fagron	Lauromacrogol 400	12l18-N04	1
Fagron	Lauromacrogol 400	130109	4
Fagron	Lauromacrogol 400	130599	1
Fagron	Macrogol-4-laurylether	13136202	1
Fagron	Lauromacrogol 400	1314A-02384	1
Fagron	Lauromacrogol 400	13-1827	3
Fagron	Lauromacrogol 400	13813-n01	1
Fagron	Lauromacrogol 400	13813-N01	3
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	13867936W0	1
Fagron	Lauromacrogol 400	13A31-N04	3
Fagron	Macrogol-4-laurylether	13B13_N01	1
Fagron	Lauromacrogol 400	13b13-n01	1
Fagron	Lauromacrogol 400	13B13N01	1
Fagron	Lauromacrogol 400	13B13-N01	24
Fagron	Lauromacrogol 400	13B13-No1	1
Fagron	Lauromacrogol 400	13B13-N01	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	13d23-n03	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	13D23N03	3
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	13D23-N03	14
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	13D23-N03	2
Fagron	Lauromacrogol 400	13F13-N07	5
Fagron	Lauromacrogol 400	13g02-n03	1
Fagron	Lauromacrogol 400	13G02N03	3
Fagron	Lauromacrogol 400	13G02-N03	16
Fagron	Lauromacrogol 400	13G02-N030021/1084	1
Fagron	Lauromacrogol 400	13G02-N030047/1084	1
Fagron	Lauromacrogol 400	13G02-N030515/1084	1
Fagron	Lauromacrogol 400	13G02-No3	2
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	13G03-N18	4
Fagron	Lauromacrogol 400	13J01-N03	2
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	13K07N02	3
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	13K07-N02	6
Fagron	Lauromacrogol 400	13K18-B30	5
Fagron	Lauromacrogol 400	13K18-B30_288163	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Lauromacrogol 400	13K18-B30-28816	2
Fagron	Lauromacrogol 400	13k18-b30-288163	1
Fagron	Lauromacrogol 400	13K18-B30-288163	11
Fagron	Lauromacrogol 400	13K18-B30-288164	4
Fagron	Lauromacrogol 400	13K18-B30-288165	2
Fagron	Lauromacrogol 400	14-0731	7
Fagron	Lauromacrogol 400	140911	5
Fagron	Lauromacrogol 400	1412296	1
Fagron	Lauromacrogol 400	14-1492	1
Fagron	Lauromacrogol 400	1416A-02384	1
Fagron	Lauromacrogol 400	14220816	1
Fagron	Lauromacrogol 400	14371706	1
Fagron	Lauromacrogol 400	148D30-B09-350640	1
Fagron	Lauromacrogol 400	14A23B01332867	2
Fagron	Lauromacrogol 400	14A26-B02-303629	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	14B14B06	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	14B14-B06	7
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	14B14-B06-29212160	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	14B14-B06292160	2
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	14B14-B06-292160	14
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	14B14-B06-295468	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	14B14-B06-295486	9
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	14B14-B06-2965486	1
Fagron	Lauromacrogol 400	14e06-b05	1
Fagron	Lauromacrogol 400	14E06-B05	1
Fagron	Lauromacrogol 400	14E06-B05293846	1
Fagron	Lauromacrogol 400	14E06-B05-293846	5
Fagron	Lauromacrogol 400	14e06-b05-293847	1
Fagron	Lauromacrogol 400	14E06-B05-293847	12
Fagron	Lauromacrogol 400	14E06-B05293848	1
Fagron	Lauromacrogol 400	14E06-B05-293848	4
Fagron	Lauromacrogol 400	14E06-B05-293849	1
Fagron	Lauromacrogol 400	14E06-B05-295979	4
Fagron	Lauromacrogol 400	14E06-B05-29847	1
Fagron	Lauromacrogol 400	14H04B03	1
Fagron	Lauromacrogol 400	14H04-B03	5
Fagron	Lauromacrogol 400	14H04-B03-297070	6
Fagron	Lauromacrogol 400	14H04-B03-297071	2
Fagron	Lauromacrogol 400	14H04-B03-297072	3
Fagron	Lauromacrogol 400	14h04-b03-297073	1
Fagron	Lauromacrogol 400	14H04-B03-297073	5
Fagron	Lauromacrogol 400	14H04-B03-297074	2
Fagron	Lauromacrogol 400	14H04-B03-301517	8
Fagron	Lauromacrogol 400	14h04-b03-301518	1
Fagron	Lauromacrogol 400	14H04-B03-301518	3
Fagron	Lauromacrogol 400	14H-04-B03-301518	2
Fagron	Lauromacrogol 400	14H04-B03-301519	7
Fagron	Lauromacrogol 400	14H04-B03-301520	4
Fagron	Macrogol-4-laurylether	14HD4-B03	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	14K28-801-301467	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	14K28-B01	6
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	14K28B01301467	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	14K28-B01-301467	17
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	14K28-B01-301468	12
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	14K28-B01-309197	4
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	150056P0	1
Fagron	Lauromacrogol 400	15-0596	3
Fagron	Lauromacrogol 400	1510024-02	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	153356P0	1
Fagron	Lauromacrogol 400	15a26-B02	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Macrogol-4-laurylether	15A26B02	1
Fagron	Lauromacrogol 400	15A26-B02	10
Fagron	Lauromacrogol 400	15A26-B02_303626	1
Fagron	Lauromacrogol 400	15a26-b02-303625	1
Fagron	Lauromacrogol 400	15A26-B02-303625	10
Fagron	Lauromacrogol 400	15A26-B02-303626	6
Fagron	Lauromacrogol 400	15A26B02303627	1
Fagron	Lauromacrogol 400	15A26B02-303627	1
Fagron	Lauromacrogol 400	15A26-B02-303627	6
Fagron	Lauromacrogol 400	15a26-b02-303628	1
Fagron	Lauromacrogol 400	15A26-B02303628	1
Fagron	Lauromacrogol 400	15A26-B02-303628	26
Fagron	Lauromacrogol 400	15A26-B02-303629	9
Fagron	Lauromacrogol 400	15A26-B02-30628	1
Fagron	Lauromacrogol 400	15A26-B02-303626	2
Fagron	Lauromacrogol 400	15C10-B05-314366	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	15E18-810-309198	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	15E18-B10	3
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	15E18-B10-309198	5
Fagron	Lauromacrogol 400	15E27-B99-308668	1
Fagron	Lauromacrogol 400	15G10	2
Fagron	Lauromacrogol 400	15G10-B025-318670	1
Fagron	Lauromacrogol 400	15G10-B05	9
Fagron	Lauromacrogol 400	15G10-B05_315343	1
Fagron	Lauromacrogol 400	15g10-b05-313605	2
Fagron	Lauromacrogol 400	15G10-B05-313605	6
Fagron	Lauromacrogol 400	15G10-B05-313606	1
Fagron	Lauromacrogol 400	15G10-B05-314366	5
Fagron	Lauromacrogol 400	15G10-B05-31457	1
Fagron	Lauromacrogol 400	15G10B05315343	1
Fagron	Lauromacrogol 400	15G10-B05-315343	7
Fagron	Macrogol-4-laurylether	15G10-B05-315605	1
Fagron	Lauromacrogol 400	15G10-B05-31745	1
Fagron	Lauromacrogol 400	15g10-b05-317456	1
Fagron	Lauromacrogol 400	15G10-B05317456	2
Fagron	Lauromacrogol 400	15G10-B05-317456	7
Fagron	Lauromacrogol 400	15g10-b05-317457	2
Fagron	Lauromacrogol 400	15G10-B05-317457	6
Fagron	Lauromacrogol 400	15G10-B05-317458	1
Fagron	Lauromacrogol 400	15G10-B05-317-56	1
Fagron	Lauromacrogol 400	15G10-B05-318670	5
Fagron	Lauromacrogol 400	15G1-B05-313605	1
Fagron	Lauromacrogol 400	16/149/P	1
Fagron	Lauromacrogol 400	16-0290	7
Fagron	Lauromacrogol 400	160312	11
Fagron	Lauromacrogol 400	160312/A	1
Fagron	Lauromacrogol 400	160312A	2
Fagron	Lauromacrogol 400	1605006-01	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	160516172	1
Fagron	Lauromacrogol 400	16-1155	1
Fagron	Lauromacrogol 400	1618B04-324095	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	16349305	1
Fagron	Lauromacrogol 400	16B18-B04-321109	1
Fagron	Lauromacrogol 400	16E18-804-321110	1
Fagron	Lauromacrogol 400	16E18804-322722	1
Fagron	Lauromacrogol 400	16E18-804-324095	1
Fagron	Lauromacrogol 400	16E18-804-326090	1
Fagron	Lauromacrogol 400	16E18-B	1
Fagron	Lauromacrogol 400	16E18-B04	25
Fagron	Lauromacrogol 400	16E-18-B04	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Lauromacrogol 400	16E18-B04_326089	2
Fagron	Lauromacrogol 400	16E18-B04_328699	1
Fagron	Lauromacrogol 400	16E18-B04-0290	1
Fagron	Lauromacrogol 400	16e18-b04-32109	1
Fagron	Lauromacrogol 400	16e18-b04-321109	1
Fagron	Lauromacrogol 400	16E18-B04-321109	7
Fagron	Lauromacrogol 400	16E-18-B04-321109	1
Fagron	Lauromacrogol 400	16e18-b04-321110	1
Fagron	Lauromacrogol 400	16E18B04-321110	1
Fagron	Lauromacrogol 400	16E18-B04-321110	6
Fagron	Lauromacrogol 400	16E18-B04322722	1
Fagron	Lauromacrogol 400	16E18-B04-322722	15
Fagron	Lauromacrogol 400	16E18-B04-322723	6
Fagron	Lauromacrogol 400	16E18-B04-322724	5
Fagron	Lauromacrogol 400	16e18-b04-324095	1
Fagron	Lauromacrogol 400	16E18B04324095	2
Fagron	Lauromacrogol 400	16E18-B04-324095	16
Fagron	Lauromacrogol 400	16E-18-B04-324095	1
Fagron	Lauromacrogol 400	16E18-B04-32495	1
Fagron	Lauromacrogol 400	16E18B04326089	1
Fagron	Lauromacrogol 400	16E18-B04-326089	11
Fagron	Lauromacrogol 400	16E18-B04-326090	11
Fagron	Lauromacrogol 400	16E18-B04-326091	6
Fagron	Macrogol-4-laurylether	16E18-B04-326871	2
Fagron	Lauromacrogol 400	16E18-B04-327811	10
Fagron	Lauromacrogol 400	16E-18-B04-327811	1
Fagron	Lauromacrogol 400	16E18-B04-328582	5
Fagron	Lauromacrogol 400	16E-18-B04-328582	1
Fagron	Lauromacrogol 400	16E18-B04328699	1
Fagron	Lauromacrogol 400	16E18-B04-328699	16
Fagron	Lauromacrogol 400	16E18B04328737	1
Fagron	Macrogol-4-laurylether	16E18-B04-328737	2
Fagron	Lauromacrogol 400	16E-18-BB04-324095	1
Fagron	Lauromacrogol 400	16E18-B04-324095	1
Fagron	Lauromacrogol 400	16E19-B04-326091	1
Fagron	Lauromacrogol 400	16E-B04-328737	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	17_09575006	1
Fagron	Macrogol-4-laurylether	17028303	1
Fagron	Macrogol-4-laurylether	170303301	1
Fagron	Lauromacrogol 400	170845	1
Fagron	Lauromacrogol 400	17-0845	6
Fagron	Lauromacrogol 400	17-09246005	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	17095756	1
Fagron	Lauromacrogol 400	1723-335356	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	17257003	2
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	17546624U0	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	17546624U0	2
Fagron	Lauromacrogol 400	17A21-B07	1
Fagron	Lauromacrogol 400	17a23801335355	1
Fagron	Lauromacrogol 400	17A23B01	1
Fagron	Lauromacrogol 400	17A23-B01	22
Fagron	Lauromacrogol 400	17A23-B01_332867	1
Fagron	Lauromacrogol 400	17A23B01-330982	1
Fagron	Lauromacrogol 400	17A23-B01-330982	7
Fagron	Lauromacrogol 400	17A23B01330983	2
Fagron	Lauromacrogol 400	17A23-B01-330983	17
Fagron	Lauromacrogol 400	17A23-B01-331156	4
Fagron	Macrogol-4-laurylether	17A23-B01-332867	14
Fagron	Lauromacrogol 400	17A23-B01-332868	8
Fagron	Lauromacrogol 400	17A23-B01-332869	7

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Lauromacrogol 400	17A23-B01-334909	1
Fagron	Lauromacrogol 400	17A23-B01-335355	9
Fagron	Lauromacrogol 400	17A23-B01-335356	2
Fagron	Lauromacrogol 400	17A23-B01-355355	1
Fagron	Lauromacrogol 400	17A23-B10-335356	1
Fagron	Lauromacrogol 400	17A23-B01-332867	2
Fagron	Lauromacrogol 400	17AB23-B01-332868	1
Fagron	Lauromacrogol 400	17H21-807	1
Fagron	Lauromacrogol 400	17H21-B06-341764	1
Fagron	Lauromacrogol 400	17H21B07	1
Fagron	Lauromacrogol 400	17H21-B07	20
Fagron	Lauromacrogol 400	17H21-b07-339504	1
Fagron	Lauromacrogol 400	17H21B07339504	1
Fagron	Lauromacrogol 400	17H21-B07339504	1
Fagron	Lauromacrogol 400	17H21-B07-339504	8
Fagron	Lauromacrogol 400	17H21-B07-339505	6
Fagron	Lauromacrogol 400	17H-21B07-339505	1
Fagron	Lauromacrogol 400	17H21-B07-339506	9
Fagron	Lauromacrogol 400	17H21-B07-339507	1
Fagron	Lauromacrogol 400	17H21-B07-3411795	1
Fagron	Lauromacrogol 400	17h21-b07-341795	1
Fagron	Lauromacrogol 400	17H21B07341795	2
Fagron	Lauromacrogol 400	17H21-B07-341795	17
Fagron	Lauromacrogol 400	17H21-B07-341796	20
Fagron	Lauromacrogol 400	17H21-B-07-341796	1
Fagron	Lauromacrogol 400	17H21-B07-341797	2
Fagron	Lauromacrogol 400	17H21-B07-342975	1
Fagron	Lauromacrogol 400	17H21-B07-339505	1
Fagron	Macrogol-4-laurylether	17H21-B07-341795	1
Fagron	Lauromacrogol 400	18003513P-190312-7	1
Fagron	Lauromacrogol 400	18-0103	17
Fagron	Lauromacrogol 400	1808025-01	1
Fagron	Lauromacrogol 400	1808-B03-355981	1
Fagron	Lauromacrogol 400	1817309	1
Fagron	Lauromacrogol 400	18175502	1
Fagron	Lauromacrogol 400	18175508	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	18204509	1
Fagron	Macrogol-4-laurylether	18215501	1
Fagron	Lauromacrogol 400	18826-06-346396	1
Fagron	Lauromacrogol 400	18826-B06	2
Fagron	Lauromacrogol 400	18826-B06-346396	1
Fagron	Lauromacrogol 400	18826-B06-346397	2
Fagron	Lauromacrogol 400	18826-B06-346398	3
Fagron	Lauromacrogol 400	18826-B06347341	1
Fagron	Lauromacrogol 400	18826-B06-347341	1
Fagron	Lauromacrogol 400	18826-B06-347342	1
Fagron	Lauromacrogol 400	18826-B06-347343	2
Fagron	Lauromacrogol 400	188B26-B06-346396	3
Fagron	Lauromacrogol 400	18A18-B98	3
Fagron	Lauromacrogol 400	18A18-B98-344789	1
Fagron	Lauromacrogol 400	18A18B98344797	1
Fagron	Lauromacrogol 400	18A18-B98-344797	2
Fagron	Lauromacrogol 400	18A-18-B98-344797	1
Fagron	Lauromacrogol 400	18a18b98344798	1
Fagron	Lauromacrogol 400	18A18-B98-344798	9
Fagron	Lauromacrogol 400	18a18-b98-344799	1
Fagron	Lauromacrogol 400	18A18-B98-344799	10
Fagron	Lauromacrogol 400	18A18-B98-344800	2
Fagron	Lauromacrogol 400	18A19-B98-344798	1
Fagron	Lauromacrogol 400	18B26-B03-347343	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Lauromacrogol 400	18b26-b06	1
Fagron	Lauromacrogol 400	18B26B06	1
Fagron	Lauromacrogol 400	18B26-B06	14
Fagron	Lauromacrogol 400	18B26-B06-0103	1
Fagron	Lauromacrogol 400	18B26-B06-346369	1
Fagron	Lauromacrogol 400	18B26B06346396	2
Fagron	Lauromacrogol 400	18B26-B06-346396	8
Fagron	Lauromacrogol 400	18b26-b06-346397	1
Fagron	Lauromacrogol 400	18B26B06346397	3
Fagron	Lauromacrogol 400	18B26-B06-346397	11
Fagron	Macrogol-4-laurylether	18B26-B06346398	1
Fagron	Lauromacrogol 400	18B26-B06-346398	10
Fagron	Lauromacrogol 400	18b26-b06-347341	1
Fagron	Lauromacrogol 400	18B26-B06347341	1
Fagron	Lauromacrogol 400	18B26-B06-347341	18
Fagron	Macrogol-4-laurylether	18B26B06347342	2
Fagron	Lauromacrogol 400	18B26-B06-347342	18
Fagron	Lauromacrogol 400	18B26-B06-347343	8
Fagron	Lauromacrogol 400	18B26-B06-347344	1
Fagron	Lauromacrogol 400	18B26-Bo6-346397	2
Fagron	Macrogol-4-laurylether	18B2-B06	1
Fagron	Lauromacrogol 400	18B30-B09	1
Fagron	Lauromacrogol 400	18D30	1
Fagron	Lauromacrogol 400	18D30-309-350641	1
Fagron	Lauromacrogol 400	18D30-B03-352739	1
Fagron	Lauromacrogol 400	18D30B09	1
Fagron	Lauromacrogol 400	18D30-B09	17
Fagron	Lauromacrogol 400	18D30-B09	1
Fagron	Lauromacrogol 400	18D30-B09-349679	3
Fagron	Macrogol-4-laurylether	18d30-b09-350640	4
Fagron	Lauromacrogol 400	18D30B09350640	1
Fagron	Lauromacrogol 400	18D30-B09-350640	16
Fagron	Lauromacrogol 400	18D30B09350641	2
Fagron	Lauromacrogol 400	18D30-B09-350641	16
Fagron	Lauromacrogol 400	18D30B09-350642	1
Fagron	Lauromacrogol 400	18D30-B09-350642	8
Fagron	Lauromacrogol 400	18d30b09352738	1
Fagron	Lauromacrogol 400	18D30-B09-352738	18
Fagron	Lauromacrogol 400	18d30b09352739	1
Fagron	Lauromacrogol 400	18D30B09-352739	1
Fagron	Lauromacrogol 400	18D30-B09352739	1
Fagron	Lauromacrogol 400	18D30-B09-352739	12
Fagron	Lauromacrogol 400	18D30B09352740	1
Fagron	Lauromacrogol 400	18D30-B09-352740	12
Fagron	Lauromacrogol 400	18D30B221542	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	18G13-B05	5
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	18G13-B05_355855	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	18G13-B05-33855	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	18G13-B05-351723	11
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	18G13B05355855	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	18G13-B05355855	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	18G13-B05-355855	14
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	18G13-B05-357024	6
Fagron	Lauromacrogol 400	18I08-B03-355980	1
Fagron	Lauromacrogol 400	18I08-B03-355981	1
Fagron	Lauromacrogol 400	18j08-B03	1
Fagron	Lauromacrogol 400	18J08-B03	6
Fagron	Lauromacrogol 400	18J08-B03-3555980	2
Fagron	Lauromacrogol 400	18J08-B03-3555981	1
Fagron	Lauromacrogol 400	18J08B03355980	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Lauromacrogol 400	18J08-B03355980	1
Fagron	Lauromacrogol 400	18J08-B03-355980	16
Fagron	Lauromacrogol 400	18J08-B03-355981	6
Fagron	Lauromacrogol 400	18J08-B03-355982	12
Fagron	Lauromacrogol 400	18J08-B03	2
Fagron	Lauromacrogol 400	18jo8b03355982	1
Fagron	Lauromacrogol 400	18S30-B09-352740	1
Fagron	Macrogol-4-laurylether	19000420003	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	19030-B03-364680	1
Fagron	Lauromacrogol 400	19054203	4
Fagron	Lauromacrogol 400	19064501	2
Fagron	Lauromacrogol 400	19064501A	2
Fagron	Lauromacrogol 400	19-0653	2
Fagron	Macrogol-4-laurylether	1907010-01	3
Fagron	Lauromacrogol 400	19096701	1
Fagron	Lauromacrogol 400	191310003	2
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	19248475L0	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	19248475L0	2
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	19D30-B03	2
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	19D30-B03_362727	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	19D30-B03-362727	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	19D30-B03-362726	12
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	19D30-B03-362727	11
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	19D30B03362776	1
Fagron	Macrogol-4-laurylether	19G09	1
Fagron	Lauromacrogol 400	19G09_B02_072831	1
Fagron	Macrogol-4-laurylether	19G09-802	2
Fagron	Lauromacrogol 400	19G09-B002-072832	1
Fagron	Macrogol-4-laurylether	19G09B02	1
Fagron	Lauromacrogol 400	19G09-B02	38
Fagron	Lauromacrogol 400	19G09-B02-0002	1
Fagron	Lauromacrogol 400	19G09-B02-072831	45
Fagron	Lauromacrogol 400	19G09B02072832	3
Fagron	Lauromacrogol 400	19G09B02-072832	2
Fagron	Lauromacrogol 400	19G09-B02-072832	38
Fagron	Lauromacrogol 400	19G09-B02072835	1
Fagron	Lauromacrogol 400	19G09-B02-072835	18
Fagron	Lauromacrogol 400	19G09-B02-072836	5
Fagron	Lauromacrogol 400	19G09-B02-072837	1
Fagron	Lauromacrogol 400	19G09-B02-072841	16
Fagron	Lauromacrogol 400	19g09-b02-072842	1
Fagron	Lauromacrogol 400	19G09B02-072842	1
Fagron	Lauromacrogol 400	19G09-B02-072842	10
Fagron	Lauromacrogol 400	19G09-B02-072843	4
Fagron	Lauromacrogol 400	19G09-B02-072844	3
Fagron	Lauromacrogol 400	19G09-B02-072B832	1
Fagron	Lauromacrogol 400	19G09-B02P-191206-4	1
Fagron	Macrogol-4-laurylether	19G09-N02	1
Fagron	Lauromacrogol 400	19G11307	1
Fagron	Lauromacrogol 400	19G-B02-072831	1
Fagron	Macrogol-4-laurylether	19G09-B02-072842	1
Fagron	Lauromacrogol 400	19G0-B02-072841	1
Fagron	Lauromacrogol 400	1BB26-B06-346398	2
Fagron	Lauromacrogol 400	20001966001	1
Fagron	Lauromacrogol 400	200020-T12-076662	1
Fagron	Lauromacrogol 400	20020_T12-076662	1
Fagron	Lauromacrogol 400	20020112076662	1
Fagron	Lauromacrogol 400	20020-112-076662	1
Fagron	Lauromacrogol 400	20020-112-076663	2
Fagron	Lauromacrogol 400	20020-199-090484	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Lauromacrogol 400	20020-712076662	1
Fagron	Lauromacrogol 400	20020-T12-060213	1
Fagron	Lauromacrogol 400	20020-T12076662	1
Fagron	Lauromacrogol 400	20020-T12-076662	6
Fagron	Lauromacrogol 400	20020T12076663	1
Fagron	Lauromacrogol 400	20020-T12-076663	6
Fagron	Macrogol-4-laurylether	20020-T12-0766662	1
Fagron	Lauromacrogol 400	20020-T12-0802103	1
Fagron	Lauromacrogol 400	20020-T12-080213	4
Fagron	Lauromacrogol 400	20020-T12-0857604	1
Fagron	Lauromacrogol 400	20020T99090484	1
Fagron	Lauromacrogol 400	20020T99-090484	2
Fagron	Lauromacrogol 400	20020-T99090484	1
Fagron	Lauromacrogol 400	20020-T99-090484	1
Fagron	Lauromacrogol 400	20-0212	7
Fagron	Lauromacrogol 400	2020-112-076662	1
Fagron	Lauromacrogol 400	2020-T12-076662	1
Fagron	Lauromacrogol 400	2027-117-092465	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	20B030-F13-368511	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	20B03-F13	4
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	20B03-F13_368511	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	20B03-F13-368511	14
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	20B03-F13-368512	14
Fagron	Lauromacrogol 400	20D20-0002	1
Fagron	Lauromacrogol 400	20D20-112-076662	1
Fagron	Lauromacrogol 400	20D20-199-090482	1
Fagron	Lauromacrogol 400	20D20-T12	3
Fagron	Lauromacrogol 400	20D20-T12-076662	22
Fagron	Lauromacrogol 400	20D20T12076663	1
Fagron	Lauromacrogol 400	20D20-T12-076663	36
Fagron	Lauromacrogol 400	20D20-T12-080208	8
Fagron	Lauromacrogol 400	20D20-T12-08021003	1
Fagron	Lauromacrogol 400	20D20-T12-0802103	3
Fagron	Lauromacrogol 400	20D20-T12-080213	14
Fagron	Lauromacrogol 400	20D20-T12-080231	3
Fagron	Macrogol-4-laurylether	20D20-T12-C76663	1
Fagron	Lauromacrogol 400	20D20-T90090484	1
Fagron	Lauromacrogol 400	20D20-T99-090482	3
Fagron	Lauromacrogol 400	20D20-T99-090484	7
Fagron	Lauromacrogol 400	20D20-TR12-080208	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	20G09-F02	6
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	20G09-F02-0001	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	20G09F02372328	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	20G09-F02372328	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	20G09-F02-372328	10
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	20G09-F02372329	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	20G09-F02-372329	10
Fagron	Macrogol-4-laurylether	20G009-F02	1
Fagron	Lauromacrogol 400	20020-T99-090484	1
Fagron	Lauromacrogol 400	21/16-T04-092170	5
Fagron	Lauromacrogol 400	21/16-T04-092171	4
Fagron	Lauromacrogol 400	21/16T04092172	1
Fagron	Lauromacrogol 400	21/16-T04-092172	2
Fagron	Lauromacrogol 400	21/16-T04-092173	1
Fagron	Lauromacrogol 400	21/16-T0492170	1
Fagron	Lauromacrogol 400	2106-T04-092171	2
Fagron	Lauromacrogol 400	21-0820	11
Fagron	Lauromacrogol 400	21116-T04-092170	5
Fagron	Lauromacrogol 400	21116T04092171	1
Fagron	Lauromacrogol 400	21116-T04-092171	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Lauromacrogol 400	21121201	1
Fagron	Lauromacrogol 400	21-1253	1
Fagron	Lauromacrogol 400	2112-T04-0912172	1
Fagron	Lauromacrogol 400	2116-T04-092170	4
Fagron	Lauromacrogol 400	2116-t04-092171	1
Fagron	Lauromacrogol 400	2116T04092171	1
Fagron	Lauromacrogol 400	2116-T04-092171	2
Fagron	Lauromacrogol 400	2116-T04-92170	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	21A05-F012-376301	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	21A05F01376300	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	21A05-F01376300	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	21A05-F01-376300	7
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	21A05-F01-376301	22
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	21A20-F02-376809	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	21A29F002376809	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	21A29-F02	3
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	21A29-F02-376809	14
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	21A05-F01-376301	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	21D16-F01	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	21D16-F01-378628	5
Fagron	Lauromacrogol 400	21i16-T04-092170	1
Fagron	Lauromacrogol 400	21I16-T04-092170	1
Fagron	Lauromacrogol 400	21I16-T04-0921702	2
Fagron	Lauromacrogol 400	21I16-T04-092171	8
Fagron	Lauromacrogol 400	21I16-T04-092172	6
Fagron	Lauromacrogol 400	21I16-T04-092173	2
Fagron	Lauromacrogol 400	21I1-T04-092171	1
Fagron	Lauromacrogol 400	21IJ27-T17-091736	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	21J12-817-095756	2
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	21J12-B17-0957506	2
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	21J12B17095756	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	21J12-B17-095756	24
Fagron	Lauromacrogol 400	21J27-117092465	1
Fagron	Lauromacrogol 400	21J27-T17-0917306	1
Fagron	Lauromacrogol 400	21J27-T17-0917307	3
Fagron	Lauromacrogol 400	21J27-T17-091736	19
Fagron	Lauromacrogol 400	21J27-T17-09173601	1
Fagron	Lauromacrogol 400	21J27T17091737	1
Fagron	Lauromacrogol 400	21J27-T17-091737	2
Fagron	Lauromacrogol 400	21J27T17092456	1
Fagron	Lauromacrogol 400	21j27-t17-092465	2
Fagron	Lauromacrogol 400	21j27-T17-092465	1
Fagron	Lauromacrogol 400	21J27T17092465	2
Fagron	Lauromacrogol 400	21J27T17-092465	1
Fagron	Lauromacrogol 400	21J27-T17-092465	28
Fagron	Lauromacrogol 400	21J27-T1737	1
Fagron	Lauromacrogol 400	21M16-T04-09217002	1
Fagron	Lauromacrogol 400	21M6T04092170	1
Fagron	Lauromacrogol 400	21M6-T04-092170	8
Fagron	Lauromacrogol 400	21M6-t04-092171	1
Fagron	Lauromacrogol 400	21M6-T04-092171	13
Fagron	Lauromacrogol 400	21M6-T04092172	2
Fagron	Lauromacrogol 400	21M6-T04-092172	1
Fagron	Lauromacrogol 400	21M6-T04-0927170	1
Fagron	Lauromacrogol 400	21MG-T04-092171	1
Fagron	Lauromacrogol 400	21-0820	1
Fagron	Lauromacrogol 400	22/14-T16098203	1
Fagron	Lauromacrogol 400	22009-T09-093879	1
Fagron	Lauromacrogol 400	22009-T09-095978	1
Fagron	Lauromacrogol 400	22-0261	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Lauromacrogol 400	22-1015	2
Fagron	Lauromacrogol 400	22109-T09-095976	1
Fagron	Lauromacrogol 400	22114-T16-098203	1
Fagron	Lauromacrogol 400	22114-T16-099362	1
Fagron	Lauromacrogol 400	2214T16099362	1
Fagron	Lauromacrogol 400	2214-T16-96203	1
Fagron	Lauromacrogol 400	221542-0002	1
Fagron	Lauromacrogol 400	221542-0004	2
Fagron	Lauromacrogol 400	2215I-02384	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	221A29-F02-376809	1
Fagron	Lauromacrogol 400	2220-T12-076663	1
Fagron	Lauromacrogol 400	22C09-109-095976	1
Fagron	Lauromacrogol 400	22C09-T09-093879	7
Fagron	Lauromacrogol 400	22c09-T09-093880	1
Fagron	Lauromacrogol 400	22C09-T09-093880	4
Fagron	Lauromacrogol 400	22C09-T09-0938800	2
Fagron	Lauromacrogol 400	22C09-T09-095976	11
Fagron	Lauromacrogol 400	22C09-T09-09597708	1
Fagron	Lauromacrogol 400	22C09-T09-095978	2
Fagron	Lauromacrogol 400	22E1806-095975	1
Fagron	Lauromacrogol 400	22E18-T06-095975	6
Fagron	Lauromacrogol 400	22E18-T06-097424	13
Fagron	Lauromacrogol 400	22E-18-T06-097424	1
Fagron	Lauromacrogol 400	22E18-T06-097432	1
Fagron	Lauromacrogol 400	22e18-t06-098202	1
Fagron	Lauromacrogol 400	22E18-T06-098202	1
Fagron	Lauromacrogol 400	22E18-T0-095975	1
Fagron	Lauromacrogol 400	22I14-T16	1
Fagron	Macrogol-4-laurylether	22I14-T16-098203	5
Fagron	Lauromacrogol 400	22I14-T16-098204	2
Fagron	Lauromacrogol 400	22I14-T16-099362	3
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	22J03T14099081	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	22J03-T14-099081	6
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	22K03-T14-099081	1
Fagron	Lauromacrogol 400	22I14-T16-098203	1
Fagron	Lauromacrogol 400	23A11-T01-101396	4
Fagron	Lauromacrogol 400	23C014-T02-102540	1
Fagron	Lauromacrogol 400	23C14-T02-102539	1
Fagron	Lauromacrogol 400	23C14-T02-102540	2
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	23C15-T07-103250	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	24244888Q0	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	24244888Q0	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	24J07-To2-11573	1
Fagron	Lauromacrogol 400	2517I-02384	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	267209T0	3
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	2815	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	2G09-F02-372328	1
Fagron	Lauromacrogol 400	20D20-T12-076663	2
Fagron	Lauromacrogol 400	20D20-T99-090484	1
Fagron	Lauromacrogol 400	20D20-T12-076662	1
Fagron	Lauromacrogol 400	2U27-T17-091736	2
Fagron	Lauromacrogol 400	3018I-02868	1
Fagron	Lauromacrogol 400	303628	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	303786970V0	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	30378697V0	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	30378697Vo	1
Fagron	Lauromacrogol 400	30D20-T12-080213	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	31547575L0	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	31547575Lo	2
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	31547575L0	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Macrogol-4-laurylether	316400031	2
Fagron	Lauromacrogol 400	330983	1
Fagron	Lauromacrogol 400	332867	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	3415M01308	1
Fagron	Macrogol-4-laurylether	341796	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	36344697V0	2
Fagron	Lauromacrogol 400	3713U-02384	1
Fagron	Lauromacrogol 400	4-09217001	2
Fagron	Lauromacrogol 400	4-09217002	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	49426297V0	2
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	509A372	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	53481556P0	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	54764324U0	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	61788-85-0	1
Fagron	Lauromacrogol 400	65656889	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	700362-0001	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	702016880o	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	70201688Q0	2
Fagron	Lauromacrogol 400	72832	1
Fagron	Lauromacrogol 400	72842	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	79793775L0	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	85739256P0	1
Fagron	Lauromacrogol 400	8581634	1
Fagron	Lauromacrogol 400	8581640	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	87712168E0	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	87712168E0	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	8771216E0	1
Fagron	Lauromacrogol 400	9002-92-0	2
Fagron	Lauromacrogol 400	B02-0728301	1
Fagron	Macrogol-4-laurylether	B02-0728305	1
Fagron	Lauromacrogol 400	B02-0728402	3
Fagron	Lauromacrogol 400	B02-0728403	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	B03-3627207	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	B17-0957506	2
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	F01-3763000	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	F01-3763001	2
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	F02-3723208	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	F02-3768009	3
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	F13-3685102	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	F02-3768009	1
Fagron	Macrogolglycerolhydroxystearat	g09-f02-372328	1
Fagron	Lauromacrogol 400	PC3664888	1
Fagron	Lauromacrogol 400	T02-1025309	1
Fagron	Lauromacrogol 400	T04-0921700	3
Fagron	Lauromacrogol 400	T040921710	1
Fagron	Lauromacrogol 400	T09-0938800	3
Fagron	Lauromacrogol 400	T09-0959006	1
Fagron	Lauromacrogol 400	T12-0766602	6
Fagron	Lauromacrogol 400	T12-0766603	7
Fagron	Lauromacrogol 400	T12-076663	2
Fagron	Lauromacrogol 400	T12-0802103	5
Fagron	Lauromacrogol 400	T17-0917306	3
Fagron	Lauromacrogol 400	T17-0917307	1
Fagron	Lauromacrogol 400	T17-0924605	1
Fagron	Lauromacrogol 400	T17-0924805	1
Fagron	Lauromacrogol 400	T-190116-1	1
Fagron	Lauromacrogol 400	T990904804	2
Fagron	Lauromacrogol 400	T99-0904804	2
Fargon / Gehe	Lauromacrogol 400	19G09-B02	1
Fargon / Sanacorp	Macrogolglycerolhydroxystearat	19D30-B03-362727	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fargon /Sanacorp	Lauromacrogol 400	18J08-B03	1
Fargon /Sanacorp	Lauromacrogol 400	19G09-B02	1
Fargon GmbH & Co.KG	Lauromacrogol 400	16E18-B04-326091	1
Fargon/ Noweda	Lauromacrogol 400	18J08-B03-355980	1
Fargon/18.07.2013/Noweda	Lauromacrogol 400	13B13-N01	2
Fargon/GEHE	Lauromacrogol 400	19G09-B02-072831	1
Fargon/Gehe	Macrogolglycerolhydroxystearat	54764324U0	1
Fargon/Phönix	Lauromacrogol 400	18D30-B09-350640	1
Fargon/Phönix	Lauromacrogol 400	20D20712-085764	1
Fargon/Phönix	Macrogolglycerolhydroxystearat	24244888Q0	1
Fargon	Macrogolglycerolhydroxystearat	13G03-N18	1
Fargon	Lauromacrogol 400	13K18-B30-288166	1
Fargon	Lauromacrogol 400	19G09-B02-072831	1
Fargon	Lauromacrogol 400	21J27-T17-091736	1
Fargron/ Sanacorp	Lauromacrogol 400	18826b0634639	1
Faron/Noweda	Lauromacrogol 400	1909-B02-072832	1
Fgron	Lauromacrogol 400	18D30-B09-352738	1
Fiebig/ gepepharm	Lauromacrogol 400	140911	1
Fiebig	Lauromacrogol 400	15A26-B02-303629	1
Fiebig	Macrogolglycerolhydroxystearat	16349305	1
Fiebig	Lauromacrogol 400	18175517	1
Fiebig	Lauromacrogol 400	22001768/01	1
Fiebig	Macrogol-4-laurylether	23000752003	1
Fiebig	Lauromacrogol 400	2301034-02	1
Fiebig	Macrogol-4-laurylether	b02-0728402	1
Frago/Gehe	Lauromacrogol 400	17A23-B01-332869	1
Frago/Noweda	Lauromacrogol 400	17H21-B07	2
Fragon/ Noweda	Lauromacrogol 400	16E18-B04-328699	1
Fragon/Noweda	Lauromacrogol 400	17A23-B01-330982	1
Fragon/Noweda	Lauromacrogol 400	17H21-B07-339507	1
Fragon	Lauromacrogol 400	20D20-T12-090484	1
Fragon	Lauromacrogol 400	20D20-T99-090484	1
Fragon	Lauromacrogol 400	21J27-T17-092465	2
Fsgron/Jenne	Lauromacrogol 400	20D20-T12-076662	1
Gatt-Koller	Lauromacrogol 400	1504/05153915	2
Gatt-Koller	Lauromacrogol 400	1802732	6
Gatt-Koller	Lauromacrogol 400	1900852	2
gebepharm GmbH/Sanacorp	Lauromacrogol 400	19054203A	1
gebepharm GmbH/Sanacorp	Lauromacrogol 400	19064501	1
Gebepharm GmbH	Lauromacrogol 400	130109	2
gebepharm N PZN 01915345	Lauromacrogol 400	130109	1
Gebepharm/Anzag	Lauromacrogol 400	110408	1
Gebepharm/Anzag	Lauromacrogol 400	130109	1
gebepharm/Phoenix	Lauromacrogol 400	19064501A	1
Gebepharm	Lauromacrogol 400	160312A	3
gebepharm	Lauromacrogol 400	20030412-1	1
gebepharm	Lauromacrogol 400	813E-02384	1
gebepharm	Lauromacrogol 400	813Q-02384	1
Gegep / Krieger	Lauromacrogol 400	19054203	1
Gegep / Phoenix	Lauromacrogol 400	19064500	1
Gegepharm / Kehr	Lauromacrogol 400	140911	1
Gegepharm / Phoenix	Lauromacrogol 400	160312A	1
Gegepharm / Phoenix	Lauromacrogol 400	19054203	1
gegepharm GmbH/ Noweda	Lauromacrogol 400	130109	1
gegepharm GmbH	Lauromacrogol 400	19054203A	1
Gegepharm GmbH	Lauromacrogol 400	19054203A	2
Gegepharm GmbH	Lauromacrogol 400	20000841	1
gegepharm GmbH	Lauromacrogol 400	20001966001	1
gegepharm PH	Lauromacrogol 400	16-0290	1
gegepharm PH	Lauromacrogol 400	160312A	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
gegepharm PH	Lauromacrogol 400	19054203	2
gegepharm,Anzag	Lauromacrogol 400	130109	2
Gegepharm/ Phoenix	Lauromacrogol 400	20000841	1
gegepharm/Anzag	Lauromacrogol 400	160312	2
Gegepharm/Ebert	Lauromacrogol 400	140911	1
gegepharm/Gehe	Lauromacrogol 400	160312	2
gegepharm/GEHE	Lauromacrogol 400	160312A	4
gegepharm/Gehe	Lauromacrogol 400	182743	1
gegepharm/Gehe	Lauromacrogol 400	19064501	4
Gegepharm/N/26.02.13...	Lauromacrogol 400	110408	1
gegepharm/Noweda	Lauromacrogol 400	160312A	1
Gegepharm/Noweda	Lauromacrogol 400	19054203	3
Gegepharm/Noweda	Lauromacrogol 400	19064501	1
Gegepharm/Noweda	Lauromacrogol 400	19064501A	1
Gegepharm/Noweda	Lauromacrogol 400	200019666001	1
gegepharm/Phönix Kunde	Lauromacrogol 400	160312A	2
Gegepharm/Phönix	Lauromacrogol 400	160312	1
Gegepharm/Phönix	Lauromacrogol 400	160312A	1
gegepharm	Lauromacrogol 400	130109	1
gegepharm	Lauromacrogol 400	140911	4
gegepharm	Lauromacrogol 400	160312	6
Gegepharm	Lauromacrogol 400	160312	1
gegepharm	Lauromacrogol 400	1603125281	1
gegepharm	Lauromacrogol 400	1603125464	1
gegepharm	Lauromacrogol 400	160312A	1
Gegepharm	Lauromacrogol 400	160312A	1
gegepharm	Lauromacrogol 400	19054203	4
Gehe /Caleo	Lauromacrogol 400	17250908	1
Gehe /Caleo	Lauromacrogol 400	17250909	1
Gehe /Caleo	Lauromacrogol 400	18175502	2
GEHE 02.01.2019	Macrogolglycerolhydroxystearat	18204509	1
Gehe 07.12.18	Lauromacrogol 400	160312A	2
Gehe 16.11.21, 9,08EUR	Lauromacrogol 400	211125	1
GEHE 28.11.2014	Lauromacrogol 400	14H04-B03-297070	1
Gehe amax	Lauromacrogol 400	15G10-B05-314366	1
Gehe amax	Lauromacrogol 400	1907010-01	1
Gehe gepepharmn	Lauromacrogol 400	110408	1
GEHE Kassel 02.01.2019	Macrogolglycerolhydroxystearat	18278403	1
Gehe Rostock	Lauromacrogol 400	20020-T12-076663	2
Gehe Rostock	Lauromacrogol 400	21/16-T04-092170	1
Gehe Rostock	Lauromacrogol 400	21116-T04-092170	1
Gehe Rostock	Lauromacrogol 400	21J27-T17-092465	3
Gehe Rostock	Lauromacrogol 400	22M4-T16-098203	1
Gehe/ gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	160312A	1
Gehe/ Spinnrad	Macrogol-4-laurylether	715400031	1
Gehe/EuRho	Lauromacrogol 400	2205034-01	1
Gehe/Fragon	Lauromacrogol 400	15A26B02303627	1
Gehe/Fragon	Lauromacrogol 400	15G10B05317456	1
Gehe/Fragon	Lauromacrogol 400	17A23B01332868	1
Gehe/Gegepharm	Lauromacrogol 400	19064501	2
gehe/gegepharm	Lauromacrogol 400	20000847	1
gehe/gepepharm GmbH ...	Lauromacrogol 400	19064501	2
Gehe/gepepharm	Lauromacrogol 400	140911	2
gehe/gepepharm	Lauromacrogol 400	160312	1
Gehe/gepepharm	Lauromacrogol 400	160312	1
Gehe/gepepharm	Lauromacrogol 400	160312A	3
Gehe/Gepepharm	Lauromacrogol 400	160312A	1
Gehe/Gepepharm	Lauromacrogol 400	19054203	4
Gehe/gepepharm	Lauromacrogol 400	19054203A	1
Gehe/Gepepharm	Lauromacrogol 400	19064501	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe/Noweda	Macrogolglycerolhydroxystearat	17257003	1
Gehe/Spinnrad	Macrogol-4-laurylether	715400031	1
Gehe	Macrogol-4-laurylether	11220306	1
Gehe	Macrogolglycerolhydroxystearat	11K16-N09	1
Gehe	Lauromacrogol 400	130109	6
GEHE	Lauromacrogol 400	130109	1
Gehe	Macrogol-4-laurylether	13136206	1
GEHE	Lauromacrogol 400	13B13-N01	1
Gehe	Macrogolglycerolhydroxystearat	13K07-N02	1
Gehe	Macrogol-4-laurylether	14054401	1
Gehe	Lauromacrogol 400	140911	9
Gehe	Macrogolglycerolhydroxystearat	14196804	1
Gehe	Macrogolglycerolhydroxystearat	14K28-B01-301	1
Gehe	Macrogolglycerolhydroxystearat	151694050300	1
GEHE	Macrogol-4-laurylether	15323704	1
Gehe	Lauromacrogol 400	1551417	1
Gehe	Lauromacrogol 400	15A26-B02-303628	2
Gehe	Lauromacrogol 400	15G10-Bo5-317457	1
Gehe	Lauromacrogol 400	16-0290	2
Gehe	Lauromacrogol 400	160312	4
GEHE	Lauromacrogol 400	160312	1
Gehe	Lauromacrogol 400	160312A	1
Gehe	Macrogolglycerolhydroxystearat	16247401	1
Gehe	Lauromacrogol 400	16E18-B04	1
Gehe	Lauromacrogol 400	16E18-B04-321109	2
GEHE	Macrogol-4-laurylether	17028301	2
Gehe	Lauromacrogol 400	17250901	1
Gehe	Lauromacrogol 400	17250902	1
GEHE	Lauromacrogol 400	17250904	1
GEHE	Lauromacrogol 400	17250909	2
Gehe	Lauromacrogol 400	17250913	3
Gehe	Macrogolglycerolhydroxystearat	17257003	5
Gehe	Lauromacrogol 400	17A23-B01-330983	2
Gehe	Lauromacrogol 400	17A23-B01-332867	1
Gehe	Lauromacrogol 400	17H21-B07-341795	1
Gehe	Lauromacrogol 400	17H21-b07-341796	1
Gehe	Macrogol-4-laurylether	17H21-B07341796	1
Gehe	Lauromacrogol 400	1817309	1
GEHE	Lauromacrogol 400	18175501	2
GEHE	Lauromacrogol 400	18175502	2
GEHE	Lauromacrogol 400	18175507	1
GEHE	Lauromacrogol 400	18175512	3
Gehe	Macrogolglycerolhydroxystearat	18204509	2
Gehe	Macrogol-4-laurylether	18215501	1
Gehe	Macrogolglycerolhydroxystearat	18278406	1
Gehe	Macrogolglycerolhydroxystearat	18278410	1
Gehe	Lauromacrogol 400	18D30-B09-350641	2
Gehe	Macrogol-4-laurylether	18D30-B09-352738	1
Gehe	Macrogol-4-laurylether	18D30-B09-352739	1
Gehe	Lauromacrogol 400	18J8-B03-355980	1
Gehe	Macrogol-4-laurylether	1901029-01	1
Gehe	Lauromacrogol 400	19054203	5
Gehe	Lauromacrogol 400	19054203A	1
Gehe	Lauromacrogol 400	19064501A	1
Gehe	Macrogol-4-laurylether	1907010-01	2
Gehe	Macrogol-4-laurylether	190967001	1
GEHE	Lauromacrogol 400	19131004	2
Gehe	Lauromacrogol 400	192957002	2
Gehe	Macrogolglycerolhydroxystearat	19D30-B03	1
Gehe	Macrogolglycerolhydroxystearat	19d30-b03-362727	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Lauromacrogol 400	19G09-B02	2
Gehe	Lauromacrogol 400	20000841002	1
Gehe	Lauromacrogol 400	20001966001	9
GEHE	Lauromacrogol 400	20001966001	1
Gehe	Macrogolglycerolhydroxystearat	20002214004	1
GEHE	Lauromacrogol 400	20002697002	1
Gehe	Lauromacrogol 400	2007042-02	1
Gehe	Lauromacrogol 400	20D20-T12-076662	1
Gehe	Lauromacrogol 400	21/16-T04-092171	1
Gehe	Lauromacrogol 400	21000678010	2
Gehe	Macrogolglycerolhydroxystearat	21002749003	1
GEHE	Macrogol-4-laurylether	21021172/5	1
Gehe	Lauromacrogol 400	2116-T04-092170	1
Gehe	Macrogol-4-laurylether	218400031	1
Gehe	Macrogolglycerolhydroxystearat	22000397005	1
Gehe	Lauromacrogol 400	22001666004	1
Gehe	Lauromacrogol 400	22001666012	1
Gehe	Lauromacrogol 400	22001666015	1
Gehe	Lauromacrogol 400	22001666016	2
Gehe	Lauromacrogol 400	22001666021	3
Gehe	Lauromacrogol 400	22001768	1
Gehe	Lauromacrogol 400	22001768/1	6
Gehe	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002369001	2
Gehe	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002369002	1
GEHE	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002369004	1
Gehe	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002369006	1
Gehe	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002369009	1
GEHE	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002369009	1
GEHE	Macrogol-4-laurylether	22003499002	1
Gehe	Lauromacrogol 400	22114-T16-098203	1
Gehe	Lauromacrogol 400	2214T-16-098203	1
Gehe	Macrogol-4-laurylether	2240003	1
Gehe	Lauromacrogol 400	22E18-T06-098202	4
Gehe	Lauromacrogol 400	22I14-T16-098203	1
Gehe	Macrogolglycerolhydroxystearat	22J03-T14-099081	1
Gehe	Lauromacrogol 400	22M4-T16-098203	1
Gehe	Lauromacrogol 400	23000415002	1
Gehe	Lauromacrogol 400	23000415005	6
Gehe	Lauromacrogol 400	23000415011	1
Gehe	Lauromacrogol 400	23000415012	3
Gehe	Macrogol-4-laurylether	23000752001	4
Gehe	Macrogol-4-laurylether	23000752003	3
gehe	Macrogol-4-laurylether	23000752004	1
Gehe	Macrogol-4-laurylether	23000752004	2
Gehe	Macrogolglycerolhydroxystearat	23001621002	1
Gehe	Lauromacrogol 400	23002417003	1
Gehe	Lauromacrogol 400	23002417004	2
gehe	Macrogol-4-laurylether	23002560001	1
Gehe	Macrogol-4-laurylether	23002560001	1
Gehe	Lauromacrogol 400	23003406003	4
Gehe	Lauromacrogol 400	23003406004	2
Gehe	Lauromacrogol 400	2300415005	1
Gehe	Lauromacrogol 400	2301034-01	4
Gehe	Lauromacrogol 400	2310601	1
gehe	Lauromacrogol 400	23A11-T01-101396	1
Gehe	Lauromacrogol 400	23A11-T01-101396	4
Gehe	Lauromacrogol 400	23C14-T02-102539	1
gehe	Lauromacrogol 400	23C14-T02-102540	1
Gehe	Lauromacrogol 400	23C14-T02-102541	1
Gehe	Lauromacrogol 400	23C14-To2-102539	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Lauromacrogol 400	24001791003	1
Gehe	Lauromacrogol 400	24001791005	1
Gehe	Lauromacrogol 400	24001791009	2
Gehe	Macrogolglycerolhydroxystearat	24001965004	1
Gehe	Macrogolglycerolhydroxystearat	24001965006	1
Gehe	Macrogol-4-laurylether	24002694001	2
gehe	Lauromacrogol 400	240501001	1
Gehe	Macrogolglycerolhydroxystearat	24J07-T02-111573	2
Gehe	Macrogolglycerolhydroxystearat	3277324Uo	1
Gehe	Macrogol-4-laurylether	417400031	1
Gehe	Macrogol-4-laurylether	724410081	1
Gehe	Macrogolglycerolhydroxystearat	79793775L0	1
Gehe	Macrogol-4-laurylether	818400032	1
Gehe	Lauromacrogol 400	9759896	1
Gehe	Macrogolglycerolhydroxystearat	F01-3763001	1
Geibo/ Fargron	Lauromacrogol 400	18D30-B09-352740	1
Geibo/Spinnrad 10.6.21	Macrogol-4-laurylether	121400031	1
Geilenkirchen	Lauromacrogol 400	17A23-B01-332867	1
Geilenkirchen	Lauromacrogol 400	17H21-B07	1
Geilenkirchen	Macrogol-4-laurylether	4-09217001	1
geopharm /Gehe	Lauromacrogol 400	160312A	1
Geopharm/Alliance	Lauromacrogol 400	163012A	1
gepharm GmbH	Lauromacrogol 400	140911	1
gepharm GmbH	Lauromacrogol 400	160312	3
GEPE/Anzag	Lauromacrogol 400	110408	2
gepe/Gehe	Lauromacrogol 400	130109	1
Gepe/Noweda	Lauromacrogol 400	160312	11
gepegepharm/Phoenix	Lauromacrogol 400	160321A	1
Gepegepharm	Lauromacrogol 400	130109	1
gepeharm / Fiebig	Lauromacrogol 400	130109	1
gepeharm/AHD	Lauromacrogol 400	130109	1
gepeharm/AHD	Lauromacrogol 400	140911	3
Gepeharm/Sanacorp	Lauromacrogol 400	1954203	1
Gepeharm	Lauromacrogol 400	160312	1
gepeharm	Lauromacrogol 400	20001966001	2
Gepehpharm	Lauromacrogol 400	160312	1
gepeoharm / Anzag	Lauromacrogol 400	140911	1
gepep/Phoenix	Lauromacrogol 400	140911	1
Gepeph/Phönix	Lauromacrogol 400	160312	1
gepepharm / G	Lauromacrogol 400	160312A	1
gepepharm /Phoenix	Lauromacrogol 400	160312	2
Gepepharm Anzag	Lauromacrogol 400	22(160312A)	1
gepepharm (Thesit)	Lauromacrogol 400	16-0290	1
gepepharm (Thesit)	Lauromacrogol 400	160312	1
gepepharm (Thesit)	Lauromacrogol 400	160312A	1
gepepharm / Alliance...	Lauromacrogol 400	160312	3
gepepharm / Alliance...	Lauromacrogol 400	160312A	1
gepepharm / Alliance...	Lauromacrogol 400	1905423	1
gepepharm / Alliance...	Lauromacrogol 400	19064501	1
gepepharm / Alliance...	Lauromacrogol 400	20001966001	2
gepepharm / Alliance...	Lauromacrogol 400	19054203	1
Gepepharm / Alliance	Lauromacrogol 400	19054203	2
gepepharm / Allianz ...	Lauromacrogol 400	160312A	1
Gepepharm / Anzag	Lauromacrogol 400	23(19064501A)	1
gepepharm / G	Lauromacrogol 400	160312	1
Gepepharm / Gehe	Lauromacrogol 400	110408	1
Gepepharm / Gehe	Lauromacrogol 400	130109	5
Gepepharm / GEHE	Lauromacrogol 400	130109	1
Gepepharm / Gehe	Lauromacrogol 400	160312A	8
Gepepharm / Gehe	Lauromacrogol 400	182744	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gepepharm / Gehe	Lauromacrogol 400	19054203	4
Gepepharm / Gehe	Lauromacrogol 400	19064501A	1
Gepepharm / Gehe	Lauromacrogol 400	20001966001	6
Gepepharm / Jenne	Lauromacrogol 400	19054203	1
Gepepharm / Kehr	Lauromacrogol 400	19054203	1
gepepharm / Noweda	Lauromacrogol 400	110408	1
gepepharm / Noweda	Lauromacrogol 400	130109	5
gepepharm / Noweda	Lauromacrogol 400	140911	1
Gepepharm / Noweda	Lauromacrogol 400	140911	1
gepepharm / Noweda	Lauromacrogol 400	160312	2
Gepepharm / Noweda	Lauromacrogol 400	160312	1
gepepharm / Noweda	Lauromacrogol 400	160312-A	1
Gepepharm / Noweda	Lauromacrogol 400	19051203	1
Gepepharm / Noweda	Lauromacrogol 400	19064501	2
Gepepharm / Phoenix	Lauromacrogol 400	160312A	1
gepepharm / Phönix	Lauromacrogol 400	140911	3
Gepepharm / Phönix	Lauromacrogol 400	160312A	1
gepepharm / Phönix	Lauromacrogol 400	19054203	1
Gepepharm / Phönix	Lauromacrogol 400	19054203	1
Gepepharm / Sanacorp	Lauromacrogol 400	110408	2
gepepharm / Sanacorp	Lauromacrogol 400	13-0108	1
gepepharm / Sanacorp	Lauromacrogol 400	130109	6
Gepepharm / Sanacorp	Lauromacrogol 400	130109	1
gepepharm / Sanacorp	Lauromacrogol 400	160312	2
Gepepharm /Fiebig	Lauromacrogol 400	labip-g97-110616-01	1
Gepepharm /Noweda	Lauromacrogol 400	140911	1
Gepepharm /Noweda	Lauromacrogol 400	19064501	1
gepepharm AHD 07.11....	Lauromacrogol 400	160312	1
gepepharm AHD 50g	Lauromacrogol 400	19064501A	1
gepepharm AHD	Lauromacrogol 400	160312A	2
gepepharm AHD	Lauromacrogol 400	19054203	1
gepepharm AHD	Lauromacrogol 400	19064501A	1
gepepharm Anzag	Lauromacrogol 400	140911	1
gepepharm Anzag	Lauromacrogol 400	160312A	1
gepepharm CmbH	Lauromacrogol 400	140911	1
gepepharm CmbH	Lauromacrogol 400	160312	1
gepepharm CmbH	Lauromacrogol 400	160312A	1
GEPEPHARM GEHE 06.02.18	Lauromacrogol 400	160312	7
GEPEPHARM GEHE 25.07.19	Lauromacrogol 400	19054203	1
Gepepharm Gehe	Lauromacrogol 400	182744	1
Gepepharm GmbH - pHÖNIX	Lauromacrogol 400	20001966001	1
gepepharm GmbH / All...	Lauromacrogol 400	140911	1
Gepepharm GmbH / Anzag	Lauromacrogol 400	110408	1
Gepepharm GmbH / Anzag	Lauromacrogol 400	130109	1
gepepharm GmbH / Fiebig	Lauromacrogol 400	19064501	1
Gepepharm GmbH / Gehe	Lauromacrogol 400	160312	1
gepepharm GmbH / Kehr	Lauromacrogol 400	19054203	1
gepepharm GmbH / Noweda	Lauromacrogol 400	19054203	2
gepepharm GmbH / Phönix	Lauromacrogol 400	19064501	1
Gepepharm GmbH /Alliance	Lauromacrogol 400	19064501	1
gepepharm GmbH AHC	Lauromacrogol 400	20001966001	1
gepepharm GmbH Hennef	Lauromacrogol 400	160312A	1
gepepharm GmbH Hennef	Lauromacrogol 400	19054203	1
gepepharm gmbh noweda	Lauromacrogol 400	160312	4
gepepharm gmbh noweda	Lauromacrogol 400	160312A	3
gepepharm GmbH, Gehe	Lauromacrogol 400	160312	1
gepepharm GmbH, Gehe	Lauromacrogol 400	19064501	1
gepepharm GmbH, Gehe	Lauromacrogol 400	20001966001	10
gepepharm GmbH, Gehe	Lauromacrogol 400	2000196601	1
gepepharm GmbH, Geibo	Lauromacrogol 400	20001966001	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
gepepharm GmbH, Phoenix	Lauromacrogol 400	200001966001	1
gepepharm GmbH, Phönix	Lauromacrogol 400	191054203A	1
Gepepharm GmbH/ Alliance	Lauromacrogol 400	160312	1
Gepepharm GmbH/ Anzag	Lauromacrogol 400	19054203A	1
gepepharm GmbH/ Geil. . .	Lauromacrogol 400	130109	2
gepepharm GmbH/ NOW	Lauromacrogol 400	140911	1
gepepharm GmbH/ NOW	Lauromacrogol 400	160312A	1
gepepharm GmbH/ Noweda	Lauromacrogol 400	130109	3
Gepepharm GmbH/ NOWEDA	Lauromacrogol 400	160312A	1
gepepharm gmbh/ Noweda	Lauromacrogol 400	19054203	5
gepepharm GmbH/ Noweda	Lauromacrogol 400	19054203	1
Gepepharm GmbH/ Noweda	Lauromacrogol 400	19054203	1
Gepepharm GmbH/ NOWEDA	Lauromacrogol 400	19054203	1
Gepepharm GmbH/ NOWEDA	Lauromacrogol 400	19064501	1
Gepepharm GmbH/ Phönix	Lauromacrogol 400	19054203	2
Gepepharm GmbH/ Phönix	Lauromacrogol 400	19054203A	1
gepepharm GmbH/ Phönix	Lauromacrogol 400	19054A203A	1
Gepepharm GmbH/ Phönix	Lauromacrogol 400	20000841	1
Gepepharm GmbH/ Phönix	Lauromacrogol 400	20001966001	12
Gepepharm GmbH/ Phönix	Lauromacrogol 400	22001768/1	9
gepepharm GmbH/Aep	Lauromacrogol 400	19064501	1
gepepharm gmbh/AHD	Lauromacrogol 400	160312A	1
gepepharm GmbH/AHD	Lauromacrogol 400	19054203	2
Gepepharm gmbh/AHD	Lauromacrogol 400	19054203	6
Gepepharm gmbh/AHD	Lauromacrogol 400	19064501	1
gepepharm GmbH/Allia. . .	Lauromacrogol 400	160312A	1
gepepharm GmbH/Anzag	Lauromacrogol 400	19054203	1
gepepharm GmbH/Fiebig	Lauromacrogol 400	160312A	1
gepepharm GmbH/Fiebig	Lauromacrogol 400	19064501A	1
Gepepharm GmbH/Gehe	Lauromacrogol 400		1
gepepharm GmbH/gehe	Lauromacrogol 400	130109	6
gepepharm GmbH/Gehe	Lauromacrogol 400	130109	6
gepepharm GmbH/Gehe	Lauromacrogol 400	140911	3
Gepepharm GmbH/Gehe	Lauromacrogol 400	140911	6
Gepepharm GmbH/Gehe	Lauromacrogol 400	140911/20160309/13	1
gepepharm GmbH/Gehe	Lauromacrogol 400	19064501A	1
gepepharm GmbH/Gehe	Lauromacrogol 400	20001966001	3
gepepharm GmbH/GEHE	Lauromacrogol 400	2D001966001	1
gepepharm GmbH/Kehr	Lauromacrogol 400	130109	4
gepepharm GmbH/Kehr	Lauromacrogol 400	160312	7
gepepharm GmbH/Kehr	Lauromacrogol 400	19054203	4
gepepharm gmbH/Noweda	Lauromacrogol 400	160312	1
gepepharm gmbH/Noweda	Lauromacrogol 400	160312A	1
gepepharm GmbH/Noweda	Lauromacrogol 400	19054203A	1
Gepepharm GmbH/Noweda	Lauromacrogol 400	19064501	1
gepepharm GmbH/Noweda	Lauromacrogol 400	19064501A	1
gepepharm GmbH/Noweda	Lauromacrogol 400	20001966001	1
Gepepharm GmbH/Phoenix	Lauromacrogol 400	140911	2
gepepharm gmbH/Phoenix	Lauromacrogol 400	16-0290	2
gepepharm GmbH/Phoenix	Lauromacrogol 400	160312A	5
Gepepharm GmbH/Phoenix	Lauromacrogol 400	160312A	3
gepepharm GmbH/Phoenix	Lauromacrogol 400	19054203	4
gepepharm GmbH/Phoenix	Lauromacrogol 400	19054203A	2
gepepharm GmbH/Phoenix	Lauromacrogol 400	19064501	3
gepepharm GmbH/Phoenix	Lauromacrogol 400	19064501A	4
gepepharm GmbH/Phönix	Lauromacrogol 400	140911	1
gepepharm GmbH/Phönix	Lauromacrogol 400	160312	3
gepepharm GmbH/Phönix	Lauromacrogol 400	160312A	4
Gepepharm GmbH/Phönix	Lauromacrogol 400	160312A	1
gepepharm gmbh/Phönix	Lauromacrogol 400	19054203	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gepepharm GmbH/Phönix	Lauromacrogol 400	19054203	5
gepepharm GmbH/Phönix	Lauromacrogol 400	20001966001	1
gepepharm GmbH/Sanacorp	Lauromacrogol 400	160312	1
Gepepharm GmbH/Sanacorp	Lauromacrogol 400	160312	2
Gepepharm GmbH/Sanacorp	Lauromacrogol 400	1905203	1
gepepharm GmbH/Sanacorp	Lauromacrogol 400	19054203	10
gepepharm GmbH/Sanacorp	Lauromacrogol 400	19054203A	1
gepepharm GmbH/Sanacorp	Lauromacrogol 400	19064501	1
Gepepharm GmbH/Sanacorp	Lauromacrogol 400	19064501	2
gepepharm GmbH/Sanacorp	Lauromacrogol 400	20001966001	7
GepePharm GmbH/Sanacorp	Lauromacrogol 400	20001966001	2
gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	110408	11
gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	110408	4
Gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	110408	3
gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	13-0108	1
gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	130109	4
gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	130109	26
gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	13-0109	1
gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	130109	1
Gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	130109	3
gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	14091	1
gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	140911	26
Gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	140911	15
Gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	16-0290	1
gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	160312	5
gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	160312	1
gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	160312	35
Gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	160312	17
gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	160312A	23
gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	160312A	1
Gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	160312A	9
gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	17250901	1
gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	182743	1
gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	19054203	1
gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	19054203	22
Gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	19054203	9
gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	19054203A	3
Gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	19054203A	1
Gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	19054203A	1
gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	19063401	1
gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	19064501	12
Gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	19064501	1
gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	19064501A	11
Gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	19064501A	5
gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	19065401A	1
gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	1915345	1
gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	20000841	2
gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	20001866001	1
gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	20001966001	38
Gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	20001966001	1
Gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	20001966001	13
Gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	20001988001	1
gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	27112014A	1
gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	3072014A	1
gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	8062015D	1
Gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	9002-92-0	1
Gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	140911	5
Gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	20001966001	1
gepepharm Noweda	Lauromacrogol 400	19054203	2
gepepharm Noweda	Lauromacrogol 400	19054203A	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
gepepharm Noweda	Lauromacrogol 400	19064501	1
gepepharm Phoenix	Lauromacrogol 400	182743	1
Gepepharm über Phoenix	Lauromacrogol 400	130109	7
Gepepharm über Phoenix	Lauromacrogol 400	140911	3
gepepharm über Phönix	Lauromacrogol 400	20001966001	1
gepepharm, Noweda	Lauromacrogol 400	110408	4
gepepharm, Noweda	Lauromacrogol 400	130109	1
gepepharm, Phoenix	Lauromacrogol 400	20001966001	1
gepepharm,gehe	Lauromacrogol 400	19054203	2
Gepepharm/ Sanacorp	Lauromacrogol 400	160312	1
gepepharm/ AHC	Lauromacrogol 400	19064501	1
Gepepharm/ Alliance	Lauromacrogol 400	160312A	1
gepepharm/ Fiebig	Lauromacrogol 400	160312	3
gepepharm/ Gehe 15.12.17	Lauromacrogol 400	160312-20180112Ma7	1
gepepharm/ Gehe 16.10.18	Lauromacrogol 400	160312A-T20181115Ma7	1
gepepharm/ Gehe 26.6.17	Lauromacrogol 400	160312-20170704Ma10	1
gepepharm/ Gehe 5.5.17	Lauromacrogol 400	160312-20170704Ma9	1
Gepepharm/ Gehe	Lauromacrogol 400	140911	2
Gepepharm/ Gehe	Lauromacrogol 400	14-1414	1
gepepharm/ Gehe	Lauromacrogol 400	160312	11
Gepepharm/ Gehe	Lauromacrogol 400	160312	3
gepepharm/ Gehe	Lauromacrogol 400	160312A	4
Gepepharm/ Gehe	Lauromacrogol 400	160312A	6
Gepepharm/ Gehe	Lauromacrogol 400	19054203	2
Gepepharm/ Gehe	Lauromacrogol 400	19064501	1
gepepharm/ GEHE	Lauromacrogol 400	20001966001	1
gepepharm/ Gehe	Lauromacrogol 400	20170829/2	1
Gepepharm/ Jenne	Lauromacrogol 400	160312A	2
gepepharm/ Kehr	Lauromacrogol 400	160312	1
gepepharm/ Noweda	Lauromacrogol 400	130109	1
Gepepharm/ Noweda	Lauromacrogol 400	130109	1
Gepepharm/ Noweda	Lauromacrogol 400	140911	2
Gepepharm/ Noweda	Lauromacrogol 400	160132	1
gepepharm/ Noweda	Lauromacrogol 400	160312	1
Gepepharm/ Noweda	Lauromacrogol 400	160312	5
Gepepharm/ Noweda	Lauromacrogol 400	160312a	2
Gepepharm/ Noweda	Lauromacrogol 400	160312A	7
Gepepharm/ Noweda	Lauromacrogol 400	19054203	1
Gepepharm/ Noweda	Lauromacrogol 400	19064501	1
gepepharm/ Noweda	Lauromacrogol 400	20001966001	7
gepepharm/ Phoenix	Lauromacrogol 400	160312A	4
gepepharm/ Phoenix	Lauromacrogol 400	19054203	1
gepepharm/ Phoenix	Lauromacrogol 400	19064501	2
gepepharm/ Phoenix	Lauromacrogol 400	19064501A	1
Gepepharm/ Phönix	Lauromacrogol 400	140911	1
gepepharm/ Phönix	Lauromacrogol 400	160312	1
Gepepharm/ Phönix	Lauromacrogol 400	160312	2
Gepepharm/ Phönix	Lauromacrogol 400	160312A	4
gepepharm/ Phönix	Lauromacrogol 400	182744	1
gepepharm/ Phönix	Lauromacrogol 400	19054203	1
Gepepharm/ Phönix	Lauromacrogol 400	19054203	3
Gepepharm/ Phönix	Lauromacrogol 400	19054203A	1
Gepepharm/ Phönix	Lauromacrogol 400	19064501	2
gepepharm/ Phönix	Lauromacrogol 400	20001966001	1
gepepharm/ Sanacorp ...	Lauromacrogol 400	130109	1
gepepharm/ Sanacorp	Lauromacrogol 400	160312	1
gepepharm/ Sanacorp	Lauromacrogol 400	19064501	1
gepepharm/ VDL	Lauromacrogol 400	160312	1
gepepharm/17.07.20/gehe	Lauromacrogol 400	19064501	5
Gepepharm/3	Lauromacrogol 400	160312A	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
gepepharm/AEP	Lauromacrogol 400	19054203A	1
gepepharm/AHC	Lauromacrogol 400	19064501A	1
gepepharm/AHD/27.09.19	Lauromacrogol 400	19054203	9
gepepharm/AHD	Lauromacrogol 400	140911	2
gepepharm/AHD	Lauromacrogol 400	160312	3
Gepepharm/AHD	Lauromacrogol 400	160312	2
GepePharm/AHD	Lauromacrogol 400	160312	1
gepepharm/AHD	Lauromacrogol 400	1603123A	1
gepepharm/AHD	Lauromacrogol 400	160312A	1
gepepharm/AHD	Lauromacrogol 400	19054203	2
gepepharm/AHD	Lauromacrogol 400	19064501	1
Gepepharm/AHD	Lauromacrogol 400	22(16-0290)	1
Gepepharm/Allaiance	Lauromacrogol 400	20001966001	1
gepepharm/Alliance	Lauromacrogol 400	16-0290	1
gepepharm/Alliance	Lauromacrogol 400	160312	5
Gepepharm/Alliance	Lauromacrogol 400	160312	3
Gepepharm/Alliance	Lauromacrogol 400	182743	1
gepepharm/Alliance	Lauromacrogol 400	19054203	1
Gepepharm/Alliance	Lauromacrogol 400	19054203	7
gepepharm/Alliance	Lauromacrogol 400	19064501A	1
gepepharm/Alliance	Lauromacrogol 400	20000841	1
gepepharm/alliancehealth	Lauromacrogol 400	20001966001	1
gepepharm/Anzag 27.0...	Lauromacrogol 400	110408	8
gepepharm/Anzag	Lauromacrogol 400	130109	3
Gepepharm/Anzag	Lauromacrogol 400	140911	1
gepepharm/Anzag	Lauromacrogol 400	160312	2
Gepepharm/Anzag	Lauromacrogol 400	160312	1
Gepepharm/Anzag	Lauromacrogol 400	160312A	1
Gepepharm/Anzag	Lauromacrogol 400	182744	1
gepepharm/Anzag	Lauromacrogol 400	19054203	4
Gepepharm/Anzag	Lauromacrogol 400	19054203	1
gepepharm/Anzag	Lauromacrogol 400	19054203A	1
gepepharm/Anzag	Lauromacrogol 400	19064501	5
Gepepharm/Anzag	Lauromacrogol 400	19064501	2
gepepharm/Ebert	Lauromacrogol 400	130109	2
gepepharm/Fiebig 18...	Lauromacrogol 400	19064501a	1
Gepepharm/Fiebig	Lauromacrogol 400	130109	1
Gepepharm/Fiebig	Lauromacrogol 400	160312	1
gepepharm/Fiebig	Lauromacrogol 400	160312A	11
gepepharm/Fiebig	Lauromacrogol 400	182743	1
gepepharm/Fiebig	Lauromacrogol 400	19054203	3
gepepharm/Fiebig	Lauromacrogol 400	20001966001	1
Gepepharm/Fiebig	Lauromacrogol 400	20001966001	1
gepepharm/G	Lauromacrogol 400	140911	1
Gepepharm/G	Lauromacrogol 400	20001966001	1
gepepharm/gehe	Lauromacrogol 400	110408	2
Gepepharm/Gehe	Lauromacrogol 400	110408	2
gepepharm/gehe	Lauromacrogol 400	130109	2
gepepharm/Gehe	Lauromacrogol 400	130109	3
gepepharm/Gehe	Lauromacrogol 400	140911	1
Gepepharm/Gehe	Lauromacrogol 400	140911	6
gepepharm/Gehe	Lauromacrogol 400	14-1414	2
gepepharm/gehe	Lauromacrogol 400	160312	5
gepepharm/Gehe	Lauromacrogol 400	160312	3
Gepepharm/Gehe	Lauromacrogol 400	160312	4
gepepharm/Gehe	Lauromacrogol 400	160312A	7
Gepepharm/Gehe	Lauromacrogol 400	160312A	11
Gepepharm/Gehe	Lauromacrogol 400	17250913	1
Gepepharm/Gehe	Lauromacrogol 400	182743	1
gepepharm/Gehe	Lauromacrogol 400	19054203	7

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gepepharm/Gehe	Lauromacrogol 400	19054203	9
Gepepharm/Gehe	Lauromacrogol 400	19054203A	1
gepepharm/gehe	Lauromacrogol 400	19064501	1
gepepharm/Gehe	Lauromacrogol 400	19064501	1
Gepepharm/Gehe	Lauromacrogol 400	19064501	1
Gepepharm/Gehe	Lauromacrogol 400	19064501A	1
Gepepharm/Gehe	Lauromacrogol 400	20000841	1
gepepharm/Gehe	Lauromacrogol 400	20001966001	4
Gepepharm/Gehe	Lauromacrogol 400	20001966001	18
gepepharm/Gehe	Lauromacrogol 400	2001966001	1
gepepharm/Kehr , 04....	Lauromacrogol 400	19054203	1
gepepharm/Kehr , 09....	Lauromacrogol 400	19064501	2
gepepharm/Kehr	Lauromacrogol 400	160312A	1
Gepepharm/Kehr	Lauromacrogol 400	160312A	1
gepepharm/Kehr	Lauromacrogol 400	19054203A	1
Gepepharm/Kehr	Lauromacrogol 400	51123/2Sie	1
gepepharm/Krieger	Lauromacrogol 400	160312	1
gepepharm/Krieger	Lauromacrogol 400	160312A	2
Gepepharm/Krieger	Lauromacrogol 400	160312A	1
gepepharm/Krieger	Lauromacrogol 400	19054203	1
Gepepharm/Krieger	Lauromacrogol 400	19054203	1
Gepepharm/Krieger	Lauromacrogol 400	19054203A	1
gepepharm/Nowe	Lauromacrogol 400	160312A	7
Gepepharm/Noweda n	Lauromacrogol 400	20001966001	1
gepepharm/noweda	Lauromacrogol 400	110408	2
gepepharm/Noweda	Lauromacrogol 400	130109	6
Gepepharm/Noweda	Lauromacrogol 400	130109	2
gepepharm/Noweda	Lauromacrogol 400	140911	4
Gepepharm/Noweda	Lauromacrogol 400	140911	4
Gepepharm/Noweda	Lauromacrogol 400	1440911	1
Gepepharm/Noweda	Lauromacrogol 400	16-0290	1
gepepharm/Noweda	Lauromacrogol 400	160312	4
Gepepharm/Noweda	Lauromacrogol 400	160312	3
gepepharm/Noweda	Lauromacrogol 400	160312A	4
Gepepharm/Noweda	Lauromacrogol 400	160312A	6
GEPEPHARM/NOWEDA	Lauromacrogol 400	160312A	2
Gepepharm/Noweda	Lauromacrogol 400	182744	1
Gepepharm/Noweda	Lauromacrogol 400	190503	1
gepepharm/Noweda	Lauromacrogol 400	1905403	1
gepepharm/Noweda	Lauromacrogol 400	19054203	4
Gepepharm/Noweda	Lauromacrogol 400	19054203	16
gepepharm/Noweda	Lauromacrogol 400	19054203A	1
Gepepharm/Noweda	Lauromacrogol 400	19054203A	3
gepepharm/Noweda	Lauromacrogol 400	19064501	3
Gepepharm/Noweda	Lauromacrogol 400	19064501	5
GEPEPHARM/NOWEDA	Lauromacrogol 400	19064501	1
gepepharm/Noweda	Lauromacrogol 400	19064501A	1
Gepepharm/Noweda	Lauromacrogol 400	19064501A	1
gepepharm/Noweda	Lauromacrogol 400	20001966001	4
Gepepharm/Noweda	Lauromacrogol 400	20001966001	2
gepepharm/Otto	Lauromacrogol 400	110408	3
gepepharm/Otto	Lauromacrogol 400	130109	18
gepepharm/Otto	Lauromacrogol 400	65793	1
Gepepharm/P	Lauromacrogol 400	20001966001	1
gepepharm/Ph	Lauromacrogol 400	182744	1
gepepharm/Ph	Lauromacrogol 400	19064501	2
gepepharm/Ph	Lauromacrogol 400	19064501A	1
gepepharm/Ph	Lauromacrogol 400	20000841	1
gepepharm/Phoenix	Lauromacrogol 400	130109	4
Gepepharm/Phoenix	Lauromacrogol 400	130109	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
gepepharm/Phoenix	Lauromacrogol 400	140911	12
gepepharm/Phoenix	Lauromacrogol 400	160312	9
Gepepharm/Phoenix	Lauromacrogol 400	160312	2
gepepharm/Phoenix	Lauromacrogol 400	160312A	7
Gepepharm/Phoenix	Lauromacrogol 400	160312A	1
Gepepharm/Phoenix	Lauromacrogol 400	1614U2384	1
gepepharm/Phoenix	Lauromacrogol 400	180312A	1
gepepharm/Phoenix	Lauromacrogol 400	19054203	3
Gepepharm/Phoenix	Lauromacrogol 400	19054203	2
Gepepharm/Phoenix	Lauromacrogol 400	19054203A	2
gepepharm/Phoenix	Lauromacrogol 400	19064501	1
gepepharm/Phoenix	Lauromacrogol 400	20001966001	3
Gepepharm/Phoenix	Lauromacrogol 400	20001966001	1
Gepepharm/Phoenix	Lauromacrogol 400	3813E02384	1
gepepharm/Phön.x	Lauromacrogol 400	19054203A	1
gepepharm/Phönix 07.09.18	Lauromacrogol 400	160312	1
gepepharm/Phönix	Lauromacrogol 400	1101409	1
gepepharm/Phönix	Lauromacrogol 400	13-0108	1
Gepepharm/Phönix	Lauromacrogol 400	130108	1
gepepharm/Phönix	Lauromacrogol 400	130109	5
Gepepharm/Phönix	Lauromacrogol 400	130109	5
gepepharm/Phönix	Lauromacrogol 400	140911	8
Gepepharm/Phönix	Lauromacrogol 400	140911	4
gepepharm/Phönix	Lauromacrogol 400	14-1414	2
Gepepharm/Phönix	Lauromacrogol 400	16-0290	3
gepepharm/Phönix	Lauromacrogol 400	160312	5
Gepepharm/Phönix	Lauromacrogol 400	160312	10
gepepharm/Phönix	Lauromacrogol 400	160312a	2
gepepharm/Phönix	Lauromacrogol 400	160312A	4
Gepepharm/Phönix	Lauromacrogol 400	160312A	6
gepepharm/Phönix	Lauromacrogol 400	19054203	4
Gepepharm/Phönix	Lauromacrogol 400	19054203	24
gepepharm/Phönix	Lauromacrogol 400	19054203A	2
Gepepharm/Phönix	Lauromacrogol 400	19054203A	2
Gepepharm/Phönix	Lauromacrogol 400	19054204	1
gepepharm/Phönix	Lauromacrogol 400	19064501	1
Gepepharm/Phönix	Lauromacrogol 400	19064501	4
Gepepharm/Phönix	Lauromacrogol 400	19064501A	4
gepepharm/Phönix	Lauromacrogol 400	20001966001	4
Gepepharm/Phönix	Lauromacrogol 400	20001966001	3
Gepepharm/Sana	Lauromacrogol 400	140911	1
gepepharm/Sana	Lauromacrogol 400	160312A	2
gepepharm/Sana	Lauromacrogol 400	19054203	11
gepepharm/Sanac	Lauromacrogol 400	130109	1
gepepharm/Sanacorp	Lauromacrogol 400	110408	2
gepepharm/sanacorp	Lauromacrogol 400	130109	1
gepepharm/Sanacorp	Lauromacrogol 400	130109	7
Gepepharm/Sanacorp	Lauromacrogol 400	130109	6
gepepharm/Sanacorp	Lauromacrogol 400	140911	3
Gepepharm/Sanacorp	Lauromacrogol 400	140911	4
gepepharm/Sanacorp	Lauromacrogol 400	14-1414	1
Gepepharm/Sanacorp	Lauromacrogol 400	14-1414	1
gepepharm/sanacorp	Lauromacrogol 400	160312	1
Gepepharm/Sanacorp	Lauromacrogol 400	160312	3
gepepharm/Sanacorp	Lauromacrogol 400	160312A	2
Gepepharm/Sanacorp	Lauromacrogol 400	160312A	3
gepepharm/Sanacorp	Lauromacrogol 400	182743	1
gepepharm/Sanacorp	Lauromacrogol 400	182744	1
gepepharm/Sanacorp	Lauromacrogol 400	1905420	1
gepepharm/Sanacorp	Lauromacrogol 400	19054203	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gepepharm/Sanacorp	Lauromacrogol 400	19054203	4
gepepharm/Sanacorp	Lauromacrogol 400	19054203A	3
Gepepharm/Sanacorp	Lauromacrogol 400	19054203A	3
gepepharm/Sanacorp	Lauromacrogol 400	19064501	2
Gepepharm/sanacorp	Lauromacrogol 400	19064501	2
Gepepharm/Sanacorp	Lauromacrogol 400	19064501	2
gepepharm/Sanacorp	Lauromacrogol 400	19064501A	1
Gepepharm/Sanacorp	Lauromacrogol 400	19064501A	1
gepepharm/Sanacorp	Lauromacrogol 400	19064601	1
gepepharm/Sanacorp	Lauromacrogol 400	20000841	1
gepepharm/Sanacorp	Lauromacrogol 400	20001966001	4
Gepepharm/Sanacorp	Lauromacrogol 400	20001966001	1
Gepepharm/Spangro	Lauromacrogol 400	160312A	1
GepePharm/Spangro	Lauromacrogol 400	160312A	1
gepepharm/Spangro	Lauromacrogol 400	16031A	1
gepepharm/Spangro	Lauromacrogol 400	19064501A/182744	1
Gepepharm/V.d.L.	Lauromacrogol 400	130109	1
Gepepharm/VDL	Lauromacrogol 400	130109	6
Gepepharm/VDL	Lauromacrogol 400	160312A	4
gepepharm	Lauromacrogol 400	110408	23
Gepepharm	Lauromacrogol 400	110408	6
gepepharm	Lauromacrogol 400	13-0108	2
gepepharm	Lauromacrogol 400	130109	50
Gepepharm	Lauromacrogol 400	130109	14
gepepharm	Lauromacrogol 400	13044009	1
Gepepharm	Lauromacrogol 400	13051502	1
gepepharm	Lauromacrogol 400	140911	47
Gepepharm	Lauromacrogol 400	140911	32
GEPEPHARM	Lauromacrogol 400	140911	5
GEPEPHARM	Lauromacrogol 400	14-1414	1
Gepepharm	Lauromacrogol 400	16-029	1
gepepharm	Lauromacrogol 400	16-0290	5
Gepepharm	Lauromacrogol 400	160290	1
Gepepharm	Lauromacrogol 400	16-0290	2
gepepharm	Lauromacrogol 400	1603012	1
gepepharm	Lauromacrogol 400	1603102	1
gepepharm	Lauromacrogol 400	160312	57
Gepepharm	Lauromacrogol 400	160312	18
gepepharm	Lauromacrogol 400	1603120A	1
gepepharm	Lauromacrogol 400	160312A	35
Gepepharm	Lauromacrogol 400	160312A	20
Gepepharm	Lauromacrogol 400	16031705	1
gepepharm	Lauromacrogol 400	160512	1
Gepepharm	Lauromacrogol 400	17061708	1
Gepepharm	Lauromacrogol 400	17111403	1
gepepharm	Lauromacrogol 400	18054203A	1
Gepepharm	Lauromacrogol 400	182743	1
gepepharm	Lauromacrogol 400	1905203	1
gepepharm	Lauromacrogol 400	19054203	45
Gepepharm	Lauromacrogol 400	19054203	16
gepepharm	Lauromacrogol 400	19054203A	4
Gepepharm	Lauromacrogol 400	19054203A	2
Gepepharm	Lauromacrogol 400	1905420X	1
GEPEPHARM	Lauromacrogol 400	190542G3	1
gepepharm	Lauromacrogol 400	19064501	20
Gepepharm	Lauromacrogol 400	19064501	5
gepepharm	Lauromacrogol 400	19064501A	5
Gepepharm	Lauromacrogol 400	19064501A	4
Gepepharm	Lauromacrogol 400	19101201	1
Gepepharm	Lauromacrogol 400	19121203	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gepepharm	Lauromacrogol 400	19295701	1
Gepepharm	Lauromacrogol 400	19G09-B02-072831	1
gepepharm	Lauromacrogol 400	20000841	1
gepepharm	Lauromacrogol 400	200019660001	1
gepepharm	Lauromacrogol 400	20001966001	26
Gepepharm	Lauromacrogol 400	20001966001	7
Gepepharm	Lauromacrogol 400	2002312384	1
Gepepharm	Lauromacrogol 400	21071712	1
Gepepharm	Lauromacrogol 400	25061502	1
Gepepharm	Lauromacrogol 400	27111202	1
Gepepharm	Lauromacrogol 400	28101704	1
Gepepharm	Lauromacrogol 400	30031303	1
Gepepharm	Lauromacrogol 400	4111M-02384	1
Gepepharm	Lauromacrogol 400	6111203	1
gepepharm	Lauromacrogol 400	802-0728401	1
Gepepharm	Lauromacrogol 400	9041702	1
gepepharm® GmbH	Lauromacrogol 400	110408	1
Gepepharma GmbH/ Ali. . .	Lauromacrogol 400	20001966001	4
Gepepharma GmbH/Phoenix	Lauromacrogol 400	140911	3
Gepepharma GmbH/Phoenix	Lauromacrogol 400	160312	2
Gepepharma GmbH	Lauromacrogol 400	130109	1
gepepharma/Alliance	Lauromacrogol 400	160312	1
Gepepharma/allianz	Lauromacrogol 400	19064501	1
Gepepharma/Gehe	Lauromacrogol 400	160312	2
Gepepharma/Krieger	Lauromacrogol 400	19064501	1
Gepepharma/Phoenix	Lauromacrogol 400	19064501A	1
gepepharma/Phönix	Lauromacrogol 400	130109	1
Gepepharma/Phönix	Lauromacrogol 400	16-2090	1
Gepepharma/Sanacorp	Lauromacrogol 400	130109	1
Gepepharma	Lauromacrogol 400	160312	3
gepepharma	Lauromacrogol 400	19054203A	1
GepepharmGmbH/AEP	Lauromacrogol 400	160312A	1
GepepharmGmbH/AEP	Lauromacrogol 400	19054203	1
GepepharmGmbH/Spangro.	Lauromacrogol 400	19054203A	1
gepepharmGmbH	Lauromacrogol 400	110408	1
gepepharmGmbH	Lauromacrogol 400	160312A	1
GepepharmKehr	Lauromacrogol 400	160312	1
GepepharmSanacorp	Lauromacrogol 400	110408	6
gepepharmtm	Lauromacrogol 400	20001966001	2
gepeppharm / Phönix	Lauromacrogol 400	19054203A	1
gepeppharm GmbH	Lauromacrogol 400	19054203	1
gepeppharm	Lauromacrogol 400	19054203	1
gepeppharm	Lauromacrogol 400	20001966001	5
geppepharm GmbH AEP	Lauromacrogol 400	19054203	1
geppepharm GmbH AEP	Lauromacrogol 400	19054203A	1
geprpharm GmbH	Lauromacrogol 400	140911	1
geprpharmGmbH	Lauromacrogol 400	160312A	1
GP/Noweda	Lauromacrogol 400	182744	1
GP/Noweda	Lauromacrogol 400	19054203A	4
GP/Noweda	Lauromacrogol 400	19064501	3
GP/Phoenix	Lauromacrogol 400	160312	1
GUMO	Lauromacrogol 400	19054203	1
GUMO	Lauromacrogol 400	191310003	1
GUMO	Lauromacrogol 400	21000678005	1
Gutenberg-Apotheke	Macrogolglycerolhydroxystearat	13072008	1
Haag- Apotheke	Macrogolglycerolhydroxystearat	24001965008	2
Hageda	Lauromacrogol 400	19064501	1
Hänseler	Lauromacrogol 400		1
Hedinger / GEHE	Lauromacrogol 400	18D30-B09-352739	1
Hedinger Phönix	Lauromacrogol 400	160312A	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger/ Sanacorp	Lauromacrogol 400	140911	1
Hedinger/Gehe	Lauromacrogol 400	13G02-N03	1
Hedinger/Jenne	Macrogol-4-laurylether	15A26-B02-303628	1
Hedinger/Sanacorp	Lauromacrogol 400	16E18-B04	1
Hedinger	Macrogolglycerolhydroxystearat	13333702	1
Hedinger	Macrogol-4-laurylether	15041704	1
hedinger	Macrogol-4-laurylether	734206909-BIP	1
Henry Lamotte/Sanacorp	Lauromacrogol 400	14H04-B03-301517	1
Heyl/Gehe	Lauromacrogol 400	18175508	1
Holdermann	Lauromacrogol 400	2066388	1
Holdermann	Lauromacrogol 400	22001666015	1
Holdermann	Macrogolglycerolhydroxystearat	24001965004	1
Ichthyol Gesellschaft	Lauromacrogol 400	15G10-B05-315343	1
Ichthyol/Gehe	Macrogol-4-laurylether	316400031	1
ICHTHYOL/Noweda	Lauromacrogol 400	20001966001	2
Ichthyol	Lauromacrogol 400	17H21-B07	2
Ichthyol-Gesellschaft	Lauromacrogol 400	160312	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Lauromacrogol 400	17250908	1
InfectoPharm/Gehe	Lauromacrogol 400	18175513	1
INTR/Phönix	Macrogol-4-laurylether	16100205	1
Jenne / Gepepharm	Lauromacrogol 400	19054203	1
Jenne /	Lauromacrogol 400	20001966001	1
Jenne/Fafron	Lauromacrogol 400	22009-T09-093880	1
Jenne	Macrogol-4-laurylether	13136202	1
Jenne	Lauromacrogol 400	18B26-B06-346398	1
Jenne	Lauromacrogol 400	19054203A	3
Jenne	Lauromacrogol 400	19064501	1
Jenne	Lauromacrogol 400	200000841	1
Jenne	Lauromacrogol 400	20001966001	3
Jenne	Macrogolglycerolhydroxystearat	23001621003	1
Jenne	Macrogol-4-laurylether	231030 (23000752003)	1
jenne	Lauromacrogol 400	23A11-T01-100333	1
Kehr/Chemische Fabri. . .	Lauromacrogol 400	19054203	1
Kehr/Fargon	Lauromacrogol 400	18B26-B06-347341	1
Kehr/gepepharm	Lauromacrogol 400	140911	1
Kehr/Holdermann	Lauromacrogol 400	24001791003	1
Kehr	Macrogol-4-laurylether	16100207	2
Kehr	Macrogolglycerolhydroxystearat	16349304	1
Kehr	Macrogol-4-laurylether	17028303	1
Kehr	Lauromacrogol 400	17046502	2
Kehr	Lauromacrogol 400	17250904	2
Kehr	Lauromacrogol 400	17250909	1
Kehr	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002369002	1
Kehr	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002369006	2
Kehr	Macrogol-4-laurylether	23000752001	1
Kehr	Macrogolglycerolhydroxystearat	23001621002	1
kehr	Lauromacrogol 400	24001791005	1
kehr	Macrogol-4-laurylether	24002694001	1
Kehr	Lauromacrogol 400	2404010-01	1
Kehr	Lauromacrogol 400	2405010-01	1
kehr	Lauromacrogol 400	2405010-02	1
Kehr	Macrogol-4-laurylether	522400031	1
Kehr-Holdermann	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002369009	1
Kögl	Lauromacrogol 400	1700029	5
Kögl	Lauromacrogol 400	17700029	1
Kögl	Lauromacrogol 400	177906162916	1
Kögl	Lauromacrogol 400	177906163716	2
Kögl	Lauromacrogol 400	1800519	5
kögl	Lauromacrogol 400	1908852	1
Kögl	Lauromacrogol 400	381311161917	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Kögl	Lauromacrogol 400	38131161917	1
Krieger/ Gepepharm	Lauromacrogol 400	140911	2
Krieger/ Gepepharm	Lauromacrogol 400	160312A	2
Krieger	Lauromacrogol 400	187309	1
Krieger	Lauromacrogol 400	19064501	3
Krieger	Lauromacrogol 400	20001966001	1
L12	Lauromacrogol 400	17A23-B01-330983	1
L12	Lauromacrogol 400	17A23-B01-332868	1
L12	Lauromacrogol 400	17A23-B01-332869	1
L12	Lauromacrogol 400	17H21-B07-341795	1
L12	Macrogol-4-laurylether	18B26-B06-347341	1
L30	Macrogol-4-laurylether	18B26-B06	1
L30	Macrogol-4-laurylether	18B26-B06-346396	1
L30	Lauromacrogol 400	18D30-B09	1
Laborcemie Apolda/PHOENIX	Lauromacrogol 400	160312	1
Lamotte	Lauromacrogol 400	15192209	1
Löwen City-Apotheke ...	Lauromacrogol 400	2042015	1
Max Jenne	Lauromacrogol 400	22001768/1	1
Max Jenne	Lauromacrogol 400	23A111-T01-1000333	2
Noveda	Macrogol-4-laurylether		1
Noveda	Lauromacrogol 400	22001666016	1
Noveda	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002369002	1
Nowed	Lauromacrogol 400	19054203	1
Noweda 10.07.2015	Macrogol-4-laurylether	1014400032	1
Noweda Fagro 20.04.1...	Lauromacrogol 400	18A18-B98-344798	1
Noweda Taucha	Lauromacrogol 400	21-0820	4
Noweda/ Caesar&Loren...	Lauromacrogol 400	19131009	1
Noweda/ Caesar&Loren...	Lauromacrogol 400	19131004	1
Noweda/ Gepepharm	Lauromacrogol 400	19054203	1
noweda/anzag	Lauromacrogol 400	19054203	1
Noweda/Chem.Fabr Sch...	Lauromacrogol 400	17H21-B07-341795	2
Noweda/gegepharm	Lauromacrogol 400	19064501A	1
Noweda/Gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	160312	1
Noweda/Gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	160312A	1
Noweda/gepepharm	Lauromacrogol 400	130109	1
Noweda/gepepharm	Lauromacrogol 400	140911	1
Noweda/Gepepharm	Lauromacrogol 400	160312	1
Noweda/Gepepharm	Lauromacrogol 400	182743	1
noweda/Gepepharm	Lauromacrogol 400	19054203	1
Noweda/gepepharm	Lauromacrogol 400	19054203	1
Noweda/Gepepharma	Lauromacrogol 400	160312A	4
Noweda/Schärer 30,04...	Lauromacrogol 400	20001966001	1
Noweda/Spinnrad	Macrogol-4-laurylether	218400031	1
Noweda	Lauromacrogol 400		1
Noweda	Macrogol-4-laurylether	1111400032	1
Noweda	Macrogolglycerolhydroxystearat	11C18-N08	1
Noweda	Macrogol-4-laurylether	121400031	2
Noweda	Macrogol-4-laurylether	123400033	1
Noweda	Lauromacrogol 400	13B13-N01	1
Noweda	Macrogolglycerolhydroxystearat	13d23-N03	1
Noweda	Lauromacrogol 400	15A26-B02-303625	1
Noweda	Lauromacrogol 400	160312	5
Noweda	Lauromacrogol 400	160312A	1
Noweda	Macrogol-4-laurylether	16100201	2
Noweda	Macrogolglycerolhydroxystearat	16247402	1
Noweda	Macrogolglycerolhydroxystearat	16247407	1
Noweda	Macrogolglycerolhydroxystearat	16349310	1
Noweda	Lauromacrogol 400	16E18-B04-326089	1
Noweda	Lauromacrogol 400	16E18-B04-328699	1
Noweda	Lauromacrogol 400	17-0845	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Lauromacrogol 400	1710026-01	2
Noweda	Lauromacrogol 400	17250908	1
Noweda	Macrogolglycerolhydroxystearat	17257004	1
Noweda	Lauromacrogol 400	17A23-B01_332867	1
noweda	Macrogol-4-laurylether	17H21-B07-339505	1
Noweda	Lauromacrogol 400	17H21-B07-341795	1
Noweda	Lauromacrogol 400	18175513	1
Noweda	Macrogolglycerolhydroxystearat	18204501	3
Noweda	Macrogolglycerolhydroxystearat	18204507	1
Noweda	Macrogolglycerolhydroxystearat	18278403	2
Noweda	Macrogolglycerolhydroxystearat	18278404	1
Noweda	Macrogolglycerolhydroxystearat	18278410	2
Noweda	Macrogol-4-laurylether	18B26-B06-347341	1
Noweda	Macrogol-4-laurylether	18D30-B09-350640	1
Noweda	Lauromacrogol 400	18J08-B03-355980	1
Noweda	Macrogolglycerolhydroxystearat	19040303	2
Noweda	Lauromacrogol 400	19054203	6
Noweda	Lauromacrogol 400	1907010-01	1
Noweda	Lauromacrogol 400	19131003	1
Noweda	Lauromacrogol 400	1915345	1
Noweda	Lauromacrogol 400	192957005	1
Noweda	Macrogolglycerolhydroxystearat	19D30-B03-362727	1
Noweda	Lauromacrogol 400	19G09-B02-072831	2
Noweda	Lauromacrogol 400	20001966001	8
Noweda	Macrogolglycerolhydroxystearat	20002214003	1
Noweda	Macrogolglycerolhydroxystearat	20002214004	1
Noweda	Lauromacrogol 400	20002697002	2
Noweda	Lauromacrogol 400	20D20-T120-076663	1
Noweda	Lauromacrogol 400	20D20-T12-076663	1
Noweda	Lauromacrogol 400	20D20-T99-090482	1
Noweda	Lauromacrogol 400	21000678009	1
Noweda	Macrogolglycerolhydroxystearat	2100131005	1
Noweda	Macrogolglycerolhydroxystearat	21002749003	1
noweda	Lauromacrogol 400	2106011-02	1
Noweda	Lauromacrogol 400	210820	1
Noweda	Lauromacrogol 400	21116-T04092171	1
Noweda	Macrogolglycerolhydroxystearat	21A05-F01	1
Noweda	Macrogolglycerolhydroxystearat	21A29-F02-376809	1
Noweda	Lauromacrogol 400	22000433003	1
Noweda	Macrogol-4-laurylether	22000511002	2
noweda	Lauromacrogol 400	22001666016	1
Noweda	Lauromacrogol 400	22001666016/2305252	1
Noweda	Lauromacrogol 400	22001666021	1
Noweda	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002369001	1
Noweda	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002369002	2
Noweda	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002369006	2
Noweda	Macrogolglycerolhydroxystearat	2202369001	1
Noweda	Lauromacrogol 400	2205034-01	1
Noweda	Lauromacrogol 400	22-1015	1
Noweda	Lauromacrogol 400	22114-T16099362	1
Noweda	Lauromacrogol 400	22E18-T06-097432	1
Noweda	Lauromacrogol 400	22I14-T16-098203	2
Noweda	Macrogolglycerolhydroxystearat	22J03-T14-099081	2
Noweda	Lauromacrogol 400	23000415003	3
Noweda	Lauromacrogol 400	23000415005	4
Noweda	Lauromacrogol 400	23000415008	1
Noweda	Macrogol-4-laurylether	23000752004	5
Noweda	Macrogolglycerolhydroxystearat	23001621002	1
NOWEDA	Macrogolglycerolhydroxystearat	23001621003	1
Noweda	Lauromacrogol 400	23002417002	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Lauromacrogol 400	23002417003	1
Noweda	Macrogol-4-laurylether	23002560001	2
Noweda	Macrogol-4-laurylether	2300752004	1
Noweda	Lauromacrogol 400	2301034-01	1
Noweda	Lauromacrogol 400	23C14-T02-102540	1
Noweda	Macrogolglycerolhydroxystearat	23C15T07-103250	1
Noweda	Macrogolglycerolhydroxystearat	23J05-T02-107645	2
Noweda	Lauromacrogol 400	24001791003	2
Noweda	Macrogolglycerolhydroxystearat	24001965006	1
Noweda	Macrogolglycerolhydroxystearat	24001965008	1
Noweda	Macrogolglycerolhydroxystearat	24001965011	1
Noweda	Macrogolglycerolhydroxystearat	24002235003	1
Noweda	Lauromacrogol 400	2405010-01	1
Noweda	Lauromacrogol 400	2405010-02	1
Noweda	Macrogolglycerolhydroxystearat	24J07-T02-111573	1
Noweda	Lauromacrogol 400	24L18-T01-118301	1
Noweda	Macrogol-4-laurylether	316400031	1
Noweda	Macrogol-4-laurylether	413400031	2
Noweda	Macrogol-4-laurylether	512400031	1
Noweda	Macrogol-4-laurylether	818400032	2
Noweda	Macrogolglycerolhydroxystearat	Cae1o	1
Noweda	Lauromacrogol 400	T04-0921702	1
Noweda	Lauromacrogol 400	T17-091737	1
Otto Geilenkirchen	Lauromacrogol 400	22001666021	1
Otto Geilenkirchen	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002369005	1
Pharmachem/ Phönix	Lauromacrogol 400	16E18-B04-322722	1
Phoenix (gepepharm)	Lauromacrogol 400	110408	1
Phoenix/ gepepharm	Lauromacrogol 400	20001966001	1
Phoenix/gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	140911	3
Phoenix/gepepharm	Lauromacrogol 400	110408	1
Phoenix/Gepepharm	Lauromacrogol 400	160312	1
Phoenix/gepepharm	Lauromacrogol 400	19054203	10
Phoenix/Gepepharm	Lauromacrogol 400	19064501	2
Phoenix	Lauromacrogol 400	110408	4
Phoenix	Lauromacrogol 400	13-0108	1
Phoenix	Lauromacrogol 400	130109	2
Phoenix	Lauromacrogol 400	160312	8
Phoenix	Lauromacrogol 400	160312A	10
Phoenix	Lauromacrogol 400	16102908	1
Phoenix	Lauromacrogol 400	16102914	1
Phoenix	Lauromacrogol 400	17046401	1
Phoenix	Lauromacrogol 400	17046502	1
Phoenix	Macrogolglycerolhydroxystearat	17257003	1
Phoenix	Lauromacrogol 400	1808025-01	1
Phoenix	Macrogol-4-laurylether	18215501	1
Phoenix	Macrogolglycerolhydroxystearat	18278410	2
Phoenix	Lauromacrogol 400	1901029-01	1
Phoenix	Lauromacrogol 400	19054203	5
Phoenix	Lauromacrogol 400	19064501	2
Phoenix	Lauromacrogol 400	19064501A	1
Phoenix	Lauromacrogol 400	191471912	1
Phoenix	Macrogol-4-laurylether	19609-B02-07832	1
Phoenix	Lauromacrogol 400	20001966001	6
Phoenix	Lauromacrogol 400	200081501	1
Phoenix	Macrogolglycerolhydroxystearat	200572306	1
Phoenix	Macrogolglycerolhydroxystearat	20b03-f13-368511	1
Phoenix	Lauromacrogol 400	20D20-T12-080213	1
Phoenix	Macrogol-4-laurylether	218400031	2
phoenix	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002369002	1
Phoenix	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002369002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phoenix	Lauromacrogol 400	22E18-T06-097424	1
Phoenix	Lauromacrogol 400	23000415003	1
Phoenix	Lauromacrogol 400	23000415008	1
Phoenix	Lauromacrogol 400	23000415011	2
Phoenix	Macrogol-4-laurylether	23000752003	1
Phoenix	Macrogolglycerolhydroxystearat	23001621002	1
Phoenix	Macrogolglycerolhydroxystearat	23001621003	1
Phoenix	Lauromacrogol 400	23002417003	4
Phoenix	Lauromacrogol 400	23003406006	1
Phoenix	Macrogol-4-laurylether	2300752004	1
Phoenix	Lauromacrogol 400	23A11-T01-101396	1
Phoenix	Lauromacrogol 400	24001791002	2
Phoenix	Lauromacrogol 400	24001791004	1
Phoenix	Lauromacrogol 400	24001791005	1
Phoenix	Macrogolglycerolhydroxystearat	24001965006	1
Phoenix	Lauromacrogol 400	24L18-T01-118302	1
Phoenix	Lauromacrogol 400	3031	1
Phoenix	Macrogolglycerolhydroxystearat	3069	1
Phoenix	Lauromacrogol 400	3205	1
Phoenix	Macrogolglycerolhydroxystearat	3400	1
Phoenix	Lauromacrogol 400	4-09217001	1
phonex	Lauromacrogol 400	22E18-T06-098202	1
Phönix / gepepharm	Lauromacrogol 400	2001966001	2
Phönix /fargon	Lauromacrogol 400	18D30-B09-350640	1
Phönix 31.01.2014	Macrogolglycerolhydroxystearat	13D23N03	1
Phönix Gotha	Lauromacrogol 400	12092516	1
Phönix Gotha	Lauromacrogol 400	130109	3
Phönix Gotha	Lauromacrogol 400	13-0599	1
Phönix Gotha	Lauromacrogol 400	13B13-N01	1
Phönix Gotha	Lauromacrogol 400	13G02-N030461/1210	1
Phönix Gotha	Lauromacrogol 400	140911	1
Phönix Gotha	Macrogolglycerolhydroxystearat	282268E0	1
Phönix/ GepePharm	Lauromacrogol 400	19054203	1
Phönix/gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	160312	7
Phönix/gepepharm	Lauromacrogol 400	130109	1
Phönix/Gepepharm	Lauromacrogol 400	160312A	1
Phönix/Gepepharm	Lauromacrogol 400	19064501	1
Phönix/Gepepharm	Lauromacrogol 400	19064501A	1
Phönix/Gepepharm	Lauromacrogol 400	20001966001	6
Phönix/Spinnrad	Macrogol-4-laurylether	218400031	1
Phönix	Macrogolglycerolhydroxystearat	11161504	1
Phönix	Lauromacrogol 400	12E03-N04	1
Phönix	Lauromacrogol 400	13-0108130109	1
Phönix	Lauromacrogol 400	130109	3
Phönix	Lauromacrogol 400	13B13-N01	1
Phönix	Lauromacrogol 400	13K18-B30-28816	1
Phönix	Lauromacrogol 400	140911	1
phönix	Macrogolglycerolhydroxystearat	14196805	1
Phönix	Macrogolglycerolhydroxystearat	14283813	1
phönix	Macrogolglycerolhydroxystearat	15378302	1
phönix	Lauromacrogol 400	15g10b05314366	1
Phönix	Lauromacrogol 400	160312	1
Phönix	Lauromacrogol 400	160312A	7
Phönix	Lauromacrogol 400	170026-01	1
PHÖNIX	Lauromacrogol 400	17046411	2
phönix	Lauromacrogol 400	17a23-b01-330983	1
Phönix	Macrogol-4-laurylether	17H21-B07-339506	1
Phönix	Lauromacrogol 400	1801043-01	2
Phönix	Macrogol-4-laurylether	18040101	1
Phönix	Macrogolglycerolhydroxystearat	18204507	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
PHÖNIX	Macrogolglycerolhydroxystearat	18278403	1
Phönix	Macrogolglycerolhydroxystearat	18278411	1
Phönix	Lauromacrogol 400	18A18-B98-344797	1
Phönix	Lauromacrogol 400	18A18-B98-344798	2
Phönix	Macrogolglycerolhydroxystearat	18G13-B05-355855	1
Phönix	Lauromacrogol 400	18j08-b03-355980	1
phönix	Lauromacrogol 400	19054203	1
Phönix	Lauromacrogol 400	19054203	1
Phönix	Lauromacrogol 400	19054203A	1
PHÖNIX	Lauromacrogol 400	19054203A	1
Phönix	Lauromacrogol 400	19064501	1
Phönix	Lauromacrogol 400	192957001	1
Phönix	Macrogolglycerolhydroxystearat	19D30-B03-362727	1
Phönix	Lauromacrogol 400	19G09-B02	1
Phönix	Lauromacrogol 400	20000841	1
Phönix	Lauromacrogol 400	20001966001	13
Phönix	Lauromacrogol 400	20002697005	1
Phönix	Lauromacrogol 400	20004484003	1
Phönix	Macrogolglycerolhydroxystearat	20B03-F13-368511	1
Phönix	Lauromacrogol 400	20D20-T12-076662	1
Phönix	Macrogolglycerolhydroxystearat	21000060003	1
PHÖNIX	Macrogol-4-laurylether	21000436	1
Phönix	Macrogol-4-laurylether	21000436006	2
Phönix	Macrogolglycerolhydroxystearat	21002749003	1
phönix	Macrogolglycerolhydroxystearat	21J12-B17-095756	1
Phönix	Lauromacrogol 400	22001666012	3
Phönix	Lauromacrogol 400	22001666021	2
Phönix	Lauromacrogol 400	22001768	2
Phönix	Lauromacrogol 400	22001768/1	2
Phönix	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002369002	2
phönix	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002369006	1
Phönix	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002369006	3
Phönix	Lauromacrogol 400	22114-T16-098203	1
Phönix	Lauromacrogol 400	22I14-T16-098203	1
Phönix	Lauromacrogol 400	2300015012	1
Phönix	Lauromacrogol 400	23000415003	2
Phönix	Lauromacrogol 400	23000415012	2
Phönix	Macrogol-4-laurylether	23000752001	1
Phönix	Macrogol-4-laurylether	23000752004	2
phönix	Macrogolglycerolhydroxystearat	23001621002	1
Phönix	Lauromacrogol 400	23002417003	1
Phönix	Lauromacrogol 400	23003406004	3
Phönix	Lauromacrogol 400	2300340603	1
Phönix	Lauromacrogol 400	2301034-01	2
Phönix	Lauromacrogol 400	23C14-T02-102539	1
Phönix	Macrogolglycerolhydroxystearat	24001965004	1
Phönix	Lauromacrogol 400	2405010-02	1
Phönix	Macrogolglycerolhydroxystearat	54764324U0	1
Phönix	Macrogol-4-laurylether	818400032	1
Phönix	Lauromacrogol 400	220001768/1	1
PKH Halle/AHD	Lauromacrogol 400	160312A	1
Raben-Apotheke Mildenau	Macrogol-4-laurylether	314400031	1
Reichelt/Phönix	Lauromacrogol 400	17A23-Bo1-330983	1
Sana	Lauromacrogol 400	160312A	5
Sanacoro W.E:01.03.1...	Lauromacrogol 400	17A23-b01-330983	1
Sanacorp /Fargron	Lauromacrogol 400	17A23-B01-330983	1
Sanacorp Stralsund	Lauromacrogol 400	22E18-T06-095975	1
Sanacorp, 21.03.17, 9,45EUR	Macrogol-4-laurylether	16100205	1
Sanacorp/ gepepahrm GmbH	Lauromacrogol 400	19054203	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
SANACORP/ HEDINGER	Lauromacrogol 400	18175504	1
Sanacorp/ Spinnrad	Macrogol-4-laurylether	218400031	2
Sanacorp/ Spinnrad	Macrogol-4-laurylether	818400032	1
Sanacorp/Fischar	Macrogolglycerolhydroxystearat	16045403	1
Sanacorp/gepepharm	Lauromacrogol 400	160312A	5
Sanacorp/Gepepharm	Lauromacrogol 400	160312A	2
Sanacorp/gepepharm	Lauromacrogol 400	20001966001	1
Sanacorp/Spinnrad	Macrogol-4-laurylether	818400032	2
Sanacorp	Lauromacrogol 400		1
Sanacorp	Macrogol-4-laurylether	1013400032	1
Sanacorp	Macrogol-4-laurylether	1014400032	1
Sanacorp	Macrogol-4-laurylether	1019400031	2
Sanacorp	Macrogol-4-laurylether	121400031	1
Sanacorp	Macrogol-4-laurylether	12180204	1
Sanacorp	Macrogolglycerolhydroxystearat	12L06-N02	2
Sanacorp	Lauromacrogol 400	130108	1
Sanacorp	Lauromacrogol 400	130109	3
Sanacorp	Macrogolglycerolhydroxystearat	13072004	1
Sanacorp	Lauromacrogol 400	13095802	1
Sanacorp	Lauromacrogol 400	13340710	1
sanacorp	Macrogol-4-laurylether	14054405	1
Sanacorp	Lauromacrogol 400	140911	2
Sanacorp	Macrogolglycerolhydroxystearat	14196805	1
Sanacorp	Macrogolglycerolhydroxystearat	1423805	1
Sanacorp	Macrogolglycerolhydroxystearat	14B14B06	1
Sanacorp	Macrogolglycerolhydroxystearat	15378309	1
Sanacorp	Lauromacrogol 400	160290	1
Sanacorp	Lauromacrogol 400	160312	5
Sanacorp	Lauromacrogol 400	160312A	1
Sanacorp	Macrogolglycerolhydroxystearat	16247405	1
Sanacorp	Macrogol-4-laurylether	17028301	1
Sanacorp	Macrogol-4-laurylether	17028303	1
Sanacorp	Macrogolglycerolhydroxystearat	17095756	1
Sanacorp	Macrogol-4-laurylether	1710026-01	1
Sanacorp	Lauromacrogol 400	17250913	1
Sanacorp	Macrogol-4-laurylether	17H21B07339504	1
Sanacorp	Macrogolglycerolhydroxystearat	18278406	1
Sanacorp	Lauromacrogol 400	18J08-B03	3
Sanacorp	Lauromacrogol 400	19054203	1
Sanacorp	Lauromacrogol 400	19054203A	1
Sanacorp	Lauromacrogol 400	19131006	2
Sanacorp	Lauromacrogol 400	192957005	1
Sanacorp	Macrogolglycerolhydroxystearat	19D30-B03-362727	1
Sanacorp	Macrogolglycerolhydroxystearat	2/AKD16	1
sanacorp	Lauromacrogol 400	200019660021	1
Sanacorp	Lauromacrogol 400	20004484003	1
Sanacorp	Macrogolglycerolhydroxystearat	21000060003	1
Sanacorp	Lauromacrogol 400	21000678011	1
Sanacorp	Macrogolglycerolhydroxystearat	21A29-F02-376809	1
Sanacorp	Macrogolglycerolhydroxystearat	21J12-B17-095756	1
Sanacorp	Lauromacrogol 400	21J27-T17-091737	1
Sanacorp	Lauromacrogol 400	21M6-T04-092171	2
Sanacorp	Macrogolglycerolhydroxystearat	22000397005	1
Sanacorp	Lauromacrogol 400	22001666002	2
Sanacorp	Lauromacrogol 400	22001666006	1
Sanacorp	Lauromacrogol 400	22001768/1	3
Sanacorp	Lauromacrogol 400	22001768/1/P-22-01-25-1100	1
Sanacorp	Lauromacrogol 400	22001768/1P-13-08-25-1158	1
Sanacorp	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002369006	2
Sanacorp	Macrogolglycerolhydroxystearat	22002369009	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanacorp	Macrogol-4-laurylether	22003499002	1
sanacorp	Lauromacrogol 400	22114-T16-098203	1
Sanacorp	Lauromacrogol 400	22114T16-098204	1
Sanacorp	Lauromacrogol 400	22114-T16-10033	2
Sanacorp	Lauromacrogol 400	22114-T16-100331	1
Sanacorp	Lauromacrogol 400	22C09-T09-093880	1
Sanacorp	Lauromacrogol 400	22I14T16-098203	1
Sanacorp	Lauromacrogol 400	22I14-T16-098203	1
Sanacorp	Lauromacrogol 400	22I14-T16-100331	2
Sanacorp	Macrogolglycerolhydroxystearat	22J03-T14-099081	1
Sanacorp	Macrogolglycerolhydroxystearat	22J03-T14-099081	1
Sanacorp	Lauromacrogol 400	23000415003	2
Sanacorp	Macrogol-4-laurylether	23000752004	1
Sanacorp	Macrogolglycerolhydroxystearat	23001621002	3
Sanacorp	Lauromacrogol 400	23002417004	1
Sanacorp	Lauromacrogol 400	23002417004/2410310	1
Sanacorp	Macrogol-4-laurylether	23002560001	1
Sanacorp	Lauromacrogol 400	23003406003	1
Sanacorp	Lauromacrogol 400	2301034-01	1
Sanacorp	Lauromacrogol 400	2301034-03	1
Sanacorp	Lauromacrogol 400	23A11-T01-100333	1
Sanacorp	Lauromacrogol 400	23A11-T01-101396	4
Sanacorp	Lauromacrogol 400	23C14-T02-102539	4
Sanacorp	Lauromacrogol 400	24001791005	2
Sanacorp	Lauromacrogol 400	24001791005/2504022	1
Sanacorp	Macrogolglycerolhydroxystearat	24001965008	1
Sanacorp	Macrogol-4-laurylether	24002694001	2
Sanacorp	Lauromacrogol 400	2405010-01	1
Sanacorp	Lauromacrogol 400	24L18-T01-118301	1
Sanacorp	Macrogol-4-laurylether	417400001	1
Sanacorp	Macrogol-4-laurylether	422400031	1
Sanacorp	Lauromacrogol 400	T17-0917307	1
Schaerer und Schlaep...	Lauromacrogol 400	19064501A	1
Schäfer & Schläpfer ...	Lauromacrogol 400	19064501A	1
Schärer & Schläpfer	Lauromacrogol 400	19064501	1
Schärer & Schläpfer ...	Lauromacrogol 400	15A26-02	1
Schärer & Schläpfer ...	Lauromacrogol 400	15A26-B02	1
Schärer & Schläpfer ...	Lauromacrogol 400	16E18-B04	1
Schärer & Schläpfer ...	Lauromacrogol 400	19064501A	1
Schärer & Schläpfer ...	Lauromacrogol 400	20001966001	1
Schärer & Schläpfer ...	Lauromacrogol 400	19054203A	1
Schärer & Schläpfer AG	Lauromacrogol 400	160312A	2
Schärer & Schläpfer AG	Lauromacrogol 400	16E18-B04-324095	1
Schärer & Schläpfer AG	Lauromacrogol 400	19054203A	2
Schärer & Schläpfer AG	Lauromacrogol 400	19064501	1
Schärer & Schläpfer AG	Lauromacrogol 400	19064501A	2
Schärer & Schläpfer AG	Lauromacrogol 400	20001966001	5
Scharer & Schlapfer AG	Lauromacrogol 400	22E18-T06-095975	2
Schärer & Schläpfer/...	Lauromacrogol 400	20001966001	9
Schärer & Schläpfer/L20	Lauromacrogol 400	20001966001	1
Schärer & Schläpfer/...	Lauromacrogol 400	19-1060	1
Schärer & Schläpfer	Lauromacrogol 400	19054203	2
Schärer & Schläpfer	Lauromacrogol 400	19064501A	2
Scharer & Schlapfer AG-DE	Lauromacrogol 400	20020-T12-076663	1
Schärer / Ebert	Lauromacrogol 400	14-1492	1
Schärer / Gehe	Lauromacrogol 400	15363702	1
Schärer u. Schläpfer...	Lauromacrogol 400	19054203A	1
Schärer und Schläpfe...	Lauromacrogol 400	20001966001	1
schärer und schläpfe...	Lauromacrogol 400	20001966001	1
Schärer und Schläpfer	Lauromacrogol 400	20001966001	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Schärer& Schläpfer/AHD	Lauromacrogol 400	19054203A	1
Schärer& Schläpfer	Lauromacrogol 400	19064501A	1
Schärer&Schläpfer /A...	Lauromacrogol 400	20001966001	6
Schärer&Schläpfer AG...	Lauromacrogol 400	22001768/1	1
Schärer&Schläpfer AG...	Lauromacrogol 400	19054203	1
Schärer&Schläpfer AG...	Lauromacrogol 400	19054203A	2
Schärer&Schläpfer AG...	Lauromacrogol 400	19064501	1
Schärer&Schläpfer AG...	Lauromacrogol 400	19064501	1
Schärer&Schläpfer AG...	Lauromacrogol 400	13B13-N01	1
Schärer&Schläpfer AG	Lauromacrogol 400	19054203	1
Schärer&Schläpfer AG	Lauromacrogol 400	19064501A	1
Schärer&Schläpfer AG	Lauromacrogol 400	20001966001	4
Schärer&Schläpfer/Anzag	Lauromacrogol 400	19054203	1
Schärer&Schläpfer/Phönix	Lauromacrogol 400		1
Schärer&Schläpfer/Phönix	Lauromacrogol 400	20001966001	1
Schärer&Schläpfer/Sa...	Lauromacrogol 400	19064501	1
Schärer&Schläpfer/Sa...	Lauromacrogol 400	20001966001	1
Schärer&Schlapfer	Macrogol-4-laurylether	14E06-B05-295979	1
Schärer&Schläpfer	Lauromacrogol 400	19054203	1
Schärer&Schläpfer	Lauromacrogol 400	19064501	1
Schärer&Schläpfer	Lauromacrogol 400	19064501A	2
Schärer&Schläpfer	Lauromacrogol 400	20000196001	1
Schärer&SchläpferAG/ AHD	Lauromacrogol 400	19054203	1
Schärer&SchläpferAG/...	Lauromacrogol 400	20001966001	1
Schärer&SchläpferAG/Gehe	Lauromacrogol 400	20001966001	3
Schärer&Schläpfer Ag/Gehe	Lauromacrogol 400	20001966001	1
Schärer/Fiebig 25.06.2021	Lauromacrogol 400	20001966001	1
Schärer/Phönix	Lauromacrogol 400	19054203	1
Schärer/Schläpfer /...	Lauromacrogol 400	19054203	1
Schärer/Schläpfer AG	Lauromacrogol 400	20001966001	1
Schärer/Schläpfer/ Alli	Lauromacrogol 400	20001966001	1
Schärer/schläpfer	Lauromacrogol 400	19054203	2
Schärer/Schläpfer	Lauromacrogol 400	19054203	1
Schärer	Lauromacrogol 400	20001966001	5
Schärer+Schläpfer Ag	Lauromacrogol 400	19064501a	1
Schärer+Schläpfer Ag	Lauromacrogol 400	20001966001	1
Schärfer &schläpfer AG	Lauromacrogol 400	20000841	1
Schläpfer	Lauromacrogol 400	20000841	1
siehe Protokoll	Macrogolglycerolhydroxystearat	15378302	1
Sinnrad GmbH,Bad See...	Macrogol-4-laurylether	316400031	1
Soinnrad	Macrogol-4-laurylether	11012014B	1
Spangro/gepepharm GmbH	Lauromacrogol 400	160312	1
Spangropharm	Lauromacrogol 400	110408	1
Spangropharm	Lauromacrogol 400	160312	1
Spangropharm	Lauromacrogol 400	19054203	1
Spinngard GmbH/Allia...	Macrogol-4-laurylether	818400032	1
Spinnrad	Macrogol-4-laurylether	316400031	1
Spinnra/ Noweda	Macrogol-4-laurylether	417400031	1
Spinnrad / Alliance HC	Macrogol-4-laurylether	314400031	1
Spinnrad / Anzag	Macrogol-4-laurylether	218400031	1
Spinnrad / Jenne	Macrogol-4-laurylether	12140031	1
Spinnrad / Noweda	Macrogol-4-laurylether	1014400032	1
Spinnrad / Noweda	Macrogol-4-laurylether	417400031	1
Spinnrad / Noweda	Macrogol-4-laurylether	512400031	1
Spinnrad / Phönix 17...	Macrogol-4-laurylether	818400032	1
Spinnrad / Phönix	Macrogol-4-laurylether	2240003	1
Spinnrad / Sanacorp ...	Macrogol-4-laurylether	218400031	1
Spinnrad / Sanacorp	Macrogol-4-laurylether	422400031	1
Spinnrad / Sanacorp	Macrogol-4-laurylether	821400032	1
Spinnrad /Anzag	Macrogol-4-laurylether	12400031	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
spinnrad /Phoenix	Macrogol-4-laurylether	422400031	1
spinnrad Gehe	Macrogol-4-laurylether	121400031	1
Spinnrad- Gehe	Macrogol-4-laurylether	218400031	1
Spinnrad GmbH / Alli...	Macrogol-4-laurylether	218400031	1
Spinnrad GmbH / Noweda	Macrogol-4-laurylether	218400031	1
Spinnrad GmbH / Noweda	Macrogol-4-laurylether	818400032	1
Spinnrad GmbH / Phönix	Macrogol-4-laurylether	413400031	1
Spinnrad GmbH/Phoenix	Macrogol-4-laurylether	1019400031	1
Spinnrad GmbH	Macrogol-4-laurylether	1013400032	1
Spinnrad GmbH	Macrogol-4-laurylether	1014400032	2
Spinnrad GmbH	Macrogol-4-laurylether	1111400032	1
Spinnrad GmbH	Macrogol-4-laurylether	12124000321	1
Spinnrad GmbH	Macrogol-4-laurylether	218400031	1
Spinnrad GmbH	Macrogol-4-laurylether	2240003	1
Spinnrad GmbH	Macrogol-4-laurylether	22400032	1
Spinnrad GmbH	Macrogol-4-laurylether	314400031	1
Spinnrad GmbH	Macrogol-4-laurylether	316400031	1
Spinnrad GmbH	Macrogol-4-laurylether	417400031	2
Spinnrad GmbH	Macrogol-4-laurylether	715400031	2
Spinnrad GmbH	Macrogol-4-laurylether	818400032	1
Spinnrad GmbHAllianc...	Macrogol-4-laurylether	2184000031	1
Spinnrad GmbHAllianc...	Macrogol-4-laurylether	821400032	1
Spinnrad, Gehe	Macrogol-4-laurylether	1019400031	1
Spinnrad/ Alliance	Macrogol-4-laurylether	1019400031	1
Spinnrad/ Alliance	Macrogol-4-laurylether	121400031	1
Spinnrad/ Gehe	Macrogol-4-laurylether	821400032	1
Spinnrad/ Noweda	Macrogol-4-laurylether	1019400031	1
Spinnrad/ Noweda	Macrogol-4-laurylether	715400031	1
Spinnrad/ Phönix	Macrogol-4-laurylether	417400031	1
Spinnrad/ Phönix	Macrogol-4-laurylether	41740031	1
Spinnrad/ Sanacorp	Macrogol-4-laurylether	101900031	1
Spinnrad/ Sanacorp	Macrogol-4-laurylether	821400032	2
Spinnrad/AHD	Macrogol-4-laurylether	818400032	1
Spinnrad/AHD	Macrogol-4-laurylether	821400032	1
Spinnrad/Anzag	Macrogol-4-laurylether	12124000321	2
Spinnrad/G	Macrogol-4-laurylether	417400031	1
Spinnrad/Gehe/08.12.20	Macrogol-4-laurylether	1019400031	1
Spinnrad/Gehe/10.08.2020	Macrogol-4-laurylether	1019400031	1
Spinnrad/Gehe	Macrogol-4-laurylether	1014400032	1
Spinnrad/Gehe	Macrogol-4-laurylether	1019400031	2
Spinnrad/Gehe	Macrogol-4-laurylether	218400031	2
Spinnrad/Gehe	Macrogol-4-laurylether	417400031	1
Spinnrad/Gehe	Macrogol-4-laurylether	715400031	1
Spinnrad/GEHE	Macrogol-4-laurylether	8188400032	1
Spinnrad/Noweda	Macrogol-4-laurylether		1
Spinnrad/Noweda	Macrogol-4-laurylether	1014400032	1
spinnrad/Noweda	Macrogol-4-laurylether	1019400031	1
Spinnrad/Noweda	Macrogol-4-laurylether	1019400031	2
Spinnrad/Noweda	Macrogol-4-laurylether	121400031	1
Spinnrad/Noweda	Macrogol-4-laurylether	314400031	1
Spinnrad/Noweda	Macrogol-4-laurylether	316400031	4
Spinnrad/Noweda	Macrogol-4-laurylether	413400031	1
Spinnrad/Noweda	Macrogol-4-laurylether	512400031	1
Spinnrad/Noweda	Macrogol-4-laurylether	715400031	1
Spinnrad/Noweda	Macrogol-4-laurylether	818400032	1
Spinnrad/Phoenix	Macrogol-4-laurylether	1014400032	1
Spinnrad/Phoenix	Macrogol-4-laurylether	1019400031	2
Spinnrad/Phoenix	Macrogol-4-laurylether	218400031	1
Spinnrad/Phoenix	Macrogol-4-laurylether	818400032	1
Spinnrad/Phönix	Macrogol-4-laurylether	1019400031	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Spinnrad/Phönix	Macrogol-4-laurylether	218400031	2
Spinnrad/Phönix	Macrogol-4-laurylether	413400031	1
Spinnrad/Phönix	Macrogol-4-laurylether	417400031	2
Spinnrad/Phönix	Macrogol-4-laurylether	818100032	1
Spinnrad/Phönix	Macrogol-4-laurylether	818400032	2
Spinnrad/Phönix	Macrogol-4-laurylether	8211400032	1
Spinnrad/Sanacorp	Macrogol-4-laurylether	1014400032	4
Spinnrad/Sanacorp	Macrogol-4-laurylether	1019400031	2
Spinnrad/Sanacorp	Macrogol-4-laurylether	101940031	1
Spinnrad/Sanacorp	Macrogol-4-laurylether	218400031	2
Spinnrad/Sanacorp	Macrogol-4-laurylether	314400031	2
Spinnrad/Sanacorp	Macrogol-4-laurylether	422400031	1
Spinnrad/Sanacorp	Macrogol-4-laurylether	715400031	2
Spinnrad/Spangro	Macrogol-4-laurylether	818400032	1
Spinnrad	Macrogol-4-laurylether	1014400032	3
Spinnrad	Macrogol-4-laurylether	101440032	1
spinnrad	Macrogol-4-laurylether	1019400031	1
Spinnrad	Macrogol-4-laurylether	1019400031	6
Spinnrad	Macrogol-4-laurylether	1111400032	2
Spinnrad	Macrogol-4-laurylether	111140032	1
Spinnrad	Macrogol-4-laurylether	11B11-N151110400032	1
Spinnrad	Macrogol-4-laurylether	12124000321	5
spinnrad	Macrogol-4-laurylether	1213400033	1
Spinnrad	Macrogol-4-laurylether	1213400033	2
Spinnrad	Macrogol-4-laurylether	121400031	3
spinnrad	Macrogol-4-laurylether	1214000321	1
Spinnrad	Macrogol-4-laurylether	13400032	1
spinnrad	Macrogol-4-laurylether	16400031	1
Spinnrad	Macrogol-4-laurylether	21800031	1
Spinnrad	Macrogol-4-laurylether	218400031	9
spinnrad	Macrogol-4-laurylether	314400031	1
Spinnrad	Macrogol-4-laurylether	314400031	1
Spinnrad	Macrogol-4-laurylether	316400031	6
Spinnrad	Macrogol-4-laurylether	413400031	4
Spinnrad	Macrogol-4-laurylether	417400031	11
Spinnrad	Macrogol-4-laurylether	41740031	1
Spinnrad	Macrogol-4-laurylether	422400031	3
Spinnrad	Macrogol-4-laurylether	42240031/30	1
spinnrad	Macrogol-4-laurylether	512400031	1
Spinnrad	Macrogol-4-laurylether	512400031	2
Spinnrad	Macrogol-4-laurylether	71540000311	1
spinnrad	Macrogol-4-laurylether	715400031	2
Spinnrad	Macrogol-4-laurylether	715400031	6
Spinnrad	Macrogol-4-laurylether	725400031	1
Spinnrad	Macrogol-4-laurylether	818400032	8
Spinnrad	Macrogol-4-laurylether	81840032	1
spinnrad	Macrogol-4-laurylether	821400032	1
Spinnrad	Macrogol-4-laurylether	821400032	2
Spinnrad	Macrogol-4-laurylether	823400031	1
spinnrad-Noweda	Macrogol-4-laurylether	218400031	1
Spinrad	Macrogol-4-laurylether	821400032	1
Spinnrad	Macrogol-4-laurylether	21840031	1
Stadtapotheke Glauchau	Macrogolglycerolhydroxystearat	19040305	1
Standgefäß Apotheke,...	Lauromacrogol 400	16E18-B04-328582	1
Stumpf/gepepharm	Lauromacrogol 400	110408	1
Taoasis	Lauromacrogol 400	17250901	1
VDL;7.75EUR; 30.09.2015	Macrogol-4-laurylether	15041801	1
Wiesen Apotheke	Lauromacrogol 400	24001791002	1
Wissel	Lauromacrogol 400	14-1414	1

- 395 242 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 64 709 Chargen von 343 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Macrogol-4-laurylether* / *Lauromacrogol 400* / *Macrogolglycerolhydroxystearat 40* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Macrogol-4-laurylether* / *Lauromacrogol 400* / *Macrogolglycerolhydroxystearat 40* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	978	0	68 805
Typ B	0	1211	3	156 121
Typ C	0	11 464	345	395 242

Die Substanz/Substanzgruppe *Macrogol-4-laurylether* / *Lauromacrogol 400* / *Macrogolglycerolhydroxystearat 40* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 99,3865 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9728 %)	99,7529 % (> 99,5058 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	97,0785 % (> 97,0531 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenzproben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30594	32283	2,80	18,35
30765	30765	0,00	21,70
31025	32283	1,98	18,94
31372	31372	0,00	24,20
31381	31381	0,00	22,65
31625	31625	0,00	27,03
31768	31768	0,00	20,50

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Proben-ID	Referenz- proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
32283	32283	0,00	21,71
32816	32816	0,00	13,02
33216	31381	7,58	19,99
35020	35020	0,00	24,60
35140	31625	2,98	25,99
35141	31381	10,69	26,28
35150	31768	2,00	17,77
35464	35582	3,38	22,56
35582	35582	0,00	20,49
35737	31381	11,83	26,72
36039	36039	0,00	13,16
36576	35582	2,59	15,09
36981	31381	6,97	24,72
37932	37932	0,00	12,07
38620	38620	0,00	15,28
38626	38626	0,00	26,13

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Macrogol-8-stearat Typ I
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30554-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Macrogol-8-stearat Typ I; Polyäthylenglycol-8-stearat

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Macrogol-8-stearat Typ I* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Macrogol-8-stearat Typ I	7	8	65

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Macrogol-8-stearat Typ I* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

- [Submodell 10](#)

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Macrogol-8-stearat Typ I* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Polysorbat 60	9,85	13,74
Macrogol-20-glycerolmonostearat Typ II	15,53	18,61
Macrogolglycerolhydroxystearat	19,63	37,03
Polysorbat 80	20,06	26,09
Lauromacrogol 400	22,69	24,00
Cetiol® HE	22,74	—
Macrogolsalbe	25,80	—
Polysorbat 20	29,31	56,98
Macrogol-4-laurylether	29,85	24,99
Macrogolglycerolricinoleat	30,29	40,57
Hydrophile Salbe DAB	36,34	—
Pasta Cordes®	37,62	—
Permethrin 25% Rezepturkonzentrat	37,91	—
Macrogol 300	45,48	—
Weiche Creme	47,67	—
Softisan® 649	50,89	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Macrogol-8-stearat Typ I* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Macrogol-8-stearat Typ I* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Macrogol-8-stearat Typ I	13077501	31165	40	1407187
Caelo	Macrogol-8-stearat Typ I	13324506	31453	40	AR-15-FG-001640-01
Caelo	Macrogol-8-stearat Typ I	172186	33717	40	20170906*
Caelo	Macrogol-8-stearat Typ I	173095	33900	40	20180111*

fortgesetzt auf folgender Seite

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Macrogol-8-stearat Typ I	192346	34708	40	20191010*
Caelo	Macrogol-8-stearat Typ I	20004032	35278	40	20210205*
Caelo	Macrogol-8-stearat Typ I	22001154	36309	40	20220504*

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 280 Spektren von 7 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Macrogol-8-stearat Typ I*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 7 verschiedenen Chargen.
- 69 503 Spektren aus insgesamt 1452 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 344 Spektren von 9 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Macrogol-8-stearat Typ I*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 8 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Macrogol-8-stearat Typ I	162302	32339	40
Caelo	Macrogol-8-stearat Typ I	182402	34339	40
Caelo	Macrogol-8-stearat Typ I	21002410	35838	50
Caelo	Macrogol-8-stearat Typ I	23000748	37448	40
Caelo	Macrogol-8-stearat Typ I	22003876	37449	30
Caelo	Macrogol-8-stearat Typ I	23002242	37957	40
Caelo	Macrogol-8-stearat Typ I	24001012	38501	40
Caelo	Macrogol-8-stearat Typ I	25001159	39150	24
Caelo	Macrogol-8-stearat Typ I	162302	32701	40

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

- 157111 Spektren aus insgesamt 4500 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 299 Spektren von 168 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Macrogol-8-stearat Typ I*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 65 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
AHD	Macrogol-8-stearat Typ I	22002292005	1
	Macrogol-8-stearat Typ I	22003876002	5
	Macrogol-8-stearat Typ I	22003876009	3
	Macrogol-8-stearat Typ I	23000748005	2
	Macrogol-8-stearat Typ I	23003511002	1
	Macrogol-8-stearat Typ I	23003511005	5
	Macrogol-8-stearat Typ I	24001012001	1
	Macrogol-8-stearat Typ I	24001012006	1
	Macrogol-8-stearat Typ I	22003876002	1
	Macrogol-8-stearat Typ I	22002292005	1
	Macrogol-8-stearat Typ I	22002292005	1
	Macrogol-8-stearat Typ I	22003876002	1
	Macrogol-8-stearat Typ I	23003511005	1
	Macrogol-8-stearat Typ I	24001012001	1
	Macrogol-8-stearat Typ I	16230202	1
	Macrogol-8-stearat Typ I	16230202	1
	Macrogol-8-stearat Typ I	12125404	1
	Macrogol-8-stearat Typ I	12E24-N07	1
	Macrogol-8-stearat Typ I	12H23-N02	1
	Macrogol-8-stearat Typ I	13304501	1
Caelo	Macrogol-8-stearat Typ I	13324501	2
	Macrogol-8-stearat Typ I	13324504	4
	Macrogol-8-stearat Typ I	13324506	2
	Macrogol-8-stearat Typ I	14074603	2
	Macrogol-8-stearat Typ I	15249601	5
	Macrogol-8-stearat Typ I	153773	1
	Macrogol-8-stearat Typ I	15377301	13
	Macrogol-8-stearat Typ I	15377305	5
	Macrogol-8-stearat Typ I	16063202	11
	Macrogol-8-stearat Typ I	16063205	3
	Macrogol-8-stearat Typ I	16230202	7
	Macrogol-8-stearat Typ I	1721602	1
	Macrogol-8-stearat Typ I	17218602	20
	Macrogol-8-stearat Typ I	17309502	4
	Macrogol-8-stearat Typ I	17309504	24
	Macrogol-8-stearat Typ I	17309504P-180827-6	1
	Macrogol-8-stearat Typ I	17309504P-181228-2	1
	Macrogol-8-stearat Typ I	17309504P-190308-3	1
	Macrogol-8-stearat Typ I	17309504P-190502-2	1
	Macrogol-8-stearat Typ I	17309505	1
	Macrogol-8-stearat Typ I	18240202	11

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Macrogol-8-stearat Typ I	18240202P-190624-7	1
Caelo	Macrogol-8-stearat Typ I	18240202P-190718-3	1
Caelo	Macrogol-8-stearat Typ I	18240206	3
Caelo	Macrogol-8-stearat Typ I	18240206P-190926-5	1
Caelo	Macrogol-8-stearat Typ I	19234602	8
Caelo	Macrogol-8-stearat Typ I	19234602P-191115-4	1
Caelo	Macrogol-8-stearat Typ I	19234602P-191227-3	1
Caelo	Macrogol-8-stearat Typ I	19234602P-191230-2	1
Caelo	Macrogol-8-stearat Typ I	19234603	15
Caelo	Macrogol-8-stearat Typ I	19234603P-200217-7	1
Caelo	Macrogol-8-stearat Typ I	19234603P-200326-7	1
Caelo	Macrogol-8-stearat Typ I	19234603P-200709-6	1
Caelo	Macrogol-8-stearat Typ I	19234603P-200727-4	1
Caelo	Macrogol-8-stearat Typ I	192908002	9
Caelo	Macrogol-8-stearat Typ I	20004032002	8
Caelo	Macrogol-8-stearat Typ I	20004032005	5
Caelo	Macrogol-8-stearat Typ I	2004032002	1
Caelo	Macrogol-8-stearat Typ I	21002410004	2
Caelo	Macrogol-8-stearat Typ I	22001154004	8
Caelo	Macrogol-8-stearat Typ I	22002292003	1
Caelo	Macrogol-8-stearat Typ I	22002292005	3
Caelo	Macrogol-8-stearat Typ I	2202292005	1
Caelo	Macrogol-8-stearat Typ I	23000748005	1
Caelo	Macrogol-8-stearat Typ I	T30911	1
Caeol	Macrogol-8-stearat Typ I	15249601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol-8-stearat Typ I	20004032002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol-8-stearat Typ I	19234602	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol-8-stearat Typ I	22001154004	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Macrogol-8-stearat Typ I	20004032002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Macrogol-8-stearat Typ I	22002292003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol-8-stearat Typ I	19234602	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol-8-stearat Typ I	13077505	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol-8-stearat Typ I	17309504	2
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol-8-stearat Typ I	19234602	2
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol-8-stearat Typ I	19234603	3
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol-8-stearat Typ I	192908002	7
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol-8-stearat Typ I	20004032002	7
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol-8-stearat Typ I	20004032003	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol-8-stearat Typ I	20004032005	5
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol-8-stearat Typ I	2001154004	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol-8-stearat Typ I	21002410004	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol-8-stearat Typ I	22001154004	2
Caesar & Loretz Hild...	Macrogol-8-stearat Typ I	19234602	1
Fagron	Macrogol-8-stearat Typ I	1115M-03130	1
Fagron	Macrogol-8-stearat Typ I	11K04-N06	1
Fagron	Macrogol-8-stearat Typ I	12E24-N07	1
Fagron	Macrogol-8-stearat Typ I	13H08-N04	1
Fagron	Macrogol-8-stearat Typ I	14A17-B08-290544	2
Fagron	Macrogol-8-stearat Typ I	14H04-B01-298920	1
Fagron	Macrogol-8-stearat Typ I	1515Q-03130	1
Fagron	Macrogol-8-stearat Typ I	15D24-B99-307080	1
Fagron	Macrogol-8-stearat Typ I	T30911	1
Fagron	Macrogol-8-stearat Typ I	T32431	1
fielig	Macrogol-8-stearat Typ I	22003876002	1
Gehe	Macrogol-8-stearat Typ I	15377301	1
Gehe	Macrogol-8-stearat Typ I	16063202	1
Gehe	Macrogol-8-stearat Typ I	22001154004	1
Gehe	Macrogol-8-stearat Typ I	22003876002	1
Gehe	Macrogol-8-stearat Typ I	23000748005	1
Kehr	Macrogol-8-stearat Typ I	17309504	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Macrogol-8-stearat Typ I	17309504	1
Noweda	Macrogol-8-stearat Typ I	18240202	1
Noweda	Macrogol-8-stearat Typ I	22002292005	1
Noweda	Macrogol-8-stearat Typ I	22003876002	1
Phoenix	Macrogol-8-stearat Typ I	17309504	1
Phönix	Macrogol-8-stearat Typ I	13324501	1
sana	Macrogol-8-stearat Typ I	13077505	1
Sanacorp	Macrogol-8-stearat Typ I	15D24-B99-307080	1
Sanacorp	Macrogol-8-stearat Typ I	17309504	1
Sanacorp	Macrogol-8-stearat Typ I	22001154004	1
Sanacorp	Macrogol-8-stearat Typ I	22002292003	1
Sanacorp	Macrogol-8-stearat Typ I	23000748005	2
Sanacorp	Macrogol-8-stearat Typ I	24001012001	1

- 406 752 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 220 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierungsspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang C* aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Macrogol-8-stearat Typ I* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Macrogol-8-stearat Typ I* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	280	0	69 503
Typ B	0	344	0	157 111
Typ C	0	294	5	406 752

Die Substanz/Substanzgruppe *Macrogol-8-stearat Typ I* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 97,8571 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 98,2558 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	98,3278 % (> 97,3244 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig

geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31165	31165	0,00	26,59
31453	31453	0,00	29,01
33717	33717	0,00	36,00
33900	33900	0,00	26,72
34708	34708	0,00	32,17
35278	35278	0,00	29,34
36309	36309	0,00	27,21

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Macroglycerolricinoleat
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	10004582-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Macroglycerolricinoleat; Cremophor[®] EL; Kolliphor[®] EL; Macrogol-1500-glycerolricinoleat; Macrogol-35-glycerolricinoleat; Macroglyceroli ricinoleas; Poloxyaethylenglycerinum triricinoleinicum 35

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Macroglycerolricinoleat* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Macroglycerolricinoleat	8	6	83

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Macrogolglycerolricinoleat* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

- [Submodell 10](#)

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Macrogolglycerolricinoleat* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Polysorbat 80	7,70	11,14
Cetiol® HE	17,51	–
Macrogol-8-stearat Typ I	20,45	28,18
Polysorbat 60	24,93	25,24
Polysorbat 20	26,03	32,22
Macrogol-20-glycerolmonostearat Typ II	26,38	22,66
Macrogolglycerolhydroxystearat	31,21	17,45
Lauromacrogol 400	35,86	29,95
Macrogolsalbe	39,22	–
Macrogol-4-laurylether	41,31	34,33
Permethrin 25% Rezepturkonzentrat	41,57	–
Pasta Cordes®	42,60	–
Hydrophile Salbe DAB	43,08	–
Softisan® 649	45,79	–
Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	55,72	–

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Macrogolglycerolricinoleat* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Macrogolglycerolricinoleat* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Macrogolglycerolricinoleat	13272708	31368	39	1505503
Caelo	Macrogolglycerolricinoleat	161303	32297	40	20160523*
Caelo	Macrogolglycerolricinoleat	22004120001	36984	40	20230130
Caelo	Macrogolglycerolricinoleat	24001461	38482	40	20240724*
Caelo	Macrogolglycerolricinoleat	24001461002	38746	40	20240724

fortgesetzt auf folgender Seite

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Fagron	Macrogolglycerolricinoleat	12E29-N02	30766	60	20120612
Fagron	Macrogolglycerolricinoleat	12H08-N01	31015	40	20120827
Fagron	Macrogolglycerolricinoleat	22L01-T01-095980	37400	40	231105779

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 339 Spektren von 8 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Macrogolglycerolricinoleat*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 8 verschiedenen Chargen.
- 69 444 Spektren aus insgesamt 1451 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 240 Spektren von 6 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Macrogolglycerolricinoleat*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 6 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Macrogolglycerolricinoleat	161545	32338	40
Caelo	Macrogolglycerolricinoleat	172238	33707	40
Caelo	Macrogolglycerolricinoleat	21003121003	36046	40
Caelo	Macrogolglycerolricinoleat	23003234	38223	40
Caelo	Macrogolglycerolricinoleat	24002881	38924	40
Fagron	Macrogolglycerolricinoleat	20129-T01-083604	35463	40

- 157 215 Spektren aus insgesamt 4502 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 232 Spektren von 155 *Apo-Ident*-Kunden aus 86 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Macroglycerolricinoleat*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 83 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Macroglycerolricinoleat	22004120001	8
	Macroglycerolricinoleat	22004120003	4
	Macroglycerolricinoleat	22L01-T01-095980	9
	Macroglycerolricinoleat	23003234002	6
	Macroglycerolricinoleat	24001461002	1
	Macroglycerolricinoleat	24001461004	6
	Macroglycerolricinoleat	24001461005	1
	Macroglycerolricinoleat	24001461006	6
	Macroglycerolricinoleat	24002881002	1
BASF Chem trade GmbH...	Macroglycerolricinoleat	13B08-N03	1
Caelo	Macroglycerolricinoleat	13F12-N17	2
Caelo	Macroglycerolricinoleat	14195501	1
Caelo	Macroglycerolricinoleat	15312307	2
Caelo	Macroglycerolricinoleat	16130304	2
Caelo	Macroglycerolricinoleat	16154501	3
Caelo	Macroglycerolricinoleat	16154504	2
Caelo	Macroglycerolricinoleat	17137302	3
Caelo	Macroglycerolricinoleat	17223802	2
Caelo	Macroglycerolricinoleat	17348302	5
Caelo	Macroglycerolricinoleat	17348304	3
Caelo	Macroglycerolricinoleat	18216902	7
Caelo	Macroglycerolricinoleat	18216906	3
Caelo	Macroglycerolricinoleat	18216908	2
Caelo	Macroglycerolricinoleat	19143603	5
Caelo	Macroglycerolricinoleat	19143605	5
Caelo	Macroglycerolricinoleat	19153603	1
Caelo	Macroglycerolricinoleat	192835003	3
Caelo	Macroglycerolricinoleat	192835005	2
Caelo	Macroglycerolricinoleat	192835055	1
Caelo	Macroglycerolricinoleat	20002306001	10
Caelo	Macroglycerolricinoleat	20002306004	5
Caelo	Macroglycerolricinoleat	20004096001	2
Caelo	Macroglycerolricinoleat	21000300001	4
Caelo	Macroglycerolricinoleat	21000300004	2
Caelo	Macroglycerolricinoleat	21000300006	2
Caelo	Macroglycerolricinoleat	21003121003	5
Caelo	Macroglycerolricinoleat	22004120003	1
Caelo	Macroglycerolricinoleat	3017I-01307	1
Caelo	Macroglycerolricinoleat	318A-01307	1
Caelo	Macroglycerolricinoleat	44242575L0	1
Caelo	Macroglycerolricinoleat	6101806	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Macroglycerolricinoleat	20004096001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macroglycerolricinoleat	18216906	1
Caesar & Loretz GmbH	Macroglycerolricinoleat	18216908	1
Caesar & Loretz GmbH	Macroglycerolricinoleat	19143603	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolglycerolricinoleat	19143605	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolglycerolricinoleat	192835003	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolglycerolricinoleat	20002306001	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolglycerolricinoleat	20002306004	4
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolglycerolricinoleat	20004096001	4
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolglycerolricinoleat	21000300001	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolglycerolricinoleat	21000300004	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolglycerolricinoleat	21003121003	3
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolglycerolricinoleat	21003121007	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolglycerolricinoleat	22003360002	1
Caesar & Loretz	Macrogolglycerolricinoleat	20004096001	1
E-plus	Macrogolglycerolricinoleat	18C16-B03-347906	1
Fa.Phönix	Macrogolglycerolricinoleat	22003360002	1
Fagro/Sanacorp	Macrogolglycerolricinoleat	18C16-B03	1
Fagron	Macrogolglycerolricinoleat	12G02-N11	1
Fagron	Macrogolglycerolricinoleat	13B08-N03	2
Fagron	Macrogolglycerolricinoleat	13B08-No3	1
Fagron	Macrogolglycerolricinoleat	13B28-N01	1
Fagron	Macrogolglycerolricinoleat	13E13-N11	1
Fagron	Macrogolglycerolricinoleat	13J24-B03-287433	2
Fagron	Macrogolglycerolricinoleat	13J24-B03-296052	1
Fagron	Macrogolglycerolricinoleat	14L08B04	1
Fagron	Macrogolglycerolricinoleat	14L08-B04	1
Fagron	Macrogolglycerolricinoleat	14L08-B04-302328	1
Fagron	Macrogolglycerolricinoleat	15086347G0	1
Fagron	Macrogolglycerolricinoleat	16B08B01	1
Fagron	Macrogolglycerolricinoleat	16B08-B01-322893	1
Fagron	Macrogolglycerolricinoleat	16B08-B01-328228	1
Fagron	Macrogolglycerolricinoleat	17J10B02	1
Fagron	Macrogolglycerolricinoleat	17J10-B02-340819	4
Fagron	Macrogolglycerolricinoleat	17J10-B02-342613	1
Fagron	Macrogolglycerolricinoleat	17J10-B02-343252	4
Fagron	Macrogolglycerolricinoleat	18C16-B03-347906	4
Fagron	Macrogolglycerolricinoleat	18C16-B03-347906	1
Fagron	Macrogolglycerolricinoleat	18K01-B04	3
Fagron	Macrogolglycerolricinoleat	18K01-B04-360487	1
Fagron	Macrogolglycerolricinoleat	18K01-B04-360489	1
Fagron	Macrogolglycerolricinoleat	19A28-B03	1
Fagron	Macrogolglycerolricinoleat	19A28-B03-360510	1
Fagron	Macrogolglycerolricinoleat	19A28-B03-362627	3
Fagron	Macrogolglycerolricinoleat	20I29-T01-083604	2
Fagron	Macrogolglycerolricinoleat	20I29-T01-083604	1
Fagron	Macrogolglycerolricinoleat	21000300001	1
Fagron	Macrogolglycerolricinoleat	2110-T02-093882	1
Fagron	Macrogolglycerolricinoleat	21C25-T11-083605	2
Fagron	Macrogolglycerolricinoleat	21L10-T02-093882	1
Fagron	Macrogolglycerolricinoleat	22L01-T01-095980	1
Fagron	Macrogolglycerolricinoleat	20I29-T01-083604	1
Fagron	Macrogolglycerolricinoleat	3242	1
Fagron	Macrogolglycerolricinoleat	48464447G0	1
Fagron	Macrogolglycerolricinoleat	577847G0	1
Fagron	Macrogolglycerolricinoleat	67100156P0	1
Fagron	Macrogolglycerolricinoleat	84056475L0	1
Fagron	Macrogolglycerolricinoleat	91218124U0	1
Fagron	Macrogolglycerolricinoleat	T01_0959800	1
Fagron	Macrogolglycerolricinoleat	T02-0938802	1
Fargon/Phönix	Macrogolglycerolricinoleat	18K01-B04-355946	1
gehe	Macrogolglycerolricinoleat	24002881002	1
Holdermann	Macrogolglycerolricinoleat	23003234002	1
Jenne	Macrogolglycerolricinoleat	21000300006	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Nachprüfung von Juni 2018	Macrogolglycerolricinoleat	13J24-B03-269052	1
Noweda	Macrogolglycerolricinoleat	22004120001	1
Noweda	Macrogolglycerolricinoleat	22L01-T01-095980	1
Phoenix	Macrogolglycerolricinoleat	18C16-B03-353773	1
Phoenix	Macrogolglycerolricinoleat	73353136W0	1
Phönix	Macrogolglycerolricinoleat	16B08-B01-328228	1
Sanacorp	Macrogolglycerolricinoleat	18216906	1
Sanacorp	Macrogolglycerolricinoleat	22L01-T01-095980	1
Sanacorp	Macrogolglycerolricinoleat	23003234002	1
Sanacorp	Macrogolglycerolricinoleat	24001461006	1

- 406 819 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 202 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang C* aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Macrogolglycerolricinoleat* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Macrogolglycerolricinoleat* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	339	0	69 444
Typ B	0	240	0	157 215
Typ C	0	232	0	406 819

Die Substanz/Substanzgruppe *Macrogolglycerolricinoleat* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 98,2301 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 97,5000 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	100,0000 % (> 97,4138 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz- proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30766	32297	2,43	17,27
31015	32297	4,97	16,91
31368	31368	0,00	18,51
32297	32297	0,00	17,91
36984	31368	5,52	14,72
37400	37400	0,00	13,91
38482	38482	0,00	36,80
38746	38482	7,19	39,52

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Macrogolsalbe
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30465-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Macrogolsalbe; Macrogoli unguentum DAC; Macrogolsalbe DAC; Unguentum Polyäthylenglycoli

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Macrogolsalbe* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Macrogolsalbe	9	34	137

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Macrogolsalbe* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Macrogolsalbe* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Macrogol 400	33,92	–
Macrogol 300	46,93	–
Polysorbat 20	89,44	–

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Macrogolsalbe* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Macrogolsalbe* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Macrogolsalbe	13002502	31004	40	20130108
Caelo	Macrogolsalbe	13177801	31247	40	1405327
Caelo	Macrogolsalbe	14078601	31442	40	20140321
Caelo	Macrogolsalbe	13177801	31486	40	20130709
Caelo	Macrogolsalbe	153838	31989	60	20151117*
Caelo	Macrogolsalbe	162577	32493	40	20160928*
Caelo	Macrogolsalbe	162578	32494	40	20160928*
Caelo	Macrogolsalbe	172237	33751	40	20170828*
Caelo	Macrogolsalbe	190510	34531	40	20190325*
Caelo	Macrogolsalbe	190511	34532	40	20190325*

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 420 Spektren von 10 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Macrogolsalbe*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 9 verschiedenen Chargen.
- 69 363 Spektren aus insgesamt 1450 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 1020 Spektren von 34 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Macrogolsalbe*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 34 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Macrogolsalbe	182006	34257	40
Caelo	Macrogolsalbe	182587	34357	40
Caelo	Macrogolsalbe	20001522	34965	40
Caelo	Macrogolsalbe	20002367	35109	40
Caelo	Macrogolsalbe	21000675	35337	40
Caelo	Macrogolsalbe	21000676	35338	40
Caelo	Macrogolsalbe	21001140	35339	40
Caelo	Macrogolsalbe	21001538	35524	50
Caelo	Macrogolsalbe	21003002	35924	40
Caelo	Macrogolsalbe	21004043	35925	40
Caelo	Macrogolsalbe	22000371	36150	40
Caelo	Macrogolsalbe	22001296	36528	40
Caelo	Macrogolsalbe	22002036	36529	40
Caelo	Macrogolsalbe	22002674	36668	40
Caelo	Macrogolsalbe	22002675	36669	10
Caelo	Macrogolsalbe	22002676	36670	10
Caelo	Macrogolsalbe	23000070	36923	40
Caelo	Macrogolsalbe	23000072	36924	10
Caelo	Macrogolsalbe	23000071	37366	10
Caelo	Macrogolsalbe	23001138	37714	40
Caelo	Macrogolsalbe	23001139	37715	10
Caelo	Macrogolsalbe	23001140	37716	10
Caelo	Macrogolsalbe	23002741	38092	40
Caelo	Macrogolsalbe	23002742	38093	10
Caelo	Macrogolsalbe	23002743	38094	10

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Macrogolsalbe	24000290	38265	40
Caelo	Macrogolsalbe	24000291	38266	10
Caelo	Macrogolsalbe	24000686	38267	10
Caelo	Macrogolsalbe	24001639	38505	40
Caelo	Macrogolsalbe	24001923	38639	40
Caelo	Macrogolsalbe	24002858	38787	40
Caelo	Macrogolsalbe	25000501	38960	40
Caelo	Macrogolsalbe	25001024	39138	24
Caelo	Macrogolsalbe	25001855	39142	6

- 156 435 Spektren aus insgesamt 4474 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 942 Spektren von 385 *Apo-Ident*-Kunden aus 141 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Macrogolsalbe*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 137 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Macrogolsalbe	18200702	1
	Macrogolsalbe	21000675001	1
	Macrogolsalbe	220002675001	1
	Macrogolsalbe	22002675001	3
	Macrogolsalbe	22002675002	1
	Macrogolsalbe	23000071001	7
	Macrogolsalbe	23000071002	9
	Macrogolsalbe	23001138001	14
	Macrogolsalbe	23001139001	14
	Macrogolsalbe	2300272741001	1
	Macrogolsalbe	23002741001	9
	Macrogolsalbe	23002742001	12
	Macrogolsalbe	24000291001	6
	Macrogolsalbe	24000683001	1
	Macrogolsalbe	24000686001	22
	Macrogolsalbe	24001639003	3
	Macrogolsalbe	24001639004	11
	Macrogolsalbe	24001923002	3
	Macrogolsalbe	24001923003	4
	Macrogolsalbe	24002858002	1
	Macrogolsalbe	24002858003	1
	Macrogolsalbe	24002858004	5
	Macrogolsalbe	25000501001	2
	Macrogolsalbe	Caelo	1
Alliance Health Care	Macrogolsalbe	24001923003	1
Alliance Healthcare	Macrogolsalbe	19278701	1
alliance	Macrogolsalbe	24000686001	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Alliance	Macrogolsalbe	24002858004	2
Anzag/	Macrogolsalbe	12261402	2
Anzag	Macrogolsalbe	12117202	1
Anzag	Macrogolsalbe	240423(23002742001)	1
Anzag	Macrogolsalbe	241205(24000686001)	1
apomix	Macrogolsalbe	16314502	1
Bahnhof-Apothek/Bahn...	Macrogolsalbe	3418A-07196	1
Bombastus	Macrogolsalbe	13177801	1
Bombastus	Macrogolsalbe	17319301	1
Caelo	Macrogolsalbe	1012A-02834	1
Caelo	Macrogolsalbe	10166302	1
Caelo	Macrogolsalbe	11277702	1
Caelo	Macrogolsalbe	11727601	1
Caelo	Macrogolsalbe	12117202	2
Caelo	Macrogolsalbe	12179102	2
Caelo	Macrogolsalbe	12261403	2
Caelo	Macrogolsalbe	12353501	7
Caelo	Macrogolsalbe	12353502	4
Caelo	Macrogolsalbe	13002502	8
Caelo	Macrogolsalbe	13002505	1
Caelo	Macrogolsalbe	13002601	1
Caelo	Macrogolsalbe	13002602	4
Caelo	Macrogolsalbe	13177701	1
Caelo	Macrogolsalbe	13177702	3
Caelo	Macrogolsalbe	13177801	6
Caelo	Macrogolsalbe	13275302	1
Caelo	Macrogolsalbe	13324901	1
Caelo	Macrogolsalbe	13324902	2
Caelo	Macrogolsalbe	14012201	6
Caelo	Macrogolsalbe	14078601	9
Caelo	Macrogolsalbe	14078701	1
Caelo	Macrogolsalbe	1418E-02834	1
Caelo	Macrogolsalbe	14219801	3
Caelo	Macrogolsalbe	14219802	4
Caelo	Macrogolsalbe	14336301	8
Caelo	Macrogolsalbe	14336302	5
Caelo	Macrogolsalbe	15170602	5
Caelo	Macrogolsalbe	15170701	6
Caelo	Macrogolsalbe	151707107	1
Caelo	Macrogolsalbe	15383802	4
Caelo	Macrogolsalbe	15383902	2
Caelo	Macrogolsalbe	16062001	2
Caelo	Macrogolsalbe	16062002	2
Caelo	Macrogolsalbe	16062003	8
Caelo	Macrogolsalbe	16092003	1
Caelo	Macrogolsalbe	16186301	18
Caelo	Macrogolsalbe	16186302	2
Caelo	Macrogolsalbe	16186401	3
Caelo	Macrogolsalbe	16257801	6
Caelo	Macrogolsalbe	16257802	5
Caelo	Macrogolsalbe	16314502	15
Caelo	Macrogolsalbe	170619181	1
Caelo	Macrogolsalbe	17063901	8
Caelo	Macrogolsalbe	171276	1
Caelo	Macrogolsalbe	17127601	36
Caelo	Macrogolsalbe	17127601/5579	1
Caelo	Macrogolsalbe	17319301	10
Caelo	Macrogolsalbe	17319302	12
Caelo	Macrogolsalbe	1731931	1
Caelo	Macrogolsalbe	18051801	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Macrogolsalbe	18057501	1
Caelo	Macrogolsalbe	18057701	45
Caelo	Macrogolsalbe	18057801	10
Caelo	Macrogolsalbe	18111706	1
Caelo	Macrogolsalbe	18200701	12
Caelo	Macrogolsalbe	18200702	15
Caelo	Macrogolsalbe	19004701	9
Caelo	Macrogolsalbe	19051001	31
Caelo	Macrogolsalbe	19051002	6
Caelo	Macrogolsalbe	19071305	1
Caelo	Macrogolsalbe	1917301	1
Caelo	Macrogolsalbe	1917302	2
Caelo	Macrogolsalbe	19177301	5
Caelo	Macrogolsalbe	19177302	12
Caelo	Macrogolsalbe	19278701	25
Caelo	Macrogolsalbe	19278802	15
Caelo	Macrogolsalbe	2(16186301)	1
Caelo	Macrogolsalbe	200001523001	1
Caelo	Macrogolsalbe	20001522001	24
Caelo	Macrogolsalbe	20001523001	27
Caelo	Macrogolsalbe	2000152301	1
Caelo	Macrogolsalbe	200033775001	1
Caelo	Macrogolsalbe	20003775001	8
Caelo	Macrogolsalbe	20003775003	4
Caelo	Macrogolsalbe	20011523001	1
Caelo	Macrogolsalbe	2001523001	1
Caelo	Macrogolsalbe	21000675001	25
Caelo	Macrogolsalbe	21000676001	12
Caelo	Macrogolsalbe	21001937002	6
Caelo	Macrogolsalbe	21001937003	3
Caelo	Macrogolsalbe	21003002001	6
Caelo	Macrogolsalbe	2100403001	1
Caelo	Macrogolsalbe	21004043001	10
Caelo	Macrogolsalbe	22000371002	1
Caelo	Macrogolsalbe	22001296002	4
Caelo	Macrogolsalbe	22001296004	7
Caelo	Macrogolsalbe	22001296004cae	1
Caelo	Macrogolsalbe	22002036002	6
Caelo	Macrogolsalbe	22002036003	1
Caelo	Macrogolsalbe	22002675001	7
Caelo	Macrogolsalbe	22051304	1
Caelo	Macrogolsalbe	221117(22002036002)	1
Caelo	Macrogolsalbe	23000071002	1
Caelo	Macrogolsalbe	23002741001	1
Caelo	Macrogolsalbe	23002742001	3
Caelo	Macrogolsalbe	2817E-02834	1
Caelo	Macrogolsalbe	29111202	1
Caelo	Macrogolsalbe	312E-02834	1
Caelo	Macrogolsalbe	3315A-02834	1
Caelo	Macrogolsalbe	3516I-02834	1
Caelo	Macrogolsalbe	3518M-02834	1
Caelo	Macrogolsalbe	4511M-02834	1
Caelo	Macrogolsalbe	4617M02834	1
Caelo	Macrogolsalbe	4717Q-02834	1
Caelo	Macrogolsalbe	6031507	1
Caelo	Macrogolsalbe	6091202	1
Caelo	Macrogolsalbe	8921567	1
Caelo	Macrogolsalbe	9051001	1
Caeolo/Gehe	Macrogolsalbe	1731902	1
Caeolo/Gehe	Macrogolsalbe	18200701	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Lorenz GmbH	Macrogolsalbe	19051001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolsalbe	19051001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolsalbe	18057701	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolsalbe	19051001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolsalbe	20001523001	2
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Macrogolsalbe	20003775003	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Macrogolsalbe	22001296004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolsalbe	20003775003	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Macrogolsalbe	19051002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Macrogolsalbe	24000291001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Macrogolsalbe	24001639004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolsalbe	20001523001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolsalbe	19051001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolsalbe	22001296002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolsalbe	22002675002	3
Caesar & Loretz GmbH/K	Macrogolsalbe	20003775003	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Macrogolsalbe	21000676001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolsalbe	18200701	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolsalbe	19051001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolsalbe	19278701	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogolsalbe	22001296002	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolsalbe	14078601	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolsalbe	14336301	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolsalbe	18200701	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolsalbe	18200702	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolsalbe	19004701	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolsalbe	19051001	5
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolsalbe	19177301	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolsalbe	19177302	2
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolsalbe	19278701	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolsalbe	1927880	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolsalbe	19278802	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolsalbe	20001522001	5
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolsalbe	20001523001	13
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolsalbe	20003775001	2
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolsalbe	20003775003	4
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolsalbe	21000675001	4
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolsalbe	21000676001	2
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolsalbe	21001937002	2
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolsalbe	21001937003	4
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolsalbe	21003002001	3
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolsalbe	21004043001	5
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolsalbe	22000371002	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolsalbe	22001296001	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolsalbe	22001296004	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolsalbe	22002036002	7
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolsalbe	22002675001	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolsalbe	22002675002	4
Caesar & Loretz GmbH	Macrogolsalbe	23000071002	3
Caesar & Loretz Hilden	Macrogolsalbe	18200702	1
Caesar & Loretz Hilden	Macrogolsalbe	19278701	1
Caesar & Loretz/Gehe	Macrogolsalbe	20003775003	2
Caesar & Loretz	Macrogolsalbe	18057701	1
Caesar & Loretz	Macrogolsalbe	18057801	1
Caesar&Lorenz	Macrogolsalbe	20003775003	1
Cealo/Gehe	Macrogolsalbe	17127601	1
cesar&lorenz/Phönix	Macrogolsalbe	11327702	1
Ebert+Jacobi	Macrogolsalbe	11277701	1
Euro OTC	Macrogolsalbe		1
Euro OTC	Macrogolsalbe	16314502	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Macrogolsalbe	14012201	1
Fagron	Macrogolsalbe	17127601	1
GEHE	Macrogolsalbe	16186301	1
GEHE	Macrogolsalbe	16314502	1
Gehe	Macrogolsalbe	17127601	1
GEHE	Macrogolsalbe	17127601	2
Gehe	Macrogolsalbe	18057701	3
Gehe	Macrogolsalbe	19278701	1
Gehe	Macrogolsalbe	20003775001	1
Gehe	Macrogolsalbe	22001296004	1
Gehe	Macrogolsalbe	23001138001	1
Gehe	Macrogolsalbe	23001139001	3
Gehe	Macrogolsalbe	24000686001	1
Jenne	Macrogolsalbe	21004043001	1
Kehr	Macrogolsalbe	23001138001	1
Kehr	Macrogolsalbe	241000686001	1
KehrHoldermann	Macrogolsalbe	23002741001	1
L12	Macrogolsalbe	17127601	1
Noweda	Macrogolsalbe	12179102	1
Noweda	Macrogolsalbe	19051001	1
Noweda	Macrogolsalbe	19278701	1
Noweda	Macrogolsalbe	20001523001	1
Noweda	Macrogolsalbe	22002675001	3
Noweda	Macrogolsalbe	22002675002	1
Noweda	Macrogolsalbe	23001138001	1
Noweda	Macrogolsalbe	23001139001	3
Noweda	Macrogolsalbe	23002742001	1
Noweda	Macrogolsalbe	24000686001	2
Phoenix	Macrogolsalbe	19051001	1
Phoenix	Macrogolsalbe	201001210	1
Phoenix	Macrogolsalbe	23000071002	3
Phoenix	Macrogolsalbe	23001139001	4
Phoenix	Macrogolsalbe	23002742001	1
Phoenix	Macrogolsalbe	24000686001	1
Phoenix	Macrogolsalbe	24001923002	1
Phönix/Noweda	Macrogolsalbe	21000675001	1
Phönix	Macrogolsalbe	23001138001	1
Phönix	Macrogolsalbe	23002742001	1
Phönix	Macrogolsalbe	24000686001	1
Sanacorp	Macrogolsalbe	13177801	1
Sanacorp	Macrogolsalbe	19278802	1
Sanacorp	Macrogolsalbe	2001522001	1
Sanacorp	Macrogolsalbe	21000675001	2
Sanacorp	Macrogolsalbe	21001937003	2
Sanacorp	Macrogolsalbe	22002675001	1
Sanacorp	Macrogolsalbe	23000071002	2
Sanacorp	Macrogolsalbe	23002742001	2
Sanacorp	Macrogolsalbe	24000686001	2
Sanacorp	Macrogolsalbe	P-16-05-25-1136/24001639003	1

- 406 109 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 149 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang C* aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Macrogolsalbe* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Macrogolsalbe* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	420	0	69 363
Typ B	0	1020	0	156 355
Typ C	0	936	6	406 109

Die Substanz/Substanzgruppe *Macrogolsalbe* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 98,5714 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9728 %)	100,0000 % (> 99,4118 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	99,3631 % (> 99,0446 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31004	31989	4,86	34,67
31247	31247	0,00	35,91
31442	33751	7,47	26,50
31486	33751	5,48	30,97
31989	31989	0,00	34,77
32493	32493	0,00	31,83
32494	32494	0,00	36,95
33751	33751	0,00	32,39
34531	34531	0,00	37,86
34532	34532	0,00	31,11

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe

von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Melissenöl
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30207-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Melissenöl; Oleum Melissae rectific.; Zitronellöl-Zitronenöl-Gemisch

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Melissenöl* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Melissenöl	6	3	90

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Melissenöl* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Melissenöl* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Citronellöl	37,42	—
Teebaumöl	45,24	—
Süßorangenschalenöl	57,26	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Melissenöl* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Melissenöl* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Melissenöl	13086306	31163	40	1403319
Caelo	Melissenöl	13354110	31403	40	20131028
Caelo	Melissenöl	163349	33080	40	20161215*
Caelo	Melissenöl	183300	34641	40	20181221*
Caelo	Melissenöl	21002240012	36980	40	20210730
Caelo	Melissenöl	23001010004	38940	40	20230616

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

- 240 Spektren von 6 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Melissenöl*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 6 verschiedenen Chargen.
- 69 543 Spektren aus insgesamt 1453 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 130 Spektren von 3 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Melissenöl*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 3 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Melissenöl	16053609	33784	40
Caelo	Melissenöl	180973	34084	40
Caelo	Melissenöl	20000819011	35857	50

- 157 325 Spektren aus insgesamt 4505 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 327 Spektren von 133 *Apo-Ident*-Kunden aus 95 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Melissenöl*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 90 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Melissenöl	21002240012	3
	Melissenöl	21002240019	1
	Melissenöl	23001010004	6
	Melissenöl	2300101004	1
	Melissenöl	16053601	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Anzag 27.02.13 ek: 8.17EUR	Melissenöl	122833801	1
Anzag	Melissenöl	230824(21002240019)	1
Anzag	Melissenöl	240805(23001010004)	1
Caelo	Melissenöl		1
Caelo	Melissenöl	10019704	1
Caelo	Melissenöl	11287407	1
Caelo	Melissenöl	11323902	3
Caelo	Melissenöl	11323903	1
Caelo	Melissenöl	11323909	1
Caelo	Melissenöl	11323911	1
Caelo	Melissenöl	122283804	1
Caelo	Melissenöl	1228380	1
Caelo	Melissenöl	12283801	1
Caelo	Melissenöl	12283804	5
Caelo	Melissenöl	12283805	2
Caelo	Melissenöl	12283809	9
Caelo	Melissenöl	13086303	1
Caelo	Melissenöl	13086304	1
Caelo	Melissenöl	13086306	4
Caelo	Melissenöl	13086308	6
Caelo	Melissenöl	13086310	3
Caelo	Melissenöl	13086311	7
Caelo	Melissenöl	1330004	1
Caelo	Melissenöl	13354105	2
Caelo	Melissenöl	13354108	1
Caelo	Melissenöl	13354110	3
Caelo	Melissenöl	13354113	7
Caelo	Melissenöl	13354114	1
Caelo	Melissenöl	14332501	9
Caelo	Melissenöl	14332502	2
Caelo	Melissenöl	14332504	2
Caelo	Melissenöl	14332508	2
Caelo	Melissenöl	14332511	15
Caelo	Melissenöl	14332512	1
Caelo	Melissenöl	1512303	1
Caelo	Melissenöl	15172303	21
Caelo	Melissenöl	15172304	3
Caelo	Melissenöl	15172308	10
Caelo	Melissenöl	15172310	1
Caelo	Melissenöl	15172313	5
Caelo	Melissenöl	16053601	14
Caelo	Melissenöl	16053601I-290517/1	1
Caelo	Melissenöl	16053602	1
Caelo	Melissenöl	16053609	13
Caelo	Melissenöl	16053610	1
Caelo	Melissenöl	16334905	20
Caelo	Melissenöl	16334906	3
Caelo	Melissenöl	16334912	6
Caelo	Melissenöl	17012014	1
Caelo	Melissenöl	17091201	1
Caelo	Melissenöl	1712070M/16053609	1
Caelo	Melissenöl	18081501	1
Caelo	Melissenöl	18087301	1
Caelo	Melissenöl	18097301	18
Caelo	Melissenöl	18097306	2
Caelo	Melissenöl	18097308	7
Caelo	Melissenöl	183300003	1
Caelo	Melissenöl	18330002	1
Caelo	Melissenöl	18330004	7
Caelo	Melissenöl	18330007	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Melissenöl	18330008	1
Caelo	Melissenöl	190412	1
Caelo	Melissenöl	200000819009	1
Caelo	Melissenöl	2000019002	1
Caelo	Melissenöl	20000819002	4
Caelo	Melissenöl	20000819003	2
Caelo	Melissenöl	20000819008	7
Caelo	Melissenöl	20000819009	1
Caelo	Melissenöl	20000819011	4
Caelo	Melissenöl	20000819013	2
Caelo	Melissenöl	2000819011	1
Caelo	Melissenöl	20230712-7	1
Caelo	Melissenöl	21002240001	2
Caelo	Melissenöl	21002240002	3
Caelo	Melissenöl	21002240007	2
Caelo	Melissenöl	2100224002	1
Caelo	Melissenöl	21041715	1
Caelo	Melissenöl	21111303	1
Caelo	Melissenöl	25(18097301)	1
Caelo	Melissenöl	26(2000081908	1
Caelo	Melissenöl	28051311	1
Caelo	Melissenöl	4110I-01993	1
Caelo	Melissenöl	5211R-01993	1
Caecolo	Melissenöl	14332501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Melissenöl	21002240012	1
Caesar & Loretz GmbH...	Melissenöl	11323910	1
Caesar & Loretz GmbH...	Melissenöl	21002240002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Melissenöl	20000819008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Melissenöl	20000819002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Melissenöl	18330007	1
Caesar & Loretz GmbH	Melissenöl	18097308	2
Caesar & Loretz GmbH	Melissenöl	18330003	1
Caesar & Loretz GmbH	Melissenöl	20000819003	1
Caesar & Loretz GmbH	Melissenöl	21002240002	2
Caesar & Loretz GmbH	Melissenöl	21002240016	1
Caesar & Loretz GmbH	Melissenöl	21002240018	1
Caesar&lorenz,Anzag	Melissenöl	11323902	1
Caleo/Phönix	Melissenöl	16053609	1
celo/phönix	Melissenöl	12283805	1
Fiebig	Melissenöl	16334906	1
GEHE Kassel 07.01.2019	Melissenöl	18097301	1
Gehe	Melissenöl	1517203	1
GEHE	Melissenöl	18097301	1
Nachprüfung	Melissenöl	130863060	1
P&M Cosmetics GmbH&Co.KG	Melissenöl	200419	1
Phoenix	Melissenöl	18097306	1
Phönix	Melissenöl	12283809	1
Sanacorp	Melissenöl	13086306	1
Sanacorp	Melissenöl	1334110	1
Spangro 7.11.18	Melissenöl	18097301	1

- 406 724 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 197 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Melissenöl* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Melissenöl* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	240	0	69 543
Typ B	0	130	0	157 325
Typ C	0	322	5	406 724

Die Substanz/Substanzgruppe *Melissenöl* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9792 %)	100,0000 % (> 97,5000 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 95,3846 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	98,4709 % (> 97,5535 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31163	31163	0,00	50,33
31403	33080	4,65	48,32
33080	33080	0,00	51,19
34641	34641	0,00	51,14
36980	34641	4,39	48,27
38940	34641	3,08	49,73

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Methylsalicylat
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	31038-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Methylsalicylat; Methylis salicylas; Methylum salicylicum

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Methylsalicylat* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Methylsalicylat	6	4	88

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Methylsalicylat* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Methylsalicylat* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Hydroxyethylsalicylat	113,42	–

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Methylsalicylat* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Methylsalicylat* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Methylsalicylat	12215217	31038	40	1403162
Caelo	Methylsalicylat	15409810	33280	40	20160118
Caelo	Methylsalicylat	21003350	38413	40	20211111*
Fagron	Methylsalicylat	14D03-B04-294169	31607	60	20140414
Fagron	Methylsalicylat	16E23-B05-332971	33275	40	20160608
Fagron	Methylsalicylat	21K12-T02-091741	37401	40	20220506

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

- 260 Spektren von 6 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Methylsalicylat*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 6 verschiedenen Chargen.
- 69 523 Spektren aus insgesamt 1453 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 160 Spektren von 4 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Methylsalicylat*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 4 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Methylsalicylat	192086	34728	40
Caelo	Methylsalicylat	25001037	39082	40
Fagron	Methylsalicylat	18B19-B06-346255	34047	40
Fagron	Methylsalicylat	20C03-F04-374159	35460	40

- 157 295 Spektren aus insgesamt 4505 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 156 Spektren von 98 *Apo-Ident*-Kunden aus 93 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Methylsalicylat*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 88 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
ACM	Methylsalicylat	21K12-T02-091741	2
	Methylsalicylat	2414A0-4743	2
	Methylsalicylat	KNC1794J14	1
	Methylsalicylat	24D03-B02-240344	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Alliance Health 10.0...	Methylsalicylat	RMS1332311	1
Alliance Health 18.1...	Methylsalicylat	13185102	1
Bomb/ Noweda	Methylsalicylat	RMS1332311	1
Caelo	Methylsalicylat	10313708	3
Caelo	Methylsalicylat	1219Q-01867	1
Caelo	Methylsalicylat	12215215	1
Caelo	Methylsalicylat	12308307	1
Caelo	Methylsalicylat	12308313	1
Caelo	Methylsalicylat	13-11-n06	1
Caelo	Methylsalicylat	13185101	3
Caelo	Methylsalicylat	13189308	1
Caelo	Methylsalicylat	13189309	2
Caelo	Methylsalicylat	13I11-N06	1
Caelo	Methylsalicylat	14257406	1
Caelo	Methylsalicylat	14D03-B04-294169	1
Caelo	Methylsalicylat	15117904	3
Caelo	Methylsalicylat	15117910	3
Caelo	Methylsalicylat	15409807	1
Caelo	Methylsalicylat	15B09-B04	2
Caelo	Methylsalicylat	15B09-B04303941	1
Caelo	Methylsalicylat	15B09-B04-303941	1
Caelo	Methylsalicylat	17071301	1
Caelo	Methylsalicylat	17360503	2
Caelo	Methylsalicylat	17H21B04338848	1
Caelo	Methylsalicylat	18039003	3
Caelo	Methylsalicylat	21003350003	1
Caelo	Methylsalicylat	3917E-01867	1
Caelo	Methylsalicylat	7111203	1
Caelo	Methylsalicylat	90328419	1
Caesar & Loretz GmbH...	Methylsalicylat	12215215	1
Caesar & Loretz GmbH	Methylsalicylat	17360510	1
Caesar & Loretz GmbH	Methylsalicylat	18039006	1
Euro OTC	Methylsalicylat	18B19-B06-346255	1
Fagron	Methylsalicylat	1139	1
Fagron	Methylsalicylat	11D08-N07	3
Fagron	Methylsalicylat	11H30-N14	1
Fagron	Methylsalicylat	12C02-No2	1
Fagron	Methylsalicylat	12D24-N09	1
Fagron	Methylsalicylat	12D27-n05	1
Fagron	Methylsalicylat	12D27-N05	3
Fagron	Methylsalicylat	13/11-N06	4
Fagron	Methylsalicylat	13/11-N060013/364	1
Fagron	Methylsalicylat	13/11-N060025/364	1
Fagron	Methylsalicylat	13D24-N09	6
Fagron	Methylsalicylat	13d24-no9	1
Fagron	Methylsalicylat	13I11-N06	1
Fagron	Methylsalicylat	14D03-B04	1
Fagron	Methylsalicylat	14D03-B04-292643	1
Fagron	Methylsalicylat	14D03-B04-294169	4
Fagron	Methylsalicylat	14D03-B04-294170	1
Fagron	Methylsalicylat	14D03B04301825	2
Fagron	Methylsalicylat	14D03-B04-301825	1
Fagron	Methylsalicylat	15809-B04	1
Fagron	Methylsalicylat	15B09-04-309068	1
Fagron	Methylsalicylat	15B09-B04	1
Fagron	Methylsalicylat	15B09-B04_303941	1
Fagron	Methylsalicylat	15B09-B04-303941	3
Fagron	Methylsalicylat	15H04-B01	2
Fagron	Methylsalicylat	15H04-B01-326798	1
Fagron	Methylsalicylat	16E23-B05	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Methylsalicylat	16e23-b05-332971	1
Fagron	Methylsalicylat	172650-0002	2
Fagron	Methylsalicylat	17H21-B04-338848	2
Fagron	Methylsalicylat	18/01-B01-358359	1
Fagron	Methylsalicylat	18/01-B01-359363	1
Fagron	Methylsalicylat	18B19-B06	1
Fagron	Methylsalicylat	18b19-b06-346255	1
Fagron	Methylsalicylat	18B19-B06-346255	2
Fagron	Methylsalicylat	18I01-B01-354337	1
Fagron	Methylsalicylat	18J01-B01	2
Fagron	Methylsalicylat	18J01-B01-358359	1
Fagron	Methylsalicylat	18J01-B01-359363	1
Fagron	Methylsalicylat	19061309	1
Fagron	Methylsalicylat	19E29-B03-367519	4
Fagron	Methylsalicylat	20C03-F04	1
Fagron	Methylsalicylat	20C03-F04-371809	1
Fagron	Methylsalicylat	21E11	1
Fagron	Methylsalicylat	21E11-T02088384	1
Fagron	Methylsalicylat	21E11-T02-088384	3
Fagron	Methylsalicylat	21j12T02-091741	1
Fagron	Methylsalicylat	21K12-T02-091741	1
Fagron	Methylsalicylat	24061714	1
Fagron	Methylsalicylat	2IE11-102088364	1
Fagron	Methylsalicylat	30121414	1
Fagron	Methylsalicylat	303941	1
Fagron	Methylsalicylat	711Q-01867	1
Fagron	Methylsalicylat	B03-3646400	1
Fagron	Methylsalicylat	B03-3671005	1
Fagron	Methylsalicylat	F04-3741600	1
Fagron	Methylsalicylat	RMS1332311	1
Fagron	Methylsalicylat	RMS13332311	1
Fagron	Methylsalicylat	RMS1409712	2
Fagron	Methylsalicylat	T02-0883804	4
Fargon/Sanacorp	Methylsalicylat	18J01-B01-354337	1
Gehe	Methylsalicylat	21E11-T02-088384	1
Kögl	Methylsalicylat	157905164116	1
Kögl	Methylsalicylat	1800961	1
Kögl	Methylsalicylat	36202170817	1
L12	Methylsalicylat	18J01-B01-354337	1
Nachprüfung	Methylsalicylat	12D27-N05	2
PHOENIX 08.05.2014	Methylsalicylat	13I11-N06	1
Phönix	Methylsalicylat	13D24-N09	1
Phönix	Methylsalicylat	18J01-B01	1
Phönix	Methylsalicylat	F04-3741509	1

- 406 895 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 195 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Methylsalicylat* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Methylsalicylat* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die

Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	260	0	69 523
Typ B	0	160	0	157 295
Typ C	0	156	0	406 895

Die Substanz/Substanzgruppe *Methylsalicylat* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9792 %)	100,0000 % (> 97,6923 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 96,2500 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	100,0000 % (> 96,1538 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31038	31038	0,00	161,35
31607	31038	5,90	162,93
33275	31038	2,31	162,74
33280	31038	2,66	161,53
37401	38413	6,50	161,96
38413	38413	0,00	161,13

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Minzöl / Pfefferminzöl
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30856-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Minzöl / Pfefferminzöl; Menthae arvensis aetheroleum partim mentholum depletum; Menthae piperitae aetheroleum; Minzöl; Oleum Menthae arvens. var. piper. japanisch; Oleum menthae piperitae dopp. rectific.; Pfefferminzöl

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Minzöl / Pfefferminzöl* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Minzöl / Pfefferminzöl	15	19	499

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Minzöl* / *Pfefferminzöl* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Minzöl* / *Pfefferminzöl* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Benzin DAB	31,95	—
Latschenkiefernöl	32,17	—
Terpentinöl	32,72	—
Zedernholzöl	32,97	—
Kiefernadelöl	34,67	—
Verbenaöl, naturidentisch	36,06	—
Wacholderöl	38,05	—
Teebaumöl	38,31	—
Myrtenöl	40,95	—
Citronellöl	41,88	—
Petroleum, nicht zur innerlichen An...	42,51	—
Kümmelöl	43,15	—
Kamillenöl, reich an (-)-alpha-Bisabolol	44,14	—
RRR- α -Tocopherol	45,24	—
Citronenöl	46,49	—
all-rac- α -Tocopherol	47,86	—
Eucalyptusöl	50,72	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Minzöl* / *Pfefferminzöl* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Minzöl* / *Pfefferminzöl* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Bombastus	Minzöl	22001947	36886	40	20220420
Bombastus	Minzöl	23005013	38474	40	20231113
Caelo	Minzöl	16053503	32474	40	1701393
Caelo	Minzöl	15380507	32476	40	1701394

fortgesetzt auf folgender Seite

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Minzöl	15380507	32484	40	20151116
Caelo	Minzöl	16053503	32780	40	20160309
Caelo	Minzöl	190224	34647	40	20190226*
Caelo	Minzöl	23000400	38143	40	20230307*
Bombastus	Pfefferminzöl	22000609	36193	40	20220203
Caelo	Pfefferminzöl	12114206	30856	40	20120424
Caelo	Pfefferminzöl	13303915	31410	40	1502136
Caelo	Pfefferminzöl	191136	34443	40	20190515*
Caelo	Pfefferminzöl	25001314	39147	24	20250703*
Euro OTC	Pfefferminzöl	1312009-01	31294	40	20140130
Euro OTC	Pfefferminzöl	1512011	31811	60	20151214*
Euro OTC	Pfefferminzöl	2005001	35063	40	20200615*
Euro OTC	Pfefferminzöl	2011012	35135	40	20201126*

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 684 Spektren von 17 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Minzöl* / *Pfefferminzöl*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 15 verschiedenen Chargen.
- 69 099 Spektren aus insgesamt 1444 Chargen von 206 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem † gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 770 Spektren von 19 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Minzöl* / *Pfefferminzöl*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 19 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Bombastus	Minzöl	21001562	36217	40
Caelo	Minzöl	15380509	32781	40

fortgesetzt auf folgender Seite

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Minzöl	16053508	32845	40
Caelo	Minzöl	20003595001	35843	50
Caelo	Minzöl	25000996	39071	40
Bombastus	Pfefferminzöl	23003687	38473	40
Bombastus	Pfefferminzöl	24002894	39065	40
Caelo	Pfefferminzöl	161904	32333	40
Caelo	Pfefferminzöl	172919	33699	40
Caelo	Pfefferminzöl	191359	34620	40
Caelo	Pfefferminzöl	20000648	35023	40
Caelo	Pfefferminzöl	22002982001	36991	40
Caelo	Pfefferminzöl	24001264	38415	40
Caelo	Pfefferminzöl	25000838	39070	40
Euro OTC	Pfefferminzöl	1607018	32468	40
Euro OTC	Pfefferminzöl	1703032	33229	40
Euro OTC	Pfefferminzöl	1804008	34089	40
Euro OTC	Pfefferminzöl	2207007	36364	40
Euro OTC	Pfefferminzöl	2305006	37767	40

- 156 685 Spektren aus insgesamt 4489 Chargen von 349 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 1987 Spektren von 874 *Apo-Ident*-Kunden aus 507 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Minzöl / Pfefferminzöl*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 494 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Pfefferminzöl	1275880	1
	Pfefferminzöl	1343122	1
	Pfefferminzöl	1413319	1
	Pfefferminzöl	18163	2
	Pfefferminzöl	201023/6	1
	Pfefferminzöl	21M7-T08-090070	1
	Pfefferminzöl	22000130008	3
	Pfefferminzöl	22000130016	8
	Pfefferminzöl	22000130020	4
	Pfefferminzöl	22000130023	2
	Pfefferminzöl	22000130024	19
	Pfefferminzöl	22000613004	1
	Minzöl	22002075007	2
	Pfefferminzöl	22002299	3
	Pfefferminzöl	22002982001	2
	Pfefferminzöl	22002982006	5
	Pfefferminzöl	22002982007	11
	Pfefferminzöl	2200298207	1
	Pfefferminzöl	22003829	6

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Pfefferminzöl	2207007-01	3
	Pfefferminzöl	22H09-T06-099349	2
	Pfefferminzöl	23000983002	1
	Pfefferminzöl	23000983004	1
	Pfefferminzöl	23001168001	4
	Pfefferminzöl	23001168002	1
	Pfefferminzöl	23003248001	21
	Pfefferminzöl	23003248003	2
	Pfefferminzöl	23003687	7
	Pfefferminzöl	23003840	1
	Pfefferminzöl	23004943	1
	Pfefferminzöl	2305006-01	2
	Pfefferminzöl	23C06120102556	1
	Pfefferminzöl	23C06-T20-102556	2
	Pfefferminzöl	23I06-T02-106822	1
	Pfefferminzöl	24000498001	13
	Pfefferminzöl	24000498004	1
	Pfefferminzöl	24001264006	1
	Pfefferminzöl	24001264008	5
	Pfefferminzöl	24001356	1
	Pfefferminzöl	24002894	1
	Pfefferminzöl	24003000	1
	Pfefferminzöl	24H13-T01-115167	4
	Pfefferminzöl	25000838002	1
	Pfefferminzöl	255E31	1
	Pfefferminzöl	8-09389009	2
	Pfefferminzöl	9183299	1
	Pfefferminzöl	T01-1151607	1
	Pfefferminzöl	T01-1191000	2
	Pfefferminzöl	T08-0900700	1
13,30	Pfefferminzöl	24000498004	1
ACM	Pfefferminzöl	407000718901021	1
AHD, 29.11.13	Pfefferminzöl	282542	1
AHD	Pfefferminzöl	17F08-B07-339333	1
AHD	Pfefferminzöl	20003483014	1
AHD	Pfefferminzöl	22000130024	1
AHD	Pfefferminzöl	23003248001	1
Alliance healfcare	Pfefferminzöl	17188610	1
Alliance Healthcare	Pfefferminzöl	16F01-B03-322190	1
Alliance Healthcare	Pfefferminzöl	191359007	1
Alliance Healthcare	Pfefferminzöl	22000130003	1
Alliance Healthcare	Pfefferminzöl	6423-19307	1
Alliance Healthcare	Pfefferminzöl	19004746	1
Alliance	Pfefferminzöl	18000796	1
Alliance	Pfefferminzöl	22000130024	1
Alliance	Pfefferminzöl	2300248001	1
Alliance	Pfefferminzöl	56335	1
Allianz Healthcare	Pfefferminzöl	18221716	1
Anzag ek:13.70EUR 15.08.12	Pfefferminzöl	270566	1
Anzag	Pfefferminzöl	11G19N07	1
Anzag	Pfefferminzöl	16114611	1
Anzag	Pfefferminzöl	22000130020	1
Anzag	Pfefferminzöl	283491	1
Bio-Diät / Phönix	Pfefferminzöl	20553	1
bombaſtus	Pfefferminzöl	20004136	1
Bombastus	Pfefferminzöl	1001311995	1
Bombastus	Pfefferminzöl	109(309203)	1
Bombastus	Pfefferminzöl	110(18003400)	1
Bombastus	Pfefferminzöl	111(19004746)	1
Bombastus	Pfefferminzöl	14150216	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Pfefferminzöl	16114611	1
Bombastus	Pfefferminzöl	17000387	1
Bombastus	Pfefferminzöl	17002163	6
Bombastus	Pfefferminzöl	18000796	6
Bombastus	Pfefferminzöl	18004277	3
Bombastus	Pfefferminzöl	18005114	4
Bombastus	Pfefferminzöl	18006214	2
Bombastus	Pfefferminzöl	18006246	1
Bombastus	Pfefferminzöl	18006685	9
Bombastus	Pfefferminzöl	19000237	1
Bombastus	Pfefferminzöl	19001155	6
Bombastus	Pfefferminzöl	19003147	1
Bombastus	Pfefferminzöl	19003525	1
Bombastus	Minzöl	19003993	1
Bombastus	Minzöl	19004624	1
Bombastus	Pfefferminzöl	19004746	7
Bombastus	Pfefferminzöl	1900585	1
Bombastus	Pfefferminzöl	19005885	2
Bombastus	Minzöl	20001382	1
Bombastus	Pfefferminzöl	20001394	1
Bombastus	Pfefferminzöl	20001965	1
Bombastus	Pfefferminzöl	20001977	3
Bombastus	Pfefferminzöl	20004131	3
Bombastus	Minzöl	20004134	1
Bombastus	Pfefferminzöl	20004136	6
Bombastus	Minzöl	21004005	1
Bombastus	Pfefferminzöl	21004165	6
Bombastus	Pfefferminzöl	211227 (21004165)	1
Bombastus	Pfefferminzöl	22000609	5
Bombastus	Pfefferminzöl	22002299	2
Bombastus	Pfefferminzöl	271257	1
Bombastus	Pfefferminzöl	274804	1
Bombastus	Pfefferminzöl	274976	1
Bombastus	Pfefferminzöl	275481	2
Bombastus	Pfefferminzöl	277504	4
Bombastus	Pfefferminzöl	277817	2
Bombastus	Pfefferminzöl	278812	2
Bombastus	Pfefferminzöl	279930	4
Bombastus	Pfefferminzöl	280894	1
Bombastus	Pfefferminzöl	282542	1
Bombastus	Pfefferminzöl	283491	4
Bombastus	Pfefferminzöl	283734	1
Bombastus	Pfefferminzöl	284588	1
Bombastus	Pfefferminzöl	285571	2
Bombastus	Pfefferminzöl	285715	2
Bombastus	Pfefferminzöl	286204	3
Bombastus	Pfefferminzöl	286376	1
Bombastus	Pfefferminzöl	287325	1
Bombastus	Pfefferminzöl	287528	3
Bombastus	Pfefferminzöl	288086	1
Bombastus	Pfefferminzöl	288864	2
Bombastus	Pfefferminzöl	289595	1
Bombastus	Pfefferminzöl	289675	1
Bombastus	Pfefferminzöl	290301	6
Bombastus	Pfefferminzöl	290394	2
Bombastus	Pfefferminzöl	292138	6
Bombastus	Pfefferminzöl	292472	7
Bombastus	Pfefferminzöl	294293	4
Bombastus	Pfefferminzöl	294802	1
Bombastus	Pfefferminzöl	295599	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Pfefferminzöl	295737	5
Bombastus	Pfefferminzöl	295985	4
Bombastus	Pfefferminzöl	296017	1
Bombastus	Pfefferminzöl	297256	7
Bombastus	Pfefferminzöl	297946	1
Bombastus	Pfefferminzöl	298969	1
Bombastus	Pfefferminzöl	299058	4
Bombastus	Pfefferminzöl	300468	3
Bombastus	Pfefferminzöl	300843	5
Bombastus	Pfefferminzöl	302909	1
Bombastus	Pfefferminzöl	303064	2
Bombastus	Pfefferminzöl	304515	10
Bombastus	Pfefferminzöl	305627	2
Bombastus	Pfefferminzöl	307810	2
Bombastus	Pfefferminzöl	307854	3
Bombastus	Pfefferminzöl	309390	3
Bombastus	Pfefferminzöl	311274	1
Bombastus	Pfefferminzöl	311547	6
Bombastus	Pfefferminzöl	60012008	1
Bombastus	Pfefferminzöl	80312004	1
Bombastus	Pfefferminzöl	97 (305627)	1
Bombastus/Sanacorp	Pfefferminzöl	18006685	1
Caelo	Pfefferminzöl		2
Caelo	Pfefferminzöl	10235308	1
Caelo	Pfefferminzöl	10235317	1
Caelo	Minzöl	1061802	1
Caelo	Pfefferminzöl	11071312	1
Caelo	Pfefferminzöl	11124706	1
Caelo	Pfefferminzöl	11124709	3
Caelo	Pfefferminzöl	11124710	2
Caelo	Pfefferminzöl	1118Q-01995	1
Caelo	Pfefferminzöl	1124709	1
Caelo	Pfefferminzöl	11287407	6
Caelo	Pfefferminzöl	11287416	9
Caelo	Pfefferminzöl	11287419	1
Caelo	Pfefferminzöl	11287421	5
Caelo	Pfefferminzöl	12020812	1
Caelo	Pfefferminzöl	12020815	1
Caelo	Pfefferminzöl	12114206	17
Caelo	Pfefferminzöl	12114211	2
Caelo	Pfefferminzöl	12114219	4
Caelo	Pfefferminzöl	12114224	2
Caelo	Pfefferminzöl	12114225	15
Caelo	Pfefferminzöl	1214206	1
Caelo	Pfefferminzöl	12180024	1
Caelo	Pfefferminzöl	12D10-N04	1
Caelo	Pfefferminzöl	13/04-N01	1
Caelo	Pfefferminzöl	13105306	1
Caelo	Pfefferminzöl	13105801	12
Caelo	Pfefferminzöl	13105905	2
Caelo	Pfefferminzöl	13114625	1
Caelo	Pfefferminzöl	13241303	8
Caelo	Pfefferminzöl	1324302	1
Caelo	Pfefferminzöl	13303903	5
Caelo	Pfefferminzöl	13303904	6
Caelo	Pfefferminzöl	13303912	2
Caelo	Pfefferminzöl	13303914	2
Caelo	Pfefferminzöl	13303915	14
Caelo	Pfefferminzöl	1330394904	1
Caelo	Pfefferminzöl	13318004	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Pfefferminzöl	13A10-N08	2
Caelo	Pfefferminzöl	13I04-N01	1
Caelo	Pfefferminzöl	14150209	7
Caelo	Pfefferminzöl	14150211	1
Caelo	Pfefferminzöl	14150214	20
Caelo	Pfefferminzöl	14150215	2
Caelo	Pfefferminzöl	14150218	2
Caelo	Pfefferminzöl	14150220	6
Caelo	Pfefferminzöl	14150221	4
Caelo	Pfefferminzöl	14150225	12
Caelo	Pfefferminzöl	14369909	14
Caelo	Pfefferminzöl	14369910	3
Caelo	Pfefferminzöl	14369911	3
Caelo	Pfefferminzöl	1469910	1
Caelo	Pfefferminzöl	14B03-B40	1
Caelo	Pfefferminzöl	150415A	1
Caelo	Pfefferminzöl	15112908	1
Caelo	Pfefferminzöl	15112909	2
Caelo	Pfefferminzöl	15126904	1
Caelo	Pfefferminzöl	15127004	2
Caelo	Pfefferminzöl	15235504	2
Caelo	Pfefferminzöl	152555801	1
Caelo	Pfefferminzöl	15255801	39
Caelo	Pfefferminzöl	15255805	4
Caelo	Pfefferminzöl	15255806	1
Caelo	Pfefferminzöl	15255807	1
Caelo	Pfefferminzöl	15255811	18
Caelo	Pfefferminzöl	15255816	30
Caelo	Pfefferminzöl	15255817	8
Caelo	Pfefferminzöl	15255829	1
Caelo	Pfefferminzöl	15363201	3
Caelo	Pfefferminzöl	15363205	1
Caelo	Pfefferminzöl	15363207	1
Caelo	Pfefferminzöl	15363214	9
Caelo	Pfefferminzöl	153663207	1
Caelo	Minzöl	15380512	1
Caelo	Pfefferminzöl	15383704	2
Caelo	Pfefferminzöl	15383707	1
Caelo	Pfefferminzöl	15383713	1
Caelo	Pfefferminzöl	1538707	1
Caelo	Pfefferminzöl	15B11-B08-308854	1
Caelo	Minzöl	16053508	1
Caelo	Minzöl	16053514	2
Caelo	Pfefferminzöl	16114601	1
Caelo	Pfefferminzöl	16114602	20
Caelo	Pfefferminzöl	16114602-270617/1	1
Caelo	Pfefferminzöl	16114603	8
Caelo	Pfefferminzöl	16114604	2
Caelo	Pfefferminzöl	16114605	1
Caelo	Pfefferminzöl	16114607	2
Caelo	Pfefferminzöl	16114611	30
Caelo	Pfefferminzöl	16114613	1
Caelo	Pfefferminzöl	16114619	5
Caelo	Pfefferminzöl	16114620	1
Caelo	Pfefferminzöl	16114625	11
Caelo	Pfefferminzöl	16114627	14
Caelo	Pfefferminzöl	16114628	5
Caelo	Pfefferminzöl	16114629	1
Caelo	Pfefferminzöl	1611602	1
Caelo	Pfefferminzöl	16190405	6

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Pfefferminzöl	17023004	1
Caelo	Pfefferminzöl	1703032-01	1
Caelo	Pfefferminzöl	1703032-02	2
Caelo	Minzöl	17134801	1
Caelo	Minzöl	17134803	1
Caelo	Pfefferminzöl	1718610	1
Caelo	Pfefferminzöl	17188609	66
Caelo	Pfefferminzöl	171886095683	1
Caelo	Pfefferminzöl	17188610	8
Caelo	Pfefferminzöl	17188611	2
Caelo	Pfefferminzöl	17188612	2
Caelo	Pfefferminzöl	17291901	3
Caelo	Pfefferminzöl	17364301	2
Caelo	Pfefferminzöl	17F08-B07-342991	1
Caelo	Pfefferminzöl	18000796	1
Caelo	Pfefferminzöl	180009905	1
Caelo	Pfefferminzöl	1800990	1
Caelo	Pfefferminzöl	18009905	7
Caelo	Pfefferminzöl	18009906	1
Caelo	Pfefferminzöl	18009908	1
Caelo	Pfefferminzöl	18009909	2
Caelo	Pfefferminzöl	18009910	26
Caelo	Pfefferminzöl	18009912	1
Caelo	Pfefferminzöl	18009914	1
Caelo	Pfefferminzöl	18047501	6
Caelo	Pfefferminzöl	1820401	1
Caelo	Pfefferminzöl	18208401	8
Caelo	Pfefferminzöl	18208405	4
Caelo	Pfefferminzöl	18208412	3
Caelo	Pfefferminzöl	18221702	35
Caelo	Pfefferminzöl	18221703	10
Caelo	Pfefferminzöl	18221707	1
Caelo	Pfefferminzöl	18221712	7
Caelo	Pfefferminzöl	18221716	17
Caelo	Pfefferminzöl	18221718	1
Caelo	Pfefferminzöl	18221719	4
Caelo	Pfefferminzöl	18221723	12
Caelo	Pfefferminzöl	18221725	1
Caelo	Pfefferminzöl	1822179	1
Caelo	Pfefferminzöl	1891359008	1
Caelo	Pfefferminzöl	19000776001	5
Caelo	Pfefferminzöl	19000776002	2
Caelo	Pfefferminzöl	19000776006	5
Caelo	Pfefferminzöl	19000776008	1
Caelo	Pfefferminzöl	19000776010	3
Caelo	Pfefferminzöl	19004746	1
Caelo	Minzöl	19022401	2
Caelo	Minzöl	190494002	1
Caelo	Pfefferminzöl	191136001	3
Caelo	Pfefferminzöl	19113601	1
Caelo	Pfefferminzöl	19113603	4
Caelo	Pfefferminzöl	191359005	8
Caelo	Pfefferminzöl	191359006	4
Caelo	Pfefferminzöl	191359007	39
Caelo	Pfefferminzöl	19135902	4
Caelo	Pfefferminzöl	19135903	1
Caelo	Pfefferminzöl	19135904	1
Caelo	Pfefferminzöl	19135905	26
Caelo	Pfefferminzöl	19135907	1
Caelo	Pfefferminzöl	19135908	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Pfefferminzöl	200003991003	1
Caelo	Pfefferminzöl	20000648	1
Caelo	Pfefferminzöl	20000648005	1
Caelo	Pfefferminzöl	20000648006	2
Caelo	Pfefferminzöl	20000648007	6
Caelo	Pfefferminzöl	20000648008	33
Caelo	Pfefferminzöl	20000648010	1
Caelo	Pfefferminzöl	20003483001	1
Caelo	Pfefferminzöl	20003483002	1
Caelo	Pfefferminzöl	20003483006	7
Caelo	Pfefferminzöl	20003483009	1
Caelo	Pfefferminzöl	20003483014	12
Caelo	Pfefferminzöl	20003589001	1
Caelo	Pfefferminzöl	20003589005	1
Caelo	Pfefferminzöl	20003589006	1
Caelo	Pfefferminzöl	20003795005	2
Caelo	Pfefferminzöl	20003795008	1
Caelo	Pfefferminzöl	20003795010	1
Caelo	Pfefferminzöl	2000383014	1
Caelo	Pfefferminzöl	20003991001	5
Caelo	Pfefferminzöl	20003991003	1
Caelo	Pfefferminzöl	20111417	1
Caelo	Pfefferminzöl	20151112-6	1
Caelo	Pfefferminzöl	20C16-B07-201867	1
Caelo	Pfefferminzöl	2112E-01995	1
Caelo	Pfefferminzöl	2115E-01995	1
Caelo	Pfefferminzöl	22000130001	1
Caelo	Pfefferminzöl	22000130003	8
Caelo	Pfefferminzöl	22000130007	1
Caelo	Pfefferminzöl	22000130008	4
Caelo	Pfefferminzöl	22000130016	2
Caelo	Pfefferminzöl	22000130020	1
Caelo	Pfefferminzöl	22000613006	3
Caelo	Pfefferminzöl	220628 (21004165)	1
Caelo	Pfefferminzöl	22091805	1
Caelo	Pfefferminzöl	26051806	1
Caelo	Pfefferminzöl	269560	1
Caelo	Pfefferminzöl	294293	1
Caelo	Pfefferminzöl	295737	1
Caelo	Pfefferminzöl	295985	1
Caelo	Pfefferminzöl	297256	1
Caelo	Pfefferminzöl	298969	1
Caelo	Pfefferminzöl	305627	1
Caelo	Pfefferminzöl	307839	1
Caelo	Pfefferminzöl	311547	5
Caelo	Pfefferminzöl	36/20	1
Caelo	Pfefferminzöl	3913I-01995	1
Caelo	Pfefferminzöl	4214U-01995	1
Caelo	Pfefferminzöl	4517A-01995	1
Caelo	Pfefferminzöl	46/AD1	1
Caelo	Pfefferminzöl	5170717	1
Caelo	Pfefferminzöl	52/AKD15	1
Caelo	Pfefferminzöl	8061701	1
Caelo	Pfefferminzöl	8092001	1
Caelo	Pfefferminzöl	9322703	1
Caelo	Pfefferminzöl	C101761	1
Caelo	Pfefferminzöl	14150209	1
Caesar & Loretz GmbH...	Pfefferminzöl	18221702	1
Caesar & Loretz GmbH...	Pfefferminzöl	19135905	1
Caesar & Loretz GmbH...	Pfefferminzöl	20003483006	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH Og	Pfefferminzöl	20003483014	1
Caesar & Loretz GmbH...	Pfefferminzöl	12184601	2
Caesar & Loretz GmbH...	Pfefferminzöl	20000648008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Pfefferminzöl	20003483006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Pfefferminzöl	22000130003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Pfefferminzöl	18208401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Pfefferminzöl	18208405	1
Caesar & Loretz GmbH...	Pfefferminzöl	18221723	1
Caesar & Loretz GmbH...	Pfefferminzöl	19000776001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Pfefferminzöl	22000130003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Pfefferminzöl	191359007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Pfefferminzöl	22000130003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Pfefferminzöl	18221716	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Pfefferminzöl	18221702	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Pfefferminzöl	19135905	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Pfefferminzöl	20003589001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Pfefferminzöl	22002982006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Pfefferminzöl	22000613006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Pfefferminzöl	19113603	1
Caesar & Loretz GmbH...	Pfefferminzöl	18221723	1
Caesar & Loretz GmbH...	Pfefferminzöl	19113601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Pfefferminzöl	20000648008	2
Caesar & Loretz GmbH...	Pfefferminzöl	20003795008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Pfefferminzöl	22000130003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Pfefferminzöl	22000613006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Pfefferminzöl	22002982006	1
Caesar & Loretz GmbH/Ph	Pfefferminzöl	18221723	1
Caesar & Loretz GmbH/Ph	Pfefferminzöl	191359007	2
Caesar & Loretz GmbH/Ph	Pfefferminzöl	19135905	7
Caesar & Loretz GmbH/Ph	Pfefferminzöl	20003483006	2
Caesar & Loretz GmbH/phö	Pfefferminzöl	19000776002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Pfefferminzöl	18221712	2
Caesar & Loretz GmbH...	Pfefferminzöl	18221716	1
Caesar & Loretz GmbH...	Pfefferminzöl	19135905	1
Caesar & Loretz GmbH...	Pfefferminzöl	20000648008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Pfefferminzöl	20003795005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Pfefferminzöl	22000130003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Pfefferminzöl	18221712	2
Caesar & Loretz GmbH...	Pfefferminzöl	191359005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Pfefferminzöl	20000648008	3
Caesar & Loretz GmbH...	Pfefferminzöl	20003795005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Pfefferminzöl	22002982001	2
Caesar & Loretz GmbH	Pfefferminzöl	17188609	1
Caesar & Loretz GmbH	Pfefferminzöl	18208405	2
Caesar & Loretz GmbH	Pfefferminzöl	18208412	1
Caesar & Loretz GmbH	Pfefferminzöl	18221702	14
Caesar & Loretz GmbH	Pfefferminzöl	18221703	5
Caesar & Loretz GmbH	Pfefferminzöl	18221712	1
Caesar & Loretz GmbH	Pfefferminzöl	18221716	6
Caesar & Loretz GmbH	Pfefferminzöl	18221718	1
Caesar & Loretz GmbH	Pfefferminzöl	18221722	2
Caesar & Loretz GmbH	Pfefferminzöl	18221723	4
Caesar & Loretz GmbH	Pfefferminzöl	18221724	1
Caesar & Loretz GmbH	Pfefferminzöl	19000776006	1
Caesar & Loretz GmbH	Pfefferminzöl	19000776008	2
Caesar & Loretz GmbH	Pfefferminzöl	19000776010	2
Caesar & Loretz GmbH	Minzöl	190494002	1
Caesar & Loretz GmbH	Pfefferminzöl	19113601	2
Caesar & Loretz GmbH	Pfefferminzöl	19113603	1
Caesar & Loretz GmbH	Pfefferminzöl	19113604	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Pfefferminzöl	191359007	3
Caesar & Loretz GmbH	Pfefferminzöl	19135902	2
Caesar & Loretz GmbH	Pfefferminzöl	19135905	5
Caesar & Loretz GmbH	Pfefferminzöl	19135907	2
Caesar & Loretz GmbH	Pfefferminzöl	19135909	1
Caesar & Loretz GmbH	Pfefferminzöl	20000648005	1
Caesar & Loretz GmbH	Pfefferminzöl	20000648007	2
Caesar & Loretz GmbH	Pfefferminzöl	20000648008	22
Caesar & Loretz GmbH	Pfefferminzöl	20003483006	10
Caesar & Loretz GmbH	Pfefferminzöl	20003483009	1
Caesar & Loretz GmbH	Pfefferminzöl	20003483014	4
Caesar & Loretz GmbH	Pfefferminzöl	20003589001	6
Caesar & Loretz GmbH	Pfefferminzöl	20003795002	1
Caesar & Loretz GmbH	Pfefferminzöl	20003795005	1
Caesar & Loretz GmbH	Pfefferminzöl	20003795007	1
Caesar & Loretz GmbH	Pfefferminzöl	20003795010	1
Caesar & Loretz GmbH	Pfefferminzöl	20003991001	2
Caesar & Loretz GmbH	Pfefferminzöl	2000648008	1
Caesar & Loretz GmbH	Pfefferminzöl	22000130003	8
Caesar & Loretz GmbH	Pfefferminzöl	22000130008	4
Caesar & Loretz GmbH	Pfefferminzöl	22000130009	1
Caesar & Loretz GmbH	Pfefferminzöl	22000130016	1
Caesar & Loretz GmbH	Pfefferminzöl	22000130022	1
Caesar & Loretz GmbH	Pfefferminzöl	22000613006	3
Caesar & Loretz GmbH	Pfefferminzöl	22002982001	2
Caesar & Loretz	Pfefferminzöl	16114602	1
Caesar / Ebert	Pfefferminzöl	15255801	1
Caesar/Noweda	Pfefferminzöl	13303915	1
Caesar/Noweda	Pfefferminzöl	15255811	1
Canea Pharma/ Anzag	Minzöl	140519	1
Cealo/Noweda	Pfefferminzöl	1804008-01	1
Eigenherstellung Defektur	Pfefferminzöl	6082101	1
EuRho/Noweda	Pfefferminzöl	17291901	1
EuRho	Pfefferminzöl	1404038-01	1
Euro OTC	Pfefferminzöl	1069396	2
Euro OTC	Pfefferminzöl	1303015-01	2
Euro OTC	Pfefferminzöl	1404038-01	2
Euro OTC	Pfefferminzöl	1410005-01	1
Euro OTC	Pfefferminzöl	1504017-01	3
Euro OTC	Pfefferminzöl	1512011-01	5
Euro OTC	Pfefferminzöl	15255816	1
Euro OTC	Pfefferminzöl	1607018-01	3
Euro OTC	Pfefferminzöl	1607018-02	2
Euro OTC	Pfefferminzöl	16114627	1
Euro OTC	Pfefferminzöl	170303	1
Euro OTC	Pfefferminzöl	1703030-02	1
Euro OTC	Pfefferminzöl	1703032-01	3
Euro OTC	Pfefferminzöl	1703032-02	1
Euro OTC	Pfefferminzöl	1804008	1
Euro OTC	Pfefferminzöl	1804008-01	3
Euro OTC	Pfefferminzöl	1804008-02	3
Euro OTC	Pfefferminzöl	1904746	1
Euro OTC	Pfefferminzöl	190920309	1
Euro OTC	Pfefferminzöl	2005001-01	4
Euro OTC	Pfefferminzöl	2005001-02	1
Euro OTC	Pfefferminzöl	2011012-01	8
Euro OTC	Pfefferminzöl	2011012-02	2
Euro OTC	Pfefferminzöl	2207007-01	2
Euro OTC	Pfefferminzöl	909185	1
Euro OTC	Pfefferminzöl	B01-1970802	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Pfefferminzöl	P00693/19	1
Euro/Phönix	Pfefferminzöl	1703032-02	1
Euro/Sana	Pfefferminzöl	2005001-01	1
Fa.Phönix	Pfefferminzöl	22000130016	1
Fagron	Pfefferminzöl		2
Fagron	Pfefferminzöl	100030-N05	1
Fagron	Pfefferminzöl	1008442	3
Fagron	Pfefferminzöl	1057683	2
Fagron	Pfefferminzöl	107(16F01B03326341)	1
Fagron	Pfefferminzöl	108(16F01B03326341)	1
Fagron	Pfefferminzöl	1142326	2
Fagron	Pfefferminzöl	1192556	1
Fagron	Pfefferminzöl	11A05-N02	1
Fagron	Pfefferminzöl	11C14-N06	2
Fagron	Pfefferminzöl	11F09-N12	1
Fagron	Pfefferminzöl	11G19-N07	4
Fagron	Pfefferminzöl	12114206	1
Fagron	Pfefferminzöl	1275880	2
Fagron	Pfefferminzöl	12D10-N04	7
Fagron	Pfefferminzöl	12I19-N09	1
Fagron	Pfefferminzöl	13/04-N10	2
Fagron	Pfefferminzöl	1304-N01	2
Fagron	Pfefferminzöl	13A10N08	2
Fagron	Pfefferminzöl	13A10-N08	6
Fagron	Pfefferminzöl	13A10-N8	1
Fagron	Pfefferminzöl	13I04-N01	7
Fagron	Pfefferminzöl	13i04-N10	1
Fagron	Pfefferminzöl	13I04-N10	4
Fagron	Pfefferminzöl	13104-N01	1
Fagron	Pfefferminzöl	13104-N10	1
Fagron	Pfefferminzöl	14B03B40	1
Fagron	Pfefferminzöl	14B03-B40	3
Fagron	Pfefferminzöl	14B03-B40-295665	3
Fagron	Pfefferminzöl	1512011-01	1
Fagron	Pfefferminzöl	15255801	1
Fagron	Pfefferminzöl	15363207	1
Fagron	Pfefferminzöl	15B11-B08	1
Fagron	Pfefferminzöl	15B11-B08-304115	1
Fagron	Pfefferminzöl	15B11B08304117	1
Fagron	Pfefferminzöl	15B11-B08-304117	1
Fagron	Pfefferminzöl	15B11-B08-308854	1
Fagron	Pfefferminzöl	15G08-B99-312672	1
Fagron	Pfefferminzöl	15K27-B01	1
Fagron	Pfefferminzöl	15K27-B01-317773	4
Fagron	Pfefferminzöl	16F01-B03	1
Fagron	Pfefferminzöl	16F01-B03-322189	1
Fagron	Pfefferminzöl	16F01-B03-322190	3
Fagron	Pfefferminzöl	16F01-B03-322818	4
Fagron	Pfefferminzöl	16F01-B03-326341	1
Fagron	Pfefferminzöl	16F01-B03-326342	6
Fagron	Pfefferminzöl	17F08-B07	4
Fagron	Pfefferminzöl	17F08-B07-139332	1
Fagron	Pfefferminzöl	17F08-B07-336043	5
Fagron	Pfefferminzöl	17F08-B07-336086	1
Fagron	Pfefferminzöl	17F08-B07-337476	1
Fagron	Pfefferminzöl	17F08-B07-339333	1
Fagron	Pfefferminzöl	17F08-B07-342991	2
Fagron	Pfefferminzöl	17F0-B07-336043	1
Fagron	Pfefferminzöl	17Fo8-B07-336043	1
Fagron	Pfefferminzöl	18221702	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Pfefferminzöl	18B08-B06	2
Fagron	Pfefferminzöl	18B08-B06-352613	2
Fagron	Pfefferminzöl	18B08-B06-352613	1
Fagron	Pfefferminzöl	18B08-B06-353685	2
Fagron	Pfefferminzöl	18B08-B06-354448	1
Fagron	Pfefferminzöl	18B08-B06-354449	2
Fagron	Pfefferminzöl	18B0B8-B06-352613	1
Fagron	Pfefferminzöl	19C14-B12	1
Fagron	Pfefferminzöl	19C14B12191227	1
Fagron	Pfefferminzöl	19C14-B12-191227	6
Fagron	Pfefferminzöl	19C24B12191227	1
Fagron	Pfefferminzöl	19J21-B14-193446	6
Fagron	Pfefferminzöl	20A14-B01-197082	9
Fagron	Pfefferminzöl	20C15-B07-201867	1
Fagron	Pfefferminzöl	20C16-B07/201867	1
Fagron	Pfefferminzöl	20C16-B07-201867	2
Fagron	Pfefferminzöl	21/17-T08-090070	1
Fagron	Pfefferminzöl	21117-T08-090070	1
Fagron	Pfefferminzöl	2117-T08-090070	2
Fagron	Pfefferminzöl	21E12-T02-086267	1
Fagron	Pfefferminzöl	21I17-T08-093899	1
Fagron	Pfefferminzöl	21M7-T08-090070	2
Fagron	Pfefferminzöl	21M7-T08-090070	1
Fagron	Pfefferminzöl	22C09-T06-098224	1
Fagron	Pfefferminzöl	22H09-T06-099349	1
Fagron	Pfefferminzöl	250214PJK02	1
Fagron	Pfefferminzöl	267849	1
Fagron	Pfefferminzöl	285571	1
Fagron	Pfefferminzöl	304515	1
Fagron	Pfefferminzöl	688901	3
Fagron	Pfefferminzöl	700599	1
Fagron	Pfefferminzöl	700599-0002	1
Fagron	Pfefferminzöl	809007000	2
Fagron	Pfefferminzöl	8574769	1
Fagron	Pfefferminzöl	934920	1
Fagron	Pfefferminzöl	B01-1970802	2
Fagron	Pfefferminzöl	T08-0900700	1
Fagron	Pfefferminzöl		1
Fiebig	Pfefferminzöl	16114629	1
Fiebig	Pfefferminzöl	17188611	2
Fiebig	Pfefferminzöl	20004136	1
Fiebig	Pfefferminzöl	21004204	1
Fiebig	Pfefferminzöl	21022172/1	1
Frey+Lau GmbH	Pfefferminzöl	21M7-T08-090070	1
Gatt-Koller	Pfefferminzöl	1802889	1
GEHE 06.06.2014	Pfefferminzöl	283491	1
Gehe	Pfefferminzöl	13105801	1
Gehe	Pfefferminzöl	13303903	1
Gehe	Pfefferminzöl	16114602	1
GEHE	Pfefferminzöl	17188609	2
GEHE	Pfefferminzöl	17F08-B07-324991	2
Gehe	Pfefferminzöl	18009905	2
Gehe	Pfefferminzöl	18009910	1
Gehe	Pfefferminzöl	22000130016	1
Gehe	Pfefferminzöl	22002982007	1
Gehe	Pfefferminzöl	23003248001	1
Gehe	Pfefferminzöl	23I06-T02-106822	1
Gehe	Pfefferminzöl	24002894	1
Gehe	Pfefferminzöl	24H13-T01	1
Gehe	Pfefferminzöl	287528	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Pfefferminzöl	292138	1
Gehe	Pfefferminzöl	299058	1
Gehe	Pfefferminzöl	305627	3
Gehe	Pfefferminzöl	60012008	1
Geilenkirchen	Pfefferminzöl	200034830006	1
Hänseler	Pfefferminzöl		4
Hedinger/Gehe	Pfefferminzöl	13105801	1
Hedinger	Pfefferminzöl	12114206	1
hochhaus-Apotheke	Pfefferminzöl	16114603	1
Holdermann	Pfefferminzöl	24H13-T01-115167	1
Ichthyol GmbH/Noweda	Pfefferminzöl	16114611	1
jenne	Pfefferminzöl	2011012	1
Jenne	Pfefferminzöl	240103(22003829)	1
Kehr	Pfefferminzöl	17188609	1
Kehr	Pfefferminzöl	22C09-T06-098224	1
Kögl	Pfefferminzöl	1801774	1
L12	Pfefferminzöl	16114602	2
L12	Pfefferminzöl	16114625	3
Noweda 07.11.2019	Pfefferminzöl	18006685	1
Noweda 07.11.2019	Pfefferminzöl	18221723	1
Noweda	Pfefferminzöl	12114206	1
Noweda	Pfefferminzöl	15255801	1
Noweda	Pfefferminzöl	17188609	1
Noweda	Pfefferminzöl	18047501	1
Noweda	Pfefferminzöl	18208405	1
Noweda	Pfefferminzöl	18221702	3
Noweda	Pfefferminzöl	18221716	1
Noweda	Pfefferminzöl	191359005	1
Noweda	Pfefferminzöl	200648008	1
Noweda	Pfefferminzöl	22000130024	1
Noweda	Pfefferminzöl	22000609	1
Noweda	Pfefferminzöl	22002698007	1
Noweda	Pfefferminzöl	22002982007	2
Noweda	Pfefferminzöl	220029832001	1
Noweda	Pfefferminzöl	23003248001	1
Noweda	Pfefferminzöl	23I06-T02-106822	1
noweda	Pfefferminzöl	24001264008/2506110	1
Otto Geilenkirchen	Pfefferminzöl	17188609	1
Parthe Apotheke	Pfefferminzöl	122/21	1
Pharmadrog / Anzag	Minzöl	L005420	1
phoenix 27.2.12	Pfefferminzöl	267518	1
Phoenix	Pfefferminzöl	12114211	1
Phoenix	Pfefferminzöl	13303915	2
Phoenix	Pfefferminzöl	15363214	1
Phoenix	Pfefferminzöl	16F01-B03-326341	1
Phoenix	Pfefferminzöl	18221702	1
Phoenix	Pfefferminzöl	191359007	1
Phönix Gotha	Pfefferminzöl	14150225	1
phönix	Pfefferminzöl		1
Phönix	Pfefferminzöl	11124710	1
Phönix	Pfefferminzöl	13303915	1
Phönix	Pfefferminzöl	18000796	1
Phönix	Pfefferminzöl	18221716	1
Phönix	Pfefferminzöl	191359005	1
Phönix	Pfefferminzöl	20003483014	1
Phönix	Pfefferminzöl	20003991003	2
Phönix	Pfefferminzöl	23003248001	1
Primavera, Gehe	Pfefferminzöl	389M27	1
Primavera/Primavera	Pfefferminzöl	274D30	1
Primavera/Primavera	Pfefferminzöl	291C29	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Primavera/Sanacorp	Pfefferminzöl	202C25	1
Primavera	Pfefferminzöl	107D31	1
Primavera	Pfefferminzöl	367G26	1
Primavera	Pfefferminzöl	374826	1
Primavera	Pfefferminzöl	5409142	1
Primavera	Pfefferminzöl	649B25	1
Primavera	Pfefferminzöl	7703L22	1
Recordati Pharma GmbH	Minzöl	BS04	1
Rödler	Minzöl	G838	1
Sanacorp, 16.08.2016...	Pfefferminzöl	15255816	2
Sanacorp	Pfefferminzöl	11287416	1
Sanacorp	Pfefferminzöl	12114206	1
Sanacorp	Pfefferminzöl	12114219	1
Sanacorp	Pfefferminzöl	13303915	1
sanacorp	Pfefferminzöl	13I04-N01	1
sanacorp	Pfefferminzöl	14150214	1
Sanacorp	Pfefferminzöl	16114625	2
Sanacorp	Pfefferminzöl	17002163	1
Sanacorp	Pfefferminzöl	17188609	3
Sanacorp	Pfefferminzöl	18003400	1
Sanacorp	Pfefferminzöl	18004277	1
Sanacorp	Pfefferminzöl	18005114	1
Sanacorp	Pfefferminzöl	18009908	2
Sanacorp	Pfefferminzöl	1804008-02	2
Sanacorp	Pfefferminzöl	18221702	2
Sanacorp	Pfefferminzöl	20000648008	1
Sanacorp	Pfefferminzöl	20003483006	1
Sanacorp	Pfefferminzöl	22000130024	1
Sanacorp	Pfefferminzöl	23003248001	1
Sanacorp	Pfefferminzöl	280894	1
Sanacorp	Pfefferminzöl	309390	2
Sanacorp	Pfefferminzöl	311547	1
Sanacorp	Pfefferminzöl	47/AKD19	1
Sanacorp	Pfefferminzöl	19135905	1
Sanarcorp	Pfefferminzöl	191359007	1
Sensient	Pfefferminzöl	C9982	1
Spangro 08.11.2018	Minzöl	17358002	2
Spangro 18.01.2019	Pfefferminzöl	18221702	1
Taoasis GmbH	Pfefferminzöl	534640-110874	1
Taoasis GmbH	Pfefferminzöl	6140-9015	1
Taoasis/Phönix	Pfefferminzöl	32724-118746	1
Taoasis	Pfefferminzöl	104959-411	1
Taoasis	Pfefferminzöl	13486-116309	1
Taoasis	Pfefferminzöl	13749-9868	1
Taoasis	Pfefferminzöl	31145-118741	1
Taoasis	Pfefferminzöl	37979-120290	1
Taoasis	Pfefferminzöl	501319-105273	1
Taoasis	Pfefferminzöl	512777-107965	1
Taoasis	Pfefferminzöl	515574-107811	1
Taoasis	Pfefferminzöl	525728-109630	1
Taoasis	Pfefferminzöl	539490-111157	2
Taoasis	Pfefferminzöl	548992-112346	3
Taoasis	Pfefferminzöl	6140-9015	1
Taoasis	Pfefferminzöl	6316-115825	1
Taoasis	Pfefferminzöl	75404-127882	1
Taoasis	Pfefferminzöl	79725-128653	3
Taoasis	Pfefferminzöl	88914-2568	1
Taomed	Pfefferminzöl		1

- 405 064 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 65 788 Chargen von 344 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierungsspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Minzöl / Pfefferminzöl* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Minzöl / Pfefferminzöl* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	684	0	69 099
Typ B	0	770	0	156 685
Typ C	0	1977	10	405 064

Die Substanz/Substanzgruppe *Minzöl / Pfefferminzöl* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 99,1228 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9728 %)	100,0000 % (> 99,2208 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	99,4967 % (> 99,3457 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30856	31410	11,47	71,57
31294	31811	2,01	55,10
31410	31410	0,00	69,73
31811	31811	0,00	53,81
32474	32474	0,00	56,14
32476	32476	0,00	52,88
32484	32476	3,93	53,76
32780	32474	3,88	54,19
34443	34443	0,00	40,79

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Proben-ID	Referenz- proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
34647	34647	0,00	55,83
35063	35063	0,00	61,64
35135	35135	0,00	51,56
36193	32474	8,58	55,94
36886	32474	8,59	59,96
38143	38143	0,00	57,42
38474	32474	9,26	57,20
39147	39147	0,00	64,42

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Myrtenöl
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	31836-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Myrtenöl; Oleum Myrte

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Myrtenöl* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

- Hinweis: Derzeit von gängigen pharmazeutischen Herstellern nicht mehr zu beziehen. Deshalb ist aktuell keine Chargenpflege möglich.

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Myrtenöl	5	3	7

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Myrtenöl* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Myrtenöl* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Terpentinöl	17,21	—
Rosmarinöl	21,01	—
Eucalyptusöl	22,81	—
Dalmatinisches Salbeiöl	28,85	—
Verbenaöl, naturidentisch	36,64	—
Fichtennadelöl	39,87	—
Kiefernnadelöl	41,98	—
Cineol	44,13	—
Latschenkiefernöl	44,24	—
Pfefferminzöl	49,49	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Myrtenöl* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Myrtenöl* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Myrtenöl	15225102	31836	60	1606483
Caelo	Myrtenöl	15225103	32182	40	20150721
Caelo	Myrtenöl	15225102	32349	40	20150721
Caelo	Myrtenöl	182822	34449	40	20181030*
Caelo	Myrtenöl	183298	34458	40	20190122*
Caelo	Myrtenöl	22001921002	36978	40	20220620

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 260 Spektren von 6 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Myrtenöl*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 5 verschiedenen Chargen.
- 69 523 Spektren aus insgesamt 1454 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 130 Spektren von 3 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Myrtenöl*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 3 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Myrtenöl	17227302	33879	40
Caelo	Myrtenöl	173184	34082	40
Caelo	Myrtenöl	21001956003	35910	50

- 157 325 Spektren aus insgesamt 4505 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 7 Spektren von 5 *Apo-Ident*-Kunden aus 7 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Myrtenöl*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 7 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Myrtenöl	15225104	1
Caelo	Myrtenöl	16296202	1
Caelo	Myrtenöl	183298001	1
Caelo	Myrtenöl	20000370001	1
Noweda	Myrtenöl	100276-16624B	1
Taoasis	Myrtenöl	2018101113-9208	1
Taoasis	Myrtenöl	2019109716-13378	1

- 407 044 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 279 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierungsspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang C* aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Myrtenöl* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Myrtenöl* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	260	0	69 523
Typ B	0	130	0	157 325
Typ C	0	7	0	407 044

Die Substanz/Substanzgruppe *Myrtenöl* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9792 %)	100,0000 % (> 97,6923 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 95,3846 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6932 %)	k.A. (k.A.)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz- proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31836	31836	0,00	33,28
32182	31836	2,49	36,11
32349	31836	2,86	37,03
34449	34449	0,00	33,25
34458	34458	0,00	23,90
36978	31836	9,52	28,97

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Natrium-(s)-lactat-Lösung
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30136-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Natrium-(s)-lactat-Lösung; Natrii (s)-lactatis solutio; Natrium-(s)-lactat-Lösung 50%

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Natrium-(s)-lactat-Lösung* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Natrium-(s)-lactat-Lösung	6	5	216

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Natrium-(s)-lactat-Lösung* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Natrium-(s)-lactat-Lösung* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Lotio Cordes [®]	34,61	—
Sükhholzsaft gereinigter, verdünnter	38,24	—
Basiscreme, verdünnte	38,75	—
Brustelixir	40,22	—
Liniment, wasserhaltiges SR/DAC (NR. ...)	46,40	—
Condurangowein	46,57	—
Gel Cordes [®]	56,41	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Natrium-(s)-lactat-Lösung* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Natrium-(s)-lactat-Lösung* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	12027310	30621	80	20120131
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14039503	31321	40	20140207
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	16056201	32586	40	20160315
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	16056201	32839	40	AR-17-FG-006366-01
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	16056201	32917	40	20160315
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	191667	34729	40	20190829*
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003097	35824	50	20210923*
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003096	35830	50	20210923*

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 380 Spektren von 8 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Natrium-(s)-lactat-Lösung*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 6 verschiedenen Chargen.
- 69 403 Spektren aus insgesamt 1453 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 200 Spektren von 5 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Natrium-(s)-lactat-Lösung*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 5 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	170977	33319	40
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	173153	34231	40
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	20000467	34996	40
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	22003794	36806	40
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	23001438	37703	40

- 157 255 Spektren aus insgesamt 4503 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 2684 Spektren von 1133 *Apo-Ident*-Kunden aus 224 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Natrium-(s)-lactat-Lösung*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 216 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Natrium-(s)-lactat-Lösung		1
	Natrium-(s)-lactat-Lösung	20000467004	1
	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003221014	6
	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003222004	2
	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003222005	3
	Natrium-(s)-lactat-Lösung	220003794005	1
	Natrium-(s)-lactat-Lösung	22003794003	11
	Natrium-(s)-lactat-Lösung	22003794005	42
	Natrium-(s)-lactat-Lösung	22003794006	6
	Natrium-(s)-lactat-Lösung	23001438001	18
	Natrium-(s)-lactat-Lösung	23001438002	5
	Natrium-(s)-lactat-Lösung	230034003	1
	Natrium-(s)-lactat-Lösung	2300348002	1
	Natrium-(s)-lactat-Lösung	2300348003	1
	Natrium-(s)-lactat-Lösung	23003484002	14
	Natrium-(s)-lactat-Lösung	23003484003	24
	Natrium-(s)-lactat-Lösung	23003484004	1
AHD 19.02.15	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14353202	1
AHD	Natrium-(s)-lactat-Lösung	1916679002	1
ahd	Natrium-(s)-lactat-Lösung	22003794005	1
AHD	Natrium-(s)-lactat-Lösung	22003794005	2
AHD	Natrium-(s)-lactat-Lösung	22003794006	1
AHD	Natrium-(s)-lactat-Lösung	23001438001	4
AHD	Natrium-(s)-lactat-Lösung	23001438002	1
ahd	Natrium-(s)-lactat-Lösung	23003484002	1
AHD	Natrium-(s)-lactat-Lösung	23003484002	2
AHD	Natrium-(s)-lactat-Lösung	23003484003	1
Alliance H.	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18314501	1
Alliance health	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14353205	1
Alliance Healthcare	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18135702	1
Alliance Healthcare	Natrium-(s)-lactat-Lösung	191667002	1
Alliance Healthcare	Natrium-(s)-lactat-Lösung	191667006	1
Alliance Healthcare	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003221014	2
Alliance	Natrium-(s)-lactat-Lösung	191667006	1
Alliance	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003222005	1
alliance	Natrium-(s)-lactat-Lösung	22003794005	1
Alliance	Natrium-(s)-lactat-Lösung	23003484002	1
Alliance	Natrium-(s)-lactat-Lösung	23003484003	2
Anzag 27.02.2013	Natrium-(s)-lactat-Lösung	12294603	1
Anzag	Natrium-(s)-lactat-Lösung	16056201	1
Anzag	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18135803	1
Anzag	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18314501	1
Anzag	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003221008	1
Anzag	Natrium-(s)-lactat-Lösung	250102 (23003484003)	1
apomix	Natrium-(s)-lactat-Lösung	13330308	1
Bombastus	Natrium-(s)-lactat-Lösung	13111704	1
Bombastus	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003221008	1
Bufa/Noweda	Natrium-(s)-lactat-Lösung	1916670	1
caedo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	23003484001	1
Caele	Natrium-(s)-lactat-Lösung	191667006	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung		4
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	10/AKD7	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	10094060	2
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	11/AKD16	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	11024001	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	11024009	6
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	11238701	4
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	11238706	2
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	11238707	2
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	11238712	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	12/18-M04	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	12027301	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	12027303	2
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	12027310	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	12180404	5
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	12180406	2
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	12180407	7
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	12180408	2
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	1218407	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	12294603	7
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	12294604	6
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	12294605	6
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	12294607	6
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	12294610	5
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	13111704	12
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	13111705	5
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	13111707	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	13267001	22
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	13267002	2
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	13267003	7
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	13267005	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	13267006	3
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	13267009	12
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	13330302	6
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	13330303	2
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	13330304	2
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	13330305	11
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	13330306	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	13330307	11
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	13330308	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	133305	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	138314505	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14011301	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14039503	15
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14039507	3
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14039508	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14039511	4
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	1414Q03157	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14182902	10
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14182903	3
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14182904	9
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14271901	20
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14271902	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14271903	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14271904	11
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14271905	3
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14271906	2
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14271907	7
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14271908	2
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	1435207	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14353201	6
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14353202	11
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14353204	3
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14353205	21
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14353207	13
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14353208	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14353210	12
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14A21-B10-295977	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	1513505	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	15135501	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	15135505	34
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	15135508	2
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	1525110	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	15251101	73
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	15251102	13
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	15375805	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	15375806	30
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	15375808	14
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	1537806	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	16056201	56
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	16056201-20170704Ma1	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	16056206	35
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	16056207	6
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	163210	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	16321001	11
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	16321002	26
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	16321003	6
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	16321004	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	16321008	48
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	16321008-60717/3	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	16321009	5
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	17097701	12
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	17097704	83
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	170977045365	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	17097708	13
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	17097709	53
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	170977095567	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	1731506	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	17315301	79
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	17315302	19
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	17315306	101
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	173153065758	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	17315307	11
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	17375301	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	180135803	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	181135802	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	181357002	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18135702	83
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18135702-N20190115Ma	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18135802	14
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18135803	69
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18135806	12
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	1814501	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18173903	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	183145001	5
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18314501	74
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18314505	45
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18314506	12
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18314507	53
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18314508	5
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	1831455	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	183145501	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	1831505	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	19135702	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	1916670006	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	191667001	10
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	191667002	47
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	191667002P-200407-5	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	191667006	62
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	191667007	19

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	19167006	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	19667001	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	20000467002	44
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	20000467004	60
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	20000467005	8
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	20000467006	21
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	20000647002	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	2000467002	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	2000467004	2
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	2014U-03157	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	20310511-1	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21000068002	44
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21000068004	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21000068992	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	210003221014	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	2100068002	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	2100321014	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003221	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	2100322100002	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003221001	30
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003221002	12
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003221003	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003221006	21
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003221008	34
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	2100322101	2
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003221012	5
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003221014	22
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003222002	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003222004	5
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003222005	3
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	2119I-03157	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	22003794003	13
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	22003794005	3
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	2415I-03157	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	2516A-03157	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	2804	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	2822	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	2889	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	2918E-03157	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	3041410	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	3051805	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	31070124	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	3111Q-03157	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	3351	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	3429	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	5(17315301)	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	507213157	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	6(21000068002)	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	8705	1
Caelo	Natrium-(s)-lactat-Lösung	N-260313-3	1
Caelo/Noweda	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18314507	1
Caerlo/Noweda	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003221002	1
Caesar & Lorenz GmbH	Natrium-(s)-lactat-Lösung	16056206	1
Caesar & Lorenz GmbH	Natrium-(s)-lactat-Lösung	177097704	1
Caesar & Lorenz GmbH	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18314507	1
Caesar & Lorenz GmbH	Natrium-(s)-lactat-Lösung	71014/1	1
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	16321008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21000068002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14271901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	191667006	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	22003794003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18314507	1
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	20000467004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003221001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18135702	2
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18314507	1
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003221001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	22003794003	1
Caesar & Loretz GmbH/ E	Natrium-(s)-lactat-Lösung	191667006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18314505	1
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18135806	2
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	22003794005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21000068002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	20000467004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	191667002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	191667006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	20000467002	1
Caesar & Loretz GmbH/AEP	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18314501	1
Caesar & Loretz GmbH/AEP	Natrium-(s)-lactat-Lösung	191667006	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18135803	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18314505	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Natrium-(s)-lactat-Lösung	191667007	7
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18314505	1
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	20000467004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003221008	3
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	191667001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18314505	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18314501	1
Caesar & Loretz GmbH/gehe	Natrium-(s)-lactat-Lösung	191667002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Natrium-(s)-lactat-Lösung	191667006	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Natrium-(s)-lactat-Lösung	20000467006	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21000068002	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003221006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	191667001	4
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	191667007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003221006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18135806	1
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	191667001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	191667006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	191667007	3
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21000068002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003221006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003221008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003221012	2
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21000068002	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003222004	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Natrium-(s)-lactat-Lösung	22003794003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	20000467004	2
Caesar & Loretz GmbH/Now	Natrium-(s)-lactat-Lösung	20000467005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18135803	1
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003222004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	1814505	1
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	20000467002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18135803	1
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18314506	3
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	191667002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21000068002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21000068002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003221001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003221008	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH/Px	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18135803	1
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	173153	1
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18314501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18314507	2
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	191667002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	191667006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	20000467006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003221002	2
Caesar & Loretz GmbH	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14271901	2
Caesar & Loretz GmbH	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14353205	1
Caesar & Loretz GmbH	Natrium-(s)-lactat-Lösung	17097704	1
Caesar & Loretz GmbH	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18135702	8
Caesar & Loretz GmbH	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18135802	3
Caesar & Loretz GmbH	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18135803	8
Caesar & Loretz GmbH	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18135806	5
Caesar & Loretz GmbH	Natrium-(s)-lactat-Lösung	183145001	1
Caesar & Loretz GmbH	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18314501	13
Caesar & Loretz GmbH	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18314502	1
Caesar & Loretz GmbH	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18314505	8
Caesar & Loretz GmbH	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18314506	4
Caesar & Loretz GmbH	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18314507	9
Caesar & Loretz GmbH	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18314508	4
Caesar & Loretz GmbH	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18314509	1
Caesar & Loretz GmbH	Natrium-(s)-lactat-Lösung	191667001	4
Caesar & Loretz GmbH	Natrium-(s)-lactat-Lösung	191667002	15
Caesar & Loretz GmbH	Natrium-(s)-lactat-Lösung	191667005	1
Caesar & Loretz GmbH	Natrium-(s)-lactat-Lösung	191667006	12
Caesar & Loretz GmbH	Natrium-(s)-lactat-Lösung	191667007	9
Caesar & Loretz GmbH	Natrium-(s)-lactat-Lösung	20000467002	6
Caesar & Loretz GmbH	Natrium-(s)-lactat-Lösung	20000467004	9
Caesar & Loretz GmbH	Natrium-(s)-lactat-Lösung	20000467005	4
Caesar & Loretz GmbH	Natrium-(s)-lactat-Lösung	20000467006	10
Caesar & Loretz GmbH	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21000068002	16
Caesar & Loretz GmbH	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003221001	16
Caesar & Loretz GmbH	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003221002	5
Caesar & Loretz GmbH	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003221006	5
Caesar & Loretz GmbH	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003221008	16
Caesar & Loretz GmbH	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003221012	5
Caesar & Loretz GmbH	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003221014	12
Caesar & Loretz GmbH	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003222004	1
Caesar & Loretz GmbH	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003222005	2
Caesar & Loretz GmbH	Natrium-(s)-lactat-Lösung	22003794003	2
Caesar & Loretz Hilden	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18135702	2
Caesar & Loretz Hilden	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18314505	1
Caesar & Loretz Hilden	Natrium-(s)-lactat-Lösung	191667002	1
Caesar & Loretz/Gehe	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18314505	1
Caesar & Loretz/Noweda	Natrium-(s)-lactat-Lösung	15375806	1
Caesar & Loretz/Sanacorp	Natrium-(s)-lactat-Lösung	15251101	1
Caesar & Loretz/Sanacorp	Natrium-(s)-lactat-Lösung	17097708	1
Caesar & Loretz	Natrium-(s)-lactat-Lösung	16056206	1
Caesar & Loretz	Natrium-(s)-lactat-Lösung	16321002	1
Caesar & Loretz	Natrium-(s)-lactat-Lösung	17315301	1
Caesar / Gehe	Natrium-(s)-lactat-Lösung	17097709	1
Caesar und Loretz GmbH	Natrium-(s)-lactat-Lösung	17315301	1
Caesar und Loretz	Natrium-(s)-lactat-Lösung	20000467006	1
Caesar und Loretz	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003221001	2
Caesar&Loretz GmbH/ ...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	17097704	2
Caesar&Loretz GmbH	Natrium-(s)-lactat-Lösung	15375806	1
Caesar&loretz,Phoenix	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14182902	1
caesar&loretz/Gehe	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003221001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar&Loretz	Natrium-(s)-lactat-Lösung	15251101	1
Caesar&LoretzGmbH, P...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18135803	1
Caesar/Lorenz	Natrium-(s)-lactat-Lösung	12294610	1
Caeser / Gehe	Natrium-(s)-lactat-Lösung	15135505	1
Caleo/ Noweda	Natrium-(s)-lactat-Lösung	17315306	1
Caleo/ Noweda	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18135803	1
Cealo / Otto Geilenk...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18314505	2
Cealo/Phönix	Natrium-(s)-lactat-Lösung	17315301	1
Cealo/Sanacorp	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18135803	1
Ebert 02.08.2016	Natrium-(s)-lactat-Lösung	15375808	1
EuRho	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18314501	1
Euro OTC	Natrium-(s)-lactat-Lösung		1
Euro OTC	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14039503	1
Euro OTC	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14271907	1
Euro OTC	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18135803	1
Fagron	Natrium-(s)-lactat-Lösung	12J18-M04	6
Fagron	Natrium-(s)-lactat-Lösung	1311002383	1
Fagron	Natrium-(s)-lactat-Lösung	1317I-03157	1
Fagron	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14/13	1
Fagron	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14271901	1
Fagron	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14271907	1
Fagron	Natrium-(s)-lactat-Lösung	1453202	1
Fagron	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14A21-810-295977	1
Fagron	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14A21-B10	4
Fagron	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14A21-B10-290492	2
Fagron	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14a21-b10-295977	1
Fagron	Natrium-(s)-lactat-Lösung	17315301	1
Fagron	Natrium-(s)-lactat-Lösung	K40875122	1
Fiebig	Natrium-(s)-lactat-Lösung	15135505	2
Fiebig	Natrium-(s)-lactat-Lösung	17315302	2
Gehe 03.11.21 EK:11,58EUR	Natrium-(s)-lactat-Lösung	211108NL	1
Gehe 12.1.15	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14271907	1
Gehe amax	Natrium-(s)-lactat-Lösung	15375806	1
Gehe	Natrium-(s)-lactat-Lösung	10094060	1
Gehe	Natrium-(s)-lactat-Lösung	13267009	1
Gehe	Natrium-(s)-lactat-Lösung	15375808	2
Gehe	Natrium-(s)-lactat-Lösung	16056206	1
Gehe	Natrium-(s)-lactat-Lösung	16321003	1
Gehe	Natrium-(s)-lactat-Lösung	17097701	2
Gehe	Natrium-(s)-lactat-Lösung	17097708	1
Gehe	Natrium-(s)-lactat-Lösung	17097709	2
Gehe	Natrium-(s)-lactat-Lösung	17315301	1
GEHE	Natrium-(s)-lactat-Lösung	17315301	1
GEHE	Natrium-(s)-lactat-Lösung	17315306	1
Gehe	Natrium-(s)-lactat-Lösung	1813502	1
Gehe	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18135702	4
GEHE	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18135702	1
Gehe	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18135802	1
Gehe	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18135803	1
Gehe	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18314501	1
GEHE	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18314501	2
Gehe	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18314506	1
Gehe	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18314507	1
Gehe	Natrium-(s)-lactat-Lösung	191667002	1
Gehe	Natrium-(s)-lactat-Lösung	20000467004	2
Gehe	Natrium-(s)-lactat-Lösung	2000467006	1
Gehe	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003221008	1
Gehe	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003221014	1
Gehe	Natrium-(s)-lactat-Lösung	22003794003	1
Gehe	Natrium-(s)-lactat-Lösung	22003794005	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
GEHE	Natrium-(s)-lactat-Lösung	2200394003	1
Gehe	Natrium-(s)-lactat-Lösung	23003484002	1
Gehe	Natrium-(s)-lactat-Lösung	23003484003	2
Henry Lamotte Oils G...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	16056206	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Natrium-(s)-lactat-Lösung	16321001	1
Jenne	Natrium-(s)-lactat-Lösung	191667007	1
Jenne	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21000068002	1
Kehr/Sanacorp	Natrium-(s)-lactat-Lösung	17315301	1
Kehr	Natrium-(s)-lactat-Lösung	17097709	1
Kehr	Natrium-(s)-lactat-Lösung	22003794005	1
Klenk	Natrium-(s)-lactat-Lösung	13267001	1
Klenk	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18135702	1
L30	Natrium-(s)-lactat-Lösung	17315301	1
Lamotte/Phönix	Natrium-(s)-lactat-Lösung	16056201	1
Lamotte/Sanacorp	Natrium-(s)-lactat-Lösung	17315301	1
Noweda 18.05.2015	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14353205	1
Noweda	Natrium-(s)-lactat-Lösung	12294604	1
Noweda	Natrium-(s)-lactat-Lösung	13267001	1
Noweda	Natrium-(s)-lactat-Lösung	17097704	2
Noweda	Natrium-(s)-lactat-Lösung	17097709	1
Noweda	Natrium-(s)-lactat-Lösung	17315301	1
Noweda	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18135806	1
Noweda	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18314501	1
Noweda	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18314507	1
Noweda	Natrium-(s)-lactat-Lösung	20000467002	1
Noweda	Natrium-(s)-lactat-Lösung	20000467006	1
Noweda	Natrium-(s)-lactat-Lösung	2200003794005	1
Noweda	Natrium-(s)-lactat-Lösung	22003794005	3
Noweda	Natrium-(s)-lactat-Lösung	23003484002	1
Otto Fischar	Natrium-(s)-lactat-Lösung	16056201	1
Pharmachem/AHD	Natrium-(s)-lactat-Lösung	17097704	1
Pharmachem/Sanacorp	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18135702	1
phoenix	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14271907	1
Phoenix	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14353210	1
Phoenix	Natrium-(s)-lactat-Lösung	15251101	1
Phoenix	Natrium-(s)-lactat-Lösung	16056201	1
Phoenix	Natrium-(s)-lactat-Lösung	17097704	1
Phoenix	Natrium-(s)-lactat-Lösung	17315306	1
Phoenix	Natrium-(s)-lactat-Lösung	17315307	1
Phoenix	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18135803	1
Phoenix	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18314501	1
Phoenix	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003221014	1
Phoenix	Natrium-(s)-lactat-Lösung	22003794005	1
Phoenix	Natrium-(s)-lactat-Lösung	23001438001	1
Phoenix	Natrium-(s)-lactat-Lösung	23003484002	1
Phoenix	Natrium-(s)-lactat-Lösung	3110	1
Phoenix	Natrium-(s)-lactat-Lösung	3240	1
Phönix Gotha	Natrium-(s)-lactat-Lösung	K40875122	1
Phönix, 20.09.2013	Natrium-(s)-lactat-Lösung	13111705	1
Phönix, Caesar&Loret...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18314506	1
phönix	Natrium-(s)-lactat-Lösung	12180404/8	1
Phönix	Natrium-(s)-lactat-Lösung	12180407	1
Phönix	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14271901	1
Phonix	Natrium-(s)-lactat-Lösung	17097701	1
Phönix	Natrium-(s)-lactat-Lösung	17097704	2
Phönix	Natrium-(s)-lactat-Lösung	17315301	1
PHÖNIX	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18314501	1
Phönix	Natrium-(s)-lactat-Lösung	191667006	2
Phönix	Natrium-(s)-lactat-Lösung	20000467004	1
Phönix	Natrium-(s)-lactat-Lösung	20000467005	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
phönix	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003221008	1
Phönix	Natrium-(s)-lactat-Lösung	22003794003	1
Phönix	Natrium-(s)-lactat-Lösung	22003794005	2
Phönix	Natrium-(s)-lactat-Lösung	23001438001	1
Phönix	Natrium-(s)-lactat-Lösung	23003484002	1
Phönix	Natrium-(s)-lactat-Lösung	23003484003	1
phönix	Natrium-(s)-lactat-Lösung	9/AKD56	1
PKH Halle	Natrium-(s)-lactat-Lösung	17315306	1
Rondell Apotheke	Natrium-(s)-lactat-Lösung	15135505	2
Sana	Natrium-(s)-lactat-Lösung	20000467002	1
Sanacorp/Caesar & Lo...	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18135803	1
Sanacorp	Natrium-(s)-lactat-Lösung	11/AKD13	1
Sanacorp	Natrium-(s)-lactat-Lösung	12180407	1
Sanacorp	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14039508	1
Sanacorp	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14182902	1
Sanacorp	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14271902	1
Sanacorp	Natrium-(s)-lactat-Lösung	14353210	1
Sanacorp	Natrium-(s)-lactat-Lösung	15375806	1
Sanacorp	Natrium-(s)-lactat-Lösung	16056206	1
Sanacorp	Natrium-(s)-lactat-Lösung	17097708	1
Sanacorp	Natrium-(s)-lactat-Lösung	17315301	1
Sanacorp	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18135702	1
Sanacorp	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18135802	1
Sanacorp	Natrium-(s)-lactat-Lösung	183145001	2
Sanacorp	Natrium-(s)-lactat-Lösung	18314501	1
Sanacorp	Natrium-(s)-lactat-Lösung	191667001	1
Sanacorp	Natrium-(s)-lactat-Lösung	191667007	1
Sanacorp	Natrium-(s)-lactat-Lösung	20000467004	1
Sanacorp	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21000068002	1
Sanacorp	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003221001	1
Sanacorp	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003221002	1
Sanacorp	Natrium-(s)-lactat-Lösung	21003222005	1
Sanacorp	Natrium-(s)-lactat-Lösung	22003794005	5
Sanacorp	Natrium-(s)-lactat-Lösung	23003484003	4

- 404 367 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 068 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang C* aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Natrium-(s)-lactat-Lösung* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Natrium-(s)-lactat-Lösung* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	380	0	69 403
Typ B	0	200	0	157 255
Typ C	0	2681	3	404 367

Die Substanz/Substanzgruppe *Natrium-(s)-lactat-Lösung* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 98,4211 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 97,0000 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	99,8882 % (> 99,7765 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30621	32839	2,93	35,37
31321	32839	2,12	36,81
32586	34729	7,26	46,89
32839	32839	0,00	36,89
32917	32839	2,50	34,61
34729	34729	0,00	41,00
35824	35824	0,00	37,80
35830	35830	0,00	35,76

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Natriumlaurylethersulfat-Lösung 27 Prozent
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30936-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Natriumlaurylethersulfat-Lösung 27 Prozent; Natrii laurylethersulfatis solutio 27 %; Natriumlaurylethersulfat-Lösung 27 %; Texapon® NSO

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Natriumlaurylethersulfat-Lösung 27 Prozent* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Natriumlaurylethersulfat-Lösung 27 Prozent	9	11	52

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Natriumlaurylethersulfat-Lösung 27 Prozent* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Natriumlaurylethersulfat-Lösung 27 Prozent* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Liniment, wasserhaltiges SR/DAC (NR...	19,10	—
Liniment, nichtionisches wasserhalt...	19,90	—
Hydrophile Creme, nichtionisch SR (...)	24,85	—
Anionische hydrophile Creme o. Kons...	29,28	—
Hydrophile Creme, nichtionisch o. K...	29,59	—
Glycolsäure 70%	29,67	—
Anionische hydrophile Creme SR (NRF...	33,93	—
Basiscreme, hydrophobe DAC	40,60	—
Anionische hydrophile Creme DAB	45,91	—
Wolff® Basis Creme Halbfett	47,69	—
Basiscreme, verdünnte	48,78	—
Anionische hydrophile Creme mit Pro...	57,22	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Natriumlaurylethersulfat-Lösung 27 Prozent* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Natriumlaurylethersulfat-Lösung 27 Prozent* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Natriumlaurylethersulfat-...	12315211	30936	50	20121029
Caelo	Natriumlaurylethersulfat-...	13069915	31114	39	20130402
Caelo	Natriumlaurylethersulfat-...	14049902	31349	60	8930
Caelo	Natriumlaurylethersulfat-...	161968	32696	30	20161010*
Caelo	Natriumlaurylethersulfat-...	16196801	32818	30	20161010
Caelo	Natriumlaurylethersulfat-...	163071	33090	40	20161121*
Caelo	Natriumlaurylethersulfat-...	190124	34464	40	20190211*
Caelo	Natriumlaurylethersulfat-...	190656	34633	40	20190510*
Caelo	Natriumlaurylethersulfat-...	192336	34725	40	20190916*

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 369 Spektren von 9 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Natriumlaurylethersulfat-Lösung 27 Prozent*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 9 verschiedenen Chargen.
- 69 414 Spektren aus insgesamt 1450 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 510 Spektren von 14 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Natriumlaurylethersulfat-Lösung 27 Prozent*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 11 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Natriumlaurylethersulfat-...	171210	33335	40
Caelo	Natriumlaurylethersulfat-...	172233	33698	40
Caelo	Natriumlaurylethersulfat-...	20001653002	35134	40
Caelo	Natriumlaurylethersulfat-...	20004206	35253	40
Caelo	Natriumlaurylethersulfat-...	21002403	35722	50
Caelo	Natriumlaurylethersulfat-...	22002312004	36731	40
Caelo	Natriumlaurylethersulfat-...	22003783	36804	40
Caelo	Natriumlaurylethersulfat-...	23003150	38141	40
Caelo	Natriumlaurylethersulfat-...	24000887	38402	40
Caelo	Natriumlaurylethersulfat-...	24002026	38490	40
Caelo	Natriumlaurylethersulfat-...	25001152	39043	40
Caelo	Natriumlaurylethersulfat-...	161968	32696 [†]	10
Caelo	Natriumlaurylethersulfat-...	16196801	32818 [†]	10
Caelo	Natriumlaurylethersulfat-...	172233	33883	40

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

- 156 945 Spektren aus insgesamt 4495 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 134 Spektren von 59 *Apo-Ident*-Kunden aus 55 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Natriumlauryl ethersulfat-Lösung 27 Prozent*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 52 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Natriumlauryl ethersulfat-...	22002312004	2
	Natriumlauryl ethersulfat-...	22003783003	1
	Natriumlauryl ethersulfat-...	23003150001	3
	Natriumlauryl ethersulfat-...	24002026003	1
Caelo	Natriumlauryl ethersulfat-...	11322611	1
Caelo	Natriumlauryl ethersulfat-...	12044307	1
Caelo	Natriumlauryl ethersulfat-...	12044308	4
Caelo	Natriumlauryl ethersulfat-...	12315203	1
Caelo	Natriumlauryl ethersulfat-...	12315211	1
Caelo	Natriumlauryl ethersulfat-...	12341104	1
Caelo	Natriumlauryl ethersulfat-...	13069903	1
Caelo	Natriumlauryl ethersulfat-...	13069905	1
Caelo	Natriumlauryl ethersulfat-...	13069911	1
Caelo	Natriumlauryl ethersulfat-...	13241001	1
Caelo	Natriumlauryl ethersulfat-...	13241004	1
Caelo	Natriumlauryl ethersulfat-...	13241101	1
Caelo	Natriumlauryl ethersulfat-...	14049902	1
Caelo	Natriumlauryl ethersulfat-...	14049904	1
Caelo	Natriumlauryl ethersulfat-...	14197915	6
Caelo	Natriumlauryl ethersulfat-...	14197916	1
Caelo	Natriumlauryl ethersulfat-...	14197920	1
Caelo	Natriumlauryl ethersulfat-...	14355304	2
Caelo	Natriumlauryl ethersulfat-...	14355308	1
Caelo	Natriumlauryl ethersulfat-...	14355310	1
Caelo	Natriumlauryl ethersulfat-...	14355314	8
Caelo	Natriumlauryl ethersulfat-...	14355315	1
Caelo	Natriumlauryl ethersulfat-...	15145004	1
Caelo	Natriumlauryl ethersulfat-...	15145010	1
Caelo	Natriumlauryl ethersulfat-...	15145017	3
Caelo	Natriumlauryl ethersulfat-...	16196801	2
Caelo	Natriumlauryl ethersulfat-...	16307104	1
Caelo	Natriumlauryl ethersulfat-...	16354801	1
Caelo	Natriumlauryl ethersulfat-...	17121002	1
Caelo	Natriumlauryl ethersulfat-...	17121004	7
Caelo	Natriumlauryl ethersulfat-...	17121005	1
Caelo	Natriumlauryl ethersulfat-...	17223302	4
Caelo	Natriumlauryl ethersulfat-...	17318601	1

fortgesetzt auf folgender Seite

[†]Diese Spektren wurden an Material aufgenommen, das aus dem gleichen Verkaufsbehältnis stammt, aus dem auch Material für Kalibrierspektren (*Typ A*) entnommen wurde. Sie sind also nicht unabhängig und nicht dem *Typ B* zuzurechnen.

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Natriumlaurylethersulfat-...	18118901	4
Caelo	Natriumlaurylethersulfat-...	18199701	9
Caelo	Natriumlaurylethersulfat-...	1901240	1
Caelo	Natriumlaurylethersulfat-...	19065601	2
Caelo	Natriumlaurylethersulfat-...	19065604	2
Caelo	Natriumlaurylethersulfat-...	19233602	5
Caelo	Natriumlaurylethersulfat-...	1A040121	1
Caelo	Natriumlaurylethersulfat-...	20001653002	3
Caelo	Natriumlaurylethersulfat-...	20002775001	2
Caelo	Natriumlaurylethersulfat-...	21002403005	2
Caelo	Natriumlaurylethersulfat-...	21003128003	1
Caelo	Natriumlaurylethersulfat-...	21003676007	2
Caelo	Natriumlaurylethersulfat-...	22002312004	4
Caelo	Natriumlaurylethersulfat-...	23003150001	2
Caelo	Natriumlaurylethersulfat-...	2613M-01907	1
Caesar & Loretz GmbH...	Natriumlaurylethersulfat-...	14049913	1
Caesar & Loretz GmbH...	Natriumlaurylethersulfat-...	12315211	1
Caesar & Loretz GmbH	Natriumlaurylethersulfat-...	18199701	1
Caesar & Loretz GmbH	Natriumlaurylethersulfat-...	18199705	1
Caesar & Loretz GmbH	Natriumlaurylethersulfat-...	19012404	2
Caesar & Loretz GmbH	Natriumlaurylethersulfat-...	19065604	1
Caesar & Loretz GmbH	Natriumlaurylethersulfat-...	19233602	2
Caesar & Loretz GmbH	Natriumlaurylethersulfat-...	20001653002	1
Caesar & Loretz GmbH	Natriumlaurylethersulfat-...	20002775001	1
Caesar & Loretz GmbH	Natriumlaurylethersulfat-...	21002403005	2
Caesar & Loretz GmbH	Natriumlaurylethersulfat-...	22002312004	4
Caesar & Loretz GmbH	Natriumlaurylethersulfat-...	22003783004	2
Fontapharm	Natriumlaurylethersulfat-...	15145017	2
Jenne	Natriumlaurylethersulfat-...	22002312004	1
Phönix	Natriumlaurylethersulfat-...	14355314	1
Sanacorp	Natriumlaurylethersulfat-...	14049902	1
Sanacorp	Natriumlaurylethersulfat-...	2202312004	1

- 406 917 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 233 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Natriumlaurylethersulfat-Lösung 27 Prozent* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Natriumlaurylethersulfat-Lösung 27 Prozent* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	369	0	69 414
Typ B	0	493	17	156 945
Typ C	0	133	1	406 917

Die Substanz/Substanzgruppe *Natriumlaurylethersulfat-Lösung 27 Prozent* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 98,3740 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	96,6667 % (> 96,0784 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	99,2537 % (> 97,0149 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30936	31349	2,88	28,64
31114	31349	4,30	26,94
31349	31349	0,00	24,94
32696	32696	0,00	20,84
32818	33090	2,32	22,34
33090	33090	0,00	22,84
34464	34464	0,00	20,92
34633	34633	0,00	20,56
34725	34725	0,00	24,34

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Nelkenöl
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30858-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Nelkenöl; Caryophylli floris aetheroleum; Oleum Caryophylli

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Nelkenöl* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Nelkenöl	7	14	218

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Nelkenöl* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Nelkenöl* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Eugenol	23,49	—
Holzteer	209,50	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Nelkenöl* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Nelkenöl* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Bombastus	Nelkenöl	23000735	36882	40	231105707
Caelo	Nelkenöl	12165905	30858	40	20120627
Caelo	Nelkenöl	13334902	31299	40	20131009
Caelo	Nelkenöl	13334902	31409	40	20131009
Euro OTC	Nelkenöl	1210057-01	31526	60	AR-14-FG-013260-01
Euro OTC	Nelkenöl	1505022	31707	60	0000010252
Euro OTC	Nelkenöl	1912007	34805	40	20200203*
Euro OTC	Nelkenöl	2007038	35119	40	20201001*

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 360 Spektren von 8 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Nelkenöl*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 7 verschiedenen Chargen.
- 69 423 Spektren aus insgesamt 1452 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 570 Spektren von 14 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Nelkenöl*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 14 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Bombastus	Nelkenöl	20005612	36219	40
Bombastus	Nelkenöl	23004650	38751	40
Bombastus	Nelkenöl	25001440	39067	40
Caelo	Nelkenöl	15402108	33299	40
Caelo	Nelkenöl	171965	33683	40
Caelo	Nelkenöl	22002227	36534	40
Caelo	Nelkenöl	23003486	38122	40
Caelo	Nelkenöl	24001429	38485	40
Euro OTC	Nelkenöl	1710036	33847	40
Euro OTC	Nelkenöl	1802017	33999	40
Euro OTC	Nelkenöl	1906025	34658	40
Euro OTC	Nelkenöl	2108025	35762	50
Euro OTC	Nelkenöl	2207003	36363	40
Euro OTC	Nelkenöl	2401007	38038	40

- 156 885 Spektren aus insgesamt 4494 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 1130 Spektren von 349 *Apo-Ident*-Kunden aus 223 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Nelkenöl*.

- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 217 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Nelkenöl	2100267001	1
	Nelkenöl	22002227002	3
	Nelkenöl	22002227006	7
	Nelkenöl	22002227007	3
	Nelkenöl	22002227009	6
	Nelkenöl	2200227006	1
	Nelkenöl	2207003-02	1
	Nelkenöl	23000958002	5
	Nelkenöl	24001429003	2
	Nelkenöl	24001429009	1
8,06	Nelkenöl	22002227009	1
AHD	Nelkenöl	16131413	1
Alliance Health 03.0...	Nelkenöl	17354209	1
Alliance Healthcare	Nelkenöl	11K17-N07	3
Bombastus	Nelkenöl		1
Bombastus	Nelkenöl	1612020C/296428	1
Bombastus	Nelkenöl	17000945	3
Bombastus	Nelkenöl	18000797	6
Bombastus	Nelkenöl	18004278	3
Bombastus	Nelkenöl	18004760	1
Bombastus	Nelkenöl	19001976	1
Bombastus	Nelkenöl	20002025	4
Bombastus	Nelkenöl	20002230	1
Bombastus	Nelkenöl	20005612	1
Bombastus	Nelkenöl	2000G12	1
Bombastus	Nelkenöl	265673	1
Bombastus	Nelkenöl	267699	1
Bombastus	Nelkenöl	273027	1
Bombastus	Nelkenöl	274495	1
Bombastus	Nelkenöl	274829	1
Bombastus	Nelkenöl	279262	2
Bombastus	Nelkenöl	288875	2
Bombastus	Nelkenöl	294000	3
Bombastus	Nelkenöl	295672	2
Bombastus	Nelkenöl	296428	2
Bombastus	Nelkenöl	296568	2
Bombastus	Nelkenöl	296979	1
Bombastus	Nelkenöl	297263	2
Bombastus	Nelkenöl	300899	1
Bombastus	Nelkenöl	300901	1
Bombastus	Nelkenöl	302351	1
Bombastus	Nelkenöl	302858	2
Bombastus	Nelkenöl	303337	1
Bombastus	Nelkenöl	307074	1
Bombastus	Nelkenöl	308074	2
Bombastus	Nelkenöl	308728	1
Bombastus	Nelkenöl	310830	7
Bombastus	Nelkenöl	60010610	1
Caelo	Nelkenöl		1
Caelo	Nelkenöl	10272002	3
Caelo	Nelkenöl	10272012	3
Caelo	Nelkenöl	10272014	2
Caelo	Nelkenöl	11231702	8
Caelo	Nelkenöl	11231703	4
Caelo	Nelkenöl	11231704	3
Caelo	Nelkenöl	11231705	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Nelkenöl	11231706	8
Caelo	Nelkenöl	11231709	4
Caelo	Nelkenöl	11K17-No7	1
Caelo	Nelkenöl	12011502	1
Caelo	Nelkenöl	12165902	6
Caelo	Nelkenöl	12165904	1
Caelo	Nelkenöl	12165905	14
Caelo	Nelkenöl	12272004-1-0	1
Caelo	Nelkenöl	12380601	11
Caelo	Nelkenöl	123806012x	1
Caelo	Nelkenöl	13106501	12
Caelo	Nelkenöl	13106502	5
Caelo	Nelkenöl	13182301	18
Caelo	Nelkenöl	13182301-3373319042	1
Caelo	Nelkenöl	13334902	15
Caelo	Nelkenöl	13334905	8
Caelo	Nelkenöl	14133602	8
Caelo	Nelkenöl	14133603	5
Caelo	Nelkenöl	14133606	1
Caelo	Nelkenöl	14133608	9
Caelo	Nelkenöl	1423104	1
Caelo	Nelkenöl	14243101	4
Caelo	Nelkenöl	14243102	1
Caelo	Nelkenöl	14243103	13
Caelo	Nelkenöl	14243104	18
Caelo	Nelkenöl	14243105	1
Caelo	Nelkenöl	15051508	1
Caelo	Nelkenöl	15101401	1
Caelo	Nelkenöl	15119303	2
Caelo	Nelkenöl	15119304	22
Caelo	Nelkenöl	1519304	1
Caelo	Nelkenöl	15316012	1
Caelo	Nelkenöl	15316101	2
Caelo	Nelkenöl	15316102	51
Caelo	Nelkenöl	15316103	20
Caelo	Nelkenöl	15316192	1
Caelo	Nelkenöl	15316403	1
Caelo	Nelkenöl	1540208	1
Caelo	Nelkenöl	154021	1
Caelo	Nelkenöl	15402101	10
Caelo	Nelkenöl	15402102	5
Caelo	Nelkenöl	15402108	34
Caelo	Nelkenöl	15402109	7
Caelo	Nelkenöl	15402120	1
Caelo	Nelkenöl	16081806	1
Caelo	Nelkenöl	16121305	1
Caelo	Nelkenöl	16131401	18
Caelo	Nelkenöl	16131412	23
Caelo	Nelkenöl	16131413	39
Caelo	Nelkenöl	16131416	1
Caelo	Nelkenöl	17051402	1
Caelo	Nelkenöl	1735403	1
Caelo	Nelkenöl	1735405	1
Caelo	Nelkenöl	17354203	13
Caelo	Nelkenöl	17354205	31
Caelo	Nelkenöl	17354209	46
Caelo	Nelkenöl	18071302	1
Caelo	Nelkenöl	1809002-01	1
Caelo	Nelkenöl	181178002	1
Caelo	Nelkenöl	18121411	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Nelkenöl	181780002	1
Caelo	Nelkenöl	18178002	15
Caelo	Nelkenöl	181780022	1
Caelo	Nelkenöl	18178004	1
Caelo	Nelkenöl	18178005	30
Caelo	Nelkenöl	18178009	2
Caelo	Nelkenöl	18178013	5
Caelo	Nelkenöl	190666804	1
Caelo	Nelkenöl	19066804	25
Caelo	Nelkenöl	19066805	4
Caelo	Nelkenöl	19066809	3
Caelo	Nelkenöl	19081706	1
Caelo	Nelkenöl	1912007-01	1
Caelo	Nelkenöl	193031001	23
Caelo	Nelkenöl	193031005	9
Caelo	Nelkenöl	193031006	27
Caelo	Nelkenöl	20003989002	2
Caelo	Nelkenöl	20003989004	20
Caelo	Nelkenöl	20003989006	5
Caelo	Nelkenöl	20003989009	4
Caelo	Nelkenöl	20021308	1
Caelo	Nelkenöl	2081402	1
Caelo	Nelkenöl	2091306	1
Caelo	Nelkenöl	21002670001	5
Caelo	Nelkenöl	21002670007	8
Caelo	Nelkenöl	21002670008	12
Caelo	Nelkenöl	2100267001	2
Caelo	Nelkenöl	21002670011	2
Caelo	Nelkenöl	2100267008	1
Caelo	Nelkenöl	21111817	1
Caelo	Nelkenöl	22002227002	2
Caelo	Nelkenöl	23000958002	1
Caelo	Nelkenöl	23041404	1
Caelo	Nelkenöl	23051405	1
Caelo	Nelkenöl	23081402	1
Caelo	Nelkenöl	265130	1
Caelo	Nelkenöl	267700	1
Caelo	Nelkenöl	272735	2
Caelo	Nelkenöl	28051313	1
Caelo	Nelkenöl	28051510	1
Caelo	Nelkenöl	2965568	1
Caelo	Nelkenöl	297263	1
Caelo	Nelkenöl	30111304	1
Caelo	Nelkenöl	302858	2
Caelo	Nelkenöl	303337	1
Caelo	Nelkenöl	3512M-01969	1
Caelo	Nelkenöl	3613Q01969	1
Caelo	Nelkenöl	402109	1
Caelo	Nelkenöl	4061404	1
Caelo	Nelkenöl	6071501	1
Caelo	Nelkenöl	7051806	1
Caelo	Nelkenöl	9308768	2
Caelo	Nelkenöl	0-130513-1	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nelkenöl	20003989004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nelkenöl	193031005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nelkenöl	20003989006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nelkenöl	19001976	3
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Nelkenöl	21002670008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nelkenöl	193031001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nelkenöl	193031006	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Nelkenöl	21002670011	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nelkenöl	193031001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Nelkenöl	19066804	3
Caesar & Loretz GmbH...	Nelkenöl	19066804	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nelkenöl	19066805	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nelkenöl	19066809	2
Caesar & Loretz GmbH...	Nelkenöl	20003989002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nelkenöl	21002670007	1
Caesar & Loretz GmbH	Nelkenöl	16131413	1
Caesar & Loretz GmbH	Nelkenöl	17354209	4
Caesar & Loretz GmbH	Nelkenöl	18178002	2
Caesar & Loretz GmbH	Nelkenöl	18178005	4
Caesar & Loretz GmbH	Nelkenöl	18178013	4
Caesar & Loretz GmbH	Nelkenöl	19066804	5
Caesar & Loretz GmbH	Nelkenöl	19066805	1
Caesar & Loretz GmbH	Nelkenöl	19066809	2
Caesar & Loretz GmbH	Nelkenöl	193031001	4
Caesar & Loretz GmbH	Nelkenöl	193031005	4
Caesar & Loretz GmbH	Nelkenöl	193031006	8
CAESAR & LORETZ GMBH	Nelkenöl	193031006	1
Caesar & Loretz GmbH	Nelkenöl	20003989002	2
Caesar & Loretz GmbH	Nelkenöl	20003989004	7
Caesar & Loretz GmbH	Nelkenöl	20003989006	2
Caesar & Loretz GmbH	Nelkenöl	20003989009	2
Caesar & Loretz GmbH	Nelkenöl	21002670001	2
Caesar & Loretz GmbH	Nelkenöl	21002670008	6
Caesar & Loretz GmbH	Nelkenöl	22002227007	1
Caesar & Loretz	Nelkenöl	15402102	1
Caesar/Noweda	Nelkenöl	12165902	1
Caesar/Noweda	Nelkenöl	13334905	1
Caesar-Loretz/Fiebig	Nelkenöl	16131413	1
Caleo/Krieger	Nelkenöl	21002670001	1
Calo	Nelkenöl	13106501	1
Cealo	Nelkenöl	12165905	1
Cealo	Nelkenöl	193031006	1
Celo/Gehe 28.04.22 18,55EUR	Nelkenöl	20003989009	1
Cordes	Nelkenöl	15316102	3
Euro OTC	Nelkenöl	1108015-01	2
Euro OTC	Nelkenöl	1206012-01	1
Euro OTC	Nelkenöl	1206013-01	8
Euro OTC	Nelkenöl	121005701	1
Euro OTC	Nelkenöl	1210057-01	3
Euro OTC	Nelkenöl	1505022-01	3
Euro OTC	Nelkenöl	1505022-02	1
Euro OTC	Nelkenöl	15402101	1
Euro OTC	Nelkenöl	171003601	1
Euro OTC	Nelkenöl	1809002-01	2
Euro OTC	Nelkenöl	2007038-01	4
Euro OTC	Nelkenöl	2108025-01	1
Euro OTC	Nelkenöl	2207003-01	1
Euro OTC	Nelkenöl	274495	1
Euro OTC	Nelkenöl	5210A-01969	1
Euro OTC	Nelkenöl	725892	1
Euro/Gehe	Nelkenöl	1210057-01	1
Fagron	Nelkenöl	11K17-N07	3
Fagron	Nelkenöl	11L21-N07	2
Fagron	Nelkenöl	11L21-N07	1
Fagron	Nelkenöl	12C27N04	3
Fagron	Nelkenöl	12C27-N04	2
Fagron	Nelkenöl	12F01-N01	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Nelkenöl	13L03-B01	3
Fagron	Nelkenöl	13L03-B01_294950	1
Fagron	Nelkenöl	13L03-B01-292270	1
Fagron	Nelkenöl	14G11-B04-297218	3
Fagron	Nelkenöl	1512211969	1
Fagron	Nelkenöl	18178002	1
Fagron	Nelkenöl	204211969	1
Fagron	Nelkenöl	208211969	1
Fagron	Nelkenöl	3113Q01969	1
Fagron	Nelkenöl	3716Q-01969	1
Fagron	Nelkenöl	792191	1
Fagron	Nelkenöl	826188	1
Fiebig	Nelkenöl	18178002	1
Fischar/Gehe	Nelkenöl	13334905	1
Gatt-Koller	Nelkenöl	1900308	1
Gehe/ EuRho	Nelkenöl	1906025-01	1
Gehe/Lamotte	Nelkenöl	16131401	1
Gehe	Nelkenöl	12165905	2
Gehe	Nelkenöl	13106501	1
Gehe	Nelkenöl	14243103	1
Gehe	Nelkenöl	14243104	1
Gehe	Nelkenöl	15316103	1
GEHE	Nelkenöl	15402108	1
Gehe	Nelkenöl	16131413	1
GEHE	Nelkenöl	16131414	1
GEHE	Nelkenöl	17354205	1
Gehe	Nelkenöl	193031006	1
Gehe	Nelkenöl	2200227009	1
Gehe	Nelkenöl	303338	1
Geilenkirchen	Nelkenöl	17354209	1
Jenne	Nelkenöl	11L21-N07	2
Jenne	Nelkenöl	17354209	1
Jenne	Nelkenöl	18178005	1
Jenne	Nelkenöl	20003989004	1
Jenne	Nelkenöl	21002670011	1
Kögl	Nelkenöl		1
Kögl	Nelkenöl	102415	1
Kögl	Nelkenöl	1700323	1
Kögl	Nelkenöl	307209160217	1
Kögl	Nelkenöl	428812160317	1
L10	Nelkenöl	16131413	1
L12	Nelkenöl	15316102	2
L12	Nelkenöl	15402108	2
L12	Nelkenöl	16131401	3
L30	Nelkenöl	17354205	2
L30	Nelkenöl	17354209	1
Nachprüfung	Nelkenöl	123456	1
Nachprüfung	Nelkenöl	220Q-01969	1
Noveda	Nelkenöl	18178002	1
Noweda	Nelkenöl	1031374	1
Noweda	Nelkenöl	1066804	1
Noweda	Nelkenöl	13334902	1
Noweda	Nelkenöl	15316102	1
Noweda	Nelkenöl	17354209	1
Noweda	Nelkenöl	18178005	2
Noweda	Nelkenöl	19066804	1
Noweda	Nelkenöl	19066809	1
Noweda	Nelkenöl	21002670008	2
Noweda	Nelkenöl	2100267008	1
Phoenix	Nelkenöl	15316102	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phönix/Kremer	Nelkenöl	15402108	1
Phönix	Nelkenöl	12165905	1
Phonix	Nelkenöl	13334905	1
Phönix	Nelkenöl	15402108	1
Phönix	Nelkenöl	16131413	1
phönix	Nelkenöl	296568	2
phönix	Nelkenöl	297263	1
Primavera/Direkt	Nelkenöl	389D25	1
Primavera/Primavera	Nelkenöl	219G29	1
Primavera/Primavera	Nelkenöl	329C30	1
Primavera/Primavera	Nelkenöl	377F30	1
Primavera/Primavera	Nelkenöl	389G29	1
Primavera/Primavera	Nelkenöl	83J30	1
Primavera/Sanacorp	Nelkenöl	356D25	1
Primavera	Nelkenöl	282A28	1
Sanacop/Taoasis	Nelkenöl	2352-6320	1
Sanacorb/EuRoh	Nelkenöl	2108025	1
Sanacorp EK:17,64 ...	Nelkenöl	15402109	1
Sanacorp	Nelkenöl	12165905	1
Sanacorp	Nelkenöl	16131401	1
Sanacorp	Nelkenöl	16131410	1
Sanacorp	Nelkenöl	16131414	1
Sanacorp	Nelkenöl	17354204	1
Sanacorp	Nelkenöl	18178005	1
Sanacorp	Nelkenöl	193031005	2
Sanacorp	Nelkenöl	22002227009	1
Taoasis/ Noweda/04.0...	Nelkenöl	2121-6921-12297	1
Taoasis/ Sanacorp	Nelkenöl	B130612-112414	1
Taoasis	Nelkenöl	130301-110695	2
Taoasis	Nelkenöl	97204	1
Vögele	Nelkenöl	2017107539	1
Vögele	Nelkenöl	2018100124	1
Vögele	Nelkenöl	2018102519	1
WE:Sanacorp 13.08.2...	Nelkenöl	15316103	1
Wolf	Nelkenöl	6811	1

- 405 921 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 065 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierungsspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Nelkenöl* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Nelkenöl* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	360	0	69 423
Typ B	0	570	0	156 885
Typ C	0	1126	4	405 921

Die Substanz/Substanzgruppe *Nelkenöl* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 98,3333 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9728 %)	100,0000 % (> 98,9474 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	99,6460 % (> 99,3805 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30858	34805	3,12	42,66
31299	34805	4,37	37,27
31409	35119	3,97	36,21
31526	31526	0,00	27,38
31707	31707	0,00	39,57
34805	34805	0,00	39,33
35119	35119	0,00	33,27
36882	36882	0,00	42,58

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Octyldodecanol
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30867-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Octyldodecanol; Octyldodecanolum

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Octyldodecanol* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Octyldodecanol	7	10	460

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Octyldodecanol* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Octyldodecanol* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Hydrophile Salbe DAB	32,72	—
Macrogol-8-stearat Typ I	34,42	—
Vaselin, weißes	35,49	—
Permethrin 25% Rezepturkonzentrat	40,28	—
Vaselin, gelbes	40,93	—
Triglyceroldiisostearat	42,02	—
Wollwachsalkoholsalbe SR mit weißem...	45,95	—
Unguentum Cordes®	45,97	—
Macrogol-4-laurylether	47,11	—
Augenvaselin	49,08	—
Wollwachsalkoholsalbe DAB	52,70	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Octyldodecanol* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Octyldodecanol* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Octyldodecanol	12165509	30867	40	20120711
Caelo	Octyldodecanol	13360010	31330	40	AR-15-FG-000314-01
Caelo	Octyldodecanol	15135212	31753	60	20150506
Caelo	Octyldodecanol	16095507	32958	40	20160421
Caelo	Octyldodecanol	163127	33093	40	20161219*
Caelo	Octyldodecanol	190136	34468	40	20190211*
Caelo	Octyldodecanol	190961	34471	40	20190521*

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 300 Spektren von 7 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Octyldodecanol*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 7 verschiedenen Chargen.
- 69 483 Spektren aus insgesamt 1452 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 384 Spektren von 10 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Octyldodecanol*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 10 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Octyldodecanol	171381	34052	40
Caelo	Octyldodecanol	181120	34220	40
Caelo	Octyldodecanol	192693	34804	40
Caelo	Octyldodecanol	21004149	36301	40
Caelo	Octyldodecanol	22001648	36508	40
Caelo	Octyldodecanol	22003368	36803	40
Caelo	Octyldodecanol	23003189	38138	40
Caelo	Octyldodecanol	25001777	39168	24
Fagron	Octyldodecanol	21K19-T08-093007	36756	40
Fagron	Octyldodecanol	24A24-T07-109493	38439	40

- 157 071 Spektren aus insgesamt 4498 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 6232 Spektren von 1305 *Apo-Ident*-Kunden aus 482 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Octyldodecanol*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 459 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Octyldodecanol		3
	Octyldodecanol	100945	1
	Octyldodecanol	11-10579003	1
	Octyldodecanol	111-1057903	1
	Octyldodecanol	14100945	1
	Octyldodecanol	1410207	1
	Octyldodecanol	21000064006	1
	Octyldodecanol	21J29-T02-088479	2
	Octyldodecanol	21J29-T02-088480	1
	Octyldodecanol	22001648003	5
	Octyldodecanol	22001648005	5
	Octyldodecanol	22001648006	31
	Octyldodecanol	22001648008	3
	Octyldodecanol	22001648010	18
	Octyldodecanol	22001648012	36
	Octyldodecanol	22003368004	14
	Octyldodecanol	22003368006	1
	Octyldodecanol	22003368007	12
	Octyldodecanol	22003368008	11
	Octyldodecanol	22003368012	39
	Octyldodecanol	22003368013	1
	Octyldodecanol	2200368008	1
	Octyldodecanol	2200648010	1
	Octyldodecanol	2201648005	1
	Octyldodecanol	2203368004	1
	Octyldodecanol	2203368007	1
	Octyldodecanol	2203368012	1
	Octyldodecanol	23003189003	14
	Octyldodecanol	23003189006	3
	Octyldodecanol	23003189007	9
	Octyldodecanol	23003189009	2
	Octyldodecanol	230033189007	1
	Octyldodecanol	23803-T14-1009405	1
	Octyldodecanol	23803T14100945	2
	Octyldodecanol	23803-T14100945	1
	Octyldodecanol	23803-T14-100945	2
	Octyldodecanol	23B003-T14-100946	1
	Octyldodecanol	23b03-t14-100945	1
	Octyldodecanol	23B03T14100945	3
	Octyldodecanol	23B03T14-100945	2
	Octyldodecanol	23B03-T14-100945	17
	Octyldodecanol	23B03-T14-100946	10
	Octyldodecanol	23B03T14105352	1
	Octyldodecanol	23B03-T14-105352	12
	Octyldodecanol	23Bo3-T14-100946	1
	Octyldodecanol	23G21-111-105353	1
	Octyldodecanol	23G21-T011-105793	1
	Octyldodecanol	23G21-T11-05353	1
	Octyldodecanol	23G21-T11-105353	13
	Octyldodecanol	23G21-T11-1057903	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Octyldodecanol	23G21T11-105793	1
	Octyldodecanol	23G21-T11-105793	28
	Octyldodecanol	24024-T07109493	1
	Octyldodecanol	2416-T09-115973	1
	Octyldodecanol	24A24-T07-0006	1
	Octyldodecanol	24A24-T07-1094903	1
	Octyldodecanol	24A24-T07-1094904	1
	Octyldodecanol	24a24-t07-109493	1
	Octyldodecanol	24A24-T07-109493	4
	Octyldodecanol	24A24T07109494	1
	Octyldodecanol	24A24-T07-109494	5
	Octyldodecanol	24A24-T07-109493	1
	Octyldodecanol	24C21-T09-113532	2
	Octyldodecanol	24C21-T09-113572	2
	Octyldodecanol	24H23-T01-115962	1
	Octyldodecanol	24H23T10-115962	1
	Octyldodecanol	24H23-T10-115962	16
	Octyldodecanol	24H23-T10-115963	6
	Octyldodecanol	24H23-T10-117752	1
	Octyldodecanol	24I16-T09-115972	1
	Octyldodecanol	24I16-T09-115973	6
	Octyldodecanol	24I16-T09-115972	1
	Octyldodecanol	25804-T10-117751	1
	Octyldodecanol	25B04-T10-117751	3
	Octyldodecanol	25B04-T10-120154	2
	Octyldodecanol	26557197	6
	Octyldodecanol	27135506	1
	Octyldodecanol	27408219	1
	Octyldodecanol	27710780	3
	Octyldodecanol	28348040	4
	Octyldodecanol	28403106	2
	Octyldodecanol	28642398	2
	Octyldodecanol	368004	1
	Octyldodecanol	T07-1094903	4
	Octyldodecanol	T07-1094904	2
	Octyldodecanol	T09-1135702	1
	Octyldodecanol	T09-1159703	1
	Octyldodecanol	T10-1177501	1
	Octyldodecanol	T10-1201504	1
	Octyldodecanol	T1410094005	1
	Octyldodecanol	T14-1009405	8
	Octyldodecanol	T14-1009406	6
	Octyldodecanol	T07-1094903	1
A.H.D.	Octyldodecanol	13044007	1
AEP	Octyldodecanol	22001648010	1
AHD 09.04.2013	Octyldodecanol	12165521	1
AHD 30.5 preis:6,07	Octyldodecanol	13360011//05R06	1
AHD, 09.10.2013	Octyldodecanol	13044016	1
AHD/05.09.23/16,00EUR	Octyldodecanol	22001648006	1
AHD/Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	192693005	1
AHD	Octyldodecanol	15383004	1
AHD	Octyldodecanol	16095503	1
AHD	Octyldodecanol	16312701	1
AHD	Octyldodecanol	17273002	1
AHD	Octyldodecanol	18112001	1
AHD	Octyldodecanol	18112008	1
AHD	Octyldodecanol	192693001	1
AHD	Octyldodecanol	21004149006	1
AHD	Octyldodecanol	22001648003	1
AHD	Octyldodecanol	22001648005	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
AHD	Octyldodecanol	22001648006	2
AHD	Octyldodecanol	22003368012	6
AHD	Octyldodecanol	22003368013	1
AHD	Octyldodecanol	23B03-T14-100946	1
AHD	Octyldodecanol	26G21-T11-105793	1
ALH	Octyldodecanol	16095503	1
ALH	Octyldodecanol	16095507	2
ALH	Octyldodecanol	16099503	1
ALH	Octyldodecanol	16312701	2
Alliance Healthc.	Octyldodecanol	23G21-1n105793	1
Alliance healthcare	Octyldodecanol	13044013	1
Alliance Healthcare	Octyldodecanol	14158410	1
Alliance Healthcare	Octyldodecanol	14371711	1
Alliance Healthcare	Octyldodecanol	15135206	1
Alliance Healthcare	Octyldodecanol	15383005	2
Alliance Healthcare	Octyldodecanol	16095503	1
Alliance Healthcare	Octyldodecanol	16312701	1
Alliance Healthcare	Octyldodecanol	17273008	1
Alliance Healthcare	Octyldodecanol	18112006	1
Alliance Healthcare	Octyldodecanol	18112008	1
Alliance Healthcare	Octyldodecanol	18112011	1
Alliance Healthcare	Octyldodecanol	22001648005	1
Alliance Healthcare	Octyldodecanol	23B03-T14-100946	2
Alliance Healthcare	Octyldodecanol	24C21-T09-113532	1
Alliance Healthcare	Octyldodecanol	24C21-T09-113572	1
Alliance	Octyldodecanol		1
Alliance	Octyldodecanol	20001252001	1
Alliance	Octyldodecanol	21004149006	1
Alliance	Octyldodecanol	21J29-T02-088480	1
Alliance	Octyldodecanol	22003368012	3
Alliance	Octyldodecanol	24H23-T10-115962	1
Alliance	Octyldodecanol	24H23-T10-115963	1
Allianz	Octyldodecanol	17273001	1
Allianz	Octyldodecanol	18112001	3
Anzag/Anzag 11.09.18	Octyldodecanol	17273001	2
Anzag/Henry Lamotte	Octyldodecanol	14371711	1
Anzag	Octyldodecanol	12165519	1
Anzag	Octyldodecanol	15383005	1
Anzag	Octyldodecanol	16095507	1
Anzag	Octyldodecanol	16312701	1
Anzag	Octyldodecanol	18112001	1
Anzag	Octyldodecanol	19096105	1
Anzag	Octyldodecanol	231030 (22001648006)	1
Beiersdorf/Anzag	Octyldodecanol	13044007	1
Beiersdorf	Octyldodecanol	18112001	1
Bombastus	Octyldodecanol	11060318	1
Bombastus	Octyldodecanol	14371703	1
Bombastus	Octyldodecanol	15383008	1
Bombastus	Octyldodecanol	16095506	1
Bombastus	Octyldodecanol	16312701	2
Bombastus	Octyldodecanol	18112001	2
BTC (BASF)	Octyldodecanol	22035655	5
BTC Ch.Lief.: 0020304728	Octyldodecanol	41905Probe1/4	1
BTC Ch.Lief.: 0020304728	Octyldodecanol	41905Probe2/4	1
BTC Ch.Lief.: 0020304728	Octyldodecanol	41905Probe3/4	1
BTC Ch.Lief.: 0020304728	Octyldodecanol	41905Probe4/4	1
BTC Europe GmbH	Octyldodecanol	24635826	1
Caelo	Octyldodecanol		6
Caelo	Octyldodecanol	1/2/3002	1
Caelo	Octyldodecanol	1002182006	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Octyldodecanol	10281907	1
Caelo	Octyldodecanol	1098722	3
Caelo	Octyldodecanol	11012014A	1
Caelo	Octyldodecanol	11052015A	1
Caelo	Octyldodecanol	11060305	1
Caelo	Octyldodecanol	11060317	1
Caelo	Octyldodecanol	11060319	2
Caelo	Octyldodecanol	1136017	1
Caelo	Octyldodecanol	11369003	7
Caelo	Octyldodecanol	11369004	3
Caelo	Octyldodecanol	11369012	2
Caelo	Octyldodecanol	11369014	2
Caelo	Octyldodecanol	11369016	8
Caelo	Octyldodecanol	11369017	5
Caelo	Octyldodecanol	11369021	3
Caelo	Octyldodecanol	12011401	1
Caelo	Octyldodecanol	12091304	1
Caelo	Octyldodecanol	12091806	1
Caelo	Octyldodecanol	12111303	1
Caelo	Octyldodecanol	12165506	3
Caelo	Octyldodecanol	12165509	7
Caelo	Octyldodecanol	12165511	10
Caelo	Octyldodecanol	12165514	4
Caelo	Octyldodecanol	12165515	14
Caelo	Octyldodecanol	12165517	2
Caelo	Octyldodecanol	12165519	8
Caelo	Octyldodecanol	12165520	9
Caelo	Octyldodecanol	12165521	11
Caelo	Octyldodecanol	1265515	1
Caelo	Octyldodecanol	1273001	1
Caelo	Octyldodecanol	13044002	10
Caelo	Octyldodecanol	13044005	14
Caelo	Octyldodecanol	13044007	8
Caelo	Octyldodecanol	13044009	14
Caelo	Octyldodecanol	13044010	12
Caelo	Octyldodecanol	13044013	18
Caelo	Octyldodecanol	13044015	9
Caelo	Octyldodecanol	13044016	17
Caelo	Octyldodecanol	13044040	1
Caelo	Octyldodecanol	13092013A	1
Caelo	Octyldodecanol	1314I-02875	1
Caelo	Octyldodecanol	1322005	1
Caelo	Octyldodecanol	13222001	1
Caelo	Octyldodecanol	13222002	13
Caelo	Octyldodecanol	13222003	18
Caelo	Octyldodecanol	13222005	4
Caelo	Octyldodecanol	13222008	19
Caelo	Octyldodecanol	13222010	1
Caelo	Octyldodecanol	13222011	9
Caelo	Octyldodecanol	13222013	1
Caelo	Octyldodecanol	133360010	1
Caelo	Octyldodecanol	13360001	3
Caelo	Octyldodecanol	13360002	13
Caelo	Octyldodecanol	13360003	8
Caelo	Octyldodecanol	13360005	7
Caelo	Octyldodecanol	13360006	15
Caelo	Octyldodecanol	13360008	14
Caelo	Octyldodecanol	13360009	2
Caelo	Octyldodecanol	13360010	16
Caelo	Octyldodecanol	13360011	15

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Octyldodecanol	13360012	14
Caelo	Octyldodecanol	13E07-N03	1
Caelo	Octyldodecanol	13L02-B05-288974	1
Caelo	Octyldodecanol	14130202	1
Caelo	Octyldodecanol	14130204	6
Caelo	Octyldodecanol	14130205	17
Caelo	Octyldodecanol	14130206	18
Caelo	Octyldodecanol	14130207	30
Caelo	Octyldodecanol	14135206	1
Caelo	Octyldodecanol	14158401	2
Caelo	Octyldodecanol	14158402	21
Caelo	Octyldodecanol	14158407	2
Caelo	Octyldodecanol	14158410	12
Caelo	Octyldodecanol	14158411	7
Caelo	Octyldodecanol	1431707	1
Caelo	Octyldodecanol	143710706	1
Caelo	Octyldodecanol	14371703	1
Caelo	Octyldodecanol	14371705	4
Caelo	Octyldodecanol	14371706	17
Caelo	Octyldodecanol	14371707	6
Caelo	Octyldodecanol	14371710	5
Caelo	Octyldodecanol	14371711	27
Caelo	Octyldodecanol	14371712	1
Caelo	Octyldodecanol	14371714	8
Caelo	Octyldodecanol	14371715	3
Caelo	Octyldodecanol	14371716	12
Caelo	Octyldodecanol	1471714	1
Caelo	Octyldodecanol	15092014B	1
Caelo	Octyldodecanol	1513202	1
Caelo	Octyldodecanol	15135026	1
Caelo	Octyldodecanol	1513513	1
Caelo	Octyldodecanol	151352	1
Caelo	Octyldodecanol	15135203	17
Caelo	Octyldodecanol	15135205	1
Caelo	Octyldodecanol	15135206	38
Caelo	Octyldodecanol	15135207	9
Caelo	Octyldodecanol	15135211	11
Caelo	Octyldodecanol	15135212	22
Caelo	Octyldodecanol	15135213	79
Caelo	Octyldodecanol	1535203	1
Caelo	Octyldodecanol	1538003	1
Caelo	Octyldodecanol	1538004	3
Caelo	Octyldodecanol	1538005	2
Caelo	Octyldodecanol	1538009	1
Caelo	Octyldodecanol	153830	3
Caelo	Octyldodecanol	153830004	1
Caelo	Octyldodecanol	15383002	3
Caelo	Octyldodecanol	15383003	10
Caelo	Octyldodecanol	15383004	30
Caelo	Octyldodecanol	15383005	55
Caelo	Octyldodecanol	15383008	38
Caelo	Octyldodecanol	15383009	30
Caelo	Octyldodecanol	1583004	1
Caelo	Octyldodecanol	1583009	1
Caelo	Octyldodecanol	160112-01	1
Caelo	Octyldodecanol	160955	2
Caelo	Octyldodecanol	1609550	1
Caelo	Octyldodecanol	16095501	3
Caelo	Octyldodecanol	16095502	29
Caelo	Octyldodecanol	16095503	52

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Octyldodecanol	16095506	58
Caelo	Octyldodecanol	16095507	68
Caelo	Octyldodecanol	16095508	5
Caelo	Octyldodecanol	1609551	1
Caelo	Octyldodecanol	16095511	87
Caelo	Octyldodecanol	163112701	1
Caelo	Octyldodecanol	163122701	1
Caelo	Octyldodecanol	163127	1
Caelo	Octyldodecanol	16312701	87
Caelo	Octyldodecanol	16312704	6
Caelo	Octyldodecanol	16312706	39
Caelo	Octyldodecanol	16312707	30
Caelo	Octyldodecanol	16312710	13
Caelo	Octyldodecanol	1695511	1
Caelo	Octyldodecanol	1707701	3
Caelo	Octyldodecanol	17077701	26
Caelo	Octyldodecanol	1707771	1
Caelo	Octyldodecanol	17082015C	1
Caelo	Octyldodecanol	17138102	105
Caelo	Octyldodecanol	17138103	13
Caelo	Octyldodecanol	17138105	54
Caelo	Octyldodecanol	17138109	33
Caelo	Octyldodecanol	17138110	4
Caelo	Octyldodecanol	1716I-02875	1
Caelo	Octyldodecanol	1718102	1
Caelo	Octyldodecanol	1727001	1
Caelo	Octyldodecanol	17273001	105
Caelo	Octyldodecanol	17273002	151
Caelo	Octyldodecanol	17273003	16
Caelo	Octyldodecanol	17273006	1
Caelo	Octyldodecanol	17273008	76
Caelo	Octyldodecanol	17273038	1
Caelo	Octyldodecanol	1738102	2
Caelo	Octyldodecanol	1801190D/17138109	1
Caelo	Octyldodecanol	1802080D/17138109	1
Caelo	Octyldodecanol	18112001	111
Caelo	Octyldodecanol	18112001P-180820-1	1
Caelo	Octyldodecanol	18112001P-190312-4	1
Caelo	Octyldodecanol	18112002	73
Caelo	Octyldodecanol	18112004	7
Caelo	Octyldodecanol	18112006	108
Caelo	Octyldodecanol	18112008	69
Caelo	Octyldodecanol	18112010	60
Caelo	Octyldodecanol	18112011	94
Caelo	Octyldodecanol	18112012	2
Caelo	Octyldodecanol	18112020	1
Caelo	Octyldodecanol	1812001	1
Caelo	Octyldodecanol	1812010	1
Caelo	Octyldodecanol	187273002	1
Caelo	Octyldodecanol	188112001	1
Caelo	Octyldodecanol	190113602	2
Caelo	Octyldodecanol	1901360	1
Caelo	Octyldodecanol	19013601	3
Caelo	Octyldodecanol	19013602	80
Caelo	Octyldodecanol	19013603	128
Caelo	Octyldodecanol	19013604	9
Caelo	Octyldodecanol	19013609	54
Caelo	Octyldodecanol	19013610	54
Caelo	Octyldodecanol	190136202	1
Caelo	Octyldodecanol	190136404	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Octyldodecanol	1901610	1
Caelo	Octyldodecanol	19033601	1
Caelo	Octyldodecanol	19061001	1
Caelo	Octyldodecanol	19066105	1
Caelo	Octyldodecanol	190696102	1
Caelo	Octyldodecanol	190960105	1
Caelo	Octyldodecanol	190961001	47
Caelo	Octyldodecanol	190961007	1
Caelo	Octyldodecanol	19096102	62
Caelo	Octyldodecanol	19096103	7
Caelo	Octyldodecanol	19096105	102
Caelo	Octyldodecanol	19096120	1
Caelo	Octyldodecanol	1926903002	1
Caelo	Octyldodecanol	1926930002	1
Caelo	Octyldodecanol	1926930005	1
Caelo	Octyldodecanol	192693001	90
Caelo	Octyldodecanol	192693002	131
Caelo	Octyldodecanol	192693004	10
Caelo	Octyldodecanol	192693005	32
Caelo	Octyldodecanol	192693009	9
Caelo	Octyldodecanol	19693001	1
Caelo	Octyldodecanol	198013609	1
Caelo	Octyldodecanol	198693001	1
Caelo	Octyldodecanol	200001252001	1
Caelo	Octyldodecanol	200003742004	1
Caelo	Octyldodecanol	2000125001	5
Caelo	Octyldodecanol	20001252001	86
Caelo	Octyldodecanol	20001252002	40
Caelo	Octyldodecanol	200012522001	1
Caelo	Octyldodecanol	20002152002	1
Caelo	Octyldodecanol	20003742002	2
Caelo	Octyldodecanol	20003742003	23
Caelo	Octyldodecanol	20003742004	79
Caelo	Octyldodecanol	20003742006	51
Caelo	Octyldodecanol	20003742007	1
Caelo	Octyldodecanol	2000374206	1
Caelo	Octyldodecanol	2001252001	3
Caelo	Octyldodecanol	2001252002	1
Caelo	Octyldodecanol	2001648003	1
Caelo	Octyldodecanol	2003742003	1
Caelo	Octyldodecanol	2003742006	1
Caelo	Octyldodecanol	200522MW1	1
Caelo	Octyldodecanol	21000064004	75
Caelo	Octyldodecanol	21000064006	38
Caelo	Octyldodecanol	21000064007	1
Caelo	Octyldodecanol	21000064009	8
Caelo	Octyldodecanol	2100006404	2
Caelo	Octyldodecanol	2100064004	6
Caelo	Octyldodecanol	2100064006	2
Caelo	Octyldodecanol	2100064009	1
Caelo	Octyldodecanol	2100212007	1
Caelo	Octyldodecanol	21002172007	1
Caelo	Octyldodecanol	2100218002	1
Caelo	Octyldodecanol	21002182002	50
Caelo	Octyldodecanol	21002182003	28
Caelo	Octyldodecanol	21002182004	1
Caelo	Octyldodecanol	21002182006	51
Caelo	Octyldodecanol	21002182007	53
Caelo	Octyldodecanol	210022182002	1
Caelo	Octyldodecanol	2100282006	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Octyldodecanol	21004149004	9
Caelo	Octyldodecanol	21004149006	42
Caelo	Octyldodecanol	21004149009	21
Caelo	Octyldodecanol	210826	1
Caelo	Octyldodecanol	220016480003	1
Caelo	Octyldodecanol	22001648003	50
Caelo	Octyldodecanol	22001648005	19
Caelo	Octyldodecanol	22001648006	10
Caelo	Octyldodecanol	22001648010	12
Caelo	Octyldodecanol	22003368007	1
Caelo	Octyldodecanol	22003368012	4
Caelo	Octyldodecanol	2201648005	1
Caelo	Octyldodecanol	24062014B	1
Caelo	Octyldodecanol	250918A	1
Caelo	Octyldodecanol	2513A-02875	1
Caelo	Octyldodecanol	26071208	1
Caelo	Octyldodecanol	2613M-02875	2
Caelo	Octyldodecanol	27101712	1
Caelo	Octyldodecanol	28(17077701)	1
Caelo	Octyldodecanol	29(17077701)	1
Caelo	Octyldodecanol	2xa13360002	1
Caelo	Octyldodecanol	30(17273001)	1
Caelo	Octyldodecanol	31(17273001)	1
Caelo	Octyldodecanol	31101416	1
Caelo	Octyldodecanol	32(18112001)	1
Caelo	Octyldodecanol	33(18112001)	1
Caelo	Octyldodecanol	3313	1
Caelo	Octyldodecanol	3314E-02875	1
Caelo	Octyldodecanol	34(19013602)	1
Caelo	Octyldodecanol	3406200037426	1
Caelo	Octyldodecanol	35(19013602)	1
Caelo	Octyldodecanol	36(192693001)	1
Caelo	Octyldodecanol	4111712	1
Caelo	Octyldodecanol	4113A2875	1
Caelo	Octyldodecanol	4214U-02875	1
Caelo	Octyldodecanol	4817E-02875	1
Caelo	Octyldodecanol	4913M-02875	1
Caelo	Octyldodecanol	4916Q-02875	1
Caelo	Octyldodecanol	516A-02875	1
Caelo	Octyldodecanol	7138109	1
Caelo	Octyldodecanol	717Q-02875	1
Caelo	Octyldodecanol	8012015B	1
Caelo	Octyldodecanol	82695089	1
Caelo	Octyldodecanol	9013603	1
Caelo	Octyldodecanol	9013609	1
Caelo	Octyldodecanol	9096105	1
Caelo	Octyldodecanol	90961051	1
Caelo	Octyldodecanol	B11060317	1
Caelo	Octyldodecanol	CHB19096105	1
Caeo	Octyldodecanol	14130205	1
Caeol/Noweda	Octyldodecanol	17273008	1
Caeol/Phoenix	Octyldodecanol	15383005	1
Caeol/Phönix	Octyldodecanol	16312706	1
Caeol	Octyldodecanol	6022014B	1
Caeolo / Phönix	Octyldodecanol	16312707	1
Caeolo/Noweda	Octyldodecanol	15383008	1
Caeolo/Phoenix	Octyldodecanol	18112008	1
Caeolo/Sanacorp	Octyldodecanol	18112006	1
Caesar & Lorenz GmbH	Octyldodecanol	17273002	2
Caesar & Lorenz GmbH	Octyldodecanol	17273008	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Lorenz GmbH	Octyldodecanol	19013603	1
Caesar & Lorenz GmbH	Octyldodecanol	190961001	1
Caesar & Lorenz GmbH	Octyldodecanol	19096102	1
Caesar & Lorenz GmbH	Octyldodecanol	192693002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	21004149006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	22001648010	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	17138105	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	17273008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	18112002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	190961001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	20001252001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	18112010	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	20003742004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	20003742006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	16095507	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	17273002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	19013609	2
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	192693001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	192693005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	21002182002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	20003742004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	19013603	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	19096102	3
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	192693002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	21002182003	2
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	21004149009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	22001648005	3
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	19096102	2
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	20001252001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	19096105	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	192693002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	21004149006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	19013609	2
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	21000064006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	18112002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	21004149006	2
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	22001648003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	192693002	4
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	20003742004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	21004149006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	21000064004	2
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	21000064004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	21002182003	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Octyldodecanol	20003742007	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Octyldodecanol	20003772003	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Octyldodecanol	21000064004	1
Caesar & Loretz GmbH/alli	Octyldodecanol	22001648005	2
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	19013609	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	19013610	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	192693002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	20001252001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	19096105	1
Caesar & Loretz GmbH/E	Octyldodecanol	21002182006	1
Caesar & Loretz GmbH/E	Octyldodecanol	21004149009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	19013601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	19013603	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	19096102	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	192693002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	20003742004	4
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	20003742004	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Octyldodecanol	19013609	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Octyldodecanol	19013610	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Octyldodecanol	19096102	5
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Octyldodecanol	19096105	3
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Octyldodecanol	192693002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Octyldodecanol	192693005	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Octyldodecanol	20001252001	3
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Octyldodecanol	20003742006	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Octyldodecanol	21000064004	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Octyldodecanol	21000064004	1
Caesar & Loretz GmbH/gehe	Octyldodecanol	21002182006	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Octyldodecanol	21002182006	5
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Octyldodecanol	21002182007	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Octyldodecanol	22001648003	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Octyldodecanol	22001648010	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	20001252001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	190961001	3
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Octyldodecanol	190961001	2
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Octyldodecanol	192693002	3
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Octyldodecanol	20001252001	1
Caesar & Loretz GmbH/kehr	Octyldodecanol	20003742004	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Octyldodecanol	22001648003	3
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	18112004	3
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	19013603	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	19013604	2
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	18112008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	19013602	2
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	19013609	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	19096105	2
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	192693001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	20003742003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	20003742004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	21000064004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	21002182003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	21002182006	1
Caesar & Loretz GmbH/P	Octyldodecanol	190961001	1
Caesar & Loretz GmbH/P	Octyldodecanol	192693002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	20003742004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	192693002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	21000064004	3
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	21000064006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	21002182002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	21002182007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	21004149006	2
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	19096102	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	19013602	2
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	19096105	3
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	192693002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	20001252002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	20003742003	2
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	20003742004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	21000064006	2
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	21002182002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	21002182006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	21002182007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	22001648003	2
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	22001648005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	22001648010	2
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	192693005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	20003742006	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	21002182003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	AP220624-03	1
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	13222002	1
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	13222008	1
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	13360010	1
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	13360011	1
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	15135206	1
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	15383003	1
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	15383004	2
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	15383008	1
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	16095506	1
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	16095511	1
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	16312701	2
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	17138102	1
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	17138105	1
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	17273002	1
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	18112001	2
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	18112002	1
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	18112006	11
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	18112008	2
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	18112010	5
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	18112011	13
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	18112012	2
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	19013601	2
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	19013602	14
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	19013603	26
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	19013604	3
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	19013609	10
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	19013610	20
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	190961001	8
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	19096102	14
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	19096103	1
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	19096105	31
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	19132603	1
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	192693001	34
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	192693002	43
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	192693004	10
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	192693005	17
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	192693009	3
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	2000125002	1
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	20001252001	31
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	20001252002	15
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	20003742003	21
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	20003742004	29
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	20003742006	22
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	20003742007	1
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	21000064004	23
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	21000064006	6
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	21000064009	8
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	21002182002	13
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	21002182003	9
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	21002182006	14
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	21002182007	20
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	21004149002	2
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	21004149004	5
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	21004149006	15
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	21004149009	10
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	22001648003	10
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	22001648005	6
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	22001648006	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	22001648008	1
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	22001648010	8
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	22001648012	1
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	222001648003	1
Caesar & Loretz GmbH	Octyldodecanol	T03-0812006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	20001252001	2
Caesar & Loretz GmbHAnzag	Octyldodecanol	20003742006	1
Caesar & Loretz GmbHGe-HH	Octyldodecanol	20003742004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Octyldodecanol	19096102	1
Caesar & Loretz Hild...	Octyldodecanol	192693001	1
Caesar & Loretz/ Noweda	Octyldodecanol	13044009	1
Caesar & Loretz/AHC	Octyldodecanol	15383009	2
Caesar & Loretz/AHC	Octyldodecanol	16095503	1
Caesar & Loretz/Noweda	Octyldodecanol	16095503	2
Caesar & Loretz	Octyldodecanol	16095508	1
Caesar & Loretz	Octyldodecanol	16312707	1
Caesar & Loretz	Octyldodecanol	17273008	1
Caesar / Gehe	Octyldodecanol	15383005	1
Caesar Loretz	Octyldodecanol	192693002	2
Caesar u. Loretz GmbH	Octyldodecanol	190961001	1
Caesar u. Loretz GmbH	Octyldodecanol	192693002	1
Caesar u. Loretz GmbH	Octyldodecanol	192693005	1
Caesar u. Loretz GmbH	Octyldodecanol	20003742004	1
Caesar u. Loretz GmbH	Octyldodecanol	21000064004	1
Caesar u. Loretz GmbH	Octyldodecanol	21002182003	1
Caesar u. Loretz GmbH	Octyldodecanol	21002182007	1
Caesar und Loretz	Octyldodecanol	21000064004	2
Caesar&Lorenz / Gehe	Octyldodecanol	1900961001	1
Caesar&Lorenz/AHD	Octyldodecanol	17138102	1
Caesar&Lorenz/AHD	Octyldodecanol	17273002	1
Caesar&Lorenz/AHD	Octyldodecanol	17273008	1
Caesar&Loretz GmbH,0...	Octyldodecanol	16095507	1
Caesar&Loretz GmbH	Octyldodecanol	15383004	1
Caesar&Loretz GmbH	Octyldodecanol	18112006	1
Caesar&Loretz GmbH	Octyldodecanol	20001252002	1
Caesar&Loretz GmbH	Octyldodecanol	20003742006	1
Caesar&Loretz GmbH	Octyldodecanol	21002182006	1
Caesar&lorenz,Phoenix	Octyldodecanol	13044016	1
Caesar&lorenz,Phoenix	Octyldodecanol	13360006	1
Caesar&lorenz,Phoenix	Octyldodecanol	14371711	1
caesar&lorenz,Phönix	Octyldodecanol	15135206	1
Caesar&Loretz/Phönix	Octyldodecanol		1
Caesar&Loretz	Octyldodecanol	16095502	1
Caesar/Lorenz	Octyldodecanol	13044009	1
Caesar/Noweda	Octyldodecanol	13044009	1
Caesar/Noweda	Octyldodecanol	13222010	1
Caesar/Noweda	Octyldodecanol	15135207	1
Caleo/ Phönix	Octyldodecanol	21000064006	1
Caleo/GE	Octyldodecanol	21002182007	1
Caolo/ Anzag	Octyldodecanol	17273001	1
Caolo	Octyldodecanol	15383005	1
Cealo / Noweda	Octyldodecanol	13222008	1
Cealo/ Anzag	Octyldodecanol	16312701	2
Cealo/Noweda	Octyldodecanol	17138102	1
Cealo/Noweda	Octyldodecanol	17273008	1
Cealo/Phoenix	Octyldodecanol	19013609	1
Cealo/Sanacorp	Octyldodecanol	21002182006	1
Cealo	Octyldodecanol	16095503	1
Cealo	Octyldodecanol	18112002	1
Cealo	Octyldodecanol	192693005	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
E-Plus	Octyldodecanol	18112001	1
Euro OTC	Octyldodecanol		1
Euro OTC	Octyldodecanol	13044015	1
Euro OTC	Octyldodecanol	15383004	1
Euro OTC	Octyldodecanol	16095506	1
Euro OTC	Octyldodecanol	16095511	1
Euro OTC	Octyldodecanol	16312701	1
Euro OTC	Octyldodecanol	17273003	3
Euro OTC	Octyldodecanol	19013602	2
Euro OTC	Octyldodecanol	21000064006	1
Euro/Phönix	Octyldodecanol	15383009	1
Fa.Phönix	Octyldodecanol	16312701	2
Fagron	Octyldodecanol	10598578	1
Fagron	Octyldodecanol	11J13-N05	5
Fagron	Octyldodecanol	12C21-N03	3
Fagron	Octyldodecanol	12C31-N03	1
Fagron	Octyldodecanol	12J04-N01	3
Fagron	Octyldodecanol	13E07-N03	3
Fagron	Octyldodecanol	13L02-B05	2
Fagron	Octyldodecanol	13L02-B05-288975	1
Fagron	Octyldodecanol	14100945	1
Fagron	Octyldodecanol	14E06-B02	5
Fagron	Octyldodecanol	14e06-b02-293745	1
Fagron	Octyldodecanol	14E06-B02-293745	1
Fagron	Octyldodecanol	14E06-B02-293746	1
Fagron	Octyldodecanol	14E06-B02-30170	1
Fagron	Octyldodecanol	14E06-B02-301705	2
Fagron	Octyldodecanol	14E06-B02-301706	1
Fagron	Octyldodecanol	15135213	1
Fagron	Octyldodecanol	15383004	1
Fagron	Octyldodecanol	15383008	1
Fagron	Octyldodecanol	15E06-B02-30170	1
Fagron	Octyldodecanol	16095502	1
Fagron	Octyldodecanol	16312701	1
Fagron	Octyldodecanol	16G20-B99-324356	12
Fagron	Octyldodecanol	17138102	1
Fagron	Octyldodecanol	17273008	1
Fagron	Octyldodecanol	18112004	1
Fagron	Octyldodecanol	18112008	1
Fagron	Octyldodecanol	192693004	1
Fagron	Octyldodecanol	200714112-2	1
Fagron	Octyldodecanol	2029-102-088479	1
Fagron	Octyldodecanol	2029T02-168479	1
Fagron	Octyldodecanol	2-08847009	1
Fagron	Octyldodecanol	2088479	1
Fagron	Octyldodecanol	2-08848000	1
Fagron	Octyldodecanol	21J29-102-088479	1
Fagron	Octyldodecanol	21J29T02088479	2
Fagron	Octyldodecanol	21J29-T02-088479	25
Fagron	Octyldodecanol	21J29T02088479/2301241	1
Fagron	Octyldodecanol	21J29-T02-088480	20
Fagron	Octyldodecanol	21J29-T088479	1
Fagron	Octyldodecanol	21j29to2088479	1
Fagron	Octyldodecanol	21J29-To2-088479	1
Fagron	Octyldodecanol	21J29-T02-088479	1
Fagron	Octyldodecanol	21J29T02088479/2302070	1
Fagron	Octyldodecanol	21J29-T02-088480	1
Fagron	Octyldodecanol	21J29-T02-088480	1
Fagron	Octyldodecanol	21K19-T08-093007	3
Fagron	Octyldodecanol	21K19-T08-093848	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Octyldodecanol	23803-T14-100945	1
Fagron	Octyldodecanol	23803-T14-100946	1
Fagron	Octyldodecanol	23B03-T14-100946	4
Fagron	Octyldodecanol	23B03-T14-100946	1
Fagron	Octyldodecanol	23G21-T11-105353	3
Fagron	Octyldodecanol	23G21-T11-105793	3
Fagron	Octyldodecanol	24633226	1
Fagron	Octyldodecanol	24635826	5
Fagron	Octyldodecanol	24835459	3
Fagron	Octyldodecanol	24A24-T07-109493	1
Fagron	Octyldodecanol	24C21-T09-113572	1
Fagron	Octyldodecanol	26557197	2
Fagron	Octyldodecanol	2IJ29-T02-088479	1
Fagron	Octyldodecanol	2U29T02-088479	1
Fagron	Octyldodecanol	2U29-T02-088479	1
Fagron	Octyldodecanol	CE11350022	3
Fagron	Octyldodecanol	T02-0884709	6
Fagron	Octyldodecanol	T02-0884800	1
Fagron	Octyldodecanol	T0290884800	1
Fagron	Octyldodecanol	T14-1009405	6
Fargon/Sanacorp	Octyldodecanol	21J29-T02-088479	2
Fargon	Octyldodecanol	11C14-N14	1
Fiebig	Octyldodecanol	17273008	1
Fiebig	Octyldodecanol	18112002	1
Fiebig	Octyldodecanol	18112011	2
Fiebig	Octyldodecanol	22001648012	3
Fiebig	Octyldodecanol	23B03-T14-100946	1
Fresenius	Octyldodecanol	300615100	1
Gehe amax	Octyldodecanol	15135211	1
Gehe DD	Octyldodecanol	22003368007	1
GEHE	Octyldodecanol	1098685	1
Gehe	Octyldodecanol	11369012	1
Gehe	Octyldodecanol	11369021	1
Gehe	Octyldodecanol	12165506	1
Gehe	Octyldodecanol	12165515	1
Gehe	Octyldodecanol	12165519	1
Gehe	Octyldodecanol	13044013	1
Gehe	Octyldodecanol	13360002	1
Gehe	Octyldodecanol	13360003	1
Gehe	Octyldodecanol	13360006	1
Gehe	Octyldodecanol	13360012	1
Gehe	Octyldodecanol	14130207	2
Gehe	Octyldodecanol	14371711	1
Gehe	Octyldodecanol	15135213	3
Gehe	Octyldodecanol	15383009	1
Gehe	Octyldodecanol	16095502	1
Gehe	Octyldodecanol	16095503	1
GEHE	Octyldodecanol	16095507	3
Gehe	Octyldodecanol	16312701	3
GEHE	Octyldodecanol	16312701	1
Gehe	Octyldodecanol	17077701	1
Gehe	Octyldodecanol	17138102	2
Gehe	Octyldodecanol	17138105	2
gehe	Octyldodecanol	17138109	1
Gehe	Octyldodecanol	17138109	2
Gehe	Octyldodecanol	17273001	6
Gehe	Octyldodecanol	17273002	4
GEHE	Octyldodecanol	17273002	1
Gehe	Octyldodecanol	17273008	2
GEHE	Octyldodecanol	17273008	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Octyldodecanol	18112001	4
Gehe	Octyldodecanol	18112002	3
Gehe	Octyldodecanol	18112008	1
Gehe	Octyldodecanol	18112010	2
Gehe	Octyldodecanol	18112011	1
gehe	Octyldodecanol	19013602	3
Gehe	Octyldodecanol	19013602	4
GEHE	Octyldodecanol	19013603	1
Gehe	Octyldodecanol	19013609	2
GEHE	Octyldodecanol	19013609	1
Gehe	Octyldodecanol	190961001	1
Gehe	Octyldodecanol	19096101	1
gehe	Octyldodecanol	19096105	2
Gehe	Octyldodecanol	19096105	1
Gehe	Octyldodecanol	192693001	1
Gehe	Octyldodecanol	192693009	1
Gehe	Octyldodecanol	20001252001	1
Gehe	Octyldodecanol	20003742004	1
Gehe	Octyldodecanol	21000064006	1
Gehe	Octyldodecanol	21002182006	1
Gehe	Octyldodecanol	21004149006	1
Gehe	Octyldodecanol	21004149009	1
Gehe	Octyldodecanol	22001648010	2
Gehe	Octyldodecanol	22001648012	9
Gehe	Octyldodecanol	22003368007	1
Gehe	Octyldodecanol	22003368008	2
Gehe	Octyldodecanol	2200648003	1
Gehe	Octyldodecanol	23803-T14-105352	1
Gehe	Octyldodecanol	23B03T14100945	1
Gehe	Octyldodecanol	23B03-T14-100945	2
GEHE	Octyldodecanol	23B03-T14-105352	1
Gehe	Octyldodecanol	23G21-T11105353	1
Gehe	Octyldodecanol	24635826	1
Gehe	Octyldodecanol	24H23-T10	1
Gehe	Octyldodecanol	24H23-T10-115962	3
Gehe	Octyldodecanol	25B04-T10-117751	1
Gehe	Octyldodecanol	27135506	1
Gehe	Octyldodecanol	31002182007	1
Geilenkirchen	Octyldodecanol	16312710	1
Hedinger / Noweda	Octyldodecanol	17273001	1
Hedinger/Noweda	Octyldodecanol	17138102	3
Henry Lamotte/Noweda	Octyldodecanol	17273003	4
Holdermann	Octyldodecanol	24C21-T09-113532	1
Ichthyol/Phönix	Octyldodecanol	16095503	1
Ichtyol-Gesellschaft	Octyldodecanol	16095501	1
JENNE	Octyldodecanol	17273008	2
Jenne	Octyldodecanol	21000064004	2
Jenne	Octyldodecanol	22003368012	1
Jenne	Octyldodecanol	24H23-T10-115962	1
Kehr	Octyldodecanol	1098722	1
Kehr	Octyldodecanol	16312707	1
Kehr	Octyldodecanol	17138102	1
Kehr	Octyldodecanol	17273008	3
Kehr	Octyldodecanol	22001648012	3
Kehr	Octyldodecanol	24C21-T09-113532	1
Kehr	Octyldodecanol	27710780	1
Klenk	Octyldodecanol	13360003	1
Krieger	Octyldodecanol	13360006	1
Krieger	Octyldodecanol	16312701	1
Krieger	Octyldodecanol	22003368007	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
L10 Gehe	Octyldodecanol	22003368012	1
L12	Octyldodecanol	16095507	1
Lamotte/Phönix	Octyldodecanol	16095503	2
Max Jenne	Octyldodecanol	22003368004	1
Nachprüfung von Juni 2018	Octyldodecanol	14371716	1
Nachprüfung	Octyldodecanol	1018J-02875	1
Nachprüfung	Octyldodecanol	AP200611-01	1
Nachprüfung	Octyldodecanol	AP201218-15	1
Nachprüfung	Octyldodecanol	AP211105-07	1
Noweda 10.07.2015	Octyldodecanol	14371714	1
Noweda/ Caesar&Loren...	Octyldodecanol	19013609	1
Noweda	Octyldodecanol	1216551	1
Noweda	Octyldodecanol	12165515	1
Noweda	Octyldodecanol	13044005	1
Noweda	Octyldodecanol	13044013	1
Noweda	Octyldodecanol	13044016	1
Noweda	Octyldodecanol	13222003	1
Noweda	Octyldodecanol	13222008	1
Noweda	Octyldodecanol	13360002	1
Noweda	Octyldodecanol	13360003	1
Noweda	Octyldodecanol	13360012	1
Noweda	Octyldodecanol	14371705	1
Noweda	Octyldodecanol	15135213	1
Noweda	Octyldodecanol	15383009	1
Noweda	Octyldodecanol	16095511	1
Noweda	Octyldodecanol	16312701	1
Noweda	Octyldodecanol	17138102	3
Noweda	Octyldodecanol	17138103	1
Noweda	Octyldodecanol	17138105	1
Noweda	Octyldodecanol	17273001	2
Noweda	Octyldodecanol	18112001	1
Noweda	Octyldodecanol	18112004	2
Noweda	Octyldodecanol	18112011	2
Noweda	Octyldodecanol	19013609	1
Noweda	Octyldodecanol	19096105	1
Noweda	Octyldodecanol	19263002	1
Noweda	Octyldodecanol	20003742003	1
Noweda	Octyldodecanol	21000064004	2
Noweda	Octyldodecanol	21002182006	1
Noweda	Octyldodecanol	21022171/7	1
Noweda	Octyldodecanol	21J29-T02-088479	1
Noweda	Octyldodecanol	2200164003	1
Noweda	Octyldodecanol	22001648005	1
Noweda	Octyldodecanol	22001648006	5
Noweda	Octyldodecanol	22001648012	2
Noweda	Octyldodecanol	22003368004	1
Noweda	Octyldodecanol	22003368008	4
Noweda	Octyldodecanol	22003368012	3
Noweda	Octyldodecanol	2203368008	1
Noweda	Octyldodecanol	23003189003	3
noweda	Octyldodecanol	23B03-T14-100945	2
Noweda	Octyldodecanol	23B03T14100945	1
Noweda	Octyldodecanol	23B03-T14-100945	5
Noweda	Octyldodecanol	23B03-T14-100946	5
Noweda	Octyldodecanol	23B03-T14-105352/2312112	1
Noweda	Octyldodecanol	23B03-T14-100945	1
Noweda	Octyldodecanol	23G211-T11-105793	1
Noweda	Octyldodecanol	24A24-T07-109493	1
Noweda	Octyldodecanol	T02-0884800	1
Octyldodecanol	Octyldodecanol	21002182006	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
P.W.Beyvers	Octyldodecanol	18112001	1
Pharmamacher/Noweda	Octyldodecanol	18112001	1
PHOENIX 30.06.2014	Octyldodecanol	13360011	1
Phoenix WE 22.03.17 ...	Octyldodecanol	16095511	1
Phoenix/Fargon	Octyldodecanol	12J04-N01	1
Phoenix	Octyldodecanol	13360006	1
Phoenix	Octyldodecanol	14130207	1
Phoenix	Octyldodecanol	14158411	1
Phoenix	Octyldodecanol	15383009	1
Phoenix	Octyldodecanol	16095503	1
Phoenix	Octyldodecanol	16312701	2
Phoenix	Octyldodecanol	17138102	1
Phoenix	Octyldodecanol	17138109	1
Phoenix	Octyldodecanol	17273002	1
Phoenix	Octyldodecanol	17273008	1
Phoenix	Octyldodecanol	18112001	3
Phoenix	Octyldodecanol	18112006	1
Phoenix	Octyldodecanol	18112008	2
Phoenix	Octyldodecanol	19013602	2
Phoenix	Octyldodecanol	19013603	3
phoenix	Octyldodecanol	19096102	1
Phoenix	Octyldodecanol	19096102	2
Phoenix	Octyldodecanol	19096105	3
Phoenix	Octyldodecanol	192693002	1
Phoenix	Octyldodecanol	20001252001	1
Phoenix	Octyldodecanol	21002182006	1
Phoenix	Octyldodecanol	21004149006	1
Phoenix	Octyldodecanol	21J29-T02-088479	1
Phoenix	Octyldodecanol	22001648003	1
Phoenix	Octyldodecanol	22001648006	3
phoenix	Octyldodecanol	22001648012	2
Phoenix	Octyldodecanol	22001648012	3
Phoenix	Octyldodecanol	22003368007	1
Phoenix	Octyldodecanol	22003368012	4
Phoenix	Octyldodecanol	23003180007	1
Phoenix	Octyldodecanol	23003189003	1
Phoenix	Octyldodecanol	23B03-T14-105352	1
Phoenix	Octyldodecanol	T02-0884709	1
Phönix 08.11.12	Octyldodecanol	11369021	1
Phönix Gotha	Octyldodecanol	13044002	1
Phönix Gotha	Octyldodecanol	18112008	1
Phönix Gotha	Octyldodecanol	19013603	1
Phönix W.E:27.02.18 ...	Octyldodecanol	17273001	1
Phönix	Octyldodecanol	1098722	1
Phönix	Octyldodecanol	12165521	3
Phönix	Octyldodecanol	12J04-N01	1
Phönix	Octyldodecanol	13044005	1
Phönix	Octyldodecanol	13222008	1
Phönix	Octyldodecanol	14130206	1
Phönix	Octyldodecanol	1538009	1
Phönix	Octyldodecanol	16095506	1
Phönix	Octyldodecanol	17077701	1
Phönix	Octyldodecanol	17138105	1
Phönix	Octyldodecanol	17138109	1
Phönix	Octyldodecanol	17273001	2
Phönix	Octyldodecanol	18112001	2
Phönix	Octyldodecanol	18112002	2
Phönix	Octyldodecanol	18112008	4
PHÖNIX	Octyldodecanol	19013603	2
Phönix	Octyldodecanol	192693001	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phönix	Octyldodecanol	2000125001	1
Phönix	Octyldodecanol	20001252001	1
Phönix	Octyldodecanol	20001252002	1
Phönix	Octyldodecanol	20003742004	1
PHÖNIX	Octyldodecanol	21000064004	1
Phönix	Octyldodecanol	21002182002	1
Phönix	Octyldodecanol	21j29-t02-088479	1
Phönix	Octyldodecanol	22001648003	1
Phönix	Octyldodecanol	22001648006	6
phönix	Octyldodecanol	22001648010	1
Phönix	Octyldodecanol	22001648010	1
Phönix	Octyldodecanol	22001648012	1
Phönix	Octyldodecanol	22003368004	2
Phönix	Octyldodecanol	22003368012	2
Phönix	Octyldodecanol	23B03-T14-100945	1
Phönix	Octyldodecanol	23B03-T14-100946	1
Phönix	Octyldodecanol	23G21-T11-105353	1
Phönix	Octyldodecanol	23G21-T11-105793	5
Phönix	Octyldodecanol	24A24-T07-109493	2
Phönix	Octyldodecanol	26557197	1
Phönix	Octyldodecanol	3175	1
Phönix	Octyldodecanol	T02-0884800	1
Sanacorp / Noweda	Octyldodecanol	15135213	1
Sanacorp WE:09.11.17...	Octyldodecanol	17138105	1
Sanacorp WE:21.12.17...	Octyldodecanol	17138109	1
Sanacorp/ Caeser & L...	Octyldodecanol	19013603	3
Sanacorp	Octyldodecanol	12142726	1
Sanacorp	Octyldodecanol	12165514	2
Sanacorp	Octyldodecanol	13044002	1
Sanacorp	Octyldodecanol	13044005	2
Sanacorp	Octyldodecanol	13222002	1
Sanacorp	Octyldodecanol	13222003	4
Sanacorp	Octyldodecanol	13222008	1
Sanacorp	Octyldodecanol	13360006	1
Sanacorp	Octyldodecanol	13E07-N07	1
Sanacorp	Octyldodecanol	13102-b05-288974	1
sanacorp	Octyldodecanol	14130207	2
sanacorp	Octyldodecanol	14371706	1
Sanacorp	Octyldodecanol	14371706	1
Sanacorp	Octyldodecanol	14371711	1
Sanacorp	Octyldodecanol	14371716	1
Sanacorp	Octyldodecanol	15383005	1
Sanacorp	Octyldodecanol	16095511	2
Sanacorp	Octyldodecanol	16312701	1
Sanacorp	Octyldodecanol	17138102	3
Sanacorp	Octyldodecanol	17138105	1
Sanacorp	Octyldodecanol	17273001	2
Sanacorp	Octyldodecanol	18112002	1
Sanacorp	Octyldodecanol	18112006	1
Sanacorp	Octyldodecanol	18112008	1
Sanacorp	Octyldodecanol	19013602	1
Sanacorp	Octyldodecanol	19013603	1
Sanacorp	Octyldodecanol	19013609	2
Sanacorp	Octyldodecanol	19013610	1
Sanacorp	Octyldodecanol	192693009	1
Sanacorp	Octyldodecanol	20003742003	1
Sanacorp	Octyldodecanol	20003742004	1
Sanacorp	Octyldodecanol	21000064004	1
Sanacorp	Octyldodecanol	22001648003	1
Sanacorp	Octyldodecanol	22001648006	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanacorp	Octyldodecanol	22001648010	1
sanacorp	Octyldodecanol	22001648012	3
Sanacorp	Octyldodecanol	22003368007	3
Sanacorp	Octyldodecanol	22003368008	1
Sanacorp	Octyldodecanol	2201648005	1
Sanacorp	Octyldodecanol	23B03-T14-100945	3
Sanacorp	Octyldodecanol	23G21-T11-105793	1
Sanacorp	Octyldodecanol	23G21T11105793/24091160	1
Sanacorp	Octyldodecanol	25B04-T10-11775	1
Sanacorp	Octyldodecanol	AKD31	1
Spangropharm	Octyldodecanol	11060317	1
VDL 30.04.14_5.77 euro	Octyldodecanol	13360006	1
VDL	Octyldodecanol	14371711	2
VDL; 5,77EUR;21.01.2015	Octyldodecanol	14158402	1
VDL;15.3.16;5,75EUR	Octyldodecanol	15383005	1

- 400 819 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 65 819 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang C* aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Octyldodecanol* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Octyldodecanol* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	300	0	69 483
Typ B	0	384	0	157 071
Typ C	0	6211	21	400 819

Die Substanz/Substanzgruppe *Octyldodecanol* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 98,0000 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 98,4375 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	99,6630 % (> 99,6149 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30867	33093	4,21	50,38
31330	31330	0,00	48,29
31753	33093	3,24	47,13
32958	33093	4,68	47,63
33093	33093	0,00	48,12
34468	34468	0,00	49,62
34471	34471	0,00	51,54

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Ölsäure
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	32471-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Ölsäure; Acidum oleicum; Acidum oleinicum

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Ölsäure* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

- Hinweis: Derzeit von gängigen pharmazeutischen Herstellern nicht mehr zu beziehen. Deshalb ist aktuell keine Chargenpflege möglich.

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Ölsäure	3	2	2

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Ölsäure* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Ölsäure* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Pasta Cordes®	34,13	—
Permethrin 25% Rezepturkonzentrat	39,04	—
Sheabutter, raffinierte	47,62	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Ölsäure* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Ölsäure* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Ölsäure	15298701	32471	40	1702061
Caelo	Ölsäure	15298701	32475	40	20150930
Caelo	Ölsäure	15298701	32747	40	20150930
Caelo	Ölsäure	163091	33076	40	20161212*
Caelo	Ölsäure	20001055	35037	40	20200506*

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

- 200 Spektren von 5 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Ölsäure*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 3 verschiedenen Chargen.
- 69 583 Spektren aus insgesamt 1456 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 80 Spektren von 2 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Ölsäure*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 2 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Ölsäure	172741	33898	40
Caelo	Ölsäure	21000914	35283	40

- 157 375 Spektren aus insgesamt 4506 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 2 Spektren von 2 *Apo-Ident*-Kunden aus 2 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Ölsäure*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 2 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Ölsäure	16309108	1
Caelo	Ölsäure	21000914003	1

- 407 049 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 284 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren

Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Ölsäure* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Ölsäure* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	200	0	69 583
Typ B	0	80	0	157 375
Typ C	0	2	0	407 049

Die Substanz/Substanzgruppe *Ölsäure* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9792 %)	100,0000 % (> 97,0000 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 92,5000 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6960 %)	k.A. (k.A.)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
32471	32471	0,00	64,57
32475	32471	5,13	63,80
32747	32471	3,23	63,16
33076	33076	0,00	62,50
35037	35037	0,00	65,20

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe

von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Pasta Cordes®
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30633-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Pasta Cordes®

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Pasta Cordes®* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Pasta Cordes®	6	8	55

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Pasta Cordes*[®] wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Pasta Cordes*[®] in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Softisan [®] 649	22,16	—
Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	26,64	—
Permethrin 25% Rezepturkonzentrat	36,07	—
Macrogol-8-stearat Typ I	41,10	—
Polysorbat 80	43,87	—
Softisan [®] 378	44,84	—
Wollwachs	49,81	—
Sheabutter, raffinierte	50,80	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Pasta Cordes*[®] in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Pasta Cordes*[®] sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Ichthyol	<i>Pasta Cordes</i> [®]	12A008	30633	40	20121017
Ichthyol	<i>Pasta Cordes</i> [®]	13A056	31084	40	1406053
Ichthyol	<i>Pasta Cordes</i> [®]	13A056	31673	60	20130411
Ichthyol	<i>Pasta Cordes</i> [®]	16A063	33285	40	20160427
Ichthyol	<i>Pasta Cordes</i> [®]	18A129	34484	40	20180816
Ichthyol	<i>Pasta Cordes</i> [®]	20A0187	35104	40	20200925
Ichthyol	<i>Pasta Cordes</i> [®]	20A0050	35105	40	20200313

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 300 Spektren von 7 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Pasta Cordes*[®]. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 6 verschiedenen Chargen.
- 69 483 Spektren aus insgesamt 1453 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 320 Spektren von 8 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Pasta Cordes*[®].
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 8 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Ichthyol	Pasta Cordes [®]	17A173	34046	40
Ichthyol	Pasta Cordes [®]	17A021	34321	40
Ichthyol	Pasta Cordes [®]	19A0101	34841	40
Ichthyol	Pasta Cordes [®]	21A0206	36380	40
Ichthyol	Pasta Cordes [®]	23A0109	37987	40
Ichthyol	Pasta Cordes [®]	22A0177	37988	40
Ichthyol	Pasta Cordes [®]	24A0044	38618	40
Ichthyol	Pasta Cordes [®]	24A0189	38619	40

- 157 135 Spektren aus insgesamt 4500 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 963 Spektren von 284 *Apo-Ident*-Kunden aus 67 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Pasta Cordes*[®].

- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 55 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Pasta Cordes®	20A0187	2
	Pasta Cordes®	21A0162	1
	Pasta Cordes®	21A0206	4
	Pasta Cordes®	22A0095	4
	Pasta Cordes®	22a0177	1
	Pasta Cordes®	22A0177	16
	Pasta Cordes®	23A0109	2
	Pasta Cordes®	24a0044	1
	Pasta Cordes®	24A0044	20
AEP	Pasta Cordes®	19A0101	1
AHD	Pasta Cordes®	18A129	6
AHD	Pasta Cordes®	24A0044	1
AHL	Pasta Cordes®	17A021	1
Alliance/ICHTHYOL	Pasta Cordes®	17A173	1
Alliance	Pasta Cordes®	21A0206	1
Alliance	Pasta Cordes®	23A0109	3
Anzag/Ichthyol	Pasta Cordes®	17A173	2
Caelo	Pasta Cordes®	11A206	2
Caelo	Pasta Cordes®	12A182	2
Caelo	Pasta Cordes®	12AD43	1
Caelo	Pasta Cordes®	13A056	1
Caelo	Pasta Cordes®	13A098	3
Caelo	Pasta Cordes®	15a173	1
Caelo	Pasta Cordes®	15A173	2
Caelo	Pasta Cordes®	16A063	3
Caelo	Pasta Cordes®	16A098	4
Caelo	Pasta Cordes®	17A021	3
Caelo	Pasta Cordes®	17A058	2
Caelo	Pasta Cordes®	17A172	1
Cordes / Phönix	Pasta Cordes®	15A173	1
cordes hermann & co	Pasta Cordes®	18A129	1
Cordes/AHD	Pasta Cordes®	13A056	1
Cordes/Gehe	Pasta Cordes®	14A025	1
Cordes/GEHE	Pasta Cordes®	15A173	1
Cordes/Gehe	Pasta Cordes®	17A021	1
cordes/noweda	Pasta Cordes®	20A0047	2
Cordes/Noweda	Pasta Cordes®	20A0187	2
Cordes/Sanacorp	Pasta Cordes®	20A0187	3
Cordes	Pasta Cordes®	17A021	1
Cordes	Pasta Cordes®	17A021	1
Ebert & Jacobi	Pasta Cordes®	17A172	1
Ebert & Jacobi	Pasta Cordes®	19A0101	1
Euro OTC	Pasta Cordes®	15A173	1
Euro OTC	Pasta Cordes®	16A098	1
Euro OTC	Pasta Cordes®	17A172	1
Fagron	Pasta Cordes®	17A021	1
Fagron	Pasta Cordes®	19A0101	1
Fiebig	Pasta Cordes®	17A173	2
Gehe Ichthyol	Pasta Cordes®	21A0162	1
Gehe/Ichthyol	Pasta Cordes®	15A173	1
Gehe/Ichthyol	Pasta Cordes®	19A0101	2
Gehe/Phönix	Pasta Cordes®	17A173	1
Gehe	Pasta Cordes®	16A063	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
GEHE	Pasta Cordes [®]	17A173	1
GEHE	Pasta Cordes [®]	22A0095	91
Gehe	Pasta Cordes [®]	24A0044	18
Geibo/Ichthyol-Gesell...	Pasta Cordes [®]	17A058	1
Geibo11.06.19	Pasta Cordes [®]	17A173	1
Hermanni	Pasta Cordes [®]	20A0187	1
Ichthol/ Noweda	Pasta Cordes [®]	16A098	1
Ichthy/Ebert	Pasta Cordes [®]	20A0047	1
Ichthy/Sanacorp	Pasta Cordes [®]	18A181	1
Ichthyol-Gesellschaft	Pasta Cordes [®]	20A0050	1
Ichthyol / AHD	Pasta Cordes [®]	14A142	1
Ichthyol / AHD	Pasta Cordes [®]	19A115	1
Ichthyol / AHD	Pasta Cordes [®]	21A0162	1
Ichthyol / Gehe	Pasta Cordes [®]	12A182	1
Ichthyol / Gehe	Pasta Cordes [®]	18A129	1
Ichthyol / Noweda 20...	Pasta Cordes [®]	20A0187	1
Ichthyol / Noweda	Pasta Cordes [®]	14A142	1
Ichthyol / Noweda	Pasta Cordes [®]	18A129	2
Ichthyol / Phoenix	Pasta Cordes [®]	19A0101	1
Ichthyol / Phönix 20...	Pasta Cordes [®]	17A173	1
ichthyol /AHD	Pasta Cordes [®]	17A0215744	1
Ichthyol /Gehe	Pasta Cordes [®]	12A182	1
Ichthyol /Noweda	Pasta Cordes [®]	12A182	1
Ichthyol /Noweda	Pasta Cordes [®]	13A056	3
Ichthyol /Noweda	Pasta Cordes [®]	17A173	2
Ichthyol /Sanacorp	Pasta Cordes [®]	17A021	1
Ichthyol Cordes/Noweda	Pasta Cordes [®]	20A0050	1
Ichthyol- G.	Pasta Cordes [®]	19A0101	1
Ichthyol ges	Pasta Cordes [®]	14A199	1
Ichthyol Gesellschaf...	Pasta Cordes [®]	17A173	1
Ichthyol Gesellschaf...	Pasta Cordes [®]	180308PC/16A064	1
Ichthyol Gesellschaf...	Pasta Cordes [®]	16A098	1
Ichthyol Gesellschaf...	Pasta Cordes [®]	14A124	1
Ichthyol Gesellschaf...	Pasta Cordes [®]	17A058	1
Ichthyol Gesellschaf...	Pasta Cordes [®]	19A0101	1
Ichthyol Gesellschaf...	Pasta Cordes [®]	19A115	1
Ichthyol Gesellschaf...	Pasta Cordes [®]	20A0050	1
Ichthyol Gesellschaf...	Pasta Cordes [®]	20A0187	1
Ichthyol Gesellschaf...	Pasta Cordes [®]	19A0101	1
Ichthyol Gesellschaf...	Pasta Cordes [®]	19A1152x	1
Ichthyol Gesellschaf...	Pasta Cordes [®]	16A098	1
ichthyol gesellschaft...	Pasta Cordes [®]	20A0050	1
Ichthyol Gesellschaf...	Pasta Cordes [®]	18A129	1
Ichthyol Gesellschaf...	Pasta Cordes [®]	16A063	1
Ichthyol Gesellschaf...	Pasta Cordes [®]	17A021	1
Ichthyol Gesellschaf...	Pasta Cordes [®]	20A0047	4
Ichthyol Gesellschaf...	Pasta Cordes [®]	15A121	1
Ichthyol Gesellschaf...	Pasta Cordes [®]	17A173	1
ICHTHYOL Gesellschaf...	Pasta Cordes [®]	18A129	4
Ichthyol Gesellschaf...	Pasta Cordes [®]	19A115	1
Ichthyol Gesellschaf...	Pasta Cordes [®]	17A058	1
Ichthyol Gesellschaf...	Pasta Cordes [®]	20A0050	1
Ichthyol Gesellschaft	Pasta Cordes [®]	13A056	2
ichthyol gesellschaft	Pasta Cordes [®]	13A098	1
Ichthyol Gesellschaft	Pasta Cordes [®]	15A121	2
Ichthyol Gesellschaft	Pasta Cordes [®]	15A173	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol- Gesellschaft	Pasta Cordes®	15A173	2
Ichthyol Gesellschaft	Pasta Cordes®	16A063	2
Ichthyol- Gesellschaft	Pasta Cordes®	16A098	2
Ichthyol Gesellschaft	Pasta Cordes®	17A021	1
Ichthyol Gesellschaft	Pasta Cordes®	17A173	1
ichthyol gesellschaft	Pasta Cordes®	18A129	1
Ichthyol Gesellschaft	Pasta Cordes®	18A129	3
Ichthyol Gesellschaft	Pasta Cordes®	19A115	2
Ichthyol Gesellschaft	Pasta Cordes®	20A0050	1
ichthyol gesellschaft	Pasta Cordes®	20A0187	1
ICHTHYOL- Gesellschaft	Pasta Cordes®	20A0187	1
Ichthyol Gesellschaft	Pasta Cordes®	17A173	1
Ichthyol Gesellschaft...	Pasta Cordes®	14A142	1
Ichthyol Gesellschaft...	Pasta Cordes®	19A115	1
Ichthyol gmbH/Phönix	Pasta Cordes®	20A0050	1
Ichthyol GmbH	Pasta Cordes®	16A098	1
Ichthyol gmbH	Pasta Cordes®	18A129	1
ichthyol noweda	Pasta Cordes®	20A0050	1
Ichthyol/ Alliance	Pasta Cordes®	20A0187	1
Ichthyol/ Alliance	Pasta Cordes®	21A0162	1
Ichthyol/ Gehe	Pasta Cordes®	19A115	1
Ichthyol/ Krieger	Pasta Cordes®	15A173	1
Ichthyol/ Krieger	Pasta Cordes®	17A021	1
Ichthyol/ Noweda	Pasta Cordes®	14A025	1
Ichthyol/ Noweda	Pasta Cordes®	17A021	4
Ichthyol/ Noweda	Pasta Cordes®	18A129	3
Ichthyol/ Noweda	Pasta Cordes®	21A0206	1
Ichthyol/ Phönix	Pasta Cordes®	14A142	1
Ichthyol/ Phönix	Pasta Cordes®	17A173	3
Ichthyol/ Sanacorp	Pasta Cordes®	21A0206	4
ICHTHYOL/1	Pasta Cordes®	17A058	3
Ichthyol/AHD	Pasta Cordes®	16A063	1
Ichthyol/AHD	Pasta Cordes®	17A173	1
Ichthyol/AHD	Pasta Cordes®	19A0101	1
Ichthyol/AHD	Pasta Cordes®	20A0050	3
Ichthyol/AHD	Pasta Cordes®	20A0187	2
Ichthyol/Allia	Pasta Cordes®	20A0050	1
Ichthyol/Alliance He...	Pasta Cordes®	17A058	1
Ichthyol/Alliance	Pasta Cordes®	16A063	2
Ichthyol/Alliance	Pasta Cordes®	19A115	5
Ichthyol/Alliance	Pasta Cordes®	20A0050	2
Ichthyol/E&J	Pasta Cordes®	17A021	1
Ichthyol/Ebert	Pasta Cordes®	13A098	1
Ichthyol/Fiebig 30...	Pasta Cordes®	17A173	1
Ichthyol/Fiebig	Pasta Cordes®	13A056	1
Ichthyol/Fiebig	Pasta Cordes®	14A124	2
Ichthyol/Fiebig	Pasta Cordes®	14A142	2
Ichthyol/Fiebig	Pasta Cordes®	16A098	1
Ichthyol/Fiebig	Pasta Cordes®	17A021	2
Ichthyol/Fiebig	Pasta Cordes®	18A129	2
Ichthyol/Fiebig	Pasta Cordes®	19A0101	4
Ichthyol/Fiebig	Pasta Cordes®	19A115	1
ichthyol/Fiebig	Pasta Cordes®	20A0187	1
Ichthyol/Fiebig	Pasta Cordes®	20A0187	1
Ichthyol/Gehe	Pasta Cordes®	11A206	1
Ichthyol/Gehe	Pasta Cordes®	12A043	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
ichthyol/Gehe	Pasta Cordes [®]	12A182	2
Ichthyol/Gehe	Pasta Cordes [®]	13A098	1
ichthyol/Gehe	Pasta Cordes [®]	13A146	1
Ichthyol/Gehe	Pasta Cordes [®]	14A025	1
Ichthyol/Gehe	Pasta Cordes [®]	14A124	1
Ichthyol/Gehe	Pasta Cordes [®]	14A199	14
Ichthyol/Gehe	Pasta Cordes [®]	16A063	5
Ichthyol/Gehe	Pasta Cordes [®]	16A064	21
Ichthyol/Gehe	Pasta Cordes [®]	17A021	2
Ichthyol/Gehe	Pasta Cordes [®]	17A058	1
Ichthyol/Gehe	Pasta Cordes [®]	17A173	1
Ichthyol/Gehe	Pasta Cordes [®]	18A129	2
Ichthyol/Gehe	Pasta Cordes [®]	19A0101	1
Ichthyol/Gehe	Pasta Cordes [®]	20A0050	1
ICHTHYOL/Gehe	Pasta Cordes [®]	20A0050	1
Ichthyol/Gehe	Pasta Cordes [®]	21A0206	8
Ichthyol/Kehr	Pasta Cordes [®]	21A0206	1
Ichthyol/Krieger	Pasta Cordes [®]	17A021	1
Ichthyol/Krieger	Pasta Cordes [®]	17A172	1
Ichthyol/Krieger	Pasta Cordes [®]	19A0101	1
Ichthyol/Krieger	Pasta Cordes [®]	19A115	1
Ichthyol/Krieger	Pasta Cordes [®]	20A0050	2
Ichthyol/Noedea	Pasta Cordes [®]	17A021	1
Ichthyol/Noveda	Pasta Cordes [®]	17A021	2
Ichthyol/Now	Pasta Cordes [®]	17A021	1
Ichthyol/Now	Pasta Cordes [®]	18A129	1
Ichthyol/Noweda	Pasta Cordes [®]	13A098	3
Ichthyol/Noweda	Pasta Cordes [®]	14A025	1
Ichthyol/Noweda	Pasta Cordes [®]	15A173	1
Ichthyol/Noweda	Pasta Cordes [®]	16A098	1
Ichthyol/Noweda	Pasta Cordes [®]	17A021	1
Ichthyol/Noweda	Pasta Cordes [®]	17A058	1
Ichthyol/Noweda	Pasta Cordes [®]	17A172	1
Ichthyol/Noweda	Pasta Cordes [®]	17A173	4
ichthyol/Noweda	Pasta Cordes [®]	18A129	1
Ichthyol/Noweda	Pasta Cordes [®]	18A129	1
Ichthyol/Noweda	Pasta Cordes [®]	18A181	4
Ichthyol/Noweda	Pasta Cordes [®]	19A0101	2
Ichthyol/Noweda	Pasta Cordes [®]	19A115	2
Ichthyol/Noweda	Pasta Cordes [®]	20A0050	4
ICHTHYOL/Noweda	Pasta Cordes [®]	20A0050	1
ichthyol/Noweda	Pasta Cordes [®]	20A0187	1
Ichthyol/Noweda	Pasta Cordes [®]	20A0187	5
Ichthyol/Noweda	Pasta Cordes [®]	20A0187	1
Ichthyol/Noweda	Pasta Cordes [®]	21A0206	1
Ichthyol/OG	Pasta Cordes [®]	15A173	1
Ichthyol/P	Pasta Cordes [®]	17A058	1
Ichthyol/Phoenix	Pasta Cordes [®]	12A182	1
Ichthyol/Phoenix	Pasta Cordes [®]	13A056	3
Ichthyol/Phoenix	Pasta Cordes [®]	14A025	1
Ichthyol/Phoenix	Pasta Cordes [®]	14A124	1
Ichthyol/Phoenix	Pasta Cordes [®]	14A142	2
Ichthyol/Phoenix	Pasta Cordes [®]	15A121	1
Ichthyol/Phoenix	Pasta Cordes [®]	16A063	4
Ichthyol/Phoenix	Pasta Cordes [®]	16A064	3
Ichthyol/Phoenix	Pasta Cordes [®]	16A098	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
ichthyol/phoenix	Pasta Cordes®	17A021	1
Ichthyol/Phoenix	Pasta Cordes®	17A021	2
ichthyol/phoenix	Pasta Cordes®	17A058	1
Ichthyol/phoenix	Pasta Cordes®	17A058	1
Ichthyol/Phoenix	Pasta Cordes®	17A058	4
Ichthyol/Phoenix	Pasta Cordes®	17A173	1
Ichthyol/Phoenix	Pasta Cordes®	18A129	5
ichthyol/phoenix	Pasta Cordes®	19A0101	1
Ichthyol/Phoenix	Pasta Cordes®	19A0101	2
Ichthyol/Phoenix	Pasta Cordes®	20A0050	1
Ichthyol/Phoenix	Pasta Cordes®	20A0187	2
Ichthyol/Phoenix	Pasta Cordes®	3A172	1
Ichthyol/Phönix WE:2...	Pasta Cordes®	15A121	1
Ichthyol/Phönix	Pasta Cordes®	14A025	1
Ichthyol/Phönix	Pasta Cordes®	14A124	1
Ichthyol/Phönix	Pasta Cordes®	14A142	3
ichthyol/Phönix	Pasta Cordes®	15A121	4
Ichthyol/Phönix	Pasta Cordes®	15A121	2
Ichthyol/Phönix	Pasta Cordes®	15A173	3
Ichthyol/Phönix	Pasta Cordes®	16A063	1
Ichthyol/Phönix	Pasta Cordes®	17A173	7
Ichthyol/Phönix	Pasta Cordes®	19A0101	6
Ichthyol/Phönix	Pasta Cordes®	19A0101	1
Ichthyol/Phönix	Pasta Cordes®	19A115	7
Ichthyol/Phönix	Pasta Cordes®	20A0050	1
Ichthyol/Phönix	Pasta Cordes®	20A0187	3
Ichthyol/Sanacorp	Pasta Cordes®	12A138	1
Ichthyol/Sanacorp	Pasta Cordes®	12A182	1
Ichthyol/Sanacorp	Pasta Cordes®	14A142	1
Ichthyol/Sanacorp	Pasta Cordes®	15A121	1
Ichthyol/Sanacorp	Pasta Cordes®	15A173	3
Ichthyol/Sanacorp	Pasta Cordes®	16A098	1
Ichthyol/Sanacorp	Pasta Cordes®	17A058	1
Ichthyol/Sanacorp	Pasta Cordes®	17A173	1
Ichthyol/Sanacorp	Pasta Cordes®	18A129	1
Ichthyol/Sanacorp	Pasta Cordes®	19A115	2
Ichthyol/Virchow	Pasta Cordes®	17A173	1
ICHTHYOL	Pasta Cordes®	10A187	1
Ichthyol	Pasta Cordes®	12A008	1
Ichthyol	Pasta Cordes®	12A182	1
Ichthyol	Pasta Cordes®	13A056	1
Ichthyol	Pasta Cordes®	13A098	2
Ichthyol	Pasta Cordes®	14A025	4
Ichthyol	Pasta Cordes®	14A124	10
Ichthyol	Pasta Cordes®	14A12A	1
Ichthyol	Pasta Cordes®	14A142	1
Ichthyol	Pasta Cordes®	14A199	1
Ichthyol	Pasta Cordes®	15A121	3
ICHTHYOL	Pasta Cordes®	15A121	1
Ichthyol	Pasta Cordes®	15A173	3
ichthyol	Pasta Cordes®	15A1735338	1
Ichthyol	Pasta Cordes®	16A063	5
Ichthyol	Pasta Cordes®	16A064	1
ICHTHYOL	Pasta Cordes®	16A064	1
Ichthyol	Pasta Cordes®	16A098	1
ICHTHYOL	Pasta Cordes®	16A098	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol	Pasta Cordes [®]	17A021	6
ichthyol	Pasta Cordes [®]	17A0215503	1
Ichthyol	Pasta Cordes [®]	17A172	1
Ichthyol	Pasta Cordes [®]	17A173	13
Ichthyol	Pasta Cordes [®]	18A129	8
Ichthyol	Pasta Cordes [®]	18A181	1
Ichthyol	Pasta Cordes [®]	19A0101	3
ichthyol	Pasta Cordes [®]	19A115	1
Ichthyol	Pasta Cordes [®]	19A115	7
Ichthyol	Pasta Cordes [®]	20A0050	2
Ichthyol	Pasta Cordes [®]	20A01187	1
Ichthyol	Pasta Cordes [®]	20A0187	5
Ichthyol	Pasta Cordes [®]	21A0206	4
ICHTHYOL_GESELLSCHAFT	Pasta Cordes [®]	20A0050	1
Ichthyol-Alliance	Pasta Cordes [®]	17A058	1
ICHTHYOL-G./Noweda	Pasta Cordes [®]	19A115	1
Ichthyol-Ges./Noweda	Pasta Cordes [®]	18A129	1
Ichthyol-Ges./Noweda	Pasta Cordes [®]	19A0101	1
Ichthyol-Ges./Noweda	Pasta Cordes [®]	20A0050	1
Ichthyol-Ges./Phönix	Pasta Cordes [®]	17A173	1
Ichthyol-Ges./Phönix	Pasta Cordes [®]	19A0101	1
Ichthyol-Ges./Sanac.	Pasta Cordes [®]	16A063	1
Ichthyol-Ges./Sanac.	Pasta Cordes [®]	17A173	2
Ichthyol-Gesellschaft	Pasta Cordes [®]	19A0101	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Pasta Cordes [®]	15A121	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT...	Pasta Cordes [®]	21A0162	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT...	Pasta Cordes [®]	21A0206	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Pasta Cordes [®]	17A173	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Pasta Cordes [®]	17A173	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT...	Pasta Cordes [®]	21A0206	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Pasta Cordes [®]	20A0047	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Pasta Cordes [®]	20A0187	12
Ichthyol-Gesellschaft...	Pasta Cordes [®]	22A0095	1
ICHTHYOL-Gesellschaft...	Pasta Cordes [®]	17A173	1
IchthyolGesellschaft...	Pasta Cordes [®]	19A0101	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Pasta Cordes [®]	14A124	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Pasta Cordes [®]	21A0206	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Pasta Cordes [®]	20A0187	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Pasta Cordes [®]	21A0162	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Pasta Cordes [®]	21A0206	3
Ichthyol-Gesellschaft...	Pasta Cordes [®]	13A098	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Pasta Cordes [®]	13A146	3
Ichthyol-Gesellschaft...	Pasta Cordes [®]	14a124	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Pasta Cordes [®]	14A124	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Pasta Cordes [®]	14A199	4
Ichthyol-Gesellschaft...	Pasta Cordes [®]	15A173	2
Ichthyol-Gesellschaft...	Pasta Cordes [®]	16A064	2
Ichthyol-Gesellschaft...	Pasta Cordes [®]	17A021	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Pasta Cordes [®]	20A0050	2
Ichthyol-Gesellschaft...	Pasta Cordes [®]	18A129	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Pasta Cordes [®]	20A0050	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Pasta Cordes [®]	21A0206	2
Ichthyol-Gesellschaft...	Pasta Cordes [®]	17A173	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Pasta Cordes [®]	18A129	2
Ichthyol-Gesellschaft...	Pasta Cordes [®]	19A0101	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Pasta Cordes [®]	19A115	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol-Gesellschaft...	Pasta Cordes®	20A0050	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Pasta Cordes®	20A0187	2
Ichthyol-Gesellschaft...	Pasta Cordes®	20A0050	3
Ichthyol-Gesellschaft...	Pasta Cordes®	17A173	4
Ichthyol-Gesellschaft...	Pasta Cordes®	20A0187	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT...	Pasta Cordes®	19A115	4
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT...	Pasta Cordes®	20A0050	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT...	Pasta Cordes®	21A0206	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT...	Pasta Cordes®	17A173	2
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT...	Pasta Cordes®	17A173	1
ICHTHYOL-Gesellschaft...	Pasta Cordes®	18A129	2
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT...	Pasta Cordes®	19A115	8
ICHTHYOL-Gesellschaft...	Pasta Cordes®	20A0050	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Pasta Cordes®	16A098	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Pasta Cordes®	17A021	2
Ichthyol-Gesellschaft	Pasta Cordes®	130819B	1
Ichthyol-Gesellschaft	Pasta Cordes®	13A056	1
Ichthyol-Gesellschaft	Pasta Cordes®	14A025	1
Ichthyol-Gesellschaft	Pasta Cordes®	14A124	1
Ichthyol-Gesellschaft	Pasta Cordes®	15A121	1
Ichthyol-Gesellschaft	Pasta Cordes®	15A173	1
Ichthyol-Gesellschaft	Pasta Cordes®	160822PC	2
Ichthyol-Gesellschaft	Pasta Cordes®	16A063	1
Ichthyol-Gesellschaft	Pasta Cordes®	170102PC/15A173	1
Ichthyol-Gesellschaft	Pasta Cordes®	17A021	2
Ichthyol-Gesellschaft	Pasta Cordes®	17A058	1
Ichthyol-Gesellschaft	Pasta Cordes®	17A173	2
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Pasta Cordes®	17A173	1
Ichthyol-Gesellschaft	Pasta Cordes®	18A129	7
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Pasta Cordes®	19A115	10
Ichthyol-Gesellschaft	Pasta Cordes®	19A129	1
Ichthyol-Gesellschaft	Pasta Cordes®	20A0187	4
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Pasta Cordes®	21A0206	1
Ichthyol-Gesellschaft	Pasta Cordes®	22A0177	2
Ichthyol-Gesellschaft/AHD	Pasta Cordes®	17A058	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Pasta Cordes®	17A173	1
Ichthyol Gesellschaft	Pasta Cordes®	14A142	1
Ichthyol Gesellschaft	Pasta Cordes®	16A063	1
Ichthyol/AHD	Pasta Cordes®	15A173	1
Ichthyol/Phoenix	Pasta Cordes®	19A115	2
ICHTYOL GESELLSCHAFT...	Pasta Cordes®	14A025	2
ICHTYOL GESELLSCHAFT...	Pasta Cordes®	15A121	1
Ichtyol- Gesellschaft...	Pasta Cordes®	17A021	1
Ichtyol Gesellschaft...	Pasta Cordes®	19A115	3
Ichtyol Noweda	Pasta Cordes®	19A0101	1
Ichtyol/Anzag	Pasta Cordes®	18A129	1
Ichtyol/Gehe	Pasta Cordes®	17A173	2
Ichtyol/Gehe	Pasta Cordes®	19A115	1
Ichtyol/Noweda	Pasta Cordes®	10A129	1
Ichtyol/Noweda	Pasta Cordes®	16A063	1
Ichtyol/Noweda	Pasta Cordes®	17A058	2
Ichtyol/Noweda	Pasta Cordes®	19A0101	3
Ichtyol/Phoenix	Pasta Cordes®	14A142	8
Ichtyol/Phoenix	Pasta Cordes®	15A173	1
Ichtyol/Phoenix	Pasta Cordes®	17A021	4
Ichtyol/Phönix	Pasta Cordes®	18A129	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichtyol/Phönix	Pasta Cordes [®]	20A0050	1
Ichtyol/Sanacorp	Pasta Cordes [®]	17A021	3
Ichtyol/Sanacorp	Pasta Cordes [®]	18A129	1
Ichtyol/Sanacorp	Pasta Cordes [®]	21A0162	1
Ichtyol	Pasta Cordes [®]	15A121	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Pasta Cordes [®]	20A0050	3
ichtyol-gesellschaft...	Pasta Cordes [®]	17A021	3
Ichtyol-Gesellschaft...	Pasta Cordes [®]	19A0101	1
Ichtyol-Gesellschaft	Pasta Cordes [®]	14A124	1
Ichtyol-Gesellschaft	Pasta Cordes [®]	14A142	1
Ichtyol-Gesellschaft	Pasta Cordes [®]	16A063	1
Ichtyol-Gesellschaft	Pasta Cordes [®]	17A021	2
Ichtyol-Gesellschaft	Pasta Cordes [®]	17A172	1
Ichtyol-Gesellschaft	Pasta Cordes [®]	17A173	5
jchthyol / Ahd	Pasta Cordes [®]	17A0215656	1
Kehr Holdermann	Pasta Cordes [®]	24A0044	1
Kehr	Pasta Cordes [®]	23A0109	1
Krieger	Pasta Cordes [®]	18A129	2
Max Jenne	Pasta Cordes [®]	22A0177	1
Noeda/Ichthyol	Pasta Cordes [®]	20A0050	1
Noweda Taucha	Pasta Cordes [®]	19A115	1
Noweda/Ichthyol	Pasta Cordes [®]	17A021	2
Noweda/Ichthyol-Gese...	Pasta Cordes [®]	19A115	4
Noweda/Ichthyol	Pasta Cordes [®]	20A0050	3
Noweda/Ichthyol	Pasta Cordes [®]	15A173	1
Noweda/Ichthyol	Pasta Cordes [®]	17A058	1
Noweda/Ichthyol	Pasta Cordes [®]	20A0050	1
Noweda	Pasta Cordes [®]	13A056	1
Noweda	Pasta Cordes [®]	17A021	2
Noweda	Pasta Cordes [®]	17A173	2
Noweda	Pasta Cordes [®]	18A129	1
Noweda	Pasta Cordes [®]	19A115	2
Noweda	Pasta Cordes [®]	21A0206	4
Noweda-Ichthyol	Pasta Cordes [®]	15A121	1
Ph/Cordes	Pasta Cordes [®]	16A129	1
Ph/Cordes	Pasta Cordes [®]	20A0050	1
Ph/Ichthyol	Pasta Cordes [®]	17A021	1
phoenix/ichthyol	Pasta Cordes [®]	19A115	1
Phoenix	Pasta Cordes [®]	12A043	1
Phoenix	Pasta Cordes [®]	3386	1
phönix/ Ichthyol	Pasta Cordes [®]	15A129	1
Phönix/Ichthyol	Pasta Cordes [®]	15A173	1
Phönix/Ichthyol	Pasta Cordes [®]	16A098	1
Phönix/Ichthyol	Pasta Cordes [®]	17A021	2
Phönix/Ichthyol	Pasta Cordes [®]	17A058	2
Phönix/Ichthyol	Pasta Cordes [®]	17A173	1
Phönix/Ichthyol	Pasta Cordes [®]	1817129	1
Phönix	Pasta Cordes [®]	12A182	1
Phönix	Pasta Cordes [®]	17A021	1
Phönix	Pasta Cordes [®]	17A058	1
Phönix	Pasta Cordes [®]	17A173	1
Phönix	Pasta Cordes [®]	18A129	1
phönix	Pasta Cordes [®]	21A0203	1
Phönix	Pasta Cordes [®]	3146	1
Sanacorp / Ichthyolg...	Pasta Cordes [®]	14A124	1
Sanacorp/ Ichthyol	Pasta Cordes [®]	9A1151	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanacorp	Pasta Cordes®	16A063	1
Sanacorp	Pasta Cordes®	19A0101	1
Sanacorp	Pasta Cordes®	20A0050	2
Sanacorp	Pasta Cordes®	21A0206	1
WE 28.11.16 Cordes/P...	Pasta Cordes®	15A173	1

- 406 088 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 222 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Pasta Cordes®* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Pasta Cordes®* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	300	0	69 483
Typ B	0	320	0	157 085
Typ C	0	950	13	405 666

Die Substanz/Substanzgruppe *Pasta Cordes®* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 98,0000 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9731 %)	100,0000 % (> 98,1250 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6883 %)	98,6501 % (> 98,3385 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz- proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30633	31084	4,49	37,88
31084	31084	0,00	40,10
31673	31084	7,01	41,39
33285	31084	4,99	38,67
34484	31084	4,74	43,76
35104	31084	11,32	44,36
35105	31084	8,78	44,69

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Permethrin 25% Rezepturkonzentrat
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	31177-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Permethrin 25% Rezepturkonzentrat

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Permethrin 25% Rezepturkonzentrat* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Permethrin 25% Rezepturkonzentrat	8	3	114

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Permethrin 25% Rezepturkonzentrat* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Permethrin 25% Rezepturkonzentrat* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Sheabutter, raffinierte	69,74	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Permethrin 25% Rezepturkonzentrat* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Permethrin 25% Rezepturkonzentrat* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Infectopharm	Permethrin 25% Rezepturko...	S031301.1	31177	40	1405128
Infectopharm	Permethrin 25% Rezepturko...	S061401.1	31563	60	1508108
Infectopharm	Permethrin 25% Rezepturko...	S021601.1	32262	40	20160310
Infectopharm	Permethrin 25% Rezepturko...	S021601.1	32263	40	20160310
Infectopharm	Permethrin 25% Rezepturko...	S071602.1	33246	40	20160728
Infectopharm	Permethrin 25% Rezepturko...	S071602.1	33247	40	20160728
Infectopharm	Permethrin 25% Rezepturko...	S071602.1	33301	40	20160728
Infectopharm	Permethrin 25% Rezepturko...	S071602.1	33302	40	20160728
Infectopharm	Permethrin 25% Rezepturko...	S071602.1	33328	40	20160728
Infectopharm	Permethrin 25% Rezepturko...	S021801.1	34120	40	20180301
Infectopharm	Permethrin 25% Rezepturko...	S021801.1	34121	40	20180301
Infectopharm	Permethrin 25% Rezepturko...	S041901.1	34692	40	20190426
Infectopharm	Permethrin 25% Rezepturko...	S041901.1	34693	40	20190426
Infectopharm	Permethrin 25% Rezepturko...	S092101.1	36392	40	20211124
Infectopharm	Permethrin 25% Rezepturko...	S092101.1	36393	40	20211124
Infectopharm	Permethrin 25% Rezepturko...	S102301.1	38608	40	20231212

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 660 Spektren von 16 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Permethrin 25% Rezepturkonzentrat*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 8 verschiedenen Chargen.
- 69 123 Spektren aus insgesamt 1451 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 270 Spektren von 7 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Permethrin 25% Rezepturkonzentrat*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 3 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Infectopharm	Permethrin 25% Rezepturko...	S041701.2	33940	40
Infectopharm	Permethrin 25% Rezepturko...	S122001.1	35454	40
Infectopharm	Permethrin 25% Rezepturko...	S112202.1	37422	40
Infectopharm	Permethrin 25% Rezepturko...	S041701.2	33941	40
Infectopharm	Permethrin 25% Rezepturko...	S122001.1	35455	40
Infectopharm	Permethrin 25% Rezepturko...	S112202.1	37423	30
Infectopharm	Permethrin 25% Rezepturko...	S102301.1	38609	40

- 157 185 Spektren aus insgesamt 4504 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 926 Spektren von 299 *Apo-Ident*-Kunden aus 138 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Permethrin 25% Rezepturkonzentrat*.

- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 57 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Permethrin 25% Rezepturko...		55
	Permethrin 25% Rezepturko...	230406	7
	Permethrin 25% Rezepturko...	230407	1
	Permethrin 25% Rezepturko...	S102301	1
	Permethrin 25% Rezepturko...	S1023011	1
	Permethrin 25% Rezepturko...	210305	1
AHD / biomo	Permethrin 25% Rezepturko...		1
AHD / Infectopharm	Permethrin 25% Rezepturko...		1
AHD / Infectopharm	Permethrin 25% Rezepturko...	S0216011	1
AHD	Permethrin 25% Rezepturko...		2
Anzag (Hersteller: I...	Permethrin 25% Rezepturko...		1
Anzag	Permethrin 25% Rezepturko...		1
apomix	Permethrin 25% Rezepturko...		2
biomo / Noweda	Permethrin 25% Rezepturko...	160202	1
biomo / Noweda	Permethrin 25% Rezepturko...	171201	1
Biomo /Noweda	Permethrin 25% Rezepturko...	170504	1
Biomo /Noweda	Permethrin 25% Rezepturko...	171201	3
Biomo /Noweda	Permethrin 25% Rezepturko...	190602	1
Biomo Pharma GmbH/ Noweda	Permethrin 25% Rezepturko...	220205	1
biomo pharma GmbH	Permethrin 25% Rezepturko...	160202	1
Biomo Pharma GmbH	Permethrin 25% Rezepturko...	160202	1
Biomo Pharma GmbH	Permethrin 25% Rezepturko...	170503	1
Biomo Pharma GmbH	Permethrin 25% Rezepturko...	200404	1
biomo pharma GmbH	Permethrin 25% Rezepturko...	210305	1
Biomo Pharma/ Noweda	Permethrin 25% Rezepturko...	200404	1
Biomo pharma/Gehe	Permethrin 25% Rezepturko...	190602	6
biomo pharma/Gehe	Permethrin 25% Rezepturko...	220205	1
biomo pharma/Phönix	Permethrin 25% Rezepturko...	170504	1
biomo pharma	Permethrin 25% Rezepturko...	171201	1
biomo pharma	Permethrin 25% Rezepturko...	1906002	1
biomo pharma	Permethrin 25% Rezepturko...	210305	2
Biomo/AHD	Permethrin 25% Rezepturko...	171201	2
Biomo/Fiebig	Permethrin 25% Rezepturko...	190602	1
Biomo/Fiebig	Permethrin 25% Rezepturko...	200404	1
Biomo/Geibo	Permethrin 25% Rezepturko...	160202	1
Biomo/Noweda	Permethrin 25% Rezepturko...	150901	1
Biomo/Noweda	Permethrin 25% Rezepturko...	160202	2
Biomo/Phönix	Permethrin 25% Rezepturko...	171201	1
Biomo	Permethrin 25% Rezepturko...	170503	2
Biomo	Permethrin 25% Rezepturko...	170504	1
biomo	Permethrin 25% Rezepturko...	171201	1
Biomo	Permethrin 25% Rezepturko...	190602	2
Biomo	Permethrin 25% Rezepturko...	190603	1
Biomo	Permethrin 25% Rezepturko...	200404	1
biomo	Permethrin 25% Rezepturko...	220205	1
Bombastus	Permethrin 25% Rezepturko...		1
Caelo	Permethrin 25% Rezepturko...		33
Caelo	Permethrin 25% Rezepturko...	12091811	1
Caelo	Permethrin 25% Rezepturko...	3279	1
Caelo	Permethrin 25% Rezepturko...	S0216011	1
Caelo	Permethrin 25% Rezepturko...	S071802	1
Caesar & Loretz GmbH	Permethrin 25% Rezepturko...		1
Dermapharm	Permethrin 25% Rezepturko...		2
Euro OTC	Permethrin 25% Rezepturko...		1
Fagron	Permethrin 25% Rezepturko...		2
Gehe Infectopharma	Permethrin 25% Rezepturko...		1
Gehe/Infectopharm	Permethrin 25% Rezepturko...		2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
gehe	Permethrin 25% Rezepturko...		1
Gehe	Permethrin 25% Rezepturko...		18
GEHE	Permethrin 25% Rezepturko...		3
Ichthyol/Phönix	Permethrin 25% Rezepturko...		2
Infec. Ph./Alli. HC	Permethrin 25% Rezepturko...		1
Infecop/Jenne	Permethrin 25% Rezepturko...		1
InfecoPharm/Anzag	Permethrin 25% Rezepturko...		9
InfecoPharm	Permethrin 25% Rezepturko...		3
Infect Pharm	Permethrin 25% Rezepturko...		2
Infecto Pharm / Noweda	Permethrin 25% Rezepturko...		12
Infecto Pharm / Phönix	Permethrin 25% Rezepturko...	S072018	1
infecto pharm Fiebig	Permethrin 25% Rezepturko...		1
Infecto Pharm	Permethrin 25% Rezepturko...		3
infecto pharm	Permethrin 25% Rezepturko...	s121402	1
Infecto Pharma/ Noweda	Permethrin 25% Rezepturko...		1
infecto Pharma	Permethrin 25% Rezepturko...		4
Infecto/Ebert	Permethrin 25% Rezepturko...		3
Infecto/Phönix	Permethrin 25% Rezepturko...		1
infecto	Permethrin 25% Rezepturko...		3
InfectomPharm	Permethrin 25% Rezepturko...		1
Infectopahrm/Phoenix	Permethrin 25% Rezepturko...		2
Infectoph./	Permethrin 25% Rezepturko...		1
Infectoph./Gehe	Permethrin 25% Rezepturko...	S0313011	1
Infectoph./Sanac.	Permethrin 25% Rezepturko...	170504	1
infectopharm ADH	Permethrin 25% Rezepturko...		1
Infectopharm / 20	Permethrin 25% Rezepturko...		1
Infectopharm / AHD	Permethrin 25% Rezepturko...		1
Infectopharm / Allia...	Permethrin 25% Rezepturko...		1
Infectopharm / Alliance	Permethrin 25% Rezepturko...		2
InfectoPharm / Anzag	Permethrin 25% Rezepturko...		1
Infectopharm / Gehe	Permethrin 25% Rezepturko...		3
InfectoPharm / Gehe	Permethrin 25% Rezepturko...		26
Infectopharm / Jenne	Permethrin 25% Rezepturko...		2
Infectopharm / Kehr	Permethrin 25% Rezepturko...		2
Infectopharm / Noweda	Permethrin 25% Rezepturko...		4
Infectopharm / Phönix	Permethrin 25% Rezepturko...		1
InfectoPharm / Phönix	Permethrin 25% Rezepturko...		2
Infectopharm / Sanacorb	Permethrin 25% Rezepturko...		1
infectopharm / Sanacorp	Permethrin 25% Rezepturko...		1
InfectoPharm / Sanacorp	Permethrin 25% Rezepturko...		2
Infectopharm AM / Al...	Permethrin 25% Rezepturko...		2
INFECTOPHARM Arzn.u....	Permethrin 25% Rezepturko...		4
Infectopharm Arzneimittel	Permethrin 25% Rezepturko...		7
Infectopharm Arzneimittel	Permethrin 25% Rezepturko...	S0216011	1
Infectopharm GmbH	Permethrin 25% Rezepturko...		1
Infectopharm Heppenheim	Permethrin 25% Rezepturko...		1
Infectopharm Noweda	Permethrin 25% Rezepturko...		1
Infectopharm Sanacorp	Permethrin 25% Rezepturko...		3
Infectopharm, Gehe	Permethrin 25% Rezepturko...		1
InfectoPharm, Heppenheim	Permethrin 25% Rezepturko...		6
Infectopharm, von Hu...	Permethrin 25% Rezepturko...		3
infectopharm„Kehr/ ...	Permethrin 25% Rezepturko...		1
InfectoPharm/ AHD/ 1...	Permethrin 25% Rezepturko...		1
InfectoPharm/ Allian...	Permethrin 25% Rezepturko...		1
Infectopharm/ Alliance	Permethrin 25% Rezepturko...		13
InfectoPharm/ Anzag	Permethrin 25% Rezepturko...		1
InfectoPharm/ G	Permethrin 25% Rezepturko...		1
Infectopharm/ Gehe	Permethrin 25% Rezepturko...		3
InfectoPharm/ Gehe	Permethrin 25% Rezepturko...		13
Infectopharm/ Gotha	Permethrin 25% Rezepturko...		1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Infectopharm/ Now	Permethrin 25% Rezepturko...		1
Infectopharm/ Noweda	Permethrin 25% Rezepturko...		12
InfectoPharm/ Phoeni...	Permethrin 25% Rezepturko...		6
InfectoPharm/ Phoeni...	Permethrin 25% Rezepturko...		1
InfectoPharm/ Phoenix	Permethrin 25% Rezepturko...		1
Infectopharm/ Phönix	Permethrin 25% Rezepturko...		3
InfectoPharm/ Phönix	Permethrin 25% Rezepturko...		6
Infectopharm/ Sanacorp	Permethrin 25% Rezepturko...		2
Infectopharm/	Permethrin 25% Rezepturko...		1
INFECTOPHARM/1	Permethrin 25% Rezepturko...		2
Infectopharm/AEP	Permethrin 25% Rezepturko...		1
Infectopharm/AHD	Permethrin 25% Rezepturko...		15
InfectoPharm/AHD	Permethrin 25% Rezepturko...		6
Infectopharm/Alliance	Permethrin 25% Rezepturko...		3
InfectoPharm/Alliance	Permethrin 25% Rezepturko...		1
Infectopharm/Anzag	Permethrin 25% Rezepturko...		4
InfectoPharm/Anzag	Permethrin 25% Rezepturko...		5
Infectopharm/APEG	Permethrin 25% Rezepturko...		1
Infectopharm/E	Permethrin 25% Rezepturko...		1
Infectopharm/Ebert	Permethrin 25% Rezepturko...		2
InfectoPharm/Ebert	Permethrin 25% Rezepturko...		1
Infectopharm/Fiebig	Permethrin 25% Rezepturko...		28
INFECTOPHARM/GEHE 22...	Permethrin 25% Rezepturko...		1
INFECTOPHARM/GEHE 30...	Permethrin 25% Rezepturko...	s071602-1	2
Infectopharm/gehe/28,20	Permethrin 25% Rezepturko...		1
Infectopharm/Gehe	Permethrin 25% Rezepturko...		17
InfectoPharm/gehe	Permethrin 25% Rezepturko...		2
InfectoPharm/Gehe	Permethrin 25% Rezepturko...		26
Infectopharm/Gehe	Permethrin 25% Rezepturko...	Infectopharm	1
Infectopharm/Gehe	Permethrin 25% Rezepturko...	S0313011	1
Infectopharm/Gehe	Permethrin 25% Rezepturko...	S122001	1
infectopharm/Jenne	Permethrin 25% Rezepturko...		1
Infectopharm/Jenne	Permethrin 25% Rezepturko...		4
Infectopharm/K	Permethrin 25% Rezepturko...		1
Infectopharm/Kehr 10...	Permethrin 25% Rezepturko...		1
Infectopharm/Kehr	Permethrin 25% Rezepturko...		1
InfectoPharm/Kehr	Permethrin 25% Rezepturko...		1
InfectoPharm/Kehr	Permethrin 25% Rezepturko...	S0417012	4
InfectoPharm/Krieger	Permethrin 25% Rezepturko...		1
InfectoPharm/L10	Permethrin 25% Rezepturko...		3
INFECTOPHARM/NOWEDA ...	Permethrin 25% Rezepturko...		1
Infectopharm/noweda	Permethrin 25% Rezepturko...		1
Infectopharm/Noweda	Permethrin 25% Rezepturko...		29
InfectoPharm/Noweda	Permethrin 25% Rezepturko...		7
InfectoPharm/Ohönix	Permethrin 25% Rezepturko...		1
infectopharm/Phoenix	Permethrin 25% Rezepturko...		2
Infectopharm/Phoenix	Permethrin 25% Rezepturko...		41
InfectoPharm/Phoenix	Permethrin 25% Rezepturko...		6
Infectopharm/Phönix ...	Permethrin 25% Rezepturko...		1
infectopharm/phönix	Permethrin 25% Rezepturko...		1
infectopharm/Phönix	Permethrin 25% Rezepturko...		2
Infectopharm/Phönix	Permethrin 25% Rezepturko...		29
InfectoPharm/Phönix	Permethrin 25% Rezepturko...		8
InfectoPharm/PHÖNIX	Permethrin 25% Rezepturko...		3
Infectopharm/Phönix	Permethrin 25% Rezepturko...	S0313011	1
Infectopharm/Phönix	Permethrin 25% Rezepturko...	S122001	1
infectoPharm/Sana	Permethrin 25% Rezepturko...		1
Infectopharm/Sana	Permethrin 25% Rezepturko...		3
Infectopharm/Sanacor	Permethrin 25% Rezepturko...		1
Infectopharm/Sanacorp	Permethrin 25% Rezepturko...		9

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
InfectoPharm/Sanacorp	Permethrin 25% Rezepturko...		5
INFECTOPHARM/Sanacorp	Permethrin 25% Rezepturko...		1
infectopharm	Permethrin 25% Rezepturko...		9
Infectopharm	Permethrin 25% Rezepturko...		100
InfectoPharm	Permethrin 25% Rezepturko...		42
INFECTOPHARM	Permethrin 25% Rezepturko...		4
InfectoPharm	Permethrin 25% Rezepturko...	1072015A	1
InfectoPharm	Permethrin 25% Rezepturko...	11061302	1
InfectoPharm	Permethrin 25% Rezepturko...	11091403	1
InfectoPharm	Permethrin 25% Rezepturko...	14041401	1
InfectoPharm	Permethrin 25% Rezepturko...	17121403	1
InfectoPharm	Permethrin 25% Rezepturko...	20081401	1
InfectoPharm	Permethrin 25% Rezepturko...	2091402	1
InfectoPharm	Permethrin 25% Rezepturko...	21121202	1
InfectoPharm	Permethrin 25% Rezepturko...	23021717	1
infectopharm	Permethrin 25% Rezepturko...	23071414	1
InfectoPharm	Permethrin 25% Rezepturko...	23111205	1
InfectoPharm	Permethrin 25% Rezepturko...	25021307	1
InfectoPharm	Permethrin 25% Rezepturko...	2510210212011	1
InfectoPharm	Permethrin 25% Rezepturko...	25111401	1
InfectoPharm	Permethrin 25% Rezepturko...	28011504	1
InfectoPharm	Permethrin 25% Rezepturko...	28041708	1
InfectoPharm	Permethrin 25% Rezepturko...	31071402	1
InfectoPharm	Permethrin 25% Rezepturko...	4071506	1
InfectoPharm	Permethrin 25% Rezepturko...	5011501	1
InfectoPharm	Permethrin 25% Rezepturko...	6011407	1
InfectoPharm	Permethrin 25% Rezepturko...	8011424	1
InfectoPharm	Permethrin 25% Rezepturko...	9101406	1
InfectoPharm	Permethrin 25% Rezepturko...	S021601	1
InfectoPharm	Permethrin 25% Rezepturko...	S0216011	1
Infectopharm	Permethrin 25% Rezepturko...	S0218011	1
Infectopharm	Permethrin 25% Rezepturko...	S0313011	1
Infectopharm	Permethrin 25% Rezepturko...	S0614011	1
Infectopharm	Permethrin 25% Rezepturko...	S081202	1
Infectopharm	Permethrin 25% Rezepturko...	S1214021	1
Infectopharm	Permethrin 25% Rezepturko...	S1220011	1
InfectoPharma/Phönix	Permethrin 25% Rezepturko...		1
Infectopharm-Gehe	Permethrin 25% Rezepturko...		1
InfectopharmPhönix	Permethrin 25% Rezepturko...		5
Infetopharm/Noweda	Permethrin 25% Rezepturko...		1
Infvectopharm/Fiebig	Permethrin 25% Rezepturko...		2
Jenne / Infectopharm	Permethrin 25% Rezepturko...		2
jenne	Permethrin 25% Rezepturko...		1
Jenne	Permethrin 25% Rezepturko...		2
JENNE	Permethrin 25% Rezepturko...		1
Kehr /Infecto Pharm	Permethrin 25% Rezepturko...		4
Kehr Holdermann	Permethrin 25% Rezepturko...	220205	2
Krieger	Permethrin 25% Rezepturko...		2
Löwen City-Apotheke ...	Permethrin 25% Rezepturko...		1
Noweda/ Infectopharm	Permethrin 25% Rezepturko...		1
Noweda/Infecto Pharma	Permethrin 25% Rezepturko...		1
Noweda/Infectopharm	Permethrin 25% Rezepturko...		1
Noweda/InfectoPharm	Permethrin 25% Rezepturko...		1
Noweda	Permethrin 25% Rezepturko...		3
Phoenix/InfectoPharm	Permethrin 25% Rezepturko...	S0322011	1
Phoenix	Permethrin 25% Rezepturko...		4
Phoenix	Permethrin 25% Rezepturko...	170504	1
Phoenix	Permethrin 25% Rezepturko...	So4701	1
Phönix / Infectopharm	Permethrin 25% Rezepturko...		1
Phönix/Infectopharm ...	Permethrin 25% Rezepturko...		1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phönix/Infectopharm	Permethrin 25% Rezepturko...		3
Phönix	Permethrin 25% Rezepturko...		2
Sanacorp / Infectopharm	Permethrin 25% Rezepturko...		1
Sanacorp	Permethrin 25% Rezepturko...		7
sanacorp	Permethrin 25% Rezepturko...	171201	1
SANACORP	Permethrin 25% Rezepturko...	171201	1
Sanacorp	Permethrin 25% Rezepturko...	S0216011	2

- 406 125 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 154 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Permethrin 25% Rezepturkonzentrat* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Permethrin 25% Rezepturkonzentrat* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	640	20	69 123
Typ B	0	270	0	157 185
Typ C	0	924	2	406 125

Die Substanz/Substanzgruppe *Permethrin 25% Rezepturkonzentrat* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	96,9697 % (> 96,5152 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 97,7778 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	99,7840 % (> 99,4600 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz- proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31177	31177	0,00	102,57
31563	31563	0,00	71,40
32262	31563	6,24	102,97
32263	31563	4,02	95,29
33246	31563	17,22	106,29
33247	31177	8,52	98,30
33301	31177	18,94	93,82
33302	31177	16,59	96,43
33328	31563	9,37	98,83
34120	31177	20,16	96,67
34121	31177	13,93	100,91
34692	31563	4,42	89,55
34693	31177	17,43	97,63
36392	31563	10,16	94,28
36393	31563	18,98	103,03
38608	31563	6,31	63,14

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Petroleum, nicht zur innerlichen Anwendung
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	31212-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Petroleum, nicht zur innerlichen Anwendung

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Petroleum, nicht zur innerlichen Anwendung* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Petroleum, nicht zur innerlichen Anwendung	5	2	17

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Petroleum, nicht zur innerlichen Anwendung* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Petroleum, nicht zur innerlichen Anwendung* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Benzin DAB	12,52	—
Triglyceride, mittelkettige	24,31	—
all-rac-alpha-Tocopherolacetat	36,45	—
Pfefferminzöl	36,72	—
Minzöl	40,35	—
Citronellöl	40,76	—
Terpentinöl	40,82	—
Campheröl 20%	41,61	—
Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	42,68	—
Kiefernadelöl	43,50	—
Verbenaöl, naturidentisch	44,20	—
Myrtenöl	44,42	—
Melissenöl	45,91	—
Kamillenöl, reich an (-)-alpha-Bisabolol	52,74	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Petroleum, nicht zur innerlichen Anwendung* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Petroleum, nicht zur innerlichen Anwendung* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Petroleum, nicht zur inne...	13146704	31212	40	1403110
Caelo	Petroleum, nicht zur inne...	14019607	31387	60	20140124
Caelo	Petroleum, nicht zur inne...	173331	34324	40	20180129*
Caelo	Petroleum, nicht zur inne...	20003514005	35842	50	20201207
Caelo	Petroleum, nicht zur inne...	23002175	38154	40	20231220*

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 230 Spektren von 5 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Petroleum, nicht zur innerlichen Anwendung*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 5 verschiedenen Chargen.
- 69 553 Spektren aus insgesamt 1454 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 80 Spektren von 2 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Petroleum, nicht zur innerlichen Anwendung*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 2 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Petroleum, nicht zur inne...	163278	33109	40
Caelo	Petroleum, nicht zur inne...	182344	34238	40

- 157 375 Spektren aus insgesamt 4506 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 24 Spektren von 17 *Apo-Ident*-Kunden aus 18 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Petroleum, nicht zur innerlichen Anwendung*.

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 17 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Petroleum, nicht zur inne...	11198403	1
Caelo	Petroleum, nicht zur inne...	113791	1
Caelo	Petroleum, nicht zur inne...	12173103	1
Caelo	Petroleum, nicht zur inne...	13086401	1
Caelo	Petroleum, nicht zur inne...	13086402	1
Caelo	Petroleum, nicht zur inne...	13146702	2
Caelo	Petroleum, nicht zur inne...	13303603	2
Caelo	Petroleum, nicht zur inne...	14019607	3
Caelo	Petroleum, nicht zur inne...	14242203	2
Caelo	Petroleum, nicht zur inne...	16165201	1
Caelo	Petroleum, nicht zur inne...	16327803	1
Caelo	Petroleum, nicht zur inne...	16327804	1
Caelo	Petroleum, nicht zur inne...	18234408	1
Caelo	Petroleum, nicht zur inne...	18234414	1
Caelo	Petroleum, nicht zur inne...	2306921	1
Caelo	Petroleum, nicht zur inne...	44161-02003	1
Caesar & Loretz GmbH	Petroleum, nicht zur inne...	182344003	1
Caesar & Loretz GmbH	Petroleum, nicht zur inne...	18234414	1
Caesar & Loretz GmbH	Petroleum, nicht zur inne...	20003514011	1

- 407 027 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 268 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Petroleum, nicht zur innerlichen Anwendung* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Petroleum, nicht zur innerlichen Anwendung* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	230	0	69 553
Typ B	0	80	0	157 375
Typ C	0	24	0	407 027

Die Substanz/Substanzgruppe *Petroleum, nicht zur innerlichen Anwendung* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9792 %)	100,0000 % (> 97,3913 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 92,5000 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6924 %)	100,0000 % (> 75,0000 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen

viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31212	31212	0,00	37,80
31387	31212	4,25	38,31
34324	34324	0,00	17,06
35842	31212	17,45	34,99
38154	38154	0,00	36,09

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Phenoxyethanol
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	31808-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Phenoxyethanol; Phenoxyethanolum

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Phenoxyethanol* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Phenoxyethanol	6	3	4

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Phenoxyethanol* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Phenoxyethanol* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Hydroxyethylsalicylat	34,92	—
Benzylalkohol	95,45	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Phenoxyethanol* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Phenoxyethanol* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Audor Pharma	Phenoxyethanol	APDEG4324219P	31808	60	AR-16-FG-003720-01
Audor Pharma	Phenoxyethanol	APDEG4324219P	31953	60	20150219
Audor Pharma	Phenoxyethanol	APDEG4324219XP	33293	40	20170406
Euro OTC	Phenoxyethanol	2107019	35624	50	20210831*
Euro OTC	Phenoxyethanol	2309022	37936	40	20231108*
Euro OTC	Phenoxyethanol	2402027	38430	40	20240529*
Euro OTC	Phenoxyethanol	2502008	38906	40	20250225*

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

- 330 Spektren von 7 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Phenoxyethanol*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 6 verschiedenen Chargen.
- 69 453 Spektren aus insgesamt 1453 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 130 Spektren von 3 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Phenoxyethanol*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 3 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Euro OTC	Phenoxyethanol	2007015	35121	40
Euro OTC	Phenoxyethanol	2103021	35269	40
Euro OTC	Phenoxyethanol	2111011	35902	50

- 157 325 Spektren aus insgesamt 4505 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 21 Spektren von 12 *Apo-Ident*-Kunden aus 8 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Phenoxyethanol*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 4 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Phenoxyethanol	21D214127	1
Audor Pharma	Phenoxyethanol	APDEG432419P	1
Audor Pharma	Phenoxyethanol	APDEG4324219	1
Audor Pharma	Phenoxyethanol	apdeg4324219p	1
Audor Pharma	Phenoxyethanol	APDEG4324219P	12

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Audor Pharma	Phenoxyethanol	APDEG4324219XP	3
EuRho	Phenoxyethanol	2103021-01	1
Fluka Analytics	Phenoxyethanol		1

- 407 030 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 278 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Phenoxyethanol* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Phenoxyethanol* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	330	0	69 453
Typ B	0	130	0	157 325
Typ C	0	21	0	407 030

Die Substanz/Substanzgruppe *Phenoxyethanol* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 98,1818 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 95,3846 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6924 %)	100,0000 % (> 71,4286 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31808	31808	0,00	51,83

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Proben-ID	Referenz- proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31953	35624	2,64	51,66
33293	35624	4,63	50,62
35624	35624	0,00	51,82
37936	37936	0,00	47,59
38430	38430	0,00	51,45
38906	38906	0,00	47,95

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Phytomenadion
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30747-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Phytomenadion; Phytomenadionum

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Phytomenadion* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

- Abgrenzung zu Phytomenadion, racemisch: Die Monographie Phytomenadion wurde im Ph. Eur. 9.6. gestrichen. Gleichzeitig erfolgte die Aufnahme von Phytomenadion, racemisch. Entscheiden Sie, ob eine zusätzliche Prüfung notwendig ist.

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]

Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]

AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Phytomenadion	3	2	12

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Phytomenadion* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Phytomenadion* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Permethrin 25% Rezepturkonzentrat	49,93	—
Bergamottöl	91,01	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Phytomenadion* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Phytomenadion* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Fagron	Phytomenadion	12H31-N02	30747	40	1405178
Fagron	Phytomenadion	16D07-B03-328576	33303	40	20160603
Fagron	Phytomenadion	16D07-B03-328730	33304	40	20160603

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 120 Spektren von 3 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Phytomenadion*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 3 verschiedenen Chargen.

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

- 69 663 Spektren aus insgesamt 1456 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 100 Spektren von 2 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Phytomenadion*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 2 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Fagron	Phytomenadion	14I02-B04-301537	31621	60
Fagron	Phytomenadion	17F12-B12-344796	34086	40

- 157 355 Spektren aus insgesamt 4506 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 14 Spektren von 9 *Apo-Ident*-Kunden aus 13 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Phytomenadion*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 12 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Phytomenadion	13C25-N07	1
Fagron	Phytomenadion	13D26-B07-286714	1
Fagron	Phytomenadion	15F25-B04-314081	1
Fagron	Phytomenadion	17F12-B12	1
Fagron	Phytomenadion	17F12-B12-344795	2
Fagron	Phytomenadion	17F28-H10-00239	1
Fagron	Phytomenadion	18H03-B06	1
Fagron	Phytomenadion	20D29-F05	1
Merck	Phytomenadion		1
Merck	Phytomenadion	EH13000590	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Merck	Phytomenadion	EH14000190	1
Merck	Phytomenadion	L016067990	1
Merck	Phytomenadion	L017134390	1

- 407 037 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 274 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Phytomenadion* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Phytomenadion* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	120	0	69 663
Typ B	0	100	0	157 275
Typ C	0	13	1	407 037

Die Substanz/Substanzgruppe *Phytomenadion* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9793 %)	100,0000 % (> 95,0000 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 94,0000 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6926 %)	k.A. (k.A.)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30747	30747	0,00	135,48
33303	30747	4,41	131,52
33304	30747	7,33	131,42

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Polihexanid-Lösung 20%
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30596-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Polihexanid-Lösung 20%; Polihexanidi solutio 20%; Solutio polyhexanidi 20%

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Polihexanid-Lösung 20%* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Polihexanid-Lösung 20%	6	3	277

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Polihexanid-Lösung 20%* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Polihexanid-Lösung 20%* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Hydrophile Basisemulsion (NRF S.25)	15,98	—
Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	33,39	—
Liniment, nichtionisches wasserhalt...	34,17	—
Liniment, wasserhaltiges SR/DAC (NR...	34,64	—
Süßholzsaft gereinigter, verdünnter	35,39	—
Wasser	37,08	—
Chlorhexidindigluconat-Lösung	38,56	—
Gel Cordes®	40,10	—
Gelgrundlage Audor®	41,20	—
Likörwein	42,09	—
Condurangowein	42,82	—
Brustelixir	45,04	—
Anionische hydrophile Creme o. Kons...	46,49	—
Glycolsäure 70%	48,92	—
Basiscreme, hydrophobe DAC	49,57	—
Natrium-(s)-lactat-Lösung	49,80	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Polihexanid-Lösung 20%* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Polihexanid-Lösung 20%* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	13H05-N04	31180	40	1403256
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	13K29-B30-288935	31571	60	20131217
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	16B16-B04-322720	32733	40	20160229
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	18B16-B10-345748	34087	40	20180306
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	20A16-F03-368291	34846	40	20200228
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	22H26-T10-098228	36914	40	20230203

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 260 Spektren von 6 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Polihexanid-Lösung 20%*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 6 verschiedenen Chargen.
- 69 523 Spektren aus insgesamt 1453 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 120 Spektren von 3 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Polihexanid-Lösung 20%*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 3 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	12A04-N06	30596	40
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	15H28-B11-313603	32276	40
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	23K07-T01-106821	38445	40

- 157 335 Spektren aus insgesamt 4505 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 1483 Spektren von 674 *Apo-Ident*-Kunden aus 299 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Polihexanid-Lösung 20%*.

- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 274 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Polihexanid-Lösung 20%	1068495	1
	Polihexanid-Lösung 20%	1106821	1
	Polihexanid-Lösung 20%	110682I	1
	Polihexanid-Lösung 20%	1138904	1
	Polihexanid-Lösung 20%	1191220	9
	Polihexanid-Lösung 20%	1228889	2
	Polihexanid-Lösung 20%	1234221	1
	Polihexanid-Lösung 20%	22D01-F02	1
	Polihexanid-Lösung 20%	22D01-F02-382222	4
	Polihexanid-Lösung 20%	22H26T10-098228	1
	Polihexanid-Lösung 20%	22H26-T10-098228	5
	Polihexanid-Lösung 20%	22H26-T10-098229	1
	Polihexanid-Lösung 20%	22H26-T10-298228	1
	Polihexanid-Lösung 20%	23822-T23_100976	1
	Polihexanid-Lösung 20%	23822-T23-100976	5
	Polihexanid-Lösung 20%	23B22-T23_100976	1
	Polihexanid-Lösung 20%	23B22-T23-0004	2
	Polihexanid-Lösung 20%	23B22-T23-1009706	3
	Polihexanid-Lösung 20%	23B22-T23-100976	25
	Polihexanid-Lösung 20%	23B22-T23-100977	2
	Polihexanid-Lösung 20%	23B23-0004	1
	Polihexanid-Lösung 20%	23K07T01106821	4
	Polihexanid-Lösung 20%	23K07T01-106821	2
	Polihexanid-Lösung 20%	23K07-T01106821	1
	Polihexanid-Lösung 20%	23K07-T01-106821	21
	Polihexanid-Lösung 20%	23K-07-T01-106821	1
	Polihexanid-Lösung 20%	23K07-T01-108895	1
	Polihexanid-Lösung 20%	24F13-T03113894	1
	Polihexanid-Lösung 20%	24F13-T03-113894	14
	Polihexanid-Lösung 20%	5590615	2
	Polihexanid-Lösung 20%	AP220823-12x	1
	Polihexanid-Lösung 20%	T01-1068201	15
	Polihexanid-Lösung 20%	T03-1138904	1
	Polihexanid-Lösung 20%	T10-0982208	8
	Polihexanid-Lösung 20%	T10-0982208	1
	Polihexanid-Lösung 20%	T23-1009706	17
	Polihexanid-Lösung 20%	T23-100976	1
18GR009011	Polihexanid-Lösung 20%	19D03-B01-360931	1
AHD	Polihexanid-Lösung 20%	23B22-T23-100976	1
Alliance Healthcare	Polihexanid-Lösung 20%	23B22-T23-100976	1
Alliance	Polihexanid-Lösung 20%	23K07-T01-106821	1
Anzag 14.01.2019	Polihexanid-Lösung 20%	18D09-B01-348161	1
ANZAG KASSEL	Polihexanid-Lösung 20%	18GR353621	1
Anzag	Polihexanid-Lösung 20%	16B16-B04-325487	1
Anzag	Polihexanid-Lösung 20%	16G29-B01-335336	2
Anzag	Polihexanid-Lösung 20%	22H26-T10-098228	1
Anzag	Polihexanid-Lösung 20%	240423 (23B22-T23-100976)	1
Anzag	Polihexanid-Lösung 20%	241205 (24F13-T03-113894)	1
Arch UK/Gehe	Polihexanid-Lösung 20%	15GR209540	1
B.Braun / Gehe	Polihexanid-Lösung 20%	13103M18	3
Beiersdorf	Polihexanid-Lösung 20%	18816-810-345748	1
bergland	Polihexanid-Lösung 20%	18D09-B01-348161	1
Bombastus	Polihexanid-Lösung 20%	18b16b10435748	1
Caelo	Polihexanid-Lösung 20%	12B09-N01	1
Caelo	Polihexanid-Lösung 20%	12GR227646	1
Caelo	Polihexanid-Lösung 20%	12K20N01	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Polihexanid-Lösung 20%	13351M28	2
Caelo	Polihexanid-Lösung 20%	13K29-B30-288934	1
Caelo	Polihexanid-Lösung 20%	13K29-B30-288938	2
Caelo	Polihexanid-Lösung 20%	14F25-B06	1
Caelo	Polihexanid-Lösung 20%	14F25-B06-296291	2
Caelo	Polihexanid-Lösung 20%	14F25-B06-296292	2
Caelo	Polihexanid-Lösung 20%	14F25-B06-300093	2
Caelo	Polihexanid-Lösung 20%	14F25-B06-305013	1
Caelo	Polihexanid-Lösung 20%	14GR132285	1
Caelo	Polihexanid-Lösung 20%	15D09-B01-348161	1
Caelo	Polihexanid-Lösung 20%	15H28-B11	1
Caelo	Polihexanid-Lösung 20%	15H28-B11-313603	1
Caelo	Polihexanid-Lösung 20%	15H28-B11-315703	2
Caelo	Polihexanid-Lösung 20%	16B16-B04	1
Caelo	Polihexanid-Lösung 20%	16B16-B04-318789	2
Caelo	Polihexanid-Lösung 20%	16B16B04322720	2
Caelo	Polihexanid-Lösung 20%	16B16-B04-325487	1
Caelo	Polihexanid-Lösung 20%	16B16-B04-3325487	1
Caelo	Polihexanid-Lösung 20%	16G29B01328171	1
Caelo	Polihexanid-Lösung 20%	16G29-B01-335336	2
Caelo	Polihexanid-Lösung 20%	16GR025056	1
Caelo	Polihexanid-Lösung 20%	17GR185627	2
Caelo	Polihexanid-Lösung 20%	17L14-B02-343990	1
Caelo	Polihexanid-Lösung 20%	17L14-B02-343991	2
Caelo	Polihexanid-Lösung 20%	18/18-B05-355791	1
Caelo	Polihexanid-Lösung 20%	18B16-B10-345748	2
Caelo	Polihexanid-Lösung 20%	18D09-B01-348160	2
Caelo	Polihexanid-Lösung 20%	18D09B01348161	1
Caelo	Polihexanid-Lösung 20%	18D09-B01-348161	2
Caelo	Polihexanid-Lösung 20%	18G02-B01	1
Caelo	Polihexanid-Lösung 20%	18G02-B01-353296	4
Caelo	Polihexanid-Lösung 20%	18G02-B01-353297	1
Caelo	Polihexanid-Lösung 20%	19A16-B04-357983	2
Caelo	Polihexanid-Lösung 20%	19D03-B01-360930	2
Caelo	Polihexanid-Lösung 20%	19d03-b01-360931	1
Caelo	Polihexanid-Lösung 20%	20A16-F03-368291	1
Caelo	Polihexanid-Lösung 20%	20A16-F03-368292	1
Caelo	Polihexanid-Lösung 20%	22D01-F02	1
Caelo	Polihexanid-Lösung 20%	22D01-F02-382222	1
Caelo	Polihexanid-Lösung 20%	93007	1
Caelo	Polihexanid-Lösung 20%	AKD17	1
Caelo	Polihexanid-Lösung 20%	F03-3682900	2
Caesar & Loretz GmbH	Polihexanid-Lösung 20%	18J18-B05-355791	1
Calachem / Noweda	Polihexanid-Lösung 20%	19A16-B04-357983	1
Calachem / Noweda	Polihexanid-Lösung 20%	20A16-F03-3682809	2
Calachem	Polihexanid-Lösung 20%	18B16-B10-345748	1
Calachem	Polihexanid-Lösung 20%	18G02-B01-353297	1
Calachem	Polihexanid-Lösung 20%	F03-3682900	1
Caleo/ Noweda	Polihexanid-Lösung 20%	18J18-B05	1
Ebert-Jacobi	Polihexanid-Lösung 20%	16G29-B01-328171	1
Ebert-Jacobi	Polihexanid-Lösung 20%	16G29-B01-330629	1
Euro OTC	Polihexanid-Lösung 20%	15H28-B11-313603	1
Euro OTC	Polihexanid-Lösung 20%	15H28-B11-313604	1
Euro OTC	Polihexanid-Lösung 20%	16B16-B04-320854	1
Euro OTC	Polihexanid-Lösung 20%	18D09-B01348161	1
facron 2	Polihexanid-Lösung 20%	19A16b04359557	1
Fagon/Sanacorp	Polihexanid-Lösung 20%	18J18-B05-355791	1
Fagon	Polihexanid-Lösung 20%		4
Fagon	Polihexanid-Lösung 20%	1(16G29B01330629)	1
Fagon	Polihexanid-Lösung 20%	1(19D03-B01-360932)	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	1068495	6
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	1092005	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	11G22N02	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	11GR180545	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	12A04-N06	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	12D27-N07	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	12k20-n01	2
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	12k20-N01	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	12K20-N01	5
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	13GR157470	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	13H05-N01	8
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	13H05-N04	9
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	13H05-N040339/904	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	13H05-No4	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	13K29-B30	2
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	13K29-B30_288934	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	13K29-B30-288934	5
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	13K29-B30-288938	4
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	14F25-B06	11
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	14F25-B06-296291	2
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	14F25-b06-296292	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	14F25-B06296292	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	14F25-B06-296292	12
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	14F25B06300092	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	14F25-B06-300092	8
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	14F25-B06-300093	7
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	14F25-B06-305013	4
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	14GR132285	2
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	14GR274618	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	15C20-B06-309678	6
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	15GR209540	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	15H25-B11-312309	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	15H28	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	15H28-B11	7
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	15H28-B11_313603	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	15h28-b11-312309	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	15H28-B11-312309	5
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	15H28-B11313603	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	15H28-B11-313603	13
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	15H28-B11-313604	9
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	15H28-B11-315703	9
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	15H28B11345703	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	16816-B04	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	16B16_B04_325487	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	16B16-B01-328171	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	16B16-b04	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	16B16-B04	7
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	16B16-B04-318789	10
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	16B16-B04-320854	11
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	16B16-b04-322720	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	16B16-B04-322720	13
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	16B16-B04-325487	13
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	16G259-B01-328171	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	16G29-B01	8
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	16G-29-B01	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	16G29-B01-328171	11
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	16G29-B01-330629	12
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	16G29-B01-330630	3
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	16G29-B01-334336	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	16g29-b01-335336	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	16G29-B01-335336	16
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	16G29-B01-337612	3
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	16gr025056	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	16GR025056	5
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	16GR180497	2
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	16GR1-B01-330629	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	17G185627	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	17GR185627	17
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	17GR1856627	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	17L14-B02	2
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	17L14b02143990	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	17L14-b02-343990	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	17L14-B02-343990	14
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	17L14-B02-343991	11
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	17L14-B02-34990	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	18/18B05355791	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	18/18-B05-355791	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	18/18B0S355791	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	18009-8013-348161	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	18071501	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	18816B10345748	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	18816-B10345748	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	18816-B10-345748	3
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	188B16-B10-345748	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	18B10-345748	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	18B16	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	18B16-B10	3
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	18B16B10345748	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	18B16-B10-345748	25
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	18D09-B01	6
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	18d09b01348160	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	18d09-b01-348160	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	18D09-B01348160	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	18D09-B01-348160	18
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	18D09-B01-348161	30
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	18G02-801	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	18G02-B01	10
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	18G02-B01_353297	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	18G02-B01353296	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	18G02-B01-353296	26
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	18G02-B01-353297	14
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	18G02-B01-353298	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	18GR038066	8
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	18GR353621	6
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	18I18-B05-355791	3
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	18J18-B05	6
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	18j18-b05-355791	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	18J18-B05355791	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	18J18-B05-355791	18
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	19003-B01-360931	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	19A16_B04	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	19A16-B04	11
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	19A16-B04_357983	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	19A16-B04-357983	21
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	19A16-B04-359557	35
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	19A16-B04-39557	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	19A16-B09-357983	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	19D03-01-360931	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	19D03B01	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	19D03-B01	10

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	19D03B01360930	2
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	19D03-B01-360930	37
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	19D03-B01-3609-30	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	19D03-B01360931	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	19D03-B01-360931	21
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	19D-03-B01-360931	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	19D03-B01-360932	2
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	19D03-B01-360931	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	19D03-BV01-360931	2
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	19D23-B01-360932	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	19d303b01360930	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	19D3-B01	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	19E15-B01	4
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	19GR009011	2
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	19Gr304768	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	19GR304768	13
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	2019U-03580	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	2021906	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	20A16/F03/368288	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	20A166-F03-3682809	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	20A16-F003-368289	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	20a16-f03	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	20A16-F03	34
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	20A16-F03_368290	2
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	20A16F033368296	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	20A16-F03-3628008	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	20A16-F03-366296	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	20A16-F03-3682809	2
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	20A16-F03-368288	20
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	20a16-F03-36828819GR304768	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	20A16-F03-368289	17
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	20A16-F03-368289	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	20A16F03368290	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	20A16-F03368290	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	20A16-F03-368290	33
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	20A16-F03-3682900	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	20A16F03368291	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	20A16-F03368291	2
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	20A16-F03-368291	28
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	20A16-F03-368292	19
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	20A16-F03-368294	5
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	20A16F03-368296	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	20A16-F03-368296	30
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	20A16-F03-3682990/3420	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	20A16-F03-368392	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	20A16-F03-368569	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	20A16-F03-368290	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	20A16-F03-368292	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	20A16-F03-368296	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	20A16-F03-368396	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	20A26-F03	2
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	210302/1	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	21H23-F01-379976	2
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	22001-F02	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	22001-F02-382223	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	221110(22D01-F02-382222)	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	2215I-03580	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	22D01-F02	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	22D01-F02-0382222	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	22d01-f02-382222	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	22D01F02382222	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	22D01-F02-382222	82
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	22D01-F02-382223	4
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	22D01-F02-382224	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	22D01-F02-3822202	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	22D01-F02-382222	3
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	22H26-T10-098228	5
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	22H-26-T10-098228	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	2382222	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	23B22-T23-100976	4
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	23K07-T01-106821	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	25021712	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	2516U-03580	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	2A16-F03-368292	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	20A16-F03-368290	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	20A16-F03-368291	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	20A16-F03-368296	2
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	3018E-03580	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	32289-58-0	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	335336	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	3-36829000	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	368290	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	3714M-03580	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	4357983	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	701823_00004	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	7018230004	2
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	701823-0004	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	7051803	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	8GR038066	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	A16-F03-3682912	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	B01-3609300	2
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	f02-3822202	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	F03_3682906	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	F03-3682808	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	F03-3682809	2
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	F03-3682888	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	F03-3682900	2
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	F03-3682902	4
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	F03-3682904	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	F03-3682906	2
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	T03-1138904	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	T10-0982208	3
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	T23-1009706	1
Fagron	Polihexanid-Lösung 20%	T23-100976	1
Fargo / Gehe	Polihexanid-Lösung 20%	F03-3682808	1
Fargom	Polihexanid-Lösung 20%	116B16-B04-320854	1
Fargon / AHD	Polihexanid-Lösung 20%	18/18-B05-355791	1
Fargon/ Gehe	Polihexanid-Lösung 20%	15H28-B11-312309	1
Fargon/AHC	Polihexanid-Lösung 20%	18G02-B01-353296	1
Fargon/AHD	Polihexanid-Lösung 20%	18GR038066	1
Fargon/Gehe	Polihexanid-Lösung 20%	19D03-B01	1
Fargon/Gehe	Polihexanid-Lösung 20%	F03-3682901	1
Fargon/Gehe	Polihexanid-Lösung 20%	F03-3682901	1
Fargon	Polihexanid-Lösung 20%	16G29-B01-0004	1
Fargon	Polihexanid-Lösung 20%	16G29-B01-328171	1
Fargon	Polihexanid-Lösung 20%	20A16-F03-368296	1
Fiebig/Fagon	Polihexanid-Lösung 20%	19A16-b04-357983	1
Fiebig/Fagon	Polihexanid-Lösung 20%	20A16-F03-368288	1
Fischar/PH	Polihexanid-Lösung 20%	19A16-B04-359557	1
Fragon GmbH	Polihexanid-Lösung 20%	16GR025056	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fragon/Noweda	Polihexanid-Lösung 20%	16G29-B01-328171	1
Fragon/Sanacorp	Polihexanid-Lösung 20%	20A16-F03-368290	1
Fragon	Polihexanid-Lösung 20%	12K20-N01	1
GEHE 14.04.2014	Polihexanid-Lösung 20%	13K29-B30_288934	1
Gehe 16.12.14	Polihexanid-Lösung 20%	14F25-B06-296292	1
Gehe/Fagaron	Polihexanid-Lösung 20%	16B16-B04-320854	1
Gehe	Polihexanid-Lösung 20%	1228889	2
Gehe	Polihexanid-Lösung 20%	15H28-B11	1
Gehe	Polihexanid-Lösung 20%	16G29-B01-330629	1
Gehe	Polihexanid-Lösung 20%	17L14-B02-343990	1
Gehe	Polihexanid-Lösung 20%	18B16-B10-345748	1
GEHE	Polihexanid-Lösung 20%	18G02-B01	1
Gehe	Polihexanid-Lösung 20%	18G02b01353297	1
Gehe	Polihexanid-Lösung 20%	18G02-B01-353297	1
Gehe	Polihexanid-Lösung 20%	20A16-F03	2
Gehe	Polihexanid-Lösung 20%	22D01-F02-382223	1
gehe	Polihexanid-Lösung 20%	22H26T10098226	1
Gehe	Polihexanid-Lösung 20%	22H26-T10-098228	2
GEHE	Polihexanid-Lösung 20%	22H26-T10-098229	2
Gehe	Polihexanid-Lösung 20%	23822-123-100976	1
Gehe	Polihexanid-Lösung 20%	23B22-T23-100976	6
GEHE	Polihexanid-Lösung 20%	23B22-T23-100976	1
Gehe	Polihexanid-Lösung 20%	23B22-T23-100977	4
Gehe	Polihexanid-Lösung 20%	24F13-T03-113894	3
Gepepharm	Polihexanid-Lösung 20%	17061709	1
Holdermann	Polihexanid-Lösung 20%	23K07-T01-106821	1
Ichthyol Gesellschaft/AHD	Polihexanid-Lösung 20%	14F25-B06-296292	1
jenne	Polihexanid-Lösung 20%	22D01-F02-382222	1
Jenne	Polihexanid-Lösung 20%	23B22-T23-100976	1
Jenne	Polihexanid-Lösung 20%	F03-3682808	1
Kehr Holdermann	Polihexanid-Lösung 20%	24F13-T03-113894	1
kehr	Polihexanid-Lösung 20%	24F13-T03-TI3894	1
Max Jenne	Polihexanid-Lösung 20%	23K07-T01-106821	1
Nachprüfung	Polihexanid-Lösung 20%	14F25-B06-300093	2
Noveda	Polihexanid-Lösung 20%	18/18-B05-355791	1
NOWEDA SA	Polihexanid-Lösung 20%	24F13-T03-113895	4
Noweda	Polihexanid-Lösung 20%	12K20-N01	1
Noweda	Polihexanid-Lösung 20%	14F25B06305013	1
Noweda	Polihexanid-Lösung 20%	15H28-B11-312309	2
Noweda	Polihexanid-Lösung 20%	18J18-B05-355791	1
Noweda	Polihexanid-Lösung 20%	19A16-B04-359557	1
Noweda	Polihexanid-Lösung 20%	20A16-F03-0004	1
Noweda	Polihexanid-Lösung 20%	20A16-F03-368291	1
Noweda	Polihexanid-Lösung 20%	23822-T23-100976	1
Noweda	Polihexanid-Lösung 20%	238322-T23-100976	1
Noweda	Polihexanid-Lösung 20%	23B22-T23-100976	4
noweda	Polihexanid-Lösung 20%	23K07-T01-106821	1
Noweda	Polihexanid-Lösung 20%	23K07-T01106821	1
Noweda	Polihexanid-Lösung 20%	23K07-T01-106821	2
Noweda	Polihexanid-Lösung 20%	24F13-T03-113894	1
Noweda	Polihexanid-Lösung 20%	20A16-F03-3682809	1
Phagron	Polihexanid-Lösung 20%	17L14-B02-343990	1
Phoenix	Polihexanid-Lösung 20%	12K20-N01	1
Phoenix	Polihexanid-Lösung 20%	16B16-B04	1
Phoenix	Polihexanid-Lösung 20%	18G02-B01-353297	1
Phoenix	Polihexanid-Lösung 20%	19D03-B01-360930	1
Phoenix	Polihexanid-Lösung 20%	20A16-F03-368290	1
Phoenix	Polihexanid-Lösung 20%	22D01-F02-382222	1
Phoenix	Polihexanid-Lösung 20%	22H26-T10-098228	1
Phoenix	Polihexanid-Lösung 20%	23822-T23-100976	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phoenix	Polihexanid-Lösung 20%	23B22-123-100976	1
Phoenix	Polihexanid-Lösung 20%	23K07-T01-106821	1
phoenix	Polihexanid-Lösung 20%	F03-3682809	1
Phönix Gotha	Polihexanid-Lösung 20%	19A16-B04-359557	1
PHÖNIX	Polihexanid-Lösung 20%	17L14-B02	1
Phönix	Polihexanid-Lösung 20%	18B16-B10-345748	1
Phönix	Polihexanid-Lösung 20%	18D09-B01-348160	1
PHÖNIX	Polihexanid-Lösung 20%	18D09-B01-348160	1
Phönix	Polihexanid-Lösung 20%	19D03-B01-360930	2
Phönix	Polihexanid-Lösung 20%	20A16-F03	1
Phönix	Polihexanid-Lösung 20%	22D01-F02-382222	1
Phönix	Polihexanid-Lösung 20%	23B22-T23-100976	1
Phönix	Polihexanid-Lösung 20%	23B-T23-100967	1
Phönix	Polihexanid-Lösung 20%	20A16-F03-368290	1
Phönix	Polihexanid-Lösung 20%	F03-3682808	1
Phytocomm	Polihexanid-Lösung 20%	27803278	1
Sanacorp	Polihexanid-Lösung 20%	14f25-b06-2962291	1
Sanacorp	Polihexanid-Lösung 20%	14F25-B06-296291	1
Sanacorp	Polihexanid-Lösung 20%	16B16-B04-318789	1
Sanacorp	Polihexanid-Lösung 20%	17L14-B02-343990	1
Sanacorp	Polihexanid-Lösung 20%	18D09-B01-348160	2
Sanacorp	Polihexanid-Lösung 20%	18G02-B01	1
Sanacorp	Polihexanid-Lösung 20%	18GR038066	1
Sanacorp	Polihexanid-Lösung 20%	18GR353621	1
Sanacorp	Polihexanid-Lösung 20%	18J18-Bo5	1
Sanacorp	Polihexanid-Lösung 20%	19D03-B01	1
Sanacorp	Polihexanid-Lösung 20%	19D03-B01-360931	1
Sanacorp	Polihexanid-Lösung 20%	19GR304768	1
Sanacorp	Polihexanid-Lösung 20%	20A16-F03	2
Sanacorp	Polihexanid-Lösung 20%	22d01-f02-382222	1
Sanacorp	Polihexanid-Lösung 20%	22H26T10-098228	1
Sanacorp	Polihexanid-Lösung 20%	23B22-T23-100976	4
Sanacorp	Polihexanid-Lösung 20%	23K07-T01106821	1
Sanacorp	Polihexanid-Lösung 20%	23K07-T01-106821	1
Sanacorp	Polihexanid-Lösung 20%	Fagron	1

- 405 568 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 65 991 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierungsspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Polihexanid-Lösung 20%* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Polihexanid-Lösung 20%* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	260	0	69 523
Typ B	0	120	0	157 335
Typ C	0	1466	17	405 568

Die Substanz/Substanzgruppe *Polihexanid-Lösung 20%* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9792 %)	100,0000 % (> 97,6923 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 95,0000 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	98,8537 % (> 98,6514 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31180	31180	0,00	28,45
31571	31180	7,69	30,54
32733	31180	12,09	31,07
34087	31180	5,04	25,55
34846	31180	8,10	31,04
36914	31180	18,07	32,01

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Polysorbate / Macrogol-20-glycerolmonostearat Typ II
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	10004575-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Polysorbate / Macrogol-20-glycerolmonostearat Typ II; Macrogol 20 glyceroli monostearas; Macrogol-20-glycerolmonostearat Typ II; Polyoxyaethylenglycerinum monostearinicum; Polysorbat 20; Polysorbat 60; Polysorbat 80; Polysorbatum 20; Polysorbatum 60; Polysorbatum 80; Tagat[®] S2, Typ II

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Polysorbate / Macrogol-20-glycerolmonostearat Typ II* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]

Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]

AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Polysorbate / Macrogol-20-glycerolmonostearat Typ II	28	31	443

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Polysorbate / Macrogol-20-glycerolmonostearat Typ II* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

- [Submodell 10](#)

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Polysorbate / Macrogol-20-glycerolmonostearat Typ II* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Macrogolglycerolricinoleat	6,47	13,29
Macrogolglycerolhydroxystearat	7,88	20,49
Macrogol-8-stearat Typ I	14,22	18,40
Cetiol® HE	17,71	–
Lauromacrogol 400	18,26	21,01
Macrogolsalbe	18,50	–
Macrogol-4-laurylether	29,31	34,09
Macrogol 400	46,84	–
Permethrin 25% Rezepturkonzentrat	50,76	–

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Polysorbate / Macrogol-20-glycerolmonostearat Typ II* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Polysorbate / Macrogol-20-glycerolmonostearat Typ II* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	14033701	31469	60	20140214
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	162800	32702	40	20161026*

fortgesetzt auf folgender Seite

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	162800	33323	40	20161026*
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	170801	33324	40	20170428*
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	20000323	35044	40	20200310*
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	20004413	35257	40	20210226*
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	24002015	38741	40	20241121*
Fagron	Macrogol-20-glycerolmonos...	13H09-N06	31182	40	1407195
Caelo	Polysorbat 20	14019413	31323	40	AR-15-FG-008174-01
Caelo	Polysorbat 20	14365105	31697	60	20150116
Caelo	Polysorbat 20	182768	34331	40	20180312*
Caelo	Polysorbat 20	190922	34469	40	20190503*
Caelo	Polysorbat 20	192430	34707	40	20191014*
Caelo	Polysorbat 20	21000590	35295	40	20210406*
Caelo	Polysorbat 60	12133619	31033	40	20120531
Caelo	Polysorbat 60	14027102	31324	40	AR-15-FG-008175-01
Caelo	Polysorbat 60	170258	33058	40	20170313*
Caelo	Polysorbat 60	172920	33888	40	20171117*
Caelo	Polysorbat 60	180292	34081	40	20180302*
Caelo	Polysorbat 60	182897	34338	40	20181128*
Caelo	Polysorbat 60	191141	34623	40	20190604*
Caelo	Polysorbat 60	192038	34702	40	20190827*
Caelo	Polysorbat 80	13372015	31325	40	AR-15-FG-008176-01
Caelo	Polysorbat 80	20000727	35015	40	20200408*
Caelo	Polysorbat 80	24002004	38737	40	20241119*
Fagron	Polysorbat 80	17A23-B09-331594	33300	40	20170208
Fagron	Polysorbat 80	18H01-B04-357189	34673	40	20180828
Fagron	Polysorbat 80	21E27-T05-090136	35911	40	20210819
Fagron	Polysorbat 80	24A17-T15-110894	38440	40	20240211

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 1200 Spektren von 29 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Polysorbate / Macrogol-20-glycerolmonostearat Typ II*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 28 verschiedenen Chargen.
- 68 583 Spektren aus insgesamt 1431 Chargen von 204 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†]

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 1347 Spektren von 33 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Polysorbate / Macrogol-20-glycerolmonostearat Typ II*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 31 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	161883	33325	40
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	161884	33326	40
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	172882	33901	40
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	172880	33902	40
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	181870	34239	40
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	183242	34335	40
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	22001074004	36735	40
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	23001318	37704	40
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	23002729	37958	40
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	23003520	38228	40
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	24000809	38425	40
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	25001465	39170	24
Caelo	Polysorbat 20	162335	32330	40
Caelo	Polysorbat 20	172825	33884	40
Caelo	Polysorbat 20	23000089001	36985	40
Caelo	Polysorbat 20	23003176	38221	40
Caelo	Polysorbat 20	24000354	38222	40
Caelo	Polysorbat 20	24002003	38734	40
Caelo	Polysorbat 20	25001412	39151	24
Caelo	Polysorbat 60	161771	32329	40
Caelo	Polysorbat 60	170999	33322	40
Caelo	Polysorbat 60	19000533	35041	40
Caelo	Polysorbat 60	21002004001	35840	50
Caelo	Polysorbat 60	21003152006	36587	40
Caelo	Polysorbat 60	22002301004	36990	40
Caelo	Polysorbat 80	12116009	30893	90
Caelo	Polysorbat 80	16260201	33296	40
Caelo	Polysorbat 80	173048	33887	40
Caelo	Polysorbat 80	191639	34624	40
Caelo	Polysorbat 80	21002587008	36730	39
Caelo	Polysorbat 80	23002430	37931	40
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	161883	33722	40
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	161884	33723	40

- 156 108 Spektren aus insgesamt 4477 Chargen von 347 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierungsspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 4100 Spektren von 1243 *Apo-Ident*-Kunden aus 456 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Polysorbate / Macrogol-20-glycerolmonostearat Typ II*.

- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 439 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Polysorbat 20		4
	Polysorbat 20	14019413	1
	Polysorbat 80	18236805	1
	Polysorbat 20	19092206	1
	Polysorbat 80	21002587008	2
	Polysorbat 80	21002587014	6
	Polysorbat 80	21002587017	1
	Polysorbat 20	21003610004	1
	Polysorbat 20	22002061003	1
	Polysorbat 60	22002301004	1
	Polysorbat 80	22002457003	12
	Polysorbat 80	22002457004	1
	Polysorbat 80	22002457005	8
	Polysorbat 80	22002457009	5
	Polysorbat 20	22002988005	10
	Polysorbat 20	22002988006	1
	Polysorbat 80	22L16-T01-100350	2
	Polysorbat 80	22L16-T01-108791	1
	Polysorbat 20	23000089001	18
	Polysorbat 20	23001011004	23
	Polysorbat 20	23001011005	50
	Polysorbat 20	23001011009	23
	Macrogol-20-glycerolmonos...	23001318002	1
	Polysorbat 60	23002100002	2
	Polysorbat 80	23003365005	4
	Macrogol-20-glycerolmonos...	24000123001	4
	Polysorbat 20	24000354001	18
	Polysorbat 20	24000354004	1
	Polysorbat 60	24000948003	1
	Polysorbat 20	24001278003	30
	Polysorbat 20	24001278005	11
	Polysorbat 20	2400127803	1
	Polysorbat 20	24002003004	22
	Polysorbat 20	24002003006	22
	Polysorbat 80	24002004002	7
	Polysorbat 80	24002004005	3
	Polysorbat 80	24A17-T15-112716	1
	Polysorbat 20	25000157003	4
	Polysorbat 20	caelo	1
10.02.2020 Phoenix	Polysorbat 60	19114102	1
21.03.2017	Polysorbat 20	153233912	1
7,90	Polysorbat 20	23001011005	1
AHD	Polysorbat 20	15323912	1
AHD	Polysorbat 20	16233506	1
AHD	Polysorbat 20	17021310	1
AHD	Polysorbat 20	17325410	1
AHD	Polysorbat 80	22L16-T01-100350	1
AHD	Polysorbat 20	23001011009	1
AHD	Polysorbat 60	23002100002	1
AHD	Polysorbat 20	24001278003	1
Alliance healfcare	Polysorbat 80	18236818	1
Alliance Healthcare	Polysorbat 80	12315308	1
Alliance Healthcare	Polysorbat 20	17325413	1
Alliance Healthcare	Polysorbat 20	19092207	1
Alliance Healthcare	Polysorbat 80	21002587001	1
Alliance Healthcare	Polysorbat 20	23001011005	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Alliance Healthcare	Polysorbat 20	24002003004	1
Alliance	Polysorbat 20	14365105	2
Alliance	Polysorbat 20	17021310	1
Alliance	Polysorbat 80	18236805	1
Alliance	Polysorbat 20	23000089001	2
Alliance	Polysorbat 20	24002003004	1
Alliance	Polysorbat 20	24002003006	1
Alliance	Polysorbat 80	24A17-T15-110894	1
Allianz Healthcare	Polysorbat 80	18236813	1
Alte Apotheke	Polysorbat 80	16059402	1
Anzag	Polysorbat 20	12303006Caelo	1
Anzag	Polysorbat 80	16059402	1
Anzag	Polysorbat 20	16114502	1
Anzag	Polysorbat 20	17325413	1
Anzag	Polysorbat 60	18005907	1
Anzag	Polysorbat 80	18K21-B02-359671	1
anzag	Polysorbat 20	230627 (22002988006)	1
Anzag	Polysorbat 20	240812 (24001278003)	1
Bären Apotheke	Polysorbat 80	16260201	1
Beiersdorf	Polysorbat 80	16059402	1
Berkel AHK	Polysorbat 20	14019418	1
Bionorica/Phönix	Polysorbat 20	17325410	1
Bombastus	Polysorbat 80	11347907	1
Bombastus	Polysorbat 20	13297001	1
Bombastus	Macrogol-20-glycerolmonos...	13H09-N06	1
Bombastus	Polysorbat 20	17325301	1
Bombastus	Macrogol-20-glycerolmonos...	700906	1
Cael Sanacorp 05.02.2016	Polysorbat 20	15323902	1
Caelo	Polysorbat 20		4
Caelo	Polysorbat 20	1000590006	1
Caelo	Polysorbat 80	10235202	1
Caelo	Polysorbat 20	1086517	1
Caelo	Polysorbat 20	11117201	2
Caelo	Polysorbat 20	11117205	2
Caelo	Polysorbat 20	1117733P	1
Caelo	Polysorbat 20	11179506	2
Caelo	Polysorbat 20	11179511	4
Caelo	Polysorbat 80	11179606	1
Caelo	Polysorbat 80	11179618	2
Caelo	Polysorbat 20	11347701	1
Caelo	Polysorbat 20	11347702	1
Caelo	Polysorbat 20	11347707	5
Caelo	Polysorbat 20	11347711	8
Caelo	Polysorbat 20	11347715	6
Caelo	Polysorbat 20	11347719	8
Caelo	Polysorbat 80	11347907	2
Caelo	Polysorbat 80	11347909	1
Caelo	Polysorbat 80	1190318/16260210	1
Caelo	Polysorbat 80	12002587001	1
Caelo	Polysorbat 20	12031605	1
Caelo	Polysorbat 80	12116005	4
Caelo	Polysorbat 80	12116009	8
Caelo	Polysorbat 80	12116013	6
Caelo	Polysorbat 80	12116014	1
Caelo	Polysorbat 60	12133602	1
Caelo	Polysorbat 60	12133611	2
Caelo	Polysorbat 80	1220616	1
Caelo	Polysorbat 20	12303006	10
Caelo	Polysorbat 20	12303016	13
Caelo	Polysorbat 80	123125308	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Polysorbat 80	12315305	1
Caelo	Polysorbat 80	12315308	9
Caelo	Polysorbat 80	12315317	10
Caelo	Polysorbat 80	12315324	1
Caelo	Polysorbat 80	12315328	15
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	12326201	2
Caelo	Polysorbat 20	13066512	1
Caelo	Polysorbat 20	13086505	3
Caelo	Polysorbat 20	13086509	9
Caelo	Polysorbat 20	13086510	1
Caelo	Polysorbat 20	13086512	14
Caelo	Polysorbat 20	13086517	15
Caelo	Polysorbat 60	13098006	1
Caelo	Polysorbat 80	13152216	15
Caelo	Polysorbat 80	13152218	1
Caelo	Polysorbat 80	13152219	1
Caelo	Polysorbat 80	13152223	11
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	13213601	1
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	13213602	3
Caelo	Polysorbat 60	13258902	5
Caelo	Polysorbat 20	1329001	1
Caelo	Polysorbat 20	13297001	8
Caelo	Polysorbat 20	13297001-3449311132	1
Caelo	Polysorbat 20	13297005	11
Caelo	Polysorbat 20	13297009	12
Caelo	Polysorbat 20	13297010	18
Caelo	Polysorbat 80	13372012	12
Caelo	Polysorbat 80	13372015	1
Caelo	Polysorbat 20	14019410	12
Caelo	Polysorbat 20	14019413	1
Caelo	Polysorbat 20	14019418	23
Caelo	Polysorbat 60	14027102	1
Caelo	Polysorbat 60	14027103	2
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	14033701	2
Caelo	Polysorbat 20	14041503	1
Caelo	Polysorbat 20	1413213	1
Caelo	Polysorbat 80	1419026	1
Caelo	Polysorbat 80	14190306	7
Caelo	Polysorbat 80	14190316	20
Caelo	Polysorbat 80	14190317	1
Caelo	Polysorbat 20	14213211	2
Caelo	Polysorbat 20	14213213	13
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	14302001	2
Caelo	Polysorbat 20	14365105	25
Caelo	Polysorbat 20	14365109	27
Caelo	Polysorbat 20	14365116	36
Caelo	Polysorbat 20	1465105	1
Caelo	Polysorbat 20	1465109	1
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	15009302	2
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	15060303	2
Caelo	Polysorbat 60	15067401	7
Caelo	Polysorbat 60	15067407	2
Caelo	Polysorbat 60	15067408	12
Caelo	Polysorbat 60	15067409	4
Caelo	Polysorbat 80	15104103	11
Caelo	Polysorbat 80	15104112	21
Caelo	Polysorbat 80	15104113	1
Caelo	Polysorbat 80	15104121	19
Caelo	Polysorbat 80	15104126	7
Caelo	Polysorbat 80	15121404	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Polysorbat 20	15159004	3
Caelo	Polysorbat 20	1523902	1
Caelo	Polysorbat 60	15292906	5
Caelo	Polysorbat 20	1532302	1
Caelo	Polysorbat 20	15323902	24
Caelo	Polysorbat 20	15323912	25
Caelo	Polysorbat 20	1532902	2
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	15410502	5
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	15410503	1
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	15410504	6
Caelo	Polysorbat 60	16007302	11
Caelo	Polysorbat 20	16029703	57
Caelo	Polysorbat 20	16029704	1
Caelo	Polysorbat 80	16053402	1
Caelo	Polysorbat 80	16059402	53
Caelo	Polysorbat 80	16059403	1
Caelo	Polysorbat 80	16059408	1
Caelo	Polysorbat 80	1609402	1
Caelo	Polysorbat 20	16114502	9
Caelo	Polysorbat 20	16114503	54
Caelo	Polysorbat 20	16114504	1
Caelo	Polysorbat 80	1612B08327237	1
Caelo	Polysorbat 60	16177104	2
Caelo	Polysorbat 60	16177106	3
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	16188302	1
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	16188401	11
Caelo	Polysorbat 20	162335	1
Caelo	Polysorbat 20	1623350	1
Caelo	Polysorbat 20	16233500	1
Caelo	Polysorbat 20	16233501	59
Caelo	Polysorbat 20	16233502	1
Caelo	Polysorbat 20	16233506	29
Caelo	Polysorbat 20	162335060	1
Caelo	Polysorbat 80	16260201	37
Caelo	Polysorbat 80	16260202	2
Caelo	Polysorbat 80	16260206	1
Caelo	Polysorbat 80	16260210	27
Caelo	Polysorbat 80	162602210	2
Caelo	Polysorbat 80	1626210	1
Caelo	Polysorbat 20	170130P/16233501	1
Caelo	Polysorbat 20	17021303	58
Caelo	Polysorbat 20	17021304	1
Caelo	Polysorbat 20	17021307	1
Caelo	Polysorbat 20	17021310	65
Caelo	Polysorbat 20	17021311	9
Caelo	Polysorbat 60	17025804	2
Caelo	Polysorbat 80	17064702	2
Caelo	Polysorbat 80	17064704	1
Caelo	Polysorbat 80	17064705	34
Caelo	Polysorbat 80	17064706	1
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	1708002	1
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	17080101	2
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	17080102	5
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	17080104	8
Caelo	Polysorbat 20	1709930	3
Caelo	Polysorbat 80	1709947	1
Caelo	Polysorbat 60	17099901	8
Caelo	Polysorbat 60	17099903	6
Caelo	Polysorbat 60	17099905	10
Caelo	Polysorbat 60	170999903	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Polysorbat 20	17235413	1
Caelo	Polysorbat 20	1725407	1
Caelo	Polysorbat 20	1732510	1
Caelo	Polysorbat 20	17325301	74
Caelo	Polysorbat 20	17325301-20180404Ma	1
Caelo	Polysorbat 20	17325302	1
Caelo	Polysorbat 20	17325407	70
Caelo	Polysorbat 20	17325410	63
Caelo	Polysorbat 20	173254105745	1
Caelo	Polysorbat 20	17325413	63
Caelo	Polysorbat 20	173254413	1
Caelo	Polysorbat 20	173255410	1
Caelo	Polysorbat 20	1735410	1
Caelo	Polysorbat 20	17355301	1
Caelo	Polysorbat 20	17595799	1
Caelo	Polysorbat 80	17A23-B09	1
Caelo	Polysorbat 60	18005903	2
Caelo	Polysorbat 60	18005907	2
Caelo	Polysorbat 60	18005909	13
Caelo	Polysorbat 60	18005910	1
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	18018501	6
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	18018505	6
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	18018506	1
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	18018508	6
Caelo	Polysorbat 80	18045802	3
Caelo	Polysorbat 80	18045803	19
Caelo	Polysorbat 80	18045804	1
Caelo	Polysorbat 80	18045805	1
Caelo	Polysorbat 60	1805909	1
Caelo	Polysorbat 80	18081502	1
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	18187003	1
Caelo	Polysorbat 80	182368	2
Caelo	Polysorbat 80	18236801	40
Caelo	Polysorbat 80	18236802	2
Caelo	Polysorbat 80	18236805	18
Caelo	Polysorbat 80	18236808	14
Caelo	Polysorbat 80	18236810	18
Caelo	Polysorbat 80	18236812	1
Caelo	Polysorbat 80	18236813	15
Caelo	Polysorbat 80	18236818	12
Caelo	Polysorbat 80	18236818P-200217-6	1
Caelo	Polysorbat 20	182766810	1
Caelo	Polysorbat 20	18276801	142
Caelo	Polysorbat 20	182768012	1
Caelo	Polysorbat 20	18276802	6
Caelo	Polysorbat 20	18276806	23
Caelo	Polysorbat 20	18276807	71
Caelo	Polysorbat 20	18276808	2
Caelo	Polysorbat 20	18276810	47
Caelo	Polysorbat 20	18276811	2
Caelo	Polysorbat 20	182776806	1
Caelo	Polysorbat 60	18289705	8
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	18324202	9
Caelo	Polysorbat 80	18H01-B04	1
Caelo	Polysorbat 80	18H01-B04-357189	1
Caelo	Polysorbat 20	19021303	1
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	19040503	11
Caelo	Polysorbat 20	19071802	1
Caelo	Polysorbat 20	19092203	1
Caelo	Polysorbat 20	19092206	45

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Polysorbat 20	19092207	92
Caelo	Polysorbat 20	19092208	7
Caelo	Polysorbat 20	19092270	1
Caelo	Polysorbat 60	19114102	7
Caelo	Polysorbat 20	1912M-02525	1
Caelo	Polysorbat 80	191639002	1
Caelo	Polysorbat 80	19163902	5
Caelo	Polysorbat 80	19163904	34
Caelo	Polysorbat 20	19173801	1
Caelo	Polysorbat 60	192038002	5
Caelo	Polysorbat 20	192430005	30
Caelo	Polysorbat 20	1924300085	1
Caelo	Polysorbat 20	194230005	1
Caelo	Polysorbat 20	200002482005	3
Caelo	Polysorbat 20	200002891002	1
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	20000323002	1
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	20000323003	17
Caelo	Polysorbat 80	20000727002	14
Caelo	Polysorbat 80	20000727006	8
Caelo	Polysorbat 60	20001789003	5
Caelo	Polysorbat 20	20002482002	3
Caelo	Polysorbat 20	20002482005	86
Caelo	Polysorbat 20	20002891001	2
Caelo	Polysorbat 20	20002891002	44
Caelo	Polysorbat 20	20002891003	28
Caelo	Polysorbat 20	20002891003/25032101	1
Caelo	Polysorbat 20	20002891006	2
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	2000323003	1
Caelo	Polysorbat 80	20003729005	15
Caelo	Polysorbat 80	20003729010	8
Caelo	Polysorbat 60	20004253001	9
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	20004413003	6
Caelo	Polysorbat 20	2000590006	1
Caelo	Polysorbat 20	2002482005	2
Caelo	Polysorbat 20	20210312-1	1
Caelo	Polysorbat 80	20210312-2	1
Caelo	Polysorbat 20	20220312-1	1
Caelo	Polysorbat 20	210000590006	2
Caelo	Polysorbat 20	21000590	1
Caelo	Polysorbat 20	21000590002	9
Caelo	Polysorbat 20	21000590004	1
Caelo	Polysorbat 20	21000590006	49
Caelo	Polysorbat 20	21000590008	1
Caelo	Polysorbat 20	21000590009	23
Caelo	Polysorbat 20	2100059006	2
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	21001961003	5
Caelo	Polysorbat 20	210020700002	1
Caelo	Polysorbat 20	21002070002	66
Caelo	Polysorbat 20	2100207002	3
Caelo	Polysorbat 80	21002567008	1
Caelo	Polysorbat 80	21002587001	10
Caelo	Polysorbat 80	21002587008	5
Caelo	Polysorbat 80	21002587011	1
Caelo	Polysorbat 80	21002587014	7
Caelo	Polysorbat 80	2100258714	1
Caelo	Polysorbat 60	21003152003	6
Caelo	Polysorbat 60	21003152006	4
Caelo	Polysorbat 20	21003610004	38
Caelo	Polysorbat 20	21003610008	7
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	21003843004	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Polysorbat 20	2100590009	1
Caelo	Polysorbat 80	21061301	1
Caelo	Polysorbat 20	2112E-02525	1
Caelo	Polysorbat 20	212003610004	1
Caelo	Polysorbat 20	220002061003	1
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	22001074004	3
Caelo	Polysorbat 60	22001277002	1
Caelo	Polysorbat 20	22002061003	26
Caelo	Polysorbat 20	22002061003ca	1
Caelo	Polysorbat 80	22002457003	3
Caelo	Polysorbat 20	2200298005	1
Caelo	Polysorbat 20	22002988005	20
Caelo	Polysorbat 20	2200988005	1
Caelo	Polysorbat 20	220510(21002070002)	1
Caelo	Polysorbat 20	2215I-02525	1
Caelo	Polysorbat 20	23000089001	9
Caelo	Polysorbat 20	2300089001	1
Caelo	Polysorbat 20	23001011004	2
Caelo	Polysorbat 20	23001011005	5
Caelo	Polysorbat 20	24002003006	1
Caelo	Polysorbat 20	24061713	1
Caelo	Polysorbat 20	25(17021303)	1
Caelo	Polysorbat 20	25041806	1
Caelo	Polysorbat 80	25062015C	1
Caelo	Polysorbat 20	26(18276801)	1
Caelo	Polysorbat 20	2616A-02525	1
Caelo	Polysorbat 20	27(20002482005)	1
Caelo	Polysorbat 20	2704212525	1
Caelo	Polysorbat 80	27111308	1
Caelo	Polysorbat 20	2713E2525	1
Caelo	Polysorbat 80	2772013	1
Caelo	Polysorbat 20	2805	1
Caelo	Polysorbat 80	2821	1
Caelo	Polysorbat 80	2915A-02527	1
Caelo	Polysorbat 20	2918E-02525	1
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	3042223	1
Caelo	Polysorbat 20	3114I-02525	1
Caelo	Polysorbat 80	3212I-02527	1
Caelo	Polysorbat 80	3213E2527	1
Caelo	Polysorbat 20	3217M-02525	1
Caelo	Polysorbat 80	3327	1
Caelo	Polysorbat 20	372213086517	1
Caelo	Polysorbat 20	3722210005906	1
Caelo	Polysorbat 80	42175394	2
Caelo	Polysorbat 80	4512A-02527	1
Caelo	Polysorbat 80	4513M	1
Caelo	Polysorbat 20	4612A-02525	1
Caelo	Polysorbat 20	5/AKD7	1
Caelo	Polysorbat 80	5015A-02527	1
Caelo	Polysorbat 80	5116Q-02527	1
Caelo	Polysorbat 80	515I-02527	1
Caelo	Polysorbat 80	5218Q-02527	2
Caelo	Polysorbat 20	611poly	1
Caelo	Polysorbat 20	70879397	1
Caelo	Polysorbat 20	714E-02525	1
Caelo	Polysorbat 20	80479168	1
Caelo	Polysorbat 20	C1300	1
Caelo	Macrogol-20-glycerolmonos...	ES62A93607	1
Caelo	Polysorbat 80	P-300319-3	1
Caeol/Noweda	Polysorbat 20	17325413	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caerlo/Gehe	Polysorbat 20	16233501	1
Caerlo/Noweda	Polysorbat 20	17325407	1
Caerlo	Polysorbat 20	17325301	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 20	20002891003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 20	21002070002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 20	19092206	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 60	17099905	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 20	21000590009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 20	21000590006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 20	15323902	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 20	20002482005	1
Caesar & Loretz GmbH/ AHD	Polysorbat 20	18276807	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 20	20002891002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 20	21003610004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 80	19163904	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 80	20003729010	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 20	18276810	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Polysorbat 20	21000590006	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Polysorbat 20	21002070002	3
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Polysorbat 20	21003610004	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Polysorbat 20	22002061003	1
Caesar & Loretz GmbH/Alli	Polysorbat 20	23000089001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 80	20003729010	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 80	19163904	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 20	21000590009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 20	18276801	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 20	18276807	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol-20-glycerolmonos...	19040503	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 20	19092207	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 60	19114102	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 80	20000727006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 20	21000590006	1
Caesar & Loretz GmbH/G	Polysorbat 20	21000590009	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Polysorbat 60	18289705	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Polysorbat 20	19092207	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Polysorbat 20	192430005	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Polysorbat 20	20002891003	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Polysorbat 80	20003729005	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Polysorbat 80	20003729010	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Polysorbat 20	21000590009	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Polysorbat 60	21002004001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Polysorbat 60	21003152003	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Polysorbat 20	21003610008	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Polysorbat 80	22002457005	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Polysorbat 20	24001278003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 80	20000727006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 20	20002482005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 20	21000590006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 20	21000590002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 20	18276807	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 20	20002891002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 60	20004253001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 20	21000590009	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Polysorbat 20	19092206	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Polysorbat 20	192430005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 80	18236818	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 20	18276801	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 20	19092207	1
Caesar & Loretz GmbH...	Macrogol-20-glycerolmonos...	20000323003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 20	20002482005	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 20	20002891003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 20	21002070002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 20	21003610004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 20	22002061003	1
Caesar & Loretz GmbH/Otto	Polysorbat 80	19163904	1
Caesar & Loretz GmbH/Phoe	Polysorbat 80	20000727006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 60	19114102	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 80	20003729005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 20	18276810	2
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 20	19092207	2
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 20	192430005	2
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 20	20002891003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 80	20003729005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 20	21002070002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 80	21002587008	2
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 80	21002587014	1
Caesar & Loretz GmbH/S	Polysorbat 20	19092208	1
Caesar & Loretz GmbH/S	Polysorbat 20	20002482005	1
Caesar & Loretz GmbH/Sa	Polysorbat 80	22002457003	1
Caesar & Loretz GmbH/Sana	Polysorbat 80	20000727006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 80	18236810	2
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 20	18276810	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 80	19163904	3
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 20	20002482005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 20	20002891002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 20	20002891003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 20	21000590002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 20	21002070002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 80	21002587008	1
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 60	14027102	1
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 20	16233501	1
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 20	17325410	2
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol-20-glycerolmonos...	18018501	1
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 60	18029208	3
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 80	18045803	2
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 20	1819Q-02525	1
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 80	18236801	3
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 80	18236805	6
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 80	18236808	3
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 80	18236809	1
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 80	18236810	4
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 80	18236813	3
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 80	18236818	2
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 20	18276801	14
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 20	18276802	1
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 20	18276806	2
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 20	18276807	20
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 20	18276810	11
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 60	18289705	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol-20-glycerolmonos...	18324202	2
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol-20-glycerolmonos...	19040503	5
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 20	19092206	13
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 20	19092207	18
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 60	19114102	2
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 80	191639002	1
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 80	19163901	4
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 80	19163904	14
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 60	192038002	2
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 20	192430005	21
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 20	200002482005	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol-20-glycerolmonos...	20000323003	3
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 80	20000727002	5
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 80	20000727003	1
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 80	20000727004	1
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 80	20000727006	5
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 60	20001789003	3
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 20	20002482005	17
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 20	20002891002	12
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 20	20002891003	14
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 80	20003729005	10
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 80	20003729010	3
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 60	20004253001	2
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol-20-glycerolmonos...	20004413003	1
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 20	21000590002	6
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 20	21000590006	22
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 20	21000590009	5
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol-20-glycerolmonos...	21001961003	1
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 20	21002070002	23
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 80	21002587001	6
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 80	21002587008	7
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 80	21002587014	4
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 60	21003152003	2
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 60	21003152006	2
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 20	21003610004	11
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 20	21003610008	1
Caesar & Loretz GmbH	Macrogol-20-glycerolmonos...	21003843004	1
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 20	22002061003	13
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 80	22002457003	3
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 20	22002988005	8
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 20	23000089001	3
Caesar & Loretz GmbH	Polysorbat 20	23001011004	2
Caesar & Loretz GmbHGehe	Polysorbat 20	18276807	1
Caesar & Loretz GmbH...	Polysorbat 20	20002891003	1
Caesar & Loretz Hilden	Polysorbat 20	18276810	1
Caesar & Loretz/Geil...	Polysorbat 80	18236805	1
Caesar & Loretz/Noweda	Polysorbat 80	16260201	1
Caesar & Loretz	Polysorbat 20	17325413	1
Caesar / Gehe	Polysorbat 20	15323912	1
Caesar / Gehe	Polysorbat 20	17021303	1
Caesar Loretz	Polysorbat 20	192430005	1
Caesar&Lorenz/Noweda	Polysorbat 20	17325413	1
Caesar&Loretz GmbH	Polysorbat 60	15067409	1
Caesar&Loretz GmbH	Polysorbat 60	21002004001	1
Caleo/ Noweda	Polysorbat 80	16059402	1
Caleo/Sanacorp	Polysorbat 20	21003610004	1
Caolo- Noweda	Polysorbat 20	16029703	1
Carlo/Gehe/6,65	Polysorbat 60	18289705	1
cawlo	Polysorbat 20	19092207	1
Cealo/AHD	Polysorbat 80	16059402	1
Cealo/Anzag	Polysorbat 20	18276810	1
Cealo/GEHE	Polysorbat 20	18276801	1
Cealo/Gehe	Polysorbat 20	192430005	1
Cealo/Phoenix	Polysorbat 20	19092207	1
Cealo/Sanacorp	Polysorbat 80	16260210	1
Cealo	Polysorbat 20	14019418	1
Cealo	Polysorbat 60	16007302	1
Cealo	Polysorbat 80	16260210	1
Cealo	Polysorbat 20	200281003	1
Cealo	Polysorbat 20	21002070002	1
Celo/Noweda	Polysorbat 80	17064705	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
celo	Polysorbat 20	21000590006	1
Devesa/ Phönix	Polysorbat 80	14K27-B01-307106	1
Dr. Wolff	Polysorbat 20	17021303	1
Ebert u. Jacobi 24...	Polysorbat 80	15104112	1
Ebert-Jacobi	Polysorbat 60	1617106	1
Eurho Phönix	Polysorbat 20	18276806	1
EuRho	Polysorbat 20	14019410	1
EuRho	Polysorbat 20	18276801	1
Euro OTC	Polysorbat 20	13297009	1
Euro OTC	Polysorbat 20	13297010	1
Euro OTC	Polysorbat 20	14213213	1
Euro OTC	Macrogol-20-glycerolmonos...	15410502	1
Euro OTC	Polysorbat 20	16029703	2
Euro OTC	Polysorbat 80	16059402	1
Euro OTC	Polysorbat 80	18236808	1
Euro OTC	Polysorbat 20	18276801	1
Euro OTC	Polysorbat 20	18276806	2
Euro OTC	Polysorbat 80	20003729005	1
euro//Noweda	Polysorbat 20	17325413	1
Fa. Croda	Polysorbat 60	22004	6
Fa.Phönix	Polysorbat 80	20003729005	2
Fa.Phönix	Polysorbat 20	2200298805	1
Fagro/Phönix	Polysorbat 80	14C24-B07-296371	1
Fagron	Polysorbat 20	11I15-N13	1
Fagron	Polysorbat 80	11L22-N12	1
Fagron	Polysorbat 80	12D02-N02	1
Fagron	Macrogol-20-glycerolmonos...	12H23-N03	4
Fagron	Polysorbat 80	12K05-N04	4
Fagron	Polysorbat 80	13A10-N03	2
Fagron	Polysorbat 80	13C19N01	1
Fagron	Polysorbat 80	13C19-N01	1
Fagron	Macrogol-20-glycerolmonos...	13H09-N06	5
Fagron	Polysorbat 20	13J18-B02	1
Fagron	Polysorbat 20	13J18-B02-287378	4
Fagron	Polysorbat 20	14365105	1
Fagron	Polysorbat 20	14A23-B01	1
Fagron	Polysorbat 20	14A23-B01-294167	1
Fagron	Polysorbat 80	14C24-B07	1
Fagron	Polysorbat 80	14C24-B07-296371	3
Fagron	Polysorbat 80	14K27-B01-307106	2
Fagron	Polysorbat 80	16/12-B08	1
Fagron	Polysorbat 80	16/12-B08-32727237	1
Fagron	Polysorbat 20	16029703	1
Fagron	Polysorbat 80	16059402	1
Fagron	Polysorbat 20	16114502	2
Fagron	Polysorbat 80	16B17-B09-322541	1
Fagron	Polysorbat 80	16I12-B02-327237	1
Fagron	Polysorbat 20	17021311	1
Fagron	Polysorbat 80	17A23-B09-334347	1
Fagron	Polysorbat 80	18/H1-B04-354550	1
Fagron	Polysorbat 80	18B07-B07	1
Fagron	Polysorbat 80	18B07-B07-346922	1
Fagron	Polysorbat 80	18B17-B07-346922	1
Fagron	Polysorbat 80	18H01-B04	1
Fagron	Polysorbat 80	18H01-B04-352186	1
Fagron	Polysorbat 80	18H01-B04-354550	1
Fagron	Polysorbat 80	18H01-B04-357189	2
Fagron	Polysorbat 80	18K21-B02-359671	5
Fagron	Polysorbat 80	21E27-T05-090136	2
Fagron	Polysorbat 80	226953-0002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Polysorbat 80	22c07t01095991	1
Fagron	Polysorbat 80	22C07-T01-095991	1
Fagron	Polysorbat 20	25092014A	1
Fagron	Polysorbat 80	808ND3713	1
Fagron	Polysorbat 80	813I-02527	1
Fagron	Polysorbat 80	908ND3714	2
Fagron	Macrogol-20-glycerolmonos...	ES61A85388	1
Fargon/Kehr	Polysorbat 80	14K27-B01-307106	1
Fargon	Polysorbat 80	10114N07	1
Fiebig	Polysorbat 80	17064705	1
Fiebig	Polysorbat 20	17325410	2
Fiebig	Polysorbat 20	17325413	1
Fiebig	Polysorbat 80	18236808	1
Fiebig	Polysorbat 80	18236811	2
Fiebig	Polysorbat 20	18276807	1
Fiebig	Polysorbat 80	20000727002	1
Fiebig	Polysorbat 60	20001789003	1
Fiebig	Polysorbat 20	23001011005	1
Gatt-Koller	Polysorbat 80	1700293	2
Gehe 01.07.2014	Polysorbat 80	13372015	1
Gehe am 06.02.2014	Polysorbat 60	13258902	1
Gehe Pharma Handel GmbH	Polysorbat 20	24001278003	1
Gehe/Cealo	Polysorbat 20	21000590009	1
Gehe	Polysorbat 80	12K05-N04	1
GEHE	Polysorbat 20	13086505	1
gehe	Polysorbat 80	13152216	3
Gehe	Polysorbat 60	14027103	1
Gehe	Polysorbat 80	14190316	1
Gehe	Polysorbat 20	14365116	1
Gehe	Polysorbat 60	15067407	1
Gehe	Polysorbat 60	15067409	1
Gehe	Polysorbat 80	15104103	1
Gehe	Polysorbat 80	15104111	1
Gehe	Polysorbat 20	15323902	1
Gehe	Polysorbat 20	16114502	1
Gehe	Polysorbat 80	1612-B08-327237	1
Gehe	Polysorbat 60	16177104	1
Gehe	Polysorbat 20	162334501	1
Gehe	Polysorbat 20	16233501	1
Gehe	Polysorbat 80	16260201	1
Gehe	Polysorbat 80	16260210	2
GEHE	Polysorbat 80	16B17-B09	1
gehe	Polysorbat 20	17021311	1
Gehe	Polysorbat 80	17064705	1
Gehe	Macrogol-20-glycerolmonos...	17080102	1
Gehe	Polysorbat 20	17325301	2
Gehe	Polysorbat 20	17325407	3
GEHE	Polysorbat 20	17325407	1
Gehe	Polysorbat 20	17325410	1
Gehe	Polysorbat 20	17325413	1
Gehe	Polysorbat 20	18276801	1
GEHE	Polysorbat 20	18276801	1
Gehe	Polysorbat 20	18276806	1
Gehe	Polysorbat 20	18276810	3
Gehe	Polysorbat 60	18289705	1
Gehe	Macrogol-20-glycerolmonos...	18324202	2
gehe	Polysorbat 80	18h01-b04-357189	1
Gehe	Polysorbat 80	18H01-B04-357189	2
Gehe	Macrogol-20-glycerolmonos...	19040503	1
Gehe	Polysorbat 20	192430005	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Macrogol-20-glycerolmonos...	200000323003	1
Gehe	Polysorbat 20	20002482005	1
Gehe	Polysorbat 20	21002070002	2
Gehe	Polysorbat 80	22002457003	1
Gehe	Polysorbat 20	22002988005	2
Gehe	Polysorbat 20	23000089001	1
Gehe	Polysorbat 20	23001011004	3
GEHE	Polysorbat 20	23001011004	1
Gehe	Polysorbat 20	23001011005	4
Gehe	Polysorbat 20	23001011009	1
gehe	Macrogol-20-glycerolmonos...	24000123001	1
Gehe	Polysorbat 20	24001278003	2
gehe	Polysorbat 20	24002003006	1
Gehe	Polysorbat 20	24002003006	3
Gehe	Polysorbat 20	25000157003	1
Geilenkirchen	Polysorbat 20	18276801	1
Geilenkirchen	Polysorbat 20	19092207	1
Hanse/Sana	Polysorbat 20	24001278003	1
Hanse/Sanacorp	Polysorbat 20	23001011005	1
Hedinger	Polysorbat 80	16059402	1
Henry Lamotte / Gehe	Polysorbat 80	18236805	1
Ichthyol /Anzag	Polysorbat 80	20(18236808)	1
ICHTHYOL/ahp	Polysorbat 80	14190310	1
Infectopharm / Noweda	Polysorbat 20	17325301	1
INTERN-DROGEN	Polysorbat 80	20003729010	1
INTERN-DROGEN	Macrogol-20-glycerolmonos...	21001961003	2
INTERN-DROGEN	Polysorbat 20	21002070002	4
Jenne	Polysorbat 20	17021310	1
Jenne	Polysorbat 20	24001278003	1
Kehr	Polysorbat 20	17021303	1
Kehr	Polysorbat 20	17325407	1
Kehr	Polysorbat 20	17325413	2
Kehr	Polysorbat 20	23001011005	1
Krieger	Polysorbat 80	131522232x	1
L10	Polysorbat 20	17021303	1
L12	Polysorbat 80	16260201	1
L12	Polysorbat 20	17325410	1
Lamotte/Alliance	Polysorbat 20	15323912	1
Linden-Apotheke	Polysorbat 20	23000089001	1
Nachprüfung 3008	Polysorbat 80	13152223	1
Nachprüfung	Polysorbat 20	111111	1
Nachprüfung	Polysorbat 20	123456	1
Nachprüfung	Polysorbat 20	14365109	2
Nachprüfung	Polysorbat 20	AP201218-09	1
NOW	Polysorbat 80	15104121	1
noweda/anzag	Polysorbat 80	18236808	1
Noweda	Polysorbat 80	1/2454542	2
Noweda	Polysorbat 20	11111111	1
Noweda	Polysorbat 20	12303016	1
Noweda	Polysorbat 20	15323902	1
Noweda	Polysorbat 20	16233501	2
Noweda	Polysorbat 20	16233506	1
Noweda	Polysorbat 80	16260210	1
Noweda	Polysorbat 60	17099905	2
Noweda	Polysorbat 20	17325301	1
Noweda	Polysorbat 80	18236801	1
Noweda	Polysorbat 80	18236818	1
Noweda	Polysorbat 20	18276801	1
Noweda	Polysorbat 20	18276810	1
Noweda	Polysorbat 60	18289705	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Polysorbat 20	19092207	2
Noweda	Polysorbat 20	19092208	1
Noweda	Polysorbat 20	20002891001	1
Noweda	Polysorbat 20	20002891003	1
Noweda	Polysorbat 20	21002070002	1
Noweda	Polysorbat 80	21002587001	1
Noweda	Polysorbat 20	22002061003	1
Noweda	Polysorbat 80	22002301004	1
Noweda	Polysorbat 80	22002457005	2
Noweda	Polysorbat 20	23001011004	2
noweda	Polysorbat 20	23001011005	1
Noweda	Polysorbat 20	23001011005	2
NOWEDA	Polysorbat 20	23001011005	2
Noweda	Polysorbat 20	23001011009	1
Noweda	Polysorbat 80	23003365005	1
noweda	Polysorbat 20	24001278005	1
noweda	Polysorbat 20	24002003004	1
Noweda	Polysorbat 80	24002004008	1
Noweda	Polysorbat 80	24A17-T15-112716	1
Phoenix 30.01.2019	Polysorbat 20	18276801	1
Phoenix	Polysorbat 80	12116005	1
Phoenix	Polysorbat 20	13086517	1
Phoenix	Polysorbat 20	16233501	1
Phoenix	Polysorbat 20	17021303	3
Phoenix	Polysorbat 20	18276807	2
Phoenix	Polysorbat 20	18276810	2
Phoenix	Polysorbat 20	20002482005	1
Phoenix	Polysorbat 20	24002003006	3
Phoenix	Polysorbat 20	25000157003	1
Phoenix	Polysorbat 80	3079	1
Phoenix	Polysorbat 20	3095	1
Phoenix	Polysorbat 20	3380	1
Phönix Gotha	Polysorbat 20	11347701	1
Phönix Gotha	Polysorbat 20	13297005	1
Phönix Gotha	Polysorbat 20	14365116	1
Phönix/Caesar&Lorenz	Polysorbat 20	21002070002	1
Phönix	Polysorbat 20	14019410	2
Phönix	Polysorbat 20	14365116	1
Phönix	Polysorbat 20	16233501	1
Phönix	Polysorbat 20	17021310	1
Phönix	Polysorbat 80	17064705	1
Phönix	Polysorbat 20	17325407	1
Phönix	Polysorbat 20	1735301	1
PHÖNIX	Polysorbat 80	18045803	2
Phönix	Polysorbat 80	18236801	1
Phönix	Polysorbat 20	1876806	1
Phönix	Polysorbat 20	20002482005	2
PHÖNIX	Polysorbat 20	200029100	1
Phönix	Polysorbat 20	2002482005	1
Phönix	Polysorbat 20	21000590009	2
Phönix	Polysorbat 20	22002988005	1
Phönix	Polysorbat 20	24002003004	2
Phönix	Polysorbat 20	24002003006	1
Phönix	Polysorbat 80	T05-0930803	1
Prinzen Apotheke	Polysorbat 20	P200914/04	1
ROHA	Polysorbat 80	160130	1
Roth	Polysorbat 80	241310140	2
Roth	Polysorbat 80	501313056	1
Sana	Polysorbat 20	21002070002	1
Sanacoro	Polysorbat 20	23001011005	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanacorp, 16.08.2016...	Polysorbat 20	16114502	1
Sanacorp, 4,52, 18.1.17	Polysorbat 80	16059402	1
Sanacorp	Polysorbat 20		1
Sanacorp	Polysorbat 20	11347711	1
Sanacorp	Polysorbat 20	12303006	1
Sanacorp	Polysorbat 20	12345	1
Sanacorp	Polysorbat 20	13086509	2
Sanacorp	Polysorbat 20	13086517	1
Sanacorp	Polysorbat 20	13297005	1
Sanacorp	Polysorbat 20	14019410	2
Sanacorp	Polysorbat 20	15323902	1
Sanacorp	Polysorbat 20	15323912	1
Sanacorp	Polysorbat 20	16114503	1
Sanacorp	Polysorbat 20	17021303	2
Sanacorp	Polysorbat 80	17064706	2
Sanacorp	Polysorbat 60	17099905	1
Sanacorp	Polysorbat 20	17325412	1
Sanacorp	Polysorbat 20	17325413	2
Sanacorp	Polysorbat 60	18005909	1
Sanacorp	Polysorbat 80	18045804	1
Sanacorp	Polysorbat 20	1827680	1
Sanacorp	Polysorbat 20	19092208	1
Sanacorp	Macrogol-20-glycerolmonos...	21001961003	1
Sanacorp	Polysorbat 20	21002070002	2
Sanacorp	Polysorbat 20	21003610004	1
Sanacorp	Macrogol-20-glycerolmonos...	23000069003	1
Sanacorp	Polysorbat 20	2300101009	1
Sanacorp	Polysorbat 20	23001011004	1
Sanacorp	Polysorbat 20	23001011005	4
Sanacorp	Polysorbat 20	2300101109	1
Sanacorp	Polysorbat 20	24001278003	1
Sanacorp	Polysorbat 20	24002003004	2
Sanacorp	Polysorbat 20	4/AKD1	1
Sanacorp	Polysorbat 80	7/AKD20	1
Sanacorp	Polysorbat 80	B02-3596701	1
Sanacorp	Polysorbat 20	P-07-08-23-1007	1
Uetersen	Polysorbat 20	23001011005	1
VDL 17.04.14	Polysorbat 80		1
VDL Nachliefer; 2.7...	Polysorbat 80	15104103	1
VDL	Polysorbat 20	11347707	1
VDL	Polysorbat 20	13297005	1
VDL	Macrogol-20-glycerolmonos...	23000069003	1
VDL;4,39EUR;23.03.15	Polysorbat 20	14365105	1
WE:31.03.2016 Sanacorp	Polysorbat 20	15323902	2
xxxxx	Polysorbat 20	3478	2

- 402 951 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 65 843 Chargen von 342 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Polysorbate* / *Macrogol-20-glycerolmonostearat Typ II* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Polysorbate* / *Macrogol-20-glycerolmonostearat Typ II* geprüft und die

Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	1200	0	68 583
Typ B	0	1347	0	156 108
Typ C	0	4096	4	402 951

Die Substanz/Substanzgruppe *Polysorbate / Macrogol-20-glycerolmonostearat Typ II* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 99,5000 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9728 %)	100,0000 % (> 99,5546 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	99,9024 % (> 99,8293 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31033	34623	1,29	14,80
31182	31182	0,00	21,44
31323	31323	0,00	34,09
31324	31324	0,00	17,63
31325	31325	0,00	16,55
31469	31182	4,08	20,44
31697	35295	3,55	29,83
32702	32702	0,00	26,21
33058	33058	0,00	25,46
33300	31325	6,29	14,73
33323	33323	0,00	27,61
33324	33324	0,00	29,01
33888	33888	0,00	28,55
34081	34081	0,00	23,75
34331	34331	0,00	34,40
34338	34338	0,00	15,21
34469	34469	0,00	34,79
34623	34623	0,00	15,45
34673	31325	5,21	16,99
34702	34702	0,00	23,84

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Proben-ID	Referenz- proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
34707	34707	0,00	31,37
35015	35015	0,00	18,11
35044	35044	0,00	24,88
35257	35257	0,00	18,50
35295	35295	0,00	35,71
35911	35015	6,13	20,49
38440	31325	8,47	19,97
38737	38737	0,00	25,46
38741	38741	0,00	26,01

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Propylenglycol
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30872-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Propylenglycol; Propylenglycolum

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Propylenglycol* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Propylenglycol	14	21	1255

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Propylenglycol* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Propylenglycol* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Dexpanthenol-Konzentrat 50%	16,89	—
Dexpanthenol	35,82	—
Ethanol 90%	140,17	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Propylenglycol* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Propylenglycol* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Bombastus	Propylenglycol	301162	32728	40	20160323
Bombastus	Propylenglycol	18003480	34516	40	20180627
Caelo	Propylenglycol	12372405	30872	40	20130107
Caelo	Propylenglycol	14346604	31663	60	1508143
Caelo	Propylenglycol	15335403	32074	40	20150930
Caelo	Propylenglycol	15355108	32486	40	20151021
Euro OTC	Propylenglycol	1509031	31738	60	20151005*
Euro OTC	Propylenglycol	1603034	32190	40	20160425*
Euro OTC	Propylenglycol	1606014	32466	40	20160617*
Euro OTC	Propylenglycol	2405016	38583	40	20240724*
Fagron	Propylenglycol	18J03-B07-356433	34514	40	20181107
Fagron	Propylenglycol	19A28-B09-361175	34515	40	20190513
Henry Lamotte	Propylenglycol	0123095	30920	40	1502554
Henry Lamotte	Propylenglycol	6012897001	34513	40	20180808

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 600 Spektren von 14 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Propylenglycol*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 14 verschiedenen Chargen.
- 69 183 Spektren aus insgesamt 1445 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 850 Spektren von 21 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Propylenglycol*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 21 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Bombastus	Propylenglycol	22000478	36215	40
Bombastus	Propylenglycol	23005547	37969	40
Caelo	Propylenglycol	21002539009	36573	40
Caelo	Propylenglycol	24000094	38209	40
Euro OTC	Propylenglycol	1610031	32836	40
Euro OTC	Propylenglycol	1703024	33447	40
Euro OTC	Propylenglycol	1708002	33665	40
Euro OTC	Propylenglycol	1711023	33923	40
Euro OTC	Propylenglycol	1803023	34093	40
Euro OTC	Propylenglycol	1809007	34302	40
Euro OTC	Propylenglycol	1901018	34431	40
Euro OTC	Propylenglycol	1906034	34654	40
Euro OTC	Propylenglycol	1912001	34808	40
Euro OTC	Propylenglycol	2003060	34834	40
Euro OTC	Propylenglycol	2104019	35580	50
Euro OTC	Propylenglycol	2204011	36281	40
Euro OTC	Propylenglycol	2212014	36868	40
Euro OTC	Propylenglycol	2310015	37938	40
Euro OTC	Propylenglycol	2409002	38903	40
Euro OTC	Propylenglycol	2501039	38907	40
Fagron	Propylenglycol	24E27-T06-113577	38433	40

der Probe von denen die Spektren stammen.

- 156 605 Spektren aus insgesamt 4487 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 12 975 Spektren von 1725 *Apo-Ident*-Kunden aus 1310 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Propylenglycol*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 1250 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Propylenglycol		2
	Propylenglycol	1000020522	17
	Propylenglycol	1000021460	39
	Propylenglycol	1000030522	1
	Propylenglycol	12341036w0	1
	Propylenglycol	12341036W0	1
	Propylenglycol	12341036wo	1
	Propylenglycol	12341036W0	4
	Propylenglycol	13713997V0	1
	Propylenglycol	17595658	1
	Propylenglycol	2002831003	1
	Propylenglycol	2002831008	1
	Propylenglycol	21002539	1
	Propylenglycol	21002539002	1
	Propylenglycol	210039060009	1
	Propylenglycol	21003906006	1
	Propylenglycol	21003906008	1
	Propylenglycol	21003906009	11
	Propylenglycol	21003906010	4
	Propylenglycol	21003906011	4
	Propylenglycol	21640336W0	1
	Propylenglycol	21640336W0	3
	Propylenglycol	220002831007	1
	Propylenglycol	220002831012	1
	Propylenglycol	22002531003	1
	Propylenglycol	2200283100	1
	Propylenglycol	22002831002	1
	Propylenglycol	22002831003	17
	Propylenglycol	22002831004	31
	Propylenglycol	22002831006	1
	Propylenglycol	22002831007	26
	Propylenglycol	22002831008	35
	Propylenglycol	22002831012	30
	Propylenglycol	22002831014	15
	Propylenglycol	220028331012	1
	Propylenglycol	22003661	1
	Propylenglycol	22004198009	1
	Propylenglycol	2200831007	1
	Propylenglycol	2202831007	1
	Propylenglycol	2204011-01	7
	Propylenglycol	2204011-1	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Propylenglycol	2212014-01	6
	Propylenglycol	22A27-T12-093889	2
	Propylenglycol	22D12-T13-098213	11
	Propylenglycol	22J26-T06-100341	24
	Propylenglycol	22J26-T06-100342	1
	Propylenglycol	22J26-T06-102550	8
	Propylenglycol	22J26-T06-1003401	1
	Propylenglycol	230000821001	1
	Propylenglycol	23000089	5
	Propylenglycol	23000821001	25
	Propylenglycol	23000821002	42
	Propylenglycol	23000821003	58
	Propylenglycol	23000821006	34
	Propylenglycol	23000821007	26
	Propylenglycol	23000821008	29
	Propylenglycol	23000821010	3
	Propylenglycol	23000821012	47
	Propylenglycol	23001493	1
	Propylenglycol	23001494	2
	Propylenglycol	23003141	3
	Propylenglycol	23004542	3
	Propylenglycol	23004543	4
	Propylenglycol	23005546	2
	Propylenglycol	23005547	2
	Propylenglycol	2300821003	1
	Propylenglycol	2300821006	1
	Propylenglycol	2300821012	1
	Propylenglycol	2310015-01	10
	Propylenglycol	2310015-01300	1
	Propylenglycol	23H01-T11-105361	1
	Propylenglycol	23H04-T11-105359	2
	Propylenglycol	23H04-T11-105361	5
	Propylenglycol	23H04-T11-1076369	1
	Propylenglycol	23H04-T11-107639	4
	Propylenglycol	23H04-T11-107639	1
	Propylenglycol	24000004005	1
	Propylenglycol	240000094009	1
	Propylenglycol	240000094012	1
	Propylenglycol	24000084007	1
	Propylenglycol	24000091005	1
	Propylenglycol	24000094003	20
	Propylenglycol	24000094004	19
	Propylenglycol	24000094005	27
	Propylenglycol	24000094006	41
	Propylenglycol	24000094007	21
	Propylenglycol	24000094009	25
	Propylenglycol	24000094011	44
	Propylenglycol	24000094012	36
	Propylenglycol	2400094006	2
	Propylenglycol	2400094011	1
	Propylenglycol	24001316	3
	Propylenglycol	24001317	5
	Propylenglycol	24001887003	6
	Propylenglycol	24001887004	11
	Propylenglycol	24001887006	1
	Propylenglycol	24001887007	21
	Propylenglycol	24001887008	25
	Propylenglycol	24002976001	6
	Propylenglycol	24002976002	6
	Propylenglycol	24002976005	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Propylenglycol	24002976006	1
	Propylenglycol	24003376	4
	Propylenglycol	24003377	3
	Propylenglycol	24014556P0	1
	Propylenglycol	2405016-01	10
	Propylenglycol	24050161-01	1
	Propylenglycol	2409002-01	1
	Propylenglycol	24222294011	1
	Propylenglycol	24B02-T03-109491	6
	Propylenglycol	24E27-T06-111574	1
	Propylenglycol	24E27-T06-113577	8
	Propylenglycol	24E27-T06-113577	1
	Propylenglycol	24G16-T02-115980	1
	Propylenglycol	24G16-T02-115981	5
	Propylenglycol	24J25-T16-117762	2
	Propylenglycol	25000183	1
	Propylenglycol	25000184	2
	Propylenglycol	25002432	1
	Propylenglycol	250225 (8012505001)	1
	Propylenglycol	25B11-T02-120726	2
	Propylenglycol	291110	4
	Propylenglycol	291110B	3
	Propylenglycol	291124B	1
	Propylenglycol	291141B	1
	Propylenglycol	37825709t0	1
	Propylenglycol	37825709T0	5
	Propylenglycol	37825709T0	1
	Propylenglycol	46788375L0	1
	Propylenglycol	59330056P0	1
	Propylenglycol	8008774001	9
	Propylenglycol	801089001	2
	Propylenglycol	8010898001	57
	Propylenglycol	8012505001	19
	Propylenglycol	8021505001	1
	Propylenglycol	9016736W0	1
	Propylenglycol	96051447Go	1
	Propylenglycol	9605144G0	1
	Propylenglycol	caelo	1
	Propylenglycol	Retest	1
	Propylenglycol	T02-1207206	2
	Propylenglycol	T03-1094901	1
	Propylenglycol	T06-1003401	1
	Propylenglycol	T06-1025500	5
	Propylenglycol	T06-1135707	5
	Propylenglycol	T11-1053601	1
	Propylenglycol	T11-1076309	5
	Propylenglycol	T16-1177600	1
	Propylenglycol	T16-1177602	6
	Propylenglycol	T06-1003401	2
/ Noweda	Propylenglycol	1000007047	2
/Phoenix	Propylenglycol	17053806	1
03.12.18 Phoenix	Propylenglycol	8064908	1
11.09.2018 Phoenix 2,69EUR	Propylenglycol	18064904	1
19.04.2016 Phoenix 2,84EUR	Propylenglycol	15335403	1
21002539002	Propylenglycol	21002539002	1
4,52	Propylenglycol	8012505001	1
A.H.D.	Propylenglycol	1112004-01	1
ACM	Propylenglycol	KNC0776J15	1
Adler Apotheke	Propylenglycol		1
Adler	Propylenglycol	18064908	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
AEP	Propylenglycol	22002831004	1
AEP	Propylenglycol	22002831008	1
AEP	Propylenglycol	23000821008	1
AEP	Propylenglycol	23000821012	2
AEP	Propylenglycol	23005547	1
AEP	Propylenglycol	24000094006	2
AEP	Propylenglycol	24001887004	1
AHC	Propylenglycol	21002539008	1
AHD / Henry Lamotte ...	Propylenglycol	8007215001	1
AHD / Lamotte	Propylenglycol	1000002992	2
AHD 26.01.15	Propylenglycol	14248707	1
AHD Lamotte GmbH	Propylenglycol	8002520002	1
AHD/Henry Lamotte Oi...	Propylenglycol	1000002768	1
AHD/Henry Lamotte Oi...	Propylenglycol	1000007047	1
AHD/Lamotte	Propylenglycol	6012897001	5
AHD	Propylenglycol	1000001132	1
AHD	Propylenglycol	1000002992	1
AHD	Propylenglycol	125099	1
AHD	Propylenglycol	13100907	1
AHD	Propylenglycol	17053809	1
AHD	Propylenglycol	17275502	1
AHD	Propylenglycol	18064901	1
AHD	Propylenglycol	21002539003	1
AHD	Propylenglycol	21e25t0308477	1
AHD	Propylenglycol	22002831004	1
AHD	Propylenglycol	2204011-01	1
AHD	Propylenglycol	22J26-T06-102550	1
AHD	Propylenglycol	23000821001	1
AHD	Propylenglycol	23000821006	1
AHD	Propylenglycol	24000094005	2
AHD	Propylenglycol	24000094006	1
AHD	Propylenglycol	24000094009	1
AHD	Propylenglycol	29775B	1
AHD	Propylenglycol	71567056P0	1
AHD	Propylenglycol	8010898001	3
AHD	Propylenglycol	F08-3744509	1
AHL	Propylenglycol	17H03-B04-340573	2
Aliance Healthcare	Propylenglycol	24000094011	1
Allaince Healthcare	Propylenglycol	24000094011	1
Alli	Propylenglycol	23000821003	1
Allianc. Healthcare/...	Propylenglycol	125099	2
Alliance 05.2.15	Propylenglycol	14113105	1
Alliance H.	Propylenglycol	15430513	1
Alliance healfcare	Propylenglycol	18064904	1
Alliance healfcare	Propylenglycol	18064907	1
Alliance healfcare	Propylenglycol	18064915	1
Alliance healfcare	Propylenglycol	18219101	1
Alliance healfcare	Propylenglycol	18219102	1
Alliance healfcare	Propylenglycol	18219106	1
Alliance healfcare	Propylenglycol	19243601	1
Alliance Healthcare	Propylenglycol	10274303	1
Alliance Healthcare	Propylenglycol	12372403	1
Alliance Healthcare	Propylenglycol	15430508	1
Alliance Healthcare	Propylenglycol	17321705	1
Alliance Healthcare	Propylenglycol	19A28-B09-361175	1
Alliance Healthcare	Propylenglycol	20003903004	4
Alliance Healthcare	Propylenglycol	22002831007	1
Alliance Healthcare	Propylenglycol	24001887008	1
Alliance Healthcare	Propylenglycol	272684	1
Alliance Healthcare	Propylenglycol	8007215001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Alliance Healthcare	Propylenglycol	8010898001	1
Alliance/Caeolo	Propylenglycol	18219105	1
Alliance/Henry	Propylenglycol	8002520002	1
Alliance/Lamotte	Propylenglycol	6012897001	2
Alliance/Lamotte	Propylenglycol	6016860001	2
Alliance/Lamotte	Propylenglycol	8006970001	1
Alliance/Lamotte	Propylenglycol	80072125001	1
Alliance	Propylenglycol	18J03-B07-356433	1
Alliance	Propylenglycol	21002539008	1
Alliance	Propylenglycol	21003906011	1
Alliance	Propylenglycol	22002831004	1
Alliance	Propylenglycol	220028631007	1
Alliance	Propylenglycol	23000821003	1
Alliance	Propylenglycol	23H04-T11-107639	3
Alliance	Propylenglycol	24000094005	1
Alliance	Propylenglycol	24000094012	1
Alliance	Propylenglycol	2400064006	1
alliance	Propylenglycol	24001887008	1
Alliance	Propylenglycol	24E27-T06-113577	1
Alliance	Propylenglycol	24G16-T02-115981	1
Alliance	Propylenglycol	8010898001	7
Allianz Healthcare	Propylenglycol	18j03-b07-356433	1
Allianz Healthcare	Propylenglycol	19g04-b03-363220	2
Allianz	Propylenglycol	1000007047	1
Allianz	Propylenglycol	8003093001	2
Amax	Propylenglycol	19G04-B03	1
Amax	Propylenglycol	19G04-B03-363220	1
Amax	Propylenglycol	57-55-6	1
Amax	Propylenglycol	F03-3651306	1
Amax	Propylenglycol	TQ191812	1
Anzag 19.03.13 ek: 3,03EUR	Propylenglycol	12372404	2
ANZAG 20.01.2014	Propylenglycol	13256704	1
Anzag 25.01.2013	Propylenglycol	12169802	2
Anzag/Henry Lotte	Propylenglycol	8003093001	1
Anzag	Propylenglycol	1000002768	1
Anzag	Propylenglycol	122520	1
Anzag	Propylenglycol	122690	1
ANZAG	Propylenglycol	123095	8
Anzag	Propylenglycol	12G13N07	1
Anzag	Propylenglycol	13E22-B03-283450	1
Anzag	Propylenglycol	18064901	1
Anzag	Propylenglycol	18219106	1
Anzag	Propylenglycol	192461005	1
Anzag	Propylenglycol	20000779009	2
Anzag	Propylenglycol	22002831008	1
Anzag	Propylenglycol	22002831012	1
Anzag	Propylenglycol	22D12-T13-098213	2
Anzag	Propylenglycol	8002520002	4
Apo-ident	Propylenglycol	1509031-01	1
Apo-ident	Propylenglycol	1603034-01	2
apo-ident	Propylenglycol	1708002-01	1
apomix	Propylenglycol	14A09-B04-289597	1
apomix	Propylenglycol	17A06-B03-332091	1
Apotheke/Defektur Mi...	Propylenglycol	35/15	1
Apotheke-Ansatz	Propylenglycol	19/15	1
Audor Pharma	Propylenglycol	2016M-02110	1
Audor Pharma	Propylenglycol	2104019-01	1
Azelis	Propylenglycol	32030	8
Azelis	Propylenglycol	81930p1	1
Azelis	Propylenglycol	81930p2	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Azelis	Propylenglycol	81930p3	1
Azelis	Propylenglycol	81930p4	1
Azelis	Propylenglycol	81930p5	1
Azelis	Propylenglycol	81930p6	1
Bambustus/Gehe	Propylenglycol	299106	10
Bambustus/Noweda	Propylenglycol	297626	7
BASF AG Deutschland	Propylenglycol	1901018-01	1
BASF AG	Propylenglycol	140802001	1
BASF/Gehe	Propylenglycol	1610031-01	1
BASF/Phoenix	Propylenglycol	1901018-01	1
BASF/Sanacorp	Propylenglycol	1509031-01	1
BASF	Propylenglycol	1501013-01	1
Beiersdorf AG	Propylenglycol	15335404	1
Bionorica/Noweda	Propylenglycol	129878	1
Bombastus	Propylenglycol	1003049	1
Bombastus	Propylenglycol	11417	1
Bombastus	Propylenglycol	123095	1
Bombastus	Propylenglycol	13256707	1
Bombastus	Propylenglycol	15430504	2
Bombastus	Propylenglycol	16251201	1
Bombastus	Propylenglycol	17275502	1
Bombastus	Propylenglycol	17H03-B04-340573	1
Bombastus	Propylenglycol	18000423	3
Bombastus	Propylenglycol	18000424	12
Bombastus	Propylenglycol	18003480	12
Bombastus	Propylenglycol	18005449	12
Bombastus	Propylenglycol	1803479	1
Bombastus	Propylenglycol	18H07-B01-352662	1
Bombastus	Propylenglycol	19001345	2
Bombastus	Propylenglycol	19001346	12
Bombastus	Propylenglycol	19003047	2
Bombastus	Propylenglycol	19003049	8
Bombastus	Propylenglycol	19004748	11
Bombastus	Propylenglycol	1901018-01	1
Bombastus	Propylenglycol	20000737	1
Bombastus	Propylenglycol	20000738	1
Bombastus	Propylenglycol	20001869	2
Bombastus	Propylenglycol	20001870	18
Bombastus	Propylenglycol	20004944	5
Bombastus	Propylenglycol	21001976	6
Bombastus	Propylenglycol	21002539003	1
Bombastus	Propylenglycol	21003881	3
Bombastus	Propylenglycol	22000478	5
Bombastus	Propylenglycol	22001733	1
Bombastus	Propylenglycol	22002449	6
Bombastus	Propylenglycol	22002813	1
Bombastus	Propylenglycol	22003661	1
Bombastus	Propylenglycol	23001494	1
Bombastus	Propylenglycol	265358	1
Bombastus	Propylenglycol	268295	1
Bombastus	Propylenglycol	270359	1
Bombastus	Propylenglycol	277548	4
Bombastus	Propylenglycol	281569	3
Bombastus	Propylenglycol	283937	1
Bombastus	Propylenglycol	286382	4
Bombastus	Propylenglycol	289078	4
Bombastus	Propylenglycol	291103	1
Bombastus	Propylenglycol	293947	9
Bombastus	Propylenglycol	295111	5
Bombastus	Propylenglycol	296424	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Propylenglycol	297626	4
Bombastus	Propylenglycol	2983947	1
Bombastus	Propylenglycol	299106	6
Bombastus	Propylenglycol	301162	19
Bombastus	Propylenglycol	303788	25
Bombastus	Propylenglycol	306364	2
Bombastus	Propylenglycol	307185	11
Bombastus	Propylenglycol	309030	3
Bombastus	Propylenglycol	309031	7
Bombastus	Propylenglycol	311416	3
Bombastus	Propylenglycol	311417	7
Bombastus	Propylenglycol	60091702	2
Bombastus	Propylenglycol	7/14	1
Bombastuts/Gehe	Propylenglycol	307185	2
cae	Propylenglycol	15430514	1
cae	Propylenglycol	18219102	2
Cae	Propylenglycol	21003906009	1
Caeleo/ Krieger	Propylenglycol	17321703	1
Caeleo/ Krieger	Propylenglycol	18064912	1
Caeleo/ Krieger	Propylenglycol	20003903013	1
Caelo	Propylenglycol		4
Caelo	Propylenglycol	1000001132	8
Caelo	Propylenglycol	1000002768	1
Caelo	Propylenglycol	1000002992	1
Caelo	Propylenglycol	1000007047	17
Caelo	Propylenglycol	10061712	1
Caelo	Propylenglycol	10101720	1
Caelo	Propylenglycol	10371307	1
Caelo	Propylenglycol	1051805	1
Caelo	Propylenglycol	1051821	1
Caelo	Propylenglycol	1053801	1
Caelo	Propylenglycol	1064907	1
Caelo	Propylenglycol	1064915	1
Caelo	Propylenglycol	1070318/17053809	1
Caelo	Propylenglycol	1071502	1
Caelo	Propylenglycol	11021404	1
Caelo	Propylenglycol	11051707	1
Caelo	Propylenglycol	11121702	1
Caelo	Propylenglycol	11125811	1
Caelo	Propylenglycol	1113102	1
Caelo	Propylenglycol	11300502	2
Caelo	Propylenglycol	11300504	1
Caelo	Propylenglycol	11300505	2
Caelo	Propylenglycol	11300506	3
Caelo	Propylenglycol	11372005	3
Caelo	Propylenglycol	11372006	12
Caelo	Propylenglycol	11372007	9
Caelo	Propylenglycol	11372009	5
Caelo	Propylenglycol	11372010	6
Caelo	Propylenglycol	11372011	3
Caelo	Propylenglycol	113Q-02110	1
Caelo	Propylenglycol	1140817	1
Caelo	Propylenglycol	11H04-N01	1
Caelo	Propylenglycol	11K28-N01	3
Caelo	Propylenglycol	12021823	1
Caelo	Propylenglycol	1206038-01	1
Caelo	Propylenglycol	12071403	1
Caelo	Propylenglycol	12088205	3
Caelo	Propylenglycol	12088206	7
Caelo	Propylenglycol	12088207	11

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Propylenglycol	12100907	1
Caelo	Propylenglycol	12101701	1
Caelo	Propylenglycol	12111304	1
Caelo	Propylenglycol	12169802	16
Caelo	Propylenglycol	12169803	10
Caelo	Propylenglycol	12169804	8
Caelo	Propylenglycol	1219803	1
Caelo	Propylenglycol	122882	1
Caelo	Propylenglycol	123095	1
Caelo	Propylenglycol	12345	1
Caelo	Propylenglycol	12372402	2
Caelo	Propylenglycol	12372403	7
Caelo	Propylenglycol	12372404	14
Caelo	Propylenglycol	12372405	15
Caelo	Propylenglycol	125099	3
Caelo	Propylenglycol	1272404	1
Caelo	Propylenglycol	1288205	1
Caelo	Propylenglycol	12C06-N04	1
Caelo	Propylenglycol	12G13-N07	4
Caelo	Propylenglycol	12K13-N05	1
Caelo	Propylenglycol	1301C003-277799	1
Caelo	Propylenglycol	1301C004-277798	2
Caelo	Propylenglycol	1304C009-281100	2
Caelo	Propylenglycol	13071303	1
Caelo	Propylenglycol	13100905	2
Caelo	Propylenglycol	13100906	11
Caelo	Propylenglycol	13100907	26
Caelo	Propylenglycol	13100908	37
Caelo	Propylenglycol	1310098	1
Caelo	Propylenglycol	13111405	1
Caelo	Propylenglycol	13111703	1
Caelo	Propylenglycol	1316003	1
Caelo	Propylenglycol	13167003	22
Caelo	Propylenglycol	13167004	26
Caelo	Propylenglycol	13167005	1
Caelo	Propylenglycol	13167006	9
Caelo	Propylenglycol	1316Q-02110	1
Caelo	Propylenglycol	1321704	1
Caelo	Propylenglycol	13256704	30
Caelo	Propylenglycol	13256705	21
Caelo	Propylenglycol	13256706	20
Caelo	Propylenglycol	13256707	29
Caelo	Propylenglycol	13256708	8
Caelo	Propylenglycol	13256709	14
Caelo	Propylenglycol	1325705	1
Caelo	Propylenglycol	13E22-B03	1
Caelo	Propylenglycol	13G09-B01283456	1
Caelo	Propylenglycol	14012021-02	1
Caelo	Propylenglycol	1405003-01	1
Caelo	Propylenglycol	140510804	1
Caelo	Propylenglycol	1405180	1
Caelo	Propylenglycol	14051802	18
Caelo	Propylenglycol	14051803	7
Caelo	Propylenglycol	14051804	18
Caelo	Propylenglycol	14051805	25
Caelo	Propylenglycol	14113102	21
Caelo	Propylenglycol	14113103	6
Caelo	Propylenglycol	14113105	12
Caelo	Propylenglycol	1418Q-02110	1
Caelo	Propylenglycol	14248702	16

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Propylenglycol	14248703	21
Caelo	Propylenglycol	14248704	8
Caelo	Propylenglycol	14248706	7
Caelo	Propylenglycol	14248707	11
Caelo	Propylenglycol	1428704	2
Caelo	Propylenglycol	1428706	1
Caelo	Propylenglycol	14288707	1
Caelo	Propylenglycol	14346602	7
Caelo	Propylenglycol	14346603	14
Caelo	Propylenglycol	14346604	16
Caelo	Propylenglycol	14346605	2
Caelo	Propylenglycol	14346606	9
Caelo	Propylenglycol	14346607	25
Caelo	Propylenglycol	14346608	17
Caelo	Propylenglycol	14346609	20
Caelo	Propylenglycol	1436603	1
Caelo	Propylenglycol	1436604	1
Caelo	Propylenglycol	14A09-B04-289598	1
Caelo	Propylenglycol	14C05-B02-295787	2
Caelo	Propylenglycol	15051721	2
Caelo	Propylenglycol	15052021	1
Caelo	Propylenglycol	15069201	5
Caelo	Propylenglycol	15069202	19
Caelo	Propylenglycol	150771	1
Caelo	Propylenglycol	15081501	1
Caelo	Propylenglycol	15081620	1
Caelo	Propylenglycol	150903101	1
Caelo	Propylenglycol	15181601	28
Caelo	Propylenglycol	15181602	17
Caelo	Propylenglycol	15181603	15
Caelo	Propylenglycol	15181604	9
Caelo	Propylenglycol	15181605	12
Caelo	Propylenglycol	151816055	1
Caelo	Propylenglycol	1518601	1
Caelo	Propylenglycol	1518602	1
Caelo	Propylenglycol	15215310	1
Caelo	Propylenglycol	15262401	23
Caelo	Propylenglycol	15262402	11
Caelo	Propylenglycol	15262403	27
Caelo	Propylenglycol	15262404	18
Caelo	Propylenglycol	15262406	8
Caelo	Propylenglycol	15262407	15
Caelo	Propylenglycol	15262408	11
Caelo	Propylenglycol	15262409	16
Caelo	Propylenglycol	1526407	1
Caelo	Propylenglycol	1526409	1
Caelo	Propylenglycol	153335405	1
Caelo	Propylenglycol	1533405	2
Caelo	Propylenglycol	15335403	39
Caelo	Propylenglycol	15335404	41
Caelo	Propylenglycol	15335405	39
Caelo	Propylenglycol	15335406	38
Caelo	Propylenglycol	15335407	21
Caelo	Propylenglycol	15335408	15
Caelo	Propylenglycol	15340502	1
Caelo	Propylenglycol	15355101	3
Caelo	Propylenglycol	15355105	1
Caelo	Propylenglycol	15355107	2
Caelo	Propylenglycol	15355108	20
Caelo	Propylenglycol	153565101	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Propylenglycol	1540502	1
Caelo	Propylenglycol	1540513	1
Caelo	Propylenglycol	15413409	1
Caelo	Propylenglycol	154305	1
Caelo	Propylenglycol	15430502	29
Caelo	Propylenglycol	15430503	46
Caelo	Propylenglycol	15430504	24
Caelo	Propylenglycol	15430505	7
Caelo	Propylenglycol	15430506	10
Caelo	Propylenglycol	15430508	37
Caelo	Propylenglycol	15430511	4
Caelo	Propylenglycol	15430512	16
Caelo	Propylenglycol	15430513	16
Caelo	Propylenglycol	15430514	6
Caelo	Propylenglycol	15439502	1
Caelo	Propylenglycol	1562404	1
Caelo	Propylenglycol	1562408	1
Caelo	Propylenglycol	15A07-B04-302969	1
Caelo	Propylenglycol	15A07-B04-302970	3
Caelo	Propylenglycol	15F25-B02-311890	1
Caelo	Propylenglycol	15G28-B03-311889	1
Caelo	Propylenglycol	15G28-B03-314768	1
Caelo	Propylenglycol	15L23-B01-318036	1
Caelo	Propylenglycol	16021506	1
Caelo	Propylenglycol	1603034-01	4
Caelo	Propylenglycol	1605403	1
Caelo	Propylenglycol	1606014-01	5
Caelo	Propylenglycol	160601402	1
Caelo	Propylenglycol	16081802	1
Caelo	Propylenglycol	1610031	1
Caelo	Propylenglycol	161003101	1
Caelo	Propylenglycol	1610031-01	1
Caelo	Propylenglycol	1610503	1
Caelo	Propylenglycol	1610540	1
Caelo	Propylenglycol	16105403	60
Caelo	Propylenglycol	16105404	14
Caelo	Propylenglycol	1615403	1
Caelo	Propylenglycol	162251207	1
Caelo	Propylenglycol	1625120	1
Caelo	Propylenglycol	16251201	95
Caelo	Propylenglycol	16251201/1060217	1
Caelo	Propylenglycol	16251202	71
Caelo	Propylenglycol	16251203	13
Caelo	Propylenglycol	16251205	64
Caelo	Propylenglycol	16251206	77
Caelo	Propylenglycol	16251207	11
Caelo	Propylenglycol	16251208	5
Caelo	Propylenglycol	16251214	2
Caelo	Propylenglycol	1651206	1
Caelo	Propylenglycol	16551207	1
Caelo	Propylenglycol	16851205	1
Caelo	Propylenglycol	16C10-B04	2
Caelo	Propylenglycol	16C10-B04-321659	1
Caelo	Propylenglycol	16C10B04323302	1
Caelo	Propylenglycol	16C10-B04-323302	2
Caelo	Propylenglycol	16G04B01328151	1
Caelo	Propylenglycol	170131PG/16105403	1
Caelo	Propylenglycol	1703024-01	4
Caelo	Propylenglycol	170323182	1
Caelo	Propylenglycol	17041501	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Propylenglycol	17053188	1
Caelo	Propylenglycol	17053801	62
Caelo	Propylenglycol	170538015378	1
Caelo	Propylenglycol	17053802	11
Caelo	Propylenglycol	17053803	1
Caelo	Propylenglycol	17053804	78
Caelo	Propylenglycol	17053805	4
Caelo	Propylenglycol	17053806	90
Caelo	Propylenglycol	170538065447	1
Caelo	Propylenglycol	17053807	14
Caelo	Propylenglycol	17053809	97
Caelo	Propylenglycol	17053810	5
Caelo	Propylenglycol	17053814	21
Caelo	Propylenglycol	17053815	3
Caelo	Propylenglycol	1705804	1
Caelo	Propylenglycol	17061707	1
Caelo	Propylenglycol	170729184	1
Caelo	Propylenglycol	1708002-01	1
Caelo	Propylenglycol	170808PG/16251206	1
Caelo	Propylenglycol	171106PG/16251202	1
Caelo	Propylenglycol	1725502	1
Caelo	Propylenglycol	17275502	69
Caelo	Propylenglycol	17275503	1
Caelo	Propylenglycol	17275504	1
Caelo	Propylenglycol	172777002	1
Caelo	Propylenglycol	17296702	1
Caelo	Propylenglycol	1731703	1
Caelo	Propylenglycol	173211703	1
Caelo	Propylenglycol	1732170	1
Caelo	Propylenglycol	17321703	113
Caelo	Propylenglycol	17321704	44
Caelo	Propylenglycol	17321705	7
Caelo	Propylenglycol	17321706	1
Caelo	Propylenglycol	17321708	12
Caelo	Propylenglycol	17423HH431	1
Caelo	Propylenglycol	1793451	2
Caelo	Propylenglycol	17A06B03_334896	1
Caelo	Propylenglycol	17a06-b03-332091	1
Caelo	Propylenglycol	17A06-B03-332091	1
Caelo	Propylenglycol	17E22B10	1
Caelo	Propylenglycol	17E22-B10	1
Caelo	Propylenglycol	17E22-B10-336830	2
Caelo	Propylenglycol	17H03-B04	1
Caelo	Propylenglycol	17H03-B04-340573	1
Caelo	Propylenglycol	17H03-B04-344395	1
Caelo	Propylenglycol	18/03-B07-355043	1
Caelo	Propylenglycol	18000424	1
Caelo	Propylenglycol	18003480	1
Caelo	Propylenglycol	180130PG/17275502	1
Caelo	Propylenglycol	1803023-01	2
Caelo	Propylenglycol	18031704	1
Caelo	Propylenglycol	18041302	1
Caelo	Propylenglycol	1804212110	1
Caelo	Propylenglycol	18046901	1
Caelo	Propylenglycol	18046912	1
Caelo	Propylenglycol	180644913	1
Caelo	Propylenglycol	18064901	182
Caelo	Propylenglycol	18064902	45
Caelo	Propylenglycol	18064904	125
Caelo	Propylenglycol	18064905	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Propylenglycol	18064906	32
Caelo	Propylenglycol	18064907	71
Caelo	Propylenglycol	18064908	56
Caelo	Propylenglycol	18064909	3
Caelo	Propylenglycol	1806491	1
Caelo	Propylenglycol	18064912	104
Caelo	Propylenglycol	18064913	16
Caelo	Propylenglycol	18064914	4
Caelo	Propylenglycol	18064915	123
Caelo	Propylenglycol	18064916	6
Caelo	Propylenglycol	18064917	59
Caelo	Propylenglycol	18064918	18
Caelo	Propylenglycol	18064919	2
Caelo	Propylenglycol	18064920	9
Caelo	Propylenglycol	18065904	1
Caelo	Propylenglycol	1806904	1
Caelo	Propylenglycol	1806908	1
Caelo	Propylenglycol	18081702	1
Caelo	Propylenglycol	1809007-01	4
Caelo	Propylenglycol	181016185	1
Caelo	Propylenglycol	1819105	1
Caelo	Propylenglycol	1821902	1
Caelo	Propylenglycol	18219101	83
Caelo	Propylenglycol	18219102	70
Caelo	Propylenglycol	18219103	1
Caelo	Propylenglycol	18219105	38
Caelo	Propylenglycol	1821910501	1
Caelo	Propylenglycol	18219106	67
Caelo	Propylenglycol	18219107	2
Caelo	Propylenglycol	18219108	1
Caelo	Propylenglycol	18219109	1
Caelo	Propylenglycol	18219110	20
Caelo	Propylenglycol	18219112	1
Caelo	Propylenglycol	186494	1
Caelo	Propylenglycol	18964901	1
Caelo	Propylenglycol	18A19-B01	1
Caelo	Propylenglycol	18A19-B01-348338	3
Caelo	Propylenglycol	18A19B01351227	1
Caelo	Propylenglycol	18A19-B01-351227	7
Caelo	Propylenglycol	18H07-352662	1
Caelo	Propylenglycol	18H07-B01	1
Caelo	Propylenglycol	18H07-B01-352703	2
Caelo	Propylenglycol	18j03-B07	1
Caelo	Propylenglycol	18J03-B07-356433	2
Caelo	Propylenglycol	18J03-B07-357162	1
Caelo	Propylenglycol	19041307	1
Caelo	Propylenglycol	1906034-01	2
Caelo	Propylenglycol	19064915	1
Caelo	Propylenglycol	19091801	1
Caelo	Propylenglycol	19111421	1
Caelo	Propylenglycol	19230101	53
Caelo	Propylenglycol	19230102	23
Caelo	Propylenglycol	19230103	15
Caelo	Propylenglycol	19230104	1
Caelo	Propylenglycol	1923101	1
Caelo	Propylenglycol	1923601	1
Caelo	Propylenglycol	19239101	1
Caelo	Propylenglycol	19241006	3
Caelo	Propylenglycol	19243601	104
Caelo	Propylenglycol	19243602	18

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Propylenglycol	19243603	2
Caelo	Propylenglycol	19243604	1
Caelo	Propylenglycol	1924461005	1
Caelo	Propylenglycol	1924601	1
Caelo	Propylenglycol	19246100	1
Caelo	Propylenglycol	192461001	1
Caelo	Propylenglycol	192461004	1
Caelo	Propylenglycol	192461005	88
Caelo	Propylenglycol	192461006	29
Caelo	Propylenglycol	1924610063	1
Caelo	Propylenglycol	192461009	4
Caelo	Propylenglycol	19246101	90
Caelo	Propylenglycol	192461011	88
Caelo	Propylenglycol	192461012	6
Caelo	Propylenglycol	192461013	1
Caelo	Propylenglycol	1924611011	1
Caelo	Propylenglycol	192661005	1
Caelo	Propylenglycol	19423601	1
Caelo	Propylenglycol	19A18-T06-063528	1
Caelo	Propylenglycol	19E20-B01-362176	1
Caelo	Propylenglycol	19I27-F03-365136	1
Caelo	Propylenglycol	200000779002	2
Caelo	Propylenglycol	200000779005	2
Caelo	Propylenglycol	200000779009	1
Caelo	Propylenglycol	200003592003	1
Caelo	Propylenglycol	200003903004	1
Caelo	Propylenglycol	200003903008	1
Caelo	Propylenglycol	2000077900	1
Caelo	Propylenglycol	20000779001	2
Caelo	Propylenglycol	20000779002	72
Caelo	Propylenglycol	20000779005	61
Caelo	Propylenglycol	20000779006	10
Caelo	Propylenglycol	20000779007	7
Caelo	Propylenglycol	20000779008	7
Caelo	Propylenglycol	20000779009	101
Caelo	Propylenglycol	2000077909	1
Caelo	Propylenglycol	20000779099	1
Caelo	Propylenglycol	20003592002	10
Caelo	Propylenglycol	20003592003	63
Caelo	Propylenglycol	2000390008	1
Caelo	Propylenglycol	200039003004	1
Caelo	Propylenglycol	200039004	1
Caelo	Propylenglycol	20003903003	9
Caelo	Propylenglycol	20003903004	109
Caelo	Propylenglycol	20003903005	6
Caelo	Propylenglycol	20003903007	1
Caelo	Propylenglycol	20003903008	30
Caelo	Propylenglycol	20003903012	6
Caelo	Propylenglycol	20003903013	31
Caelo	Propylenglycol	2000393013	1
Caelo	Propylenglycol	2000779002	1
Caelo	Propylenglycol	2000779005	4
Caelo	Propylenglycol	2000779009	5
Caelo	Propylenglycol	2003592003	2
Caelo	Propylenglycol	2003903004	1
Caelo	Propylenglycol	2003903012	1
Caelo	Propylenglycol	20071201	1
Caelo	Propylenglycol	20111203	1
Caelo	Propylenglycol	20140612-6	1
Caelo	Propylenglycol	2021621	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Propylenglycol	2021801	1
Caelo	Propylenglycol	20806	1
Caelo	Propylenglycol	20F04-F05-371328	1
Caelo	Propylenglycol	20J05-F-08-374459	1
Caelo	Propylenglycol	210003906009	1
Caelo	Propylenglycol	2100239003	1
Caelo	Propylenglycol	2100253	1
Caelo	Propylenglycol	21002539	2
Caelo	Propylenglycol	210025390003	1
Caelo	Propylenglycol	21002539002	61
Caelo	Propylenglycol	21002539003	86
Caelo	Propylenglycol	21002539004	9
Caelo	Propylenglycol	21002539005	2
Caelo	Propylenglycol	21002539006	1
Caelo	Propylenglycol	21002539007	7
Caelo	Propylenglycol	21002539008	65
Caelo	Propylenglycol	21002539009	58
Caelo	Propylenglycol	2100253902	1
Caelo	Propylenglycol	2100253903	1
Caelo	Propylenglycol	2100259003	1
Caelo	Propylenglycol	210039060011	1
Caelo	Propylenglycol	21003906004	14
Caelo	Propylenglycol	21003906005	4
Caelo	Propylenglycol	21003906008	1
Caelo	Propylenglycol	21003906009	38
Caelo	Propylenglycol	21003906009ca	1
Caelo	Propylenglycol	21003906010	11
Caelo	Propylenglycol	21003906011	72
Caelo	Propylenglycol	2100539004	1
Caelo	Propylenglycol	2100539008	1
Caelo	Propylenglycol	2100906011	1
Caelo	Propylenglycol	2101302	1
Caelo	Propylenglycol	2103906009	1
Caelo	Propylenglycol	2104019-01	1
Caelo	Propylenglycol	210718064901	1
Caelo	Propylenglycol	2107200039034	1
Caelo	Propylenglycol	212539003	1
Caelo	Propylenglycol	21E25-T03-088477	1
Caelo	Propylenglycol	21F10-F03-380282	1
Caelo	Propylenglycol	22002831002	1
Caelo	Propylenglycol	22002831003	7
Caelo	Propylenglycol	22002831004	20
Caelo	Propylenglycol	22002831007	6
Caelo	Propylenglycol	22002831008	5
Caelo	Propylenglycol	22002831009	1
Caelo	Propylenglycol	22002831012	3
Caelo	Propylenglycol	22002831014	2
Caelo	Propylenglycol	22002831016	1
Caelo	Propylenglycol	221003906009	1
Caelo	Propylenglycol	22121810	1
Caelo	Propylenglycol	22121811	1
Caelo	Propylenglycol	22A27-T12-093889	1
Caelo	Propylenglycol	23000821002	4
Caelo	Propylenglycol	23000821003	1
Caelo	Propylenglycol	23000821007	4
Caelo	Propylenglycol	23000821010	1
Caelo	Propylenglycol	231002539003	1
Caelo	Propylenglycol	2310070	1
Caelo	Propylenglycol	24000094003	1
Caelo	Propylenglycol	24000094004	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Propylenglycol	24000094005	1
Caelo	Propylenglycol	24000094009	2
Caelo	Propylenglycol	2400094005	1
Caelo	Propylenglycol	24001887008	1
Caelo	Propylenglycol	24002976002	1
Caelo	Propylenglycol	24002976008	1
Caelo	Propylenglycol	24014556P0	1
Caelo	Propylenglycol	24041221	2
Caelo	Propylenglycol	24121301	1
Caelo	Propylenglycol	25011302	1
Caelo	Propylenglycol	25031301	1
Caelo	Propylenglycol	2539003	1
Caelo	Propylenglycol	26021320	2
Caelo	Propylenglycol	26041402	1
Caelo	Propylenglycol	26061302	1
Caelo	Propylenglycol	27091402	2
Caelo	Propylenglycol	27101805	1
Caelo	Propylenglycol	2741	1
Caelo	Propylenglycol	2755	1
Caelo	Propylenglycol	2765	1
Caelo	Propylenglycol	28021301	1
Caelo	Propylenglycol	28071503	1
Caelo	Propylenglycol	28111814	1
Caelo	Propylenglycol	2887	1
Caelo	Propylenglycol	2888	1
Caelo	Propylenglycol	29091403	1
Caelo	Propylenglycol	2913M-02110	1
Caelo	Propylenglycol	29814B	1
Caelo	Propylenglycol	29879B	1
Caelo	Propylenglycol	29934B	1
Caelo	Propylenglycol	3000007790092	1
Caelo	Propylenglycol	300915	1
Caelo	Propylenglycol	3071402	1
Caelo	Propylenglycol	30718	1
Caelo	Propylenglycol	307185	1
Caelo	Propylenglycol	3092003	1
Caelo	Propylenglycol	31051317	1
Caelo	Propylenglycol	31256708	1
Caelo	Propylenglycol	3352	1
Caelo	Propylenglycol	3512M-02110	1
Caelo	Propylenglycol	3615U-02110	1
Caelo	Propylenglycol	4111708	1
Caelo	Propylenglycol	418M-02110	1
Caelo	Propylenglycol	4248702	1
Caelo	Propylenglycol	42488055	1
Caelo	Propylenglycol	4416I-02110	1
Caelo	Propylenglycol	4419M-02110	1
Caelo	Propylenglycol	46033516K0	1
Caelo	Propylenglycol	5051802	1
Caelo	Propylenglycol	5061201	1
Caelo	Propylenglycol	514E-02110	1
Caelo	Propylenglycol	5262402	1
Caelo	Propylenglycol	54/AKD7	1
Caelo	Propylenglycol	5671401	3
Caelo	Propylenglycol	58/AKD16	1
Caelo	Propylenglycol	60016860001	1
Caelo	Propylenglycol	6012897001	4
Caelo	Propylenglycol	6016860001	1
Caelo	Propylenglycol	6021301	1
Caelo	Propylenglycol	6031720	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Propylenglycol	6071520	1
Caelo	Propylenglycol	6071718	1
Caelo	Propylenglycol	611211	1
Caelo	Propylenglycol	6509HH9041	1
Caelo	Propylenglycol	70214PJK02	1
Caelo	Propylenglycol	7051807	1
Caelo	Propylenglycol	7053802	1
Caelo	Propylenglycol	7053806	1
Caelo	Propylenglycol	7071806	1
Caelo	Propylenglycol	8002520002	7
Caelo	Propylenglycol	8003093001	7
Caelo	Propylenglycol	8007215001	4
Caelo	Propylenglycol	8008774001	7
Caelo	Propylenglycol	8051503	1
Caelo	Propylenglycol	80649121	1
Caelo	Propylenglycol	83/2014	1
Caelo	Propylenglycol	9061811	1
Caelo	Propylenglycol	9102001	1
Caelo	Propylenglycol	9246101	1
Caelo	Propylenglycol	92461011	1
Caelo	Propylenglycol	AP221018-04	1
Caelo	Propylenglycol	Caelo14113105	1
Caelo	Propylenglycol	ch8003093001	1
Caelo	Propylenglycol	PG135264637	1
Caeolo / Phönix	Propylenglycol	17053806	2
Caeolo/Sanacorp	Propylenglycol	18064916	1
Caesa / Alliance Hea...	Propylenglycol	18064907	1
Caesar & Lorenz GmbH	Propylenglycol	16105403	2
Caesar & Lorenz GmbH	Propylenglycol	18219102	1
Caesar & Lorenz GmbH	Propylenglycol	18219106	1
Caesar & Lorenz GmbH	Propylenglycol	19243601	2
Caesar & Lorenz GmbH	Propylenglycol	192461005	1
Caesar & Lorenz GmbH	Propylenglycol	20000779002	1
Caesar & Loretz / Sa...	Propylenglycol	20000779005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	21002539002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	21003906011	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	18064912	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	15430512	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	192461011	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	192461011	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	108064915	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	17053804	2
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	17321703	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	17595658	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	20003903013	2
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	21003906004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	21003906009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	21003906010	2
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	21003906011	2
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	2200283014	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	19246101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	20003592003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	21002539002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	21002539009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	21003906009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	18064915	4
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	18064920	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	21003906004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	21003906010	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	21002539004	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH Alli	Propylenglycol	21003906010	1
Caesar & Loretz GmbH Gehe	Propylenglycol	19246101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	13256705	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	14248706	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	14248707	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	15335403	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	15335404	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	15430508	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	19246101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	11300505	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	11372007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	12169802	5
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	18064915	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	192461005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	19246101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	192461006	2
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	20000779008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	20003592003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	20003903008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	21002539002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	21003906004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	20000779006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	192461005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	20000779009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	19243602	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	20003903004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	20003903012	3
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	18219105	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	19243601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	192461006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	20003592002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	21002539009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	20003592002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	21003906011	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	20000779009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	21002539007	1
Caesar & Loretz GmbH/AHC	Propylenglycol	20000779005	2
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Propylenglycol	18219102	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Propylenglycol	19230101	2
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Propylenglycol	20000779009	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Propylenglycol	20003592003	2
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Propylenglycol	20003903004	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Propylenglycol	20003903013	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Propylenglycol	21002539003	2
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Propylenglycol	21002539008	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Propylenglycol	21003906004	2
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Propylenglycol	21003906009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	29030080003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	21002539009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	18219110	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	19230103	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	192461005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	192461006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	20000779008	1
Caesar & Loretz GmbH/G	Propylenglycol	21002539003	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Propylenglycol	18064917	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Propylenglycol	19230103	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Propylenglycol	19243602	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Propylenglycol	19246101	5
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Propylenglycol	20000779005	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Propylenglycol	20000779009	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Propylenglycol	20000779009	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Propylenglycol	20003592003	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Propylenglycol	20003903004	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Propylenglycol	20003903005	3
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Propylenglycol	20003903008	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Propylenglycol	20003903013	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Propylenglycol	21002539002	3
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Propylenglycol	21002539003	3
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Propylenglycol	21002539004	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Propylenglycol	21002539007	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Propylenglycol	21003906009	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Propylenglycol	21003906010	2
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Propylenglycol	22002831004	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Propylenglycol	24001887004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	192461005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	19246101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	20000779002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	21002539008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	19230101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	18219102	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	19230103	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	19243601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	192461006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	20003903008	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Propylenglycol	21003906004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	192461006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	20000779005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	20003592003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	19230101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	192461011	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	20003903008	1
Caesar & Loretz GmbH/Now	Propylenglycol	22002831012	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	18219101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	18J03B07355043	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	192461005	6
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	19246101	2
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	20000779002	3
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	20003592003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	20003903013	1
Caesar & Loretz GmbH/Phoe	Propylenglycol	20003592002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	192461006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	20000779009	2
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	20003903008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	20003903013	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	21002539002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	21002539004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	18064917	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	18064915	2
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	18219106	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	20003592003	4
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	21002539002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	21002539003	3
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	21002539008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	21003906010	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	21003906011	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	22002831003	2
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	22002831007	1
Caesar & Loretz GmbH/Px	Propylenglycol	18064917	1
Caesar & Loretz GmbH/S	Propylenglycol	20003903008	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH/Sana	Propylenglycol	20003903004	1
Caesar & Loretz GmbH/Sana	Propylenglycol	21002539003	1
Caesar & Loretz GmbH/Sana	Propylenglycol	21002539008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	18064920	2
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	18219106	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	19246101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	20000779002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	20000779009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	20000779009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	20003592003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	21002539003	2
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	21003906004	3
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	21003906009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	21003906011	1
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	22002831008	2
Caesar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	18064913	1
Caesar & Loretz GmbH/VDL	Propylenglycol	19246101	2
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	11372006	1
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	12372404	1
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	14248703	1
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	15262402	1
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	15262403	1
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	15430503	1
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	16251201	1
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	16251202	2
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	18064901	4
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	18064902	2
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	18064904	2
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	18064908	3
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	18064912	7
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	18064913	2
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	18064914	1
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	18064915	17
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	18064916	1
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	18064917	10
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	18064918	2
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	18064919	1
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	18219101	9
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	18219102	16
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	18219103	2
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	18219105	1
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	18219106	19
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	18219110	4
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	18219112	1
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	18J03-_B07-356433	1
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	1906034-01	1
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	1912001-01	1
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	19230101	9
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	19230102	3
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	19230103	7
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	19243601	27
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	19243602	11
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	19243603	1
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	192461001	1
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	192461005	24
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	192461006	4
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	192461009	2
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	19246101	32
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	192461011	1
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	192461012	6

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	19G04-B03-363220	2
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	200000779006	3
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	20000779002	22
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	20000779005	16
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	20000779006	10
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	20000779007	1
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	20000779008	9
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	20000779009	27
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	2000079005	1
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	20003592003	24
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	20003903004	38
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	20003903005	9
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	20003903008	8
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	20003903012	6
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	20003903013	8
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	2000779002	1
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	21002539002	24
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	21002539003	28
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	21002539004	3
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	21002539007	3
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	21002539008	27
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	21002539009	11
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	210039060011	1
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	21003906004	14
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	21003906009	9
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	21003906010	5
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	21003906011	23
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	210718064901	1
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	22002831003	4
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	22002831004	9
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	22002831007	1
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	22002831008	5
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	22002831012	1
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	22002831014	2
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	23000821002	2
Caesar & Loretz GMBH	Propylenglycol	24000094002	2
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	6012897001	6
Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	B01-3621706	1
Caesar & Loretz Hilden	Propylenglycol	18064901	2
Caesar & Loretz Hilden	Propylenglycol	18064912	3
Caesar & Loretz Hilden	Propylenglycol	19230102	2
Caesar & Loretz Hilden	Propylenglycol	19243601	1
Caesar & Loretz/Noweda	Propylenglycol	16105403	1
Caesar & Loretz/Noweda	Propylenglycol	20000779002	1
Caesar & Loretz/Noweda	Propylenglycol	20000779009	1
Caesar & Loretz	Propylenglycol	16251206	1
Caesar & Loretz	Propylenglycol	18064901	1
Caesar & Loretz	Propylenglycol	18064908	1
Caesar / Gehe	Propylenglycol	17053802	1
Caesar / phönix	Propylenglycol	13167003	1
Caesar und Loretz GmbH	Propylenglycol	17053806	2
Caesar und Loretz GmbH	Propylenglycol	20000779005	1
Caesar und Loretz	Propylenglycol	18219106	1
Caesar&Lorenz	Propylenglycol	20000779005	1
Caesar&Lorenz	Propylenglycol	20003903008	1
Caesar&Lorenz	Propylenglycol	2003903008	1
caesar&loretz GmbH,P...	Propylenglycol	16251201	1
Caesar&Loretz GmbH/ ...	Propylenglycol	18064915	1
Caesar&Loretz GmbH/Anzag	Propylenglycol	15181605	2
Caesar&Loretz GmbH	Propylenglycol	15335405	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar&Loretz GmbH	Propylenglycol	192461011	1
Caesar&Loretz GmbH	Propylenglycol	20003903013	1
Caesar&Loretz GmbH	Propylenglycol	21002539003	1
Caesar&Loretz GmbH	Propylenglycol	21003906009	1
Caesar&Loretz,Phoenix	Propylenglycol	15069202	1
caesar&loretz	Propylenglycol	15262406	1
Caesar&Loretz	Propylenglycol	192461011	2
Caesar&Loretz	Propylenglycol	23000821005	1
Caesar/Ebert	Propylenglycol	18064912	1
Caesar/Noweda	Propylenglycol	13100906	1
Caesar/Noweda	Propylenglycol	14051803	2
caesar	Propylenglycol	14248707	1
Caeser / Ebert	Propylenglycol	15262403	1
Caleo/ Noweda	Propylenglycol	17053809	1
Caleo/ Noweda	Propylenglycol	17321703	2
Caleo	Propylenglycol	15430508	1
Caleo	Propylenglycol	21002539002	1
Calo/Sanacorp	Propylenglycol	16105403	1
Carlo/ Gehe	Propylenglycol	16105403	1
Cealo / Noweda	Propylenglycol	13256708	2
Cealo/ AHD	Propylenglycol	18219102	1
Cealo/ Anzag	Propylenglycol	17053804	1
Cealo/GEHE	Propylenglycol	18064901	2
Cealo/Phönix	Propylenglycol	15430502	1
Cealo/Phönix	Propylenglycol	17321703	1
Cealo	Propylenglycol	15430504	1
cealo	Propylenglycol	16251201	1
Ceasar & Loretz GmbH...	Propylenglycol	18064908	1
Celo/Noweda	Propylenglycol	14248704	1
Celo/Noweda	Propylenglycol	17053802	1
Celo/Noweda	Propylenglycol	18064906	1
Celo	Propylenglycol	11607-2	1
Defektur	Propylenglycol	21E25-T03-088477	1
Delta	Propylenglycol	17A06-B03-332091	1
Delta	Propylenglycol	17H03-B04-344395	1
Ebert & Jacobi	Propylenglycol	1000007047	2
Ebert und Jacobi	Propylenglycol	15335408	1
Eigenherstellung	Propylenglycol	120912PML01	1
Eu Rho/Ge-HH	Propylenglycol	1912001-01	1
EuRho Noweda	Propylenglycol	1912001-01	1
EuRho/ AHD	Propylenglycol	18064904	1
EuRho/Gehe	Propylenglycol	1509031-01	2
EuRho/Noweda	Propylenglycol	140020-01	1
EuRho/Noweda	Propylenglycol	1504031-01	1
EuRho/Noweda	Propylenglycol	1803023-01	5
EuRho/Noweda	Propylenglycol	1901018-01	5
EuRho/Noweda	Propylenglycol	1912001-01	1
EuRho/Noweda	Propylenglycol	Euro0TC	1
EuRho	Propylenglycol	1206038-01	1
EuRho	Propylenglycol	1302002-01	1
EuRho	Propylenglycol	1803023-01	1
EuRho	Propylenglycol	1906034-01	1
EuRho	Propylenglycol	2104019-01	1
EuRho	Propylenglycol	25697147G0	1
Euro OTC	Propylenglycol		1
Euro OTC	Propylenglycol	1000002992	1
Euro OTC	Propylenglycol	1000007047	2
Euro OTC	Propylenglycol	1051821	1
Euro OTC	Propylenglycol	106(1610031-01)	1
Euro OTC	Propylenglycol	107(1610031-01)	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Propylenglycol	108(1610031-01)	1
Euro OTC	Propylenglycol	1109015-01	1
Euro OTC	Propylenglycol	11372007	2
Euro OTC	Propylenglycol	11C07-N06	1
Euro OTC	Propylenglycol	1206038-01	4
Euro OTC	Propylenglycol	130200201	1
Euro OTC	Propylenglycol	1302002-01	9
Euro OTC	Propylenglycol	130702101	1
Euro OTC	Propylenglycol	1307021-01	7
Euro OTC	Propylenglycol	13256704	1
Euro OTC	Propylenglycol	140101001	3
Euro OTC	Propylenglycol	1401010-01	8
Euro OTC	Propylenglycol	140500301	3
Euro OTC	Propylenglycol	1405003-01	2
Euro OTC	Propylenglycol	140802001	1
Euro OTC	Propylenglycol	1408020-01	11
Euro OTC	Propylenglycol	150101301	2
Euro OTC	Propylenglycol	1501013-01	17
Euro OTC	Propylenglycol	15040301-01	1
Euro OTC	Propylenglycol	150403101	3
Euro OTC	Propylenglycol	1504031-01	21
Euro OTC	Propylenglycol	150903101	1
Euro OTC	Propylenglycol	1509031-01	21
Euro OTC	Propylenglycol	1509031-02	1
Euro OTC	Propylenglycol	1509031-031	1
Euro OTC	Propylenglycol	15262403	1
Euro OTC	Propylenglycol	15262404	1
Euro OTC	Propylenglycol	15355108	1
Euro OTC	Propylenglycol	16016014-01	1
Euro OTC	Propylenglycol	1603034	1
Euro OTC	Propylenglycol	160303401	2
Euro OTC	Propylenglycol	1603034-01	24
Euro OTC	Propylenglycol	160303401-01	1
Euro OTC	Propylenglycol	16060114-01	1
Euro OTC	Propylenglycol	1606014-01	11
Euro OTC	Propylenglycol	1610031	1
Euro OTC	Propylenglycol	1610031-01	24
Euro OTC	Propylenglycol	16C10-B04-321081	1
Euro OTC	Propylenglycol	16G04-B01-328151	2
Euro OTC	Propylenglycol	17008002-01	1
Euro OTC	Propylenglycol	1703024-01	20
Euro OTC	Propylenglycol	17053809	2
Euro OTC	Propylenglycol	1708002-01	34
Euro OTC	Propylenglycol	171102301	2
Euro OTC	Propylenglycol	1711023-01	34
Euro OTC	Propylenglycol	17423HH431	3
Euro OTC	Propylenglycol	17538H61471	1
Euro OTC	Propylenglycol	17538HH431	3
Euro OTC	Propylenglycol	1803023-01	9
Euro OTC	Propylenglycol	1804008-02	1
Euro OTC	Propylenglycol	18064901	4
Euro OTC	Propylenglycol	18064912	2
Euro OTC	Propylenglycol	1809007	1
Euro OTC	Propylenglycol	1809007-01	42
Euro OTC	Propylenglycol	18219102	2
Euro OTC	Propylenglycol	18532HH431	1
Euro OTC	Propylenglycol	190006034-01	1
Euro OTC	Propylenglycol	190101801	3
Euro OTC	Propylenglycol	1901018-01	44
Euro OTC	Propylenglycol	1901018-07	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Propylenglycol	190480705	1
Euro OTC	Propylenglycol	190603401	2
Euro OTC	Propylenglycol	1906034-01	54
Euro OTC	Propylenglycol	191200101	1
Euro OTC	Propylenglycol	1912001-01	43
Euro OTC	Propylenglycol	1912001-1	1
Euro OTC	Propylenglycol	192461006	2
Euro OTC	Propylenglycol	19606034-01	1
Euro OTC	Propylenglycol	1996034-01	1
Euro OTC	Propylenglycol	19G04-B03-363220	1
Euro OTC	Propylenglycol	2003060	2
Euro OTC	Propylenglycol	200306001	7
Euro OTC	Propylenglycol	2003060-01	36
Euro OTC	Propylenglycol	2003060-02	7
Euro OTC	Propylenglycol	2003060-1	2
Euro OTC	Propylenglycol	20033060-01	1
Euro OTC	Propylenglycol	2003660-01	1
Euro OTC	Propylenglycol	200749	1
Euro OTC	Propylenglycol	2101019-02	1
Euro OTC	Propylenglycol	210401901	3
Euro OTC	Propylenglycol	2104019-01	44
Euro OTC	Propylenglycol	210401902	1
Euro OTC	Propylenglycol	2104019-02	7
Euro OTC	Propylenglycol	21040191	1
Euro OTC	Propylenglycol	21E25-T03-088477	1
Euro OTC	Propylenglycol	220401101	3
Euro OTC	Propylenglycol	2204011-01	30
Euro OTC	Propylenglycol	220411-01	1
Euro OTC	Propylenglycol	2212014-01	3
Euro OTC	Propylenglycol	22A27-T12-093889	1
Euro OTC	Propylenglycol	2310015-01	1
Euro OTC	Propylenglycol	25697147G0	9
Euro OTC	Propylenglycol	25897147G0	1
Euro OTC	Propylenglycol	289078	1
Euro OTC	Propylenglycol	300820	1
Euro OTC	Propylenglycol	307185	4
Euro OTC	Propylenglycol	309031	1
Euro OTC	Propylenglycol	46033516K0	1
Euro OTC	Propylenglycol	46788375L0	1
Euro OTC	Propylenglycol	5315HH9041	2
Euro OTC	Propylenglycol	6016860001	1
Euro OTC	Propylenglycol	6230HH9041	1
Euro OTC	Propylenglycol	6509HH9041	4
Euro OTC	Propylenglycol	7711796	1
Euro OTC	Propylenglycol	9016736W0	2
Euro OTC	Propylenglycol	9016736W0	2
Euro OTC	Propylenglycol	93839775L0	3
Euro OTC	Propylenglycol	93839775L0	1
Euro OTC	Propylenglycol	96377556P0	3
Euro OTC	Propylenglycol	989775L0	1
Euro OTC	Propylenglycol	F08-3744509	1
Euro OTC	Propylenglycol	q603034-01	1
Euro PTC Pharma GmbH...	Propylenglycol	1504031-01	1
Euro/ Sanacorp	Propylenglycol	14248704	1
Euro/ Sanacorp	Propylenglycol	1610031-01	1
Euro/Noweda	Propylenglycol	1703024-01	1
Europ. AB	Propylenglycol	5671401	1
EuroPTC/Phönix	Propylenglycol	15901013-01	1
Fa. Azelis	Propylenglycol	11824a	1
Fa. Azelis	Propylenglycol	11824b	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fa. Azelis	Propylenglycol	11824c1v2	1
Fa. Azelis	Propylenglycol	11824c2v2	1
Fa.Phönix	Propylenglycol	192461005	1
Fa.Phönix	Propylenglycol	2000079002	1
Fa.Phönix	Propylenglycol	21002539009	2
Fa.Phönix	Propylenglycol	21003906011	1
Fa.Phönix	Propylenglycol	22a27-t12093889	1
Fagon / Noweda	Propylenglycol	22A27-T12-093889	1
Fagro / G	Propylenglycol	17H03-B04-344395	1
Fagro	Propylenglycol	24G16-T02-115978	1
Fagron	Propylenglycol		3
Fagron	Propylenglycol	10101720	3
Fagron	Propylenglycol	103-0884707	1
Fagron	Propylenglycol	1051821	2
Fagron	Propylenglycol	11H04-N01	2
Fagron	Propylenglycol	11K28-N01	7
Fagron	Propylenglycol	11L22-N14	6
Fagron	Propylenglycol	12041920	10
Fagron	Propylenglycol	12088205	1
Fagron	Propylenglycol	120C004-277798	1
Fagron	Propylenglycol	12372403	1
Fagron	Propylenglycol	12C06-N04	6
Fagron	Propylenglycol	12g13-n07	2
Fagron	Propylenglycol	12G13-N07	30
Fagron	Propylenglycol	12G13-No7	1
Fagron	Propylenglycol	12G13-N07	4
Fagron	Propylenglycol	12J04-N06	11
Fagron	Propylenglycol	12k13-n05	1
Fagron	Propylenglycol	12K13-N05	14
Fagron	Propylenglycol	1301C003	3
Fagron	Propylenglycol	1301C003-277799	1
Fagron	Propylenglycol	1301C004	5
Fagron	Propylenglycol	1301C004-277798	16
Fagron	Propylenglycol	13040010-281099	1
Fagron	Propylenglycol	1304C009	6
Fagron	Propylenglycol	1304C009-28	1
Fagron	Propylenglycol	1304c009-281100	1
Fagron	Propylenglycol	1304C009-281100	3
Fagron	Propylenglycol	1304C010	10
Fagron	Propylenglycol	1304C-010	1
Fagron	Propylenglycol	1304c010-281099	4
Fagron	Propylenglycol	1304C010281099	1
Fagron	Propylenglycol	1304C010-281099	21
Fagron	Propylenglycol	1304C010	1
Fagron	Propylenglycol	1307021-01	1
Fagron	Propylenglycol	1314Q2110	1
Fagron	Propylenglycol	13E22B03	2
Fagron	Propylenglycol	13E22-B03	11
Fagron	Propylenglycol	13E22B0328345	1
Fagron	Propylenglycol	13E22-B03-283450	22
Fagron	Propylenglycol	13E22-B03-283451	2
Fagron	Propylenglycol	13E22-B03-28350	1
Fagron	Propylenglycol	13E22Bo3283450	1
Fagron	Propylenglycol	13G09B01	2
Fagron	Propylenglycol	13G09-B01	5
Fagron	Propylenglycol	13G09-B01-283452	1
Fagron	Propylenglycol	13G09B01283456	1
Fagron	Propylenglycol	13G09-B01-283456	24
Fagron	Propylenglycol	1405003-01	1
Fagron	Propylenglycol	14346608	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Propylenglycol	14a09-b04	1
Fagron	Propylenglycol	14A09B04	4
Fagron	Propylenglycol	14A09-B04	16
Fagron	Propylenglycol	14A09-B04-28959	1
Fagron	Propylenglycol	14A09-B04-289597	21
Fagron	Propylenglycol	14A09-B04-289598	5
Fagron	Propylenglycol	14A09-B04-289599	5
Fagron	Propylenglycol	14A09-B04-289600	1
Fagron	Propylenglycol	14A09-Bo4-289597	1
Fagron	Propylenglycol	14C05-B02	4
Fagron	Propylenglycol	14C05B02295787	1
Fagron	Propylenglycol	14C05-B02-295787	11
Fagron	Propylenglycol	14C05-B02295788	1
Fagron	Propylenglycol	14C05-B02-295788	5
Fagron	Propylenglycol	14C09-B02-289597	1
Fagron	Propylenglycol	14H03-B04-340573	1
Fagron	Propylenglycol	14H22-B02	2
Fagron	Propylenglycol	14H22-B02-302506	8
Fagron	Propylenglycol	150403101	1
Fagron	Propylenglycol	15051721	3
Fagron	Propylenglycol	15052021	1
Fagron	Propylenglycol	15081620	7
Fagron	Propylenglycol	15262407	1
Fagron	Propylenglycol	15335407	1
Fagron	Propylenglycol	15430502	1
Fagron	Propylenglycol	15430503	1
Fagron	Propylenglycol	15A07_B04_302970	1
Fagron	Propylenglycol	15A07B04	3
Fagron	Propylenglycol	15A07-B04	5
Fagron	Propylenglycol	15A07-B04_302970	1
Fagron	Propylenglycol	15A07-B04-302969	11
Fagron	Propylenglycol	15A07-B04-30297	1
Fagron	Propylenglycol	15A07-B04-302970	24
Fagron	Propylenglycol	15B24-B40	4
Fagron	Propylenglycol	15B24-B40-307379	5
Fagron	Propylenglycol	15F25-B02-311890	6
Fagron	Propylenglycol	15G28-803-314758	1
Fagron	Propylenglycol	15G28-B03	10
Fagron	Propylenglycol	15G28-B03-311889	9
Fagron	Propylenglycol	15G-28-B03-311889	1
Fagron	Propylenglycol	15G28-B03-314768	25
Fagron	Propylenglycol	15G28-B03-314769	3
Fagron	Propylenglycol	15L23	1
Fagron	Propylenglycol	15L23-B01	1
Fagron	Propylenglycol	15L23-B01-3108036	1
Fagron	Propylenglycol	15L23-B01-31803	1
Fagron	Propylenglycol	15L23-B01-318036	19
Fagron	Propylenglycol	15L26-B01	1
Fagron	Propylenglycol	1610031-01	1
Fagron	Propylenglycol	1630-B03	1
Fagron	Propylenglycol	16C10-B04	7
Fagron	Propylenglycol	16C-10-B04	1
Fagron	Propylenglycol	16C10-B04-319299	3
Fagron	Propylenglycol	16c10-b04-321081	1
Fagron	Propylenglycol	16C10-B04-321081	26
Fagron	Propylenglycol	16C10-B04-321082	1
Fagron	Propylenglycol	16C10-B04-321659	1
Fagron	Propylenglycol	16C10-B04-323302	4
Fagron	Propylenglycol	16C10-Bo4-321081	1
Fagron	Propylenglycol	16E09-B02	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Propylenglycol	16E09-B02-3024843	1
Fagron	Propylenglycol	16E09-B02-324	2
Fagron	Propylenglycol	16e09-b02-324843	1
Fagron	Propylenglycol	16E09-B02-324843	22
Fagron	Propylenglycol	16E09-B02-325331	2
Fagron	Propylenglycol	16G04-B01	2
Fagron	Propylenglycol	16G04B01328151	4
Fagron	Propylenglycol	16G04-B01-328151	18
Fagron	Propylenglycol	16G04-B01-329687	4
Fagron	Propylenglycol	17053804	1
Fagron	Propylenglycol	1708002-01	1
Fagron	Propylenglycol	17082015A	1
Fagron	Propylenglycol	17275502	2
Fagron	Propylenglycol	17A06-B03	6
Fagron	Propylenglycol	17a06b03332091	1
Fagron	Propylenglycol	17a06-b03-332091	1
Fagron	Propylenglycol	17A06-b03-332091	1
Fagron	Propylenglycol	17A06-B03-332091	22
Fagron	Propylenglycol	17A06B03334896	1
Fagron	Propylenglycol	17A06-B03-334896	9
Fagron	Propylenglycol	17E22	1
Fagron	Propylenglycol	17E22-B10	3
Fagron	Propylenglycol	17E22-B10-3365666	1
Fagron	Propylenglycol	17e22-b10-336830	1
Fagron	Propylenglycol	17E22B10336830	4
Fagron	Propylenglycol	17E22-B10336830	1
Fagron	Propylenglycol	17E22-B10-336830	20
Fagron	Propylenglycol	17E22-B-10-336830	1
Fagron	Propylenglycol	17E22-B10-338768	3
Fagron	Propylenglycol	17H0304	1
Fagron	Propylenglycol	17H03-B03-340573	1
Fagron	Propylenglycol	17H03-B04	12
Fagron	Propylenglycol	17H03-B04_344395	1
Fagron	Propylenglycol	17h03-b04-340573	1
Fagron	Propylenglycol	17H03-B04-340573	27
Fagron	Propylenglycol	17H03-B04-341721	1
Fagron	Propylenglycol	17h03b04344395	1
Fagron	Propylenglycol	17H03-B04-344395	27
Fagron	Propylenglycol	17W22-B10	1
Fagron	Propylenglycol	18005448	1
Fagron	Propylenglycol	18061311	1
Fagron	Propylenglycol	18061321	1
Fagron	Propylenglycol	18064902	1
Fagron	Propylenglycol	18064904	1
Fagron	Propylenglycol	18081121	1
Fagron	Propylenglycol	18091521	1
Fagron	Propylenglycol	181013prop	1
Fagron	Propylenglycol	1811028-05	1
Fagron	Propylenglycol	18219106	1
Fagron	Propylenglycol	18A19_B01_348338	1
Fagron	Propylenglycol	18A19-B01	3
Fagron	Propylenglycol	18A19-B01-346655	5
Fagron	Propylenglycol	18a19-b01-348338	1
Fagron	Propylenglycol	18A19-B01-348338	16
Fagron	Propylenglycol	18A19-B01-349128	1
Fagron	Propylenglycol	18a19-b01-351127	1
Fagron	Propylenglycol	18A19-B01-351227	19
Fagron	Propylenglycol	18H07-B01	5
Fagron	Propylenglycol	18H07-B01_352703	1
Fagron	Propylenglycol	18H07B01352662	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Propylenglycol	18H07-B01-352662	17
Fagron	Propylenglycol	18h07b01352703	1
Fagron	Propylenglycol	18H07-B01-352703	34
Fagron	Propylenglycol	18H07-B01-353899	2
Fagron	Propylenglycol	18H0-B01-352662	1
Fagron	Propylenglycol	18I03-B07-355043	1
Fagron	Propylenglycol	18J03-B07	12
Fagron	Propylenglycol	18J03-B07_356433	1
Fagron	Propylenglycol	18j03b07355043	2
Fagron	Propylenglycol	18J03B07355043	1
Fagron	Propylenglycol	18J03-B07355043	1
Fagron	Propylenglycol	18J03-B07-355043	27
Fagron	Propylenglycol	18j03-b07-356433	1
Fagron	Propylenglycol	18J03-b07-356433	1
Fagron	Propylenglycol	18J03-B07356433	1
Fagron	Propylenglycol	18J03-B07-356433	29
Fagron	Propylenglycol	18J03-B07-356435	1
Fagron	Propylenglycol	18J03-B07-357162	1
Fagron	Propylenglycol	18j03-b07-358066	1
Fagron	Propylenglycol	18J03-B07-358066	3
Fagron	Propylenglycol	19/27-F03-365136	3
Fagron	Propylenglycol	19/27-F03-365557	2
Fagron	Propylenglycol	19/27-F03-365136	1
Fagron	Propylenglycol	19111421	5
Fagron	Propylenglycol	19127-F03	1
Fagron	Propylenglycol	19127-F03-365136	3
Fagron	Propylenglycol	19127-F03-365557	3
Fagron	Propylenglycol	19127-f03-365558	1
Fagron	Propylenglycol	19127-F0-365557	1
Fagron	Propylenglycol	19A28	1
Fagron	Propylenglycol	19A28-809-361175	1
Fagron	Propylenglycol	19A28-B01-361175	1
Fagron	Propylenglycol	19A28B09	1
Fagron	Propylenglycol	19A28-B09	8
Fagron	Propylenglycol	19A28-B09-261175	1
Fagron	Propylenglycol	19A28-B09-361175	45
Fagron	Propylenglycol	19A28-B09-361176	2
Fagron	Propylenglycol	19A28-B09-361193	2
Fagron	Propylenglycol	19A28-B09-36175	1
Fagron	Propylenglycol	19a8-b09-361175	1
Fagron	Propylenglycol	19A-B09-361175	1
Fagron	Propylenglycol	19E20-B01	7
Fagron	Propylenglycol	19E20-B01-12041920	1
Fagron	Propylenglycol	19e20-b01-362176	2
Fagron	Propylenglycol	19E20B01362176	1
Fagron	Propylenglycol	19E20-B01362176	1
Fagron	Propylenglycol	19E20-B01-362176	43
Fagron	Propylenglycol	19E20-B01-36217612041920	1
Fagron	Propylenglycol	19E20-B01362177	1
Fagron	Propylenglycol	19E20-B01-362177	11
Fagron	Propylenglycol	19E20-B01-363217	1
Fagron	Propylenglycol	19E20-b01-362176	1
Fagron	Propylenglycol	19E20-B01-362176	1
Fagron	Propylenglycol	19E-B01-362176	1
Fagron	Propylenglycol	19G04	1
Fagron	Propylenglycol	19G04-803-363220	1
Fagron	Propylenglycol	19G04-B03	9
Fagron	Propylenglycol	19g04-b03-363220	1
Fagron	Propylenglycol	19G04-B03-363220	42
Fagron	Propylenglycol	19G94-B03-363220	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Propylenglycol	19G04-B03-363220	1
Fagron	Propylenglycol	19I27-F03	6
Fagron	Propylenglycol	19I27-F03-3651306	1
Fagron	Propylenglycol	19I27F03365136	1
Fagron	Propylenglycol	19I27-F03-365136	19
Fagron	Propylenglycol	19I27-F03-3655508	1
Fagron	Propylenglycol	19I27F03365557	1
Fagron	Propylenglycol	19I27-F03-365557	18
Fagron	Propylenglycol	19I27-F03-365558	3
Fagron	Propylenglycol	19I27-F03	1
Fagron	Propylenglycol	19I27-F03-365136	3
Fagron	Propylenglycol	19I27-F03-3651306	1
Fagron	Propylenglycol	19I27-F03-365136	1
Fagron	Propylenglycol	19I27-F03-365558	1
Fagron	Propylenglycol	200749-0001	1
Fagron	Propylenglycol	200749-0005	6
Fagron	Propylenglycol	200749-0005/19G04-B03-363220	1
Fagron	Propylenglycol	200749-B04-289597	1
Fagron	Propylenglycol	20122013B	1
Fagron	Propylenglycol	2021621	2
Fagron	Propylenglycol	2038231	1
Fagron	Propylenglycol	20F04-705371328	1
Fagron	Propylenglycol	20F04-F05	5
Fagron	Propylenglycol	20f04f05371328	1
Fagron	Propylenglycol	20f04-f05-371328	1
Fagron	Propylenglycol	20F04-F05-371328	15
Fagron	Propylenglycol	20F04-F05-371328	1
Fagron	Propylenglycol	20F04-F05-371329	3
Fagron	Propylenglycol	20F04-F05-37328	1
Fagron	Propylenglycol	20G14-F03	3
Fagron	Propylenglycol	20G14-F03-373219	6
Fagron	Propylenglycol	20j05-f08	1
Fagron	Propylenglycol	20J05-F08	15
Fagron	Propylenglycol	20j05f08374459	1
Fagron	Propylenglycol	20j05F08374459	1
Fagron	Propylenglycol	20J05F08374459	1
Fagron	Propylenglycol	20J05-F08374459	1
Fagron	Propylenglycol	20J05-F08-374459	27
Fagron	Propylenglycol	20J05-F08-374460	3
Fagron	Propylenglycol	20J05-F08-3744600	1
Fagron	Propylenglycol	20J05-F08-3744604	1
Fagron	Propylenglycol	20j05-f08-374464	3
Fagron	Propylenglycol	20J05-F08-374464	19
Fagron	Propylenglycol	20J05-F08-3744654	1
Fagron	Propylenglycol	20J05-F08-375549	1
Fagron	Propylenglycol	20J0-F08	1
Fagron	Propylenglycol	21002539008	1
Fagron	Propylenglycol	2101820	5
Fagron	Propylenglycol	2112212110	1
Fagron	Propylenglycol	21640336W0	1
Fagron	Propylenglycol	21640336wo	2
Fagron	Propylenglycol	21E25-T03-0005	1
Fagron	Propylenglycol	21e25-t03-088477	1
Fagron	Propylenglycol	21E25T03088477	1
Fagron	Propylenglycol	21E25-T03-088477	38
Fagron	Propylenglycol	21E-25-T03-088477	1
Fagron	Propylenglycol	21E25-T03-0884778	1
Fagron	Propylenglycol	21E25-T03-088478	1
Fagron	Propylenglycol	21E25-T03088477	1
Fagron	Propylenglycol	21E25-T03-088477	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Propylenglycol	21E25-T03-088478	1
Fagron	Propylenglycol	21F10-F03	3
Fagron	Propylenglycol	21F10-F03-380281	10
Fagron	Propylenglycol	21F10-F03-380281	1
Fagron	Propylenglycol	22A27-T12-0938809	1
Fagron	Propylenglycol	22a27-t12-093889	1
Fagron	Propylenglycol	22a27-T12-093889	1
Fagron	Propylenglycol	22A27T12093889	2
Fagron	Propylenglycol	22A27-T12-093889	83
Fagron	Propylenglycol	22C14-T01-095985	1
Fagron	Propylenglycol	22C14-T01-096563	1
Fagron	Propylenglycol	22C14-T01-0965603	1
Fagron	Propylenglycol	22D12-T123-098213	1
Fagron	Propylenglycol	22D12-T13-098213	15
Fagron	Propylenglycol	22j26-T06-100341	1
Fagron	Propylenglycol	22J26-T06-100341	12
Fagron	Propylenglycol	22J26-T06-102550	2
Fagron	Propylenglycol	23011420	1
Fagron	Propylenglycol	23021320	1
Fagron	Propylenglycol	23H04-T11-105361	2
Fagron	Propylenglycol	23H04-T11-107638	1
Fagron	Propylenglycol	24014556P0	1
Fagron	Propylenglycol	24014556P0	2
Fagron	Propylenglycol	24041221	8
Fagron	Propylenglycol	24E27-T06-111575	1
Fagron	Propylenglycol	24E27-T06-113577	1
Fagron	Propylenglycol	24014556P0	1
Fagron	Propylenglycol	25082020	8
Fagron	Propylenglycol	26021320	5
Fagron	Propylenglycol	270114A	1
Fagron	Propylenglycol	280714C	1
Fagron	Propylenglycol	2D12-T13-098213	1
Fagron	Propylenglycol	2F04-F05-371328	1
Fagron	Propylenglycol	30041621	1
Fagron	Propylenglycol	336830	2
Fagron	Propylenglycol	352703	1
Fagron	Propylenglycol	365557	1
Fagron	Propylenglycol	37825709	1
Fagron	Propylenglycol	3782570910	1
Fagron	Propylenglycol	37825709T0	1
Fagron	Propylenglycol	3959/V02/15	1
Fagron	Propylenglycol	4061821	2
Fagron	Propylenglycol	41758575L0	1
Fagron	Propylenglycol	5021520	3
Fagron	Propylenglycol	50515PJK01	1
Fagron	Propylenglycol	5115Q-02110	1
Fagron	Propylenglycol	59330056P0	1
Fagron	Propylenglycol	59330056P0	10
Fagron	Propylenglycol	6031720	2
Fagron	Propylenglycol	6071520	4
Fagron	Propylenglycol	71567056po	1
Fagron	Propylenglycol	71567056P0	1
Fagron	Propylenglycol	8003093001	2
Fagron	Propylenglycol	8008774001	1
Fagron	Propylenglycol	8021621	4
Fagron	Propylenglycol	8121120	1
Fagron	Propylenglycol	9031321	1
Fagron	Propylenglycol	9031520	1
Fagron	Propylenglycol	9051220	6
Fagron	Propylenglycol	9G04-B03-3632201	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fargon	Propylenglycol	B01-351227	1
Fargon	Propylenglycol	B01-3621706	9
Fargon	Propylenglycol	B01-3621707	2
Fargon	Propylenglycol	B09-3611705	2
Fargon	Propylenglycol	B09-361175	1
Fargon	Propylenglycol	F03-3651306	3
Fargon	Propylenglycol	F03-3655507	4
Fargon	Propylenglycol	F03-380281	1
Fargon	Propylenglycol	F04-F05-371328	1
Fargon	Propylenglycol	F05-3713208	3
Fargon	Propylenglycol	F08-3744509	3
Fargon	Propylenglycol	F08-3744604	5
Fargon	Propylenglycol	T03-0884707	12
Fargon	Propylenglycol	T03-088477	1
Fargon	Propylenglycol	T03-0884707	1
Fargon	Propylenglycol	T12-0938809	8
Fargon	Propylenglycol	T03-0884707	1
Fargon	Propylenglycol	TQ131410	2
Fargon	Propylenglycol	TQ191812	10
Fargon/AHD	Propylenglycol	18H07-B01	1
Fargon/AHD	Propylenglycol	18H07-B01-352703	1
Fargon/Noweda	Propylenglycol	18J03-B07-356433	1
Fargon/Noweda	Propylenglycol	19A28-B09-361175	2
Fargon/Phönix	Propylenglycol	19I27-F03-365557	1
Fargon/Phönix	Propylenglycol	19I27-F03-365557	1
Fargon/Phönix	Propylenglycol	20j05f08	1
Fargon/Phönix	Propylenglycol	20J05-F08-374464	1
Fargon/Phönix	Propylenglycol	22A27T12093889	1
Fargon	Propylenglycol	12K13-N05	2
Fargon	Propylenglycol	16C10-B04-321081	1
fargon	Propylenglycol	17A06-B03-332091	1
Fargon	Propylenglycol	17A06-B03-332091	1
Fargon	Propylenglycol	17A06-B03-334896	1
Fargon	Propylenglycol	17A06-B03-332091	1
Fargon	Propylenglycol	17E22-B10-336830	1
Fargon	Propylenglycol	19A28-B09-361175	1
Fargon	Propylenglycol	16G04-B01	1
Fargon / Alliance Healthc.	Propylenglycol	17A06-B03-334896	1
Fiebig/Lamotte	Propylenglycol	6016860001	7
Fiebig	Propylenglycol	1000002768	1
Fiebig	Propylenglycol	1000007047	6
Fiebig	Propylenglycol	1000021460	1
Fiebig	Propylenglycol	12099	1
Fiebig	Propylenglycol	18064908	1
Fiebig	Propylenglycol	21002539009	1
Fiebig	Propylenglycol	24000094006	1
Fiebig	Propylenglycol	6012897001	7
Fiebig	Propylenglycol	6016860001	2
Fiebig	Propylenglycol	8002520002	4
Fiebig	Propylenglycol	8003093001	4
Fiebig	Propylenglycol	8008774001	4
Finteler Apotheke	Propylenglycol	1000002992	2
Fischar/Phönix	Propylenglycol	22J26-T06-100341	1
fischar	Propylenglycol	13G09B01	1
Fischbar	Propylenglycol	18091201	1
Fragon/ Fargon	Propylenglycol	19E20-B01-362177	1
Fragon/Gehe	Propylenglycol	19A28-B09-361175	1
Fragon/Phoenix	Propylenglycol	18A19-B01	1
Fragon/Sana	Propylenglycol	18H07-B01	1
Fragon	Propylenglycol	20J05-F08-374460	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fragon	Propylenglycol	20J05-F08-374464	1
fragron/Gehe	Propylenglycol	18H07-B01-352703	1
Gatt-Koller	Propylenglycol	1801516	3
GEHE 06.05.2014	Propylenglycol	13256705	2
Gehe 3.3.15	Propylenglycol	14C05-B02-295787	1
Gehe amax	Propylenglycol	15262409	1
Gehe amax	Propylenglycol	16251201	1
Gehe amax	Propylenglycol	16251205	3
Gehe amax	Propylenglycol	17053804	1
Gehe amax	Propylenglycol	17321703	2
Gehe amax	Propylenglycol	18064904	1
Gehe amax	Propylenglycol	18064915	1
Gehe amax	Propylenglycol	19246101	3
Gehe Pharma	Propylenglycol	8007215001	1
Gehe Schwerin	Propylenglycol	1000001132	3
Gehe Schwerin	Propylenglycol	1000002768	1
Gehe, 01.03.19	Propylenglycol	1000007047	1
Gehe/ Lamotte	Propylenglycol	8008774001	1
GEHE/Caesar & Loretz GmbH	Propylenglycol	19230103	1
Gehe/EuRho	Propylenglycol	1906034-01	1
Gehe/Henry Lamotte	Propylenglycol	8002520002	1
Gehe/L10	Propylenglycol	18064915	1
Gehe/Lamotte	Propylenglycol	8002520002	4
Gehe/Lamotte	Propylenglycol	8003093001	1
Gehe	Propylenglycol	1000002768	2
Gehe	Propylenglycol	1000002992	2
Gehe	Propylenglycol	1000021460	4
Gehe	Propylenglycol	11300506	1
Gehe	Propylenglycol	11372007	3
GEHE	Propylenglycol	11372007	1
Gehe	Propylenglycol	11372009	1
Gehe	Propylenglycol	12088207	1
Gehe	Propylenglycol	12169802	1
Gehe	Propylenglycol	12372405	2
Gehe	Propylenglycol	125099	4
Gehe	Propylenglycol	13100908	3
Gehe	Propylenglycol	13167003	2
Gehe	Propylenglycol	13256704	2
Gehe	Propylenglycol	14051802	1
Gehe	Propylenglycol	14346602	3
Gehe	Propylenglycol	14C05-B02-295787	1
Gehe	Propylenglycol	15069202	1
Gehe	Propylenglycol	15181604	1
Gehe	Propylenglycol	15181605	1
Gehe	Propylenglycol	15262406	1
Gehe	Propylenglycol	15335403	1
Gehe	Propylenglycol	15335404	3
Gehe	Propylenglycol	15355108	1
Gehe	Propylenglycol	1540508	1
Gehe	Propylenglycol	15430508	2
Gehe	Propylenglycol	15430512	1
Gehe	Propylenglycol	15A07-B04-302969	1
Gehe	Propylenglycol	1606014-01	1
Gehe	Propylenglycol	16251201	4
Gehe	Propylenglycol	16251202	2
Gehe	Propylenglycol	16251205	3
Gehe	Propylenglycol	16251206	1
Gehe	Propylenglycol	16251207	1
GEHE	Propylenglycol	16G04-B01-328151	1
Gehe	Propylenglycol	17053801	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Propylenglycol	17053804	1
GEHE	Propylenglycol	17053804	2
Gehe	Propylenglycol	17053806	2
Gehe	Propylenglycol	17053809	2
Gehe	Propylenglycol	17321703	2
Gehe	Propylenglycol	17321705	1
Gehe	Propylenglycol	17A06-B03-332091	1
GEHE	Propylenglycol	17A06-B03-332091	1
Gehe	Propylenglycol	17H03-B04-340573	3
GEHE	Propylenglycol	17H03-B04-340573	1
Gehe	Propylenglycol	17H03-B04-340753	1
Gehe	Propylenglycol	18064901	1
Gehe	Propylenglycol	18064912	1
Gehe	Propylenglycol	18064915	4
Gehe	Propylenglycol	18065904	1
Gehe	Propylenglycol	18219101	1
Gehe	Propylenglycol	18A19-B01-351227	1
Gehe	Propylenglycol	18H07-B01-352703	2
Gehe	Propylenglycol	18J03-B07-355043	3
Gehe	Propylenglycol	18J03-B07-356433	1
Gehe	Propylenglycol	19230101	2
Gehe	Propylenglycol	19A28-B09-361175	1
Gehe	Propylenglycol	19E20-B01	2
Gehe	Propylenglycol	20000779002	2
Gehe	Propylenglycol	21003906004	1
Gehe	Propylenglycol	21003906011	2
Gehe	Propylenglycol	21F10F03380281	1
Gehe	Propylenglycol	22002831004	1
GEHE	Propylenglycol	22002831004	1
Gehe	Propylenglycol	22002831007	2
Gehe	Propylenglycol	22002831008	3
GEHE	Propylenglycol	22002831008	2
Gehe	Propylenglycol	22002831012	1
Gehe	Propylenglycol	22A27-T12-093889	1
Gehe	Propylenglycol	22J26-T06	1
Gehe	Propylenglycol	22J26-T06-100341	4
Gehe	Propylenglycol	22J26-T06-102550	2
Gehe	Propylenglycol	23000821001	2
Gehe	Propylenglycol	23000821002	2
Gehe	Propylenglycol	23000821003	4
Gehe	Propylenglycol	23000821006	2
Gehe	Propylenglycol	23000821012	1
Gehe	Propylenglycol	23H04-T11-105359	1
Gehe	Propylenglycol	23H04-T11-105361	1
Gehe	Propylenglycol	24000094003	1
Gehe	Propylenglycol	24000094005	4
Gehe	Propylenglycol	24000094006	1
GEHE	Propylenglycol	24000094006	1
Gehe	Propylenglycol	24000094007	2
Gehe	Propylenglycol	24000094011	2
Gehe	Propylenglycol	24000094012	2
Gehe	Propylenglycol	24001887004	1
Gehe	Propylenglycol	24001887007	3
Gehe	Propylenglycol	24001887008	2
Gehe	Propylenglycol	24002976002	1
Gehe	Propylenglycol	2405016-01	1
Gehe	Propylenglycol	5671401	1
Gehe	Propylenglycol	6012897001	4
GEHE	Propylenglycol	6012897001	7
Gehe	Propylenglycol	6016860001	7

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
GEHE	Propylenglycol	6016860001	1
gehe	Propylenglycol	8002520002	1
Gehe	Propylenglycol	8003093001	2
Gehe	Propylenglycol	8006970001	5
Gehe	Propylenglycol	800697001	1
Gehe	Propylenglycol	8008774001	2
gehe	Propylenglycol	8010898001	2
Gehe	Propylenglycol	8010898001	3
Geibo/Lamotte 29.8.	Propylenglycol	6012897001	1
Geilenkirchen	Propylenglycol	19246101	2
GUMO	Propylenglycol	20000779005	1
H.Lamotte 19.03.20	Propylenglycol	6016860001	1
H.Lamotte/ Phönix	Propylenglycol	8007215001	1
H.Lamotte/AHD	Propylenglycol	8008774001	1
H.Lamotte/Anzag 10.1...	Propylenglycol	6012897001	1
H.Lamotte/Anzag 16.05.17	Propylenglycol	8002520002	2
H.Lamotte/Anzag 21.11.17	Propylenglycol	8003093001	1
H.Lamotte/anzag 30.12.16	Propylenglycol	1000002992	1
H.Lamotte/Jenne	Propylenglycol	6016860001	2
H.Lamotte/Jenne	Propylenglycol	8006970001	1
H.Lamotte	Propylenglycol	1000007047	2
H.Lamotte	Propylenglycol	8003093001	1
H.Lamotte	Propylenglycol	8007215001	2
Hänseler	Propylenglycol	2019030355	1
Hedinger / Noweda	Propylenglycol	291005B	1
Hedinger /Phönix	Propylenglycol	29934B	3
Hedinger /Phönix	Propylenglycol	29945B	3
Hedinger GmbH	Propylenglycol	29905b	1
Hedinger GmbH	Propylenglycol	29975B	2
Hedinger/ Sanacorp	Propylenglycol	29743B	1
Hedinger/Alliance He...	Propylenglycol	29775B	1
Hedinger/Alliance	Propylenglycol	29897B	1
Hedinger/Alliance	Propylenglycol	29905B	1
Hedinger/Alliance	Propylenglycol	29934B	1
Hedinger/Alliance	Propylenglycol	8008774001	1
Hedinger/Noweda	Propylenglycol	1000016713	1
Hedinger/Noweda	Propylenglycol	2910878	1
Hedinger/Noweda	Propylenglycol	6016860001	2
Hedinger/Phoenix	Propylenglycol	291020B	1
Hedinger/Phönix	Propylenglycol	192461006	1
Hedinger/Phönix	Propylenglycol	291005B	1
Hedinger/Phönix	Propylenglycol	291020B	1
Hedinger/Phönix	Propylenglycol	291037B	1
Hedinger/Phönix	Propylenglycol	291049B	1
Hedinger/Phönix	Propylenglycol	291053B	1
Hedinger/Phönix	Propylenglycol	29775B	1
Hedinger/Phönix	Propylenglycol	29797B	1
Hedinger/Phönix	Propylenglycol	29847B	1
Hedinger/phönix	Propylenglycol	29859B	1
Hedinger/Phönix	Propylenglycol	29934B	1
Hedinger/Phönix	Propylenglycol	29994B	3
Hedinger/Sana	Propylenglycol	29963B	3
Hedinger/Sanacorp	Propylenglycol	1304C010-281099	1
Hedinger/Sanacorp	Propylenglycol	15A07-B04-302969	1
Hedinger/Sanacorp	Propylenglycol	29762B	2
Hedinger/Sanacorp	Propylenglycol	29823B	1
Hedinger/Sanacorp	Propylenglycol	29945B	1
Hedinger/VDL	Propylenglycol	29847B	1
Hedinger/VDL	Propylenglycol	29859B	1
Hedinger	Propylenglycol	18064915	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger	Propylenglycol	291020B	1
Hedinger	Propylenglycol	291037B	3
Hedinger	Propylenglycol	291053B	1
Hedinger	Propylenglycol	29625B	1
Hedinger	Propylenglycol	29702B	1
Hedinger	Propylenglycol	29775B	1
Hedinger	Propylenglycol	29797B	4
Hedinger	Propylenglycol	29823B	1
Hedinger	Propylenglycol	29837B	1
Hedinger	Propylenglycol	29859B	1
Hedinger	Propylenglycol	29859BP	1
Hedinger	Propylenglycol	29897B	1
Hedinger	Propylenglycol	29905B	1
Hedinger	Propylenglycol	29930B	3
Hedinger	Propylenglycol	29934B	1
Hedinger	Propylenglycol	29945B	1
Hedinger	Propylenglycol	2994B	1
Henry Lamotte Oils ...	Propylenglycol	10000016713	1
Henry Lamotte Oils ...	Propylenglycol	1000016713	2
Henry Lamotte Oils ...	Propylenglycol	10000167413	1
Henry Lamotte Oils ...	Propylenglycol	6016860001	2
Henry Lamotte Oils ...	Propylenglycol	8006970001	5
Henry Lamotte Oils ...	Propylenglycol	8008774001	4
Henr	Propylenglycol	1000002768	1
Henry Lam. / Phönix	Propylenglycol	123095	1
Henry Lamortte	Propylenglycol	1000002992	1
Henry Lamortte	Propylenglycol	125099	1
Henry Lamortte	Propylenglycol	6012897001	3
Henry Lamotte / San...	Propylenglycol	6016860001	2
Henry Lamotte / Alli...	Propylenglycol	1000001132	2
Henry Lamotte / Alli...	Propylenglycol	125099	1
Henry Lamotte / Alli...	Propylenglycol	8007215001	2
Henry Lamotte / Anzag	Propylenglycol	120(6012897001)	1
Henry Lamotte / Anzag	Propylenglycol	123(6016860001)	1
Henry Lamotte / Anzag	Propylenglycol	126(6016860001)	1
Henry Lamotte / Fiebig	Propylenglycol	8007215001	2
henry lamotte / Gehe	Propylenglycol	1000007047	3
Henry Lamotte / Gehe	Propylenglycol	1000016713	1
henry lamotte / Gehe	Propylenglycol	6012897001	2
Henry Lamotte / GEHE	Propylenglycol	6012897001	1
Henry Lamotte / Gehe	Propylenglycol	8007215001	1
Henry Lamotte / Jenne	Propylenglycol	118(1000007047)	1
Henry Lamotte / Jenne	Propylenglycol	8007215001	1
Henry Lamotte / Krieger	Propylenglycol	6016860001	1
Henry Lamotte / Noweda	Propylenglycol	1000002768	1
Henry Lamotte / Noweda	Propylenglycol	1000007047	1
Henry Lamotte / Noweda	Propylenglycol	6016860001	3
Henry Lamotte / Noweda	Propylenglycol	8002520002	1
Henry Lamotte / Noweda	Propylenglycol	8007215001	4
Henry Lamotte / Phönix	Propylenglycol	8008774001	3
Henry Lamotte / Sanacorp	Propylenglycol	125099	1
Henry Lamotte / Sanacorp	Propylenglycol	8002520002	1
Henry Lamotte / Sanacorp	Propylenglycol	8003093001	1
Henry Lamotte / Gehe	Propylenglycol	6012897001	1
Henry Lamotte / Jenne	Propylenglycol		1
Henry Lamotte / Jenne	Propylenglycol	117(1000007047)	1
Henry Lamotte / Jenne	Propylenglycol	119(6012897001)	1
Henry Lamotte / Jenne	Propylenglycol	121(6012897001)	1
Henry Lamotte / Jenne	Propylenglycol	122(6016860001)	1
Henry Lamotte / Jenne	Propylenglycol	124(6016860001)	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte /Jenne	Propylenglycol	125(6016860001)	1
Henry Lamotte /Jenne	Propylenglycol	127(8006970001)	1
Henry Lamotte /Jenne	Propylenglycol	128(8007215001)	1
Henry Lamotte /Jenne	Propylenglycol	220804(8008774001)	1
Henry Lamotte /Sanacorp	Propylenglycol	6012897001	2
Henry Lamotte /Sanacorp	Propylenglycol	800725001	1
Henry Lamotte Bremen...	Propylenglycol	8006970001	1
Henry Lamotte Bremen...	Propylenglycol	6012897001	1
Henry Lamotte GmbH/Phönix	Propylenglycol	8002520002	1
Henry Lamotte GmbH	Propylenglycol	1000002768	1
Henry Lamotte GmbH	Propylenglycol	1000002992	1
Henry Lamotte GmbH	Propylenglycol	125099	1
Henry Lamotte GmbH	Propylenglycol	8008774001	2
Henry Lamotte Oels GmbH	Propylenglycol	6012897001	1
Henry Lamotte Oil/ P...	Propylenglycol	8007215001	1
Henry Lamotte Oil/ P...	Propylenglycol	8008774001	1
Henry Lamotte Oils / AHD	Propylenglycol	1000002768	1
Henry Lamotte Oils / AHD	Propylenglycol	1000007047	2
Henry Lamotte Oils / AHD	Propylenglycol	6012897001	1
Henry Lamotte Oils / AHD	Propylenglycol	8002520002	1
Henry Lamotte Oils / AHD	Propylenglycol	8003093001	2
Henry Lamotte Oils /...	Propylenglycol	1000001132	1
Henry Lamotte Oils /...	Propylenglycol	125099	2
Henry Lamotte Oils /...	Propylenglycol	6016860001	1
Henry Lamotte Oils /...	Propylenglycol	8007215001	1
Henry lamotte Oils /Gehe	Propylenglycol	6012897001	1
HENRY LAMOTTE OILS GMB	Propylenglycol	8008774001	9
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	125099	1
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	1000007047	1
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	123095	1
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	1000002992	1
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	1000007047	1
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	8002520002	1
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	125099	2
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	6012897001	1
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	6016860001	3
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	8008774001	4
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	6012897001	3
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	8002520002	1
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	8007215001	2
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	6016860001	1
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	6012897001	1
Henry Lamotte oils G...	Propylenglycol	8008774001	2
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	8003093001	2
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	1000007047	3
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	8007215001	1
Henry Lamotte Oils GmbH/	Propylenglycol	8003093001	1
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	1000007047	1
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	1000016713	1
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	6012897001	2
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	8003093001	2
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	8006970001	1
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	8007215001	1
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	6016860001	4
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	10000016713	1
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	8008774001	5
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	1000007047	3
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	6012897001	3
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	6012897001	4
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	8002520002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	8006970001	3
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	6012897001	1
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	6012897001	1
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	8006970001	1
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	6016860001	4
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	1000007047	2
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	6012897001	1
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	8003093001	2
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	8007215001	2
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	8003093001	1
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	1000001132	2
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	1000016713	3
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	6016860001	5
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	8003093001	1
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	8006970001	1
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	8007215001	1
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	1000007047	1
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	123095	1
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	5671401	1
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	6012897001	3
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	8002520002	1
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	8006970001	2
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	8007215001	1
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	1000007047	1
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	6012897001	3
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	6016860001	2
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	8002520002	2
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	8002520002	1
Henry Lamotte Oils G...	Propylenglycol	8008774001	3
Henry Lamotte Oils GmbH	Propylenglycol	1000001132	6
Henry Lamotte Oils GmbH	Propylenglycol	1000002768	4
Henry Lamotte Oils GmbH	Propylenglycol	1000002992	3
Henry Lamotte oils GmbH	Propylenglycol	1000007047	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Propylenglycol	1000007047	13
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Propylenglycol	1000007047	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Propylenglycol	1000016713	4
Henry Lamotte oils GmbH	Propylenglycol	123095	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Propylenglycol	123095	2
henry lamotte oils gmbh	Propylenglycol	125099	1
Henry Lamotte oils GmbH	Propylenglycol	125099	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Propylenglycol	125099	9
Henry Lamotte Oils GmbH	Propylenglycol	168600016	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Propylenglycol	5471401	1
henry lamotte oils gmbh	Propylenglycol	5671401	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Propylenglycol	5671401	8
Henry Lamotte oils GmbH	Propylenglycol	6012897001	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Propylenglycol	6012897001	16
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Propylenglycol	6012897001	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Propylenglycol	60129897001	1
Henry Lamotte oils GmbH	Propylenglycol	6016860001	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Propylenglycol	6016860001	17
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Propylenglycol	6016860001	2
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Propylenglycol	6021897001	1
henry lamotte oils gmbh	Propylenglycol	8002520002	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Propylenglycol	8002520002	6
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Propylenglycol	8002520002	1
Henry Lamotte oils GmbH	Propylenglycol	8003093001	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Propylenglycol	8003093001	5
Henry Lamotte Oils GmbH	Propylenglycol	8006970001	7
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Propylenglycol	8006970001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte oils GmbH	Propylenglycol	8007215001	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Propylenglycol	8007215001	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Propylenglycol	8007215001	15
Henry Lamotte Oils GmbH	Propylenglycol	8008774001	4
Henry Lamotte oils GmbH	Propylenglycol	807215001	1
Henry Lamotte Oils/ Gehe	Propylenglycol	1000002992	1
Henry Lamotte Oils/ Gehe	Propylenglycol	1000007047	1
Henry Lamotte Oils/ Gehe	Propylenglycol	8002520002	1
Henry Lamotte Oils/ Gehe	Propylenglycol	8003093001	1
Henry Lamotte Oils/ ...	Propylenglycol	8003093001	1
Henry Lamotte Oils/ P	Propylenglycol	8007215001	3
Henry Lamotte Oils/ ...	Propylenglycol	1000007047	1
Henry Lamotte Oils/A...	Propylenglycol	1000016713	1
Henry Lamotte Oils/A...	Propylenglycol	8007215001	1
Henry Lamotte Oils/GEHE	Propylenglycol	6016860001	1
Henry Lamotte Oils/Gehe	Propylenglycol	8003093001	1
Henry Lamotte Oils/Noweda	Propylenglycol	1000016713	1
Henry Lamotte Oils/Noweda	Propylenglycol	6012897001	2
Henry Lamotte oils/noweda	Propylenglycol	6016860001	1
Henry Lamotte Oils/Noweda	Propylenglycol	6016860001	1
Henry Lamotte Oils/Noweda	Propylenglycol	8006970001	1
Henry Lamotte Oils/P...	Propylenglycol	6012897001	1
Henry Lamotte Oils/Phönix	Propylenglycol	1000002768	1
Henry Lamotte Oils/Phönix	Propylenglycol	1000007047	2
Henry Lamotte Oils/Phönix	Propylenglycol	8002520002	2
Henry Lamotte Oils/Phönix	Propylenglycol	8003093001	1
Henry Lamotte Oils/S...	Propylenglycol	8008774001	2
Henry Lamotte Oils	Propylenglycol	1000001132	1
Henry Lamotte Oils	Propylenglycol	1000002992	1
Henry Lamotte Oils	Propylenglycol	1000007047	4
Henry Lamotte Oils	Propylenglycol	122880	1
Henry Lamotte Oils	Propylenglycol	123095	3
Henry Lamotte Oils	Propylenglycol	125099	2
Henry Lamotte oils	Propylenglycol	6012897001	3
Henry Lamotte Oils	Propylenglycol	6012897001	1
Henry Lamotte Oils	Propylenglycol	6016860001	5
Henry Lamotte Oils	Propylenglycol	7021401	1
Henry Lamotte Oils	Propylenglycol	8002520002	6
Henry Lamotte Oils	Propylenglycol	8003093001	2
Henry Lamotte Oils	Propylenglycol	8008774001	2
Henry Lamotte Olis G...	Propylenglycol	10000001132	1
Henry Lamotte Olis G...	Propylenglycol	1000007047	1
Henry Lamotte Olis G...	Propylenglycol	6012897001	1
Henry Lamotte Olis G...	Propylenglycol	6016860001	2
Henry Lamotte Olis G...	Propylenglycol	8003093001	2
Henry Lamotte Olis G...	Propylenglycol	8007215001	1
Henry Lamotte Olis GmbH	Propylenglycol	1000001132	1
Henry Lamotte Olis GmbH	Propylenglycol	1000002768	1
Henry Lamotte Olis GmbH	Propylenglycol	8002520002	1
Henry Lamotte Olis GmbH	Propylenglycol	8003093001	1
Henry Lamotte Olis GmbH	Propylenglycol	8006970001	1
Henry Lamotte, Noweda	Propylenglycol	1000016713	1
Henry Lamotte,Gehe 0...	Propylenglycol	1000007047-P20190115	1
Henry Lamotte,Gehe 3.4.18	Propylenglycol	8003093001-20180404M	1
Henry Lamotte,Gehe 4.4.17	Propylenglycol		1
Henry Lamotte,Phönix	Propylenglycol	123095	2
Henry Lamotte/ AHD	Propylenglycol	1000007047	1
Henry Lamotte/ AHD	Propylenglycol	8002520002	1
Henry Lamotte/ AHD	Propylenglycol	8008774001	1
Henry Lamotte/ Allia...	Propylenglycol	1000007047	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte/ Alliance	Propylenglycol	1000002768	1
Henry Lamotte/ Alliance	Propylenglycol	1000002992	1
Henry Lamotte/ Alliance	Propylenglycol	1000007047	1
Henry Lamotte/ alliance	Propylenglycol	1000020522	1
Henry Lamotte/ Alliance	Propylenglycol	8002520002	1
Henry Lamotte/ Alliance	Propylenglycol	8003093001	1
Henry Lamotte/ Alliance	Propylenglycol	8008774001	2
Henry Lamotte/ Gehe	Propylenglycol	1000016713	1
Henry Lamotte/ Gehe	Propylenglycol	8007215001	2
Henry Lamotte/ Kehr	Propylenglycol	1000002768	1
Henry Lamotte/ Kehr	Propylenglycol	1000007047	1
Henry Lamotte/ Kehr	Propylenglycol	125099	1
Henry Lamotte/ Kehr	Propylenglycol	8002520002	3
Henry Lamotte/ Krieger	Propylenglycol	1000002992	1
Henry Lamotte/ Noweda	Propylenglycol	6012897001	5
Henry Lamotte/ Noweda	Propylenglycol	6016860001	2
Henry Lamotte/ Sanacorp	Propylenglycol	1000002992	2
Henry Lamotte/ Sanacorp	Propylenglycol	6012897001	1
Henry Lamotte/ Sanacorp	Propylenglycol	6016860001	1
Henry Lamotte/ Sanacorp	Propylenglycol	8006970001	3
Henry Lamotte/ Sanacorp	Propylenglycol	8007215001	2
Henry Lamotte/ Spangro	Propylenglycol	8003093001	1
Henry Lamotte/AHD/ 0...	Propylenglycol	8006970001	1
Henry Lamotte/AHD	Propylenglycol	102(1000002768)	1
Henry Lamotte/AHD	Propylenglycol	103(1000002992)	1
Henry Lamotte/AHD	Propylenglycol	104(1000002992)	2
Henry Lamotte/AHD	Propylenglycol	109(8002520002)	1
Henry Lamotte/AHD	Propylenglycol	113(8003093001)	1
Henry Lamotte/AHD	Propylenglycol	448(8003093001)	1
Henry Lamotte/AHD	Propylenglycol	6016860001	1
Henry Lamotte/AHD	Propylenglycol	8006970001	1
Henry Lamotte/Alli	Propylenglycol	8008774001	3
Henry Lamotte/Alliance	Propylenglycol	6012897001	1
Henry Lamotte/Alliance	Propylenglycol	8002520002	1
Henry Lamotte/Alliance	Propylenglycol	8003093001	3
Henry Lamotte/Alliance	Propylenglycol	8007215001	5
Henry Lamotte/Allianz H.	Propylenglycol	6016860001	1
Henry Lamotte/Anzag	Propylenglycol	5671401	1
Henry Lamotte/Anzag	Propylenglycol	6016860001	1
Henry Lamotte/EJ	Propylenglycol	1000016713	1
Henry Lamotte/Fiebig	Propylenglycol	6016860001	2
Henry Lamotte/Fiebig	Propylenglycol	8002520002	1
Henry Lamotte/Gehe	Propylenglycol	1000001132	4
Henry Lamotte/Gehe	Propylenglycol	1000007047	4
Henry Lamotte/Gehe	Propylenglycol	6012897001	2
Henry Lamotte/Gehe	Propylenglycol	6016860001	5
henry lamotte/gehe	Propylenglycol	8002520002	1
Henry Lamotte/Gehe	Propylenglycol	8006970001	3
henry lamotte/gehe	Propylenglycol	8007215001	1
Henry Lamotte/Gehe	Propylenglycol	8007215001	1
Henry Lamotte/Gehe	Propylenglycol	8008774001	3
Henry Lamotte/Geilen...	Propylenglycol	1000007047	3
Henry Lamotte/Jenne	Propylenglycol	1000016713	3
Henry Lamotte/Jenne	Propylenglycol	110(8003093001)	1
Henry Lamotte/Jenne	Propylenglycol	111(8003093001)	1
Henry Lamotte/Jenne	Propylenglycol	112(8003093001)	1
Henry Lamotte/Jenne	Propylenglycol	115(1000007047)	1
Henry Lamotte/Jenne	Propylenglycol	6012897001	2
Henry Lamotte/Jenne	Propylenglycol	6016860001	3
Henry Lamotte/Jenne	Propylenglycol	8003093001	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte/Jenne	Propylenglycol	8006397001	1
Henry Lamotte/Jenne	Propylenglycol	8006970001	2
Henry Lamotte/Jenne	Propylenglycol	8007215001	3
Henry Lamotte/Jenne	Propylenglycol	8008774001	1
Henry Lamotte/Kehr	Propylenglycol	1000016713	1
Henry Lamotte/Kehr	Propylenglycol	6012897001	1
Henry Lamotte/L10	Propylenglycol	100016713	1
Henry Lamotte/Noweda	Propylenglycol	125099	5
Henry Lamotte/Noweda	Propylenglycol	6012897001	1
Henry Lamotte/Noweda	Propylenglycol	6016860001	2
Henry Lamotte/Noweda	Propylenglycol	8002520002	1
Henry Lamotte/Noweda	Propylenglycol	8006970001	1
Henry Lamotte/Noweda	Propylenglycol	8007215001	2
Henry Lamotte/Noweda	Propylenglycol	800874001	1
Henry Lamotte/Noweda	Propylenglycol	8008774001	4
Henry Lamotte/PH	Propylenglycol	8008774001	1
Henry Lamotte/Phoenix	Propylenglycol	1000016713	1
Henry Lamotte/Phoenix	Propylenglycol	123095	11
Henry Lamotte/Phoenix	Propylenglycol	125099	7
Henry lamotte/Phoenix	Propylenglycol	6016860001	2
Henry Lamotte/Phoenix	Propylenglycol	8007215001	1
Henry Lamotte/Phoenix	Propylenglycol	8008774001	1
Henry Lamotte/Phönix...	Propylenglycol	8002520002	1
Henry Lamotte/Phönix	Propylenglycol	1000002768	1
Henry Lamotte/Phönix	Propylenglycol	1000007047	1
Henry Lamotte/Phönix	Propylenglycol	1000016713	2
Henry Lamotte/Phönix	Propylenglycol	6016860001	1
Henry Lamotte/Phönix	Propylenglycol	8002520002	1
Henry Lamotte/Phönix	Propylenglycol	8003093001	1
Henry Lamotte/Phönix	Propylenglycol	8006970001	1
Henry Lamotte/Phönix	Propylenglycol	8007215001	4
Henry Lamotte/Phönix	Propylenglycol	8008774001	5
Henry Lamotte/Sanacorp	Propylenglycol	1000001132	4
Henry Lamotte/Sanacorp	Propylenglycol	1000007047	1
Henry Lamotte/Sanacorp	Propylenglycol	100001132	1
Henry Lamotte/Sanacorp	Propylenglycol	1000016713	1
Henry Lamotte/Sanacorp	Propylenglycol	125099	2
Henry Lamotte/Sanacorp	Propylenglycol	6012897001	3
Henry Lamotte/Sanacorp	Propylenglycol	6016860001	7
Henry Lamotte/Sanacorp	Propylenglycol	8003093001	2
Henry Lamotte/Sanacorp	Propylenglycol	8006970001	1
Henry Lamotte/Sanacorp	Propylenglycol	8007215001	4
henry lamotte	Propylenglycol	1000001132	1
Henry Lamotte	Propylenglycol	1000001132	12
Henry Lamotte	Propylenglycol	1000002768	8
Henry Lamotte	Propylenglycol	1000002992	9
Henry Lamotte	Propylenglycol	1000007047	7
Henry Lamotte	Propylenglycol	100000747	1
Henry Lamotte	Propylenglycol	1000016713	7
Henry Lamotte	Propylenglycol	123095	3
henry lamotte	Propylenglycol	125099	1
Henry Lamotte	Propylenglycol	125099	12
Henry Lamotte	Propylenglycol	2992	1
Henry Lamotte	Propylenglycol	5671401	9
Henry Lamotte	Propylenglycol	60128597001	1
henry lamotte	Propylenglycol	6012897001	1
Henry Lamotte	Propylenglycol	6012897001	16
Henry Lamotte	Propylenglycol	60168600001	1
henry Lamotte	Propylenglycol	6016860001	4
Henry Lamotte	Propylenglycol	6016860001	16

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte	Propylenglycol	8002520002	19
Henry Lamotte	Propylenglycol	800252002	1
Henry Lamotte	Propylenglycol	8003093001	11
Henry Lamotte	Propylenglycol	8006970001	8
Henry Lamotte	Propylenglycol	8007215001	21
Henry Lamotte	Propylenglycol	8008774001	13
Henry Lamotte	Propylenglycol	8010898001	3
Henry LamotteAllianc...	Propylenglycol	6016860001	1
Henry LamotteAllianc...	Propylenglycol	6016960001	1
HENRY LOMOTTE OILS	Propylenglycol	6016860001	1
Henry/ Krieger	Propylenglycol	8007215001	1
Henry/Geibo	Propylenglycol	125099	1
Henry/Geibo	Propylenglycol	8002520002	2
Henry/Lamotte	Propylenglycol	8007215001	3
Henry/Phoenix	Propylenglycol	6012897001	1
Henry/Phoenix	Propylenglycol	8002520002	1
Henry/Sanacorp	Propylenglycol	6012897001	1
henry	Propylenglycol	1000007047	1
HenryLamotte / Jenne	Propylenglycol	8006970001	3
Henrylamotte/ahd	Propylenglycol	6016860001	1
HenryLamotte/Geilenk...	Propylenglycol	6012897001	3
Henrylamotte/Noweda	Propylenglycol	6012897001	3
HenryLamotte/Phönix	Propylenglycol	6016860001	2
HenryLamotte/Sanacorp	Propylenglycol	6012897001	1
HenryLamotte/Sanacorp	Propylenglycol	8007215001	1
HenryLamotte	Propylenglycol	8008774001	1
HenryLamotteOils Gmb...	Propylenglycol	8007215001	2
HenryLamotteOilsGmbH...	Propylenglycol	8008774001	1
HenryLamotteOilsGmbH	Propylenglycol	123095	1
HenryLamottteOlisGmb...	Propylenglycol	8008774001	1
HenryLamottteOlisGmb...	Propylenglycol	1000021460	1
HenryLamottteOlisGmb...	Propylenglycol	8010898001	1
HenryNoweda	Propylenglycol	1000007047	1
Holdermann	Propylenglycol	22002831004	1
Holdermann	Propylenglycol	23000821012	3
Holdermann	Propylenglycol	24000094006	1
Holdermann	Propylenglycol	24001887004	1
Holdermann	Propylenglycol	24001887007	1
Hubertus Apotheke	Propylenglycol	16G04-B01-328151	1
Ichthyol-Gesellschaft	Propylenglycol	18064902	1
INTD/Phönix	Propylenglycol	14346602	2
INTERN-DROGEN	Propylenglycol	20003903012	1
Jenne/Lamotte	Propylenglycol	6012897001	1
Jenne	Propylenglycol	1000007047	2
JENNE	Propylenglycol	1000007047	2
Jenne	Propylenglycol	1000016713	3
Jenne	Propylenglycol	1000020522	1
Jenne	Propylenglycol	123095	3
Jenne	Propylenglycol	125099	1
Jenne	Propylenglycol	18219102	1
Jenne	Propylenglycol	22002831007	1
Jenne	Propylenglycol	22002831008	1
Jenne	Propylenglycol	24000094003	2
Jenne	Propylenglycol	24000094005	1
Jenne	Propylenglycol	24000094012	2
Jenne	Propylenglycol	24001887004	1
Jenne	Propylenglycol	240617(1000021460)	1
Jenne	Propylenglycol	241101(8010898001)	1
Jenne	Propylenglycol	250512(8010898001)	1
Jenne	Propylenglycol	8003093001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Jenne	Propylenglycol	8007215001	1
Jenne	Propylenglycol	8008774001	1
Kehr Holdermann	Propylenglycol	23H04-T11-105361	1
Kehr Holdermann	Propylenglycol	24002976004	1
Kehr	Propylenglycol	1000020522	3
Kehr	Propylenglycol	17053801	1
Kehr	Propylenglycol	17275502	2
Kehr	Propylenglycol	18064908	1
Kehr	Propylenglycol	18264908	1
Kehr	Propylenglycol	1906034-01	1
Kehr	Propylenglycol	1912001	1
kehr	Propylenglycol	22002831008	1
Kehr	Propylenglycol	22002831008	2
Kehr	Propylenglycol	2204011-01	1
Kehr	Propylenglycol	2212014-01	1
Kehr	Propylenglycol	23000821001	1
Kehr	Propylenglycol	23000821002	1
Kehr	Propylenglycol	23000821003	1
Kehr	Propylenglycol	24000094004	1
Kehr	Propylenglycol	24000094006	1
Kehr	Propylenglycol	24000094011	1
kehr	Propylenglycol	24002976001	1
Kehr	Propylenglycol	8010898001	1
Klosterring	Propylenglycol	1625121	1
Klosterring	Propylenglycol	18064915	1
Kögl	Propylenglycol	1700381	3
Kögl	Propylenglycol	1702176	1
Kögl	Propylenglycol	1800370	1
Kögl	Propylenglycol	23302171117	1
Kögl	Propylenglycol	399511164816	1
Kögl	Propylenglycol	4796011170417	1
Krieger	Propylenglycol	18064901	1
Krieger	Propylenglycol	18219105	1
Krieger	Propylenglycol	20000779008	2
Krieger	Propylenglycol	23000821002	1
Krieger	Propylenglycol	23000821008	1
L10 Gehe	Propylenglycol	8010898001	1
L10	Propylenglycol	17053801	1
L12	Propylenglycol	16251206	4
L12	Propylenglycol	17053806	2
L12	Propylenglycol	180648913	1
L12	Propylenglycol	18064901	4
L12	Propylenglycol	18064902	1
L12	Propylenglycol	18064908	1
L30	Propylenglycol	16251202	1
Laborchemie Apolda/Phönix	Propylenglycol	18064901	1
Lamotte / AHD	Propylenglycol	1000001132	1
Lamotte / AHD	Propylenglycol	6016860001	1
Lamotte / Gehe	Propylenglycol	1000007047	1
Lamotte / GEHE	Propylenglycol	6012897001	1
Lamotte / Gehe	Propylenglycol	6016860001	1
Lamotte / GEHE	Propylenglycol	6016860001	2
Lamotte / Kehr	Propylenglycol	6016860001	1
Lamotte / Noweda	Propylenglycol	1000002768	1
Lamotte / Noweda	Propylenglycol	15430512	2
Lamotte / Noweda	Propylenglycol	8002520002	2
Lamotte / Phoenix	Propylenglycol	20F04-F05-371328	1
Lamotte / Phönix	Propylenglycol	8003093001	1
Lamotte / Sanacorp	Propylenglycol	1000016713	1
Lamotte / Sanacorp	Propylenglycol	6016860001	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Lamotte / Sanacorp	Propylenglycol	8007215001	1
Lamotte /Alliance	Propylenglycol	6016860001	2
Lamotte /Sanacorp	Propylenglycol	1000007047	1
Lamotte 004	Propylenglycol	122882	1
Lamotte AHD 250 ml	Propylenglycol	8008774001	1
Lamotte Ebert	Propylenglycol	6012897001	2
Lamotte Gmbh/ Kehr	Propylenglycol	8003093001	1
Lamotte Gmbh	Propylenglycol	125099	1
Lamotte Noweda	Propylenglycol	6012897001	1
Lamotte Oils GmbH	Propylenglycol	123095	1
Lamotte Sanacorp	Propylenglycol	1000001132	1
Lamotte, Bremen/ Phönix	Propylenglycol	6012897001	2
Lamotte/ AHD	Propylenglycol	6012897001	1
Lamotte/ Alliance	Propylenglycol	8008774001	1
Lamotte/ Anzag	Propylenglycol	8008774001	1
Lamotte/ Holdermann	Propylenglycol	6016860001	3
Lamotte/ Holdermann	Propylenglycol	8007215001	2
Lamotte/ Noweda	Propylenglycol	6012897001	1
Lamotte/ Noweda	Propylenglycol	6016860001	3
Lamotte/ Noweda	Propylenglycol	8007215001	1
Lamotte/ Phönix	Propylenglycol	15430503	1
Lamotte/ Phönix	Propylenglycol	6016860001	1
Lamotte/ Sanacorp	Propylenglycol	1000002992	1
Lamotte/ Sanacorp	Propylenglycol	6012897001	4
Lamotte/ Sanacorp	Propylenglycol	6016860001	6
Lamotte/ Sanacorp	Propylenglycol	8002520002	3
Lamotte/ Sanacorp	Propylenglycol	8007215001	3
Lamotte/ Vedono	Propylenglycol	8003093001	2
Lamotte/	Propylenglycol	8007215001	1
Lamotte/3	Propylenglycol	14346607	1
Lamotte/AHCA	Propylenglycol	1000007047	2
Lamotte/AHCA	Propylenglycol	6012897001	2
Lamotte/AHCA	Propylenglycol	8003093001	3
Lamotte/AHD	Propylenglycol	1000007047	1
Lamotte/AHD	Propylenglycol	8002520002	2
Lamotte/AHD	Propylenglycol	8003093001	3
Lamotte/Allia	Propylenglycol	8007215001	2
Lamotte/Alliance Hea...	Propylenglycol	1000007047	1
Lamotte/Alliance Hea...	Propylenglycol	1000007047	1
Lamotte/Alliance Hea...	Propylenglycol	8003093001	1
Lamotte/Alliance	Propylenglycol	8006970001	1
Lamotte/Alliance	Propylenglycol	8007215001	1
Lamotte/Anzag	Propylenglycol	1000007047	4
Lamotte/ANZAG	Propylenglycol	1000007047	1
Lamotte/Anzag	Propylenglycol	5671401	2
Lamotte/Anzag	Propylenglycol	6012897001	3
Lamotte/Anzag	Propylenglycol	6016860001	3
Lamotte/Anzag	Propylenglycol	8002520002	1
Lamotte/Anzag	Propylenglycol	800309001	1
Lamotte/Anzag	Propylenglycol	8003093001	5
Lamotte/Anzag	Propylenglycol	8006970001	1
Lamotte/Anzag	Propylenglycol	8007215001	1
Lamotte/Anzag11	Propylenglycol	1000001132	3
Lamotte/Ebert	Propylenglycol	1000002992	1
Lamotte/Ebert	Propylenglycol	80002520002	1
Lamotte/Ebert	Propylenglycol	8002520002	3
Lamotte/Ebert	Propylenglycol	8003093001	5
Lamotte/Ebert+Jacobi	Propylenglycol	1000007047	1
Lamotte/EJ	Propylenglycol	1000007047	4
Lamotte/Fiebig	Propylenglycol	1000002768	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Lamotte/Fiebig	Propylenglycol	6012897001	3
Lamotte/Fiebig	Propylenglycol	8002520002	3
Lamotte/Fiebig	Propylenglycol	8003093001	1
Lamotte/Gehe 20.07.2020	Propylenglycol	6016860001	2
Lamotte/Gehe	Propylenglycol	125099	1
Lamotte/Gehe	Propylenglycol	6012897001	2
Lamotte/Gehe	Propylenglycol	6016860001	2
Lamotte/Gehe	Propylenglycol	8007215001	4
Lamotte/GE-HH	Propylenglycol	6012897001	1
Lamotte/Ge-HH	Propylenglycol	6016860001	24
Lamotte/Ge-HH	Propylenglycol	8006970001	19
Lamotte/Geilenkirchen	Propylenglycol	6016860001	3
Lamotte/Geilenkirchen	Propylenglycol	8007215001	2
Lamotte/Jenne 12.03...	Propylenglycol	1000016713	2
Lamotte/Jenne	Propylenglycol	6012897001	1
Lamotte/Kehr	Propylenglycol	8002520002	1
Lamotte/Kehr	Propylenglycol	8003093001	1
Lamotte/Krieger	Propylenglycol	8007215001	1
Lamotte/Krieger	Propylenglycol	8008774001	2
Lamotte/Noweda 30.03.2022	Propylenglycol	1000016713	1
Lamotte/Noweda	Propylenglycol	1000001132	2
Lamotte/Noweda	Propylenglycol	10000016713	1
Lamotte/Noweda	Propylenglycol	100007047	1
Lamotte/Noweda	Propylenglycol	5671401	1
Lamotte/Noweda	Propylenglycol	6012897001	5
Lamotte/Noweda	Propylenglycol	6016860001	8
Lamotte/NOWEDA	Propylenglycol	8003093001	1
Lamotte/Phoenix	Propylenglycol	10000007047	1
Lamotte/Phoenix	Propylenglycol	1000002768	1
Lamotte/Phoenix	Propylenglycol	1000007047	2
Lamotte/Phoenix	Propylenglycol	1000016713	1
Lamotte/Phoenix	Propylenglycol	6012897001	3
Lamotte/Phoenix	Propylenglycol	6016860001	1
Lamotte/Phoenix	Propylenglycol	8003093001	2
Lamotte/Phoenix	Propylenglycol	8006970001	2
Lamotte/Phoenix	Propylenglycol	8007215001	3
lamotte/Phoenix	Propylenglycol	8008774001	1
Lamotte/Phoenix	Propylenglycol	8008774001	2
Lamotte/Phönix	Propylenglycol	1000002768	2
Lamotte/Phönix	Propylenglycol	1000007047	2
lamotte/Phönix	Propylenglycol	1000016713	1
Lamotte/Phönix	Propylenglycol	1000020522	1
Lamotte/Phönix	Propylenglycol	1000021460	1
Lamotte/Phönix	Propylenglycol	2768	2
Lamotte/Phönix	Propylenglycol	6012897001	2
Lamotte/Phönix	Propylenglycol	6016860001	5
Lamotte/Phönix	Propylenglycol	8008774001	2
Lamotte/Sana	Propylenglycol	8003093001	1
Lamotte/Sana	Propylenglycol	8007215001	5
Lamotte/Sanacorp	Propylenglycol	1000002768	1
Lamotte/Sanacorp	Propylenglycol	6012897001	1
Lamotte/Sanacorp	Propylenglycol	601680001	1
Lamotte/Sanacorp	Propylenglycol	6016860001	3
Lamotte/Sanacorp	Propylenglycol	800250002	1
Lamotte/Sanacorp	Propylenglycol	8002520002	4
Lamotte/Sanacorp	Propylenglycol	8003093001	4
Lamotte/Sanacorp	Propylenglycol	8008774001	1
lamotte	Propylenglycol	1000001132	2
Lamotte	Propylenglycol	1000001132	8
Lamotte	Propylenglycol	1000002768	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Lamotte	Propylenglycol	1000002992	1
Lamotte	Propylenglycol	1000007047	1
Lamotte	Propylenglycol	1000016713	22
Lamotte	Propylenglycol	123095	1
Lamotte	Propylenglycol	125099	12
Lamotte	Propylenglycol	18J03-B07-355043	1
lamotte	Propylenglycol	5671401	2
Lamotte	Propylenglycol	5671401	8
Lamotte	Propylenglycol	6012897001	12
Lamotte	Propylenglycol	6016860001	13
Lamotte	Propylenglycol	8002520002	5
lamotte	Propylenglycol	8003093001	1
Lamotte	Propylenglycol	8003093001	5
Lamotte	Propylenglycol	8006970001	1
lamotte	Propylenglycol	8007215001	2
Lamotte	Propylenglycol	8007215001	6
lamotte	Propylenglycol	8008774001	1
Lamotte	Propylenglycol	8008774001	21
lamotte-phönix	Propylenglycol	601686001	1
Linden-Apo	Propylenglycol	1501013-01	1
Merck	Propylenglycol	K51362178920	1
Midas	Propylenglycol	17053809	1
Midas	Propylenglycol	17321703	2
Midas	Propylenglycol	18064904	1
nachprüfung C 1301	Propylenglycol	122882	1
Nachprüfung 12.02.2019	Propylenglycol	18064908	1
Nachprüfung	Propylenglycol	18005449	2
Noveda	Propylenglycol	20F04-F05-371328	1
Noweda / Henry Lamotte	Propylenglycol	122882	1
Noweda / Henry Lamotte	Propylenglycol	6012897001	1
Noweda 29.09.2014	Propylenglycol	1304C010-281099	1
Noweda Frechen	Propylenglycol	210401901	2
Noweda, Henry Lamotte	Propylenglycol	1000020522	1
Noweda/ Henry Lamott...	Propylenglycol	8003093001	1
Noweda/EuRho	Propylenglycol	1711023-01	5
Noweda/Euro	Propylenglycol	1603034-01	1
Noweda/Euro	Propylenglycol	1610031-01	1
Noweda/H.L.Oils	Propylenglycol	8008774001	2
Noweda/Henry Lamotte...	Propylenglycol	1000007047	1
Noweda/Hernry Lamott...	Propylenglycol	8006970001	1
Noweda	Propylenglycol	1000007047	4
Noweda	Propylenglycol	1000016713	1
Noweda	Propylenglycol	1000021460	2
Noweda	Propylenglycol	1112004-01	2
Noweda	Propylenglycol	11372005	2
Noweda	Propylenglycol	12088205	3
Noweda	Propylenglycol	1302002-01	1
Noweda	Propylenglycol	1313HH9041	1
Noweda	Propylenglycol	13167003	1
Noweda	Propylenglycol	13256704	1
Noweda	Propylenglycol	13256705	3
noweda	Propylenglycol	14051802	1
Noweda	Propylenglycol	15069202	1
Noweda	Propylenglycol	15262402	1
Noweda	Propylenglycol	15262409	1
Noweda	Propylenglycol	15335405	1
Noweda	Propylenglycol	15430508	1
Noweda	Propylenglycol	15J03-B07-356433	1
Noweda	Propylenglycol	16251202	1
Noweda	Propylenglycol	16E09-B02-325331	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Propylenglycol	17053804	1
Noweda	Propylenglycol	17053890	1
Noweda	Propylenglycol	17275502	1
Noweda	Propylenglycol	17321704	1
Noweda	Propylenglycol	17595664	1
Noweda	Propylenglycol	17E22-B10	1
Noweda	Propylenglycol	18003479	2
Noweda	Propylenglycol	18064901	1
Noweda	Propylenglycol	18064904	1
Noweda	Propylenglycol	18064907	1
Noweda	Propylenglycol	18064908	1
Noweda	Propylenglycol	18064909	1
Noweda	Propylenglycol	18064912	1
Noweda	Propylenglycol	1809007-01	1
Noweda	Propylenglycol	18219102	1
Noweda	Propylenglycol	18219106	1
Noweda	Propylenglycol	18H07-B01	1
Noweda	Propylenglycol	19230103	1
Noweda	Propylenglycol	19243601	1
Noweda	Propylenglycol	19243602	2
Noweda	Propylenglycol	192461006	2
Noweda	Propylenglycol	19246101	1
Noweda	Propylenglycol	19A28-B09-361175	1
Noweda	Propylenglycol	19E20-B01	2
Noweda	Propylenglycol	19E20-B01	1
Noweda	Propylenglycol	19G04-B03-363220	1
Noweda	Propylenglycol	19G04-B03-363220	1
Noweda	Propylenglycol	20000779005	1
Noweda	Propylenglycol	20000779009	4
Noweda	Propylenglycol	20003592003	1
Noweda	Propylenglycol	20G14-F03	1
Noweda	Propylenglycol	20J05-F08	1
Noweda	Propylenglycol	20J05-F08-374459	1
Noweda	Propylenglycol	20J05F08374464	1
Noweda	Propylenglycol	20J05-F08-374464	4
Noweda	Propylenglycol	21002539002	1
Noweda	Propylenglycol	21002539003	1
Noweda	Propylenglycol	21003881	1
Noweda	Propylenglycol	21003906009	3
Noweda	Propylenglycol	21003906010	3
Noweda	Propylenglycol	21003906011	2
Noweda	Propylenglycol	210401902	2
Noweda	Propylenglycol	212E25-T03-088477	2
noweda	Propylenglycol	21640336W0	1
Noweda	Propylenglycol	21E25T03088477	1
Noweda	Propylenglycol	21E25-T03-088477	2
Noweda	Propylenglycol	22002831004	2
Noweda	Propylenglycol	22002831008	1
Noweda	Propylenglycol	22002831012	3
Noweda	Propylenglycol	22002831014	1
Noweda	Propylenglycol	2204011-01	2
Noweda	Propylenglycol	2212014-01	2
Noweda	Propylenglycol	22A27-T12_093889	1
Noweda	Propylenglycol	22a27t12093889	2
Noweda	Propylenglycol	22A27-T12-093889	1
Noweda	Propylenglycol	22D12-T13-098213	1
Noweda	Propylenglycol	22D12-T13-098213	1
Noweda	Propylenglycol	22J26-T06-100341	2
Noweda	Propylenglycol	23000621002	1
Noweda	Propylenglycol	230008210002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Propylenglycol	23000821001	6
noweda	Propylenglycol	23000821002	2
Noweda	Propylenglycol	23000821002	6
Noweda	Propylenglycol	23000821003	8
Noweda	Propylenglycol	23000821006	6
NOWEDA	Propylenglycol	23000821006	2
Noweda	Propylenglycol	23000821007	4
Noweda	Propylenglycol	23000821012	2
Noweda	Propylenglycol	23003141	2
Noweda	Propylenglycol	23005546	2
Noweda	Propylenglycol	2300821003	1
Noweda	Propylenglycol	23H04-T11-105361	1
Noweda	Propylenglycol	24000094003	1
Noweda	Propylenglycol	24000094004	1
Noweda	Propylenglycol	24000094006	2
Noweda	Propylenglycol	24000094007	2
Noweda	Propylenglycol	24000094011	3
Noweda	Propylenglycol	24000094012	2
Noweda	Propylenglycol	24000512007	1
Noweda	Propylenglycol	24001887004	2
Noweda	Propylenglycol	24001887007	1
Noweda	Propylenglycol	24001887008	2
Noweda	Propylenglycol	24002976006	2
Noweda	Propylenglycol	291132B	1
Noweda	Propylenglycol	6012897001	2
Noweda	Propylenglycol	6016860001	1
Noweda	Propylenglycol	8003093001	1
Noweda	Propylenglycol	8008774001	3
Noweda	Propylenglycol	8010898001	1
Noweda	Propylenglycol	8010898001/2412126	1
Noweda	Propylenglycol	8010898001/P-10-06-25-1139	1
Noweda	Propylenglycol	P-25-05-23-987	1
otto fischer/gehe	Propylenglycol	6016860001	1
Otto FischerGmbH / A...	Propylenglycol	5671401	1
Pala	Propylenglycol	18064913	1
Pala	Propylenglycol	18064916	1
Ph/Henry Lamotte	Propylenglycol	601686000	1
Ph/Henry Lamotte	Propylenglycol	8006970001	1
Phagron	Propylenglycol		1
Pharmachem GmbH / Phönix	Propylenglycol	18J03-B07-355043	1
Pharmachem	Propylenglycol	18064908	3
Phoenix 22.02.2017 2,84EUR	Propylenglycol	16251201	1
Phoenix am 10.03.2014	Propylenglycol	13256709	1
Phoenix/ EuRho	Propylenglycol	20030660-01	1
Phoenix/Cealo	Propylenglycol	16C10-B04-319299	1
Phoenix/Henry-Lamotte	Propylenglycol	6012897001	1
Phoenix/HenryLamotte	Propylenglycol	6016860001	1
Phoenix/HenryLamotte	Propylenglycol	8006970001	1
Phoenix/Henry-Lamotte	Propylenglycol	8007215001	3
Phoenix/Henry-Lamotte	Propylenglycol	81191	1
Phoenix	Propylenglycol	1000001132	1
Phoenix	Propylenglycol	125099	1
Phoenix	Propylenglycol	1301C004-277798	1
Phoenix	Propylenglycol	1304C010-281099	1
Phoenix	Propylenglycol	13100907	1
Phoenix	Propylenglycol	13256705	1
Phoenix	Propylenglycol	13E22B03283450	1
Phoenix	Propylenglycol	14051805	1
Phoenix	Propylenglycol	14a09-b04-289597	1
Phoenix	Propylenglycol	14A09-B04-289597	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phoenix	Propylenglycol	15181602	1
phoenix	Propylenglycol	16251201	1
Phoenix	Propylenglycol	16251201	6
Phoenix	Propylenglycol	16251205	1
Phoenix	Propylenglycol	16E09-b02-324843	1
Phoenix	Propylenglycol	17053801	1
Phoenix	Propylenglycol	1708002-01	1
Phoenix	Propylenglycol	1711023-01	3
Phoenix	Propylenglycol	18005449	1
Phoenix	Propylenglycol	18061321	1
Phoenix	Propylenglycol	18064906	1
Phoenix	Propylenglycol	1809007-01	2
Phoenix	Propylenglycol	19003049	1
Phoenix	Propylenglycol	1901018-01	3
Phoenix	Propylenglycol	1906034-01	1
Phoenix	Propylenglycol	192461005	1
Phoenix	Propylenglycol	19A28-B09	1
Phoenix	Propylenglycol	19a28-b09-361175	1
Phoenix	Propylenglycol	19e20-b01-362176	1
Phoenix	Propylenglycol	19g04-b09-361175	1
Phoenix	Propylenglycol	19I27-F03-365557	1
Phoenix	Propylenglycol	200039003013	1
phoenix	Propylenglycol	2003060-01	1
Phoenix	Propylenglycol	200313103	1
Phoenix	Propylenglycol	200552306	1
Phoenix	Propylenglycol	20j05-f08-374464	1
Phoenix	Propylenglycol	21002539008	1
Phoenix	Propylenglycol	21e25-t03-088477	1
Phoenix	Propylenglycol	21E25-T03-088477	1
Phoenix	Propylenglycol	22002831007	2
Phoenix	Propylenglycol	22002831008	2
Phoenix	Propylenglycol	22002831012	2
Phoenix	Propylenglycol	22A27-T12-093889	2
Phoenix	Propylenglycol	22D12-T13-098213	1
Phoenix	Propylenglycol	22J26-T06-100341	3
Phoenix	Propylenglycol	22J26-T06-100342	1
phoenix	Propylenglycol	23000821001	1
Phoenix	Propylenglycol	23000821001	1
Phoenix	Propylenglycol	23000821002	1
Phoenix	Propylenglycol	23000821003	4
Phoenix	Propylenglycol	23000821012	1
Phoenix	Propylenglycol	24000094003	2
Phoenix	Propylenglycol	24000094005	4
Phoenix	Propylenglycol	24000094006	3
Phoenix	Propylenglycol	24000094007	2
Phoenix	Propylenglycol	24000094011	1
Phoenix	Propylenglycol	24000094012	4
Phoenix	Propylenglycol	2400009412	1
Phoenix	Propylenglycol	24001887004	2
Phoenix	Propylenglycol	24001887008	2
Phoenix	Propylenglycol	24002976005	1
Phoenix	Propylenglycol	24B02-T03-109491	3
Phoenix	Propylenglycol	29722B	1
Phoenix	Propylenglycol	3046	1
Phoenix	Propylenglycol	3051	1
Phoenix	Propylenglycol	307185	2
Phoenix	Propylenglycol	3099	1
Phoenix	Propylenglycol	3112	1
Phoenix	Propylenglycol	3121	1
Phoenix	Propylenglycol	3195	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phoenix	Propylenglycol	6012897001	3
Phoenix	Propylenglycol	601686001	1
Phoenix	Propylenglycol	8007215001	2
Phoenix	Propylenglycol	801089800125/25P	1
Phoenix	Propylenglycol	810898001	1
Phönix / 2	Propylenglycol	19E20-B01-362176	1
Phönix /Henry Lamott...	Propylenglycol	8007215001	1
Phönix /Henry Lamott...	Propylenglycol	1000007047	3
Phönix /Henry Lamott...	Propylenglycol	6016860001	1
Phönix 4.3.15	Propylenglycol	1405003-01	1
Phönix Gö	Propylenglycol	18J03-B07-355043	2
Phönix Gotha	Propylenglycol	11372011	1
Phönix Gotha	Propylenglycol	1301C004-277798	1
Phönix Gotha	Propylenglycol	14C05-B02-295787	1
Phönix Gotha	Propylenglycol	15A07-B04-302970	2
Phönix Gotha	Propylenglycol	1809007-01	1
Phönix Gotha	Propylenglycol	18J03-B07-355043	1
Phönix Gotha	Propylenglycol	19A28-B09-361175	1
Phönix	Propylenglycol		1
Phönix	Propylenglycol	114113102	1
Phönix	Propylenglycol	12372405	1
Phönix	Propylenglycol	13167003	2
Phönix	Propylenglycol	13167004	1
Phönix	Propylenglycol	13167006	1
Phönix	Propylenglycol	141113102	1
Phönix	Propylenglycol	14113102	1
Phönix	Propylenglycol	1509031-01	2
phönix	Propylenglycol	15335405	1
phönix	Propylenglycol	15430502	1
phönix	Propylenglycol	15430504	2
phönix	Propylenglycol	16251202	4
Phönix	Propylenglycol	16E09-B02-324843	1
phönix	Propylenglycol	17053801	1
Phönix	Propylenglycol	17053804	1
phönix	Propylenglycol	17053806	2
Phönix	Propylenglycol	1708002-01	1
Phönix	Propylenglycol	17A06-B332091	1
Phönix	Propylenglycol	17H03-B04-344395	1
Phönix	Propylenglycol	18064904	2
Phönix	Propylenglycol	1809007	1
Phönix	Propylenglycol	1809007-01	1
Phönix	Propylenglycol	18A19-B01-348338	1
Phönix	Propylenglycol	18A-19-B01-348338	1
Phönix	Propylenglycol	18H07-B01-352662	1
PHÖNIX	Propylenglycol	18J03-B07-355043	1
Phönix	Propylenglycol	18J03-B07-356433	1
Phönix	Propylenglycol	19003049	1
PHÖNIX	Propylenglycol	1901018-01	1
Phönix	Propylenglycol	1906034-01	2
Phönix	Propylenglycol	19230101	1
Phönix	Propylenglycol	19230103	1
Phönix	Propylenglycol	192461005	1
Phönix	Propylenglycol	19246101	1
Phönix	Propylenglycol	19A28-B09-361175	1
Phönix	Propylenglycol	19A28-B09-361193	1
Phönix	Propylenglycol	20003592002	1
Phönix	Propylenglycol	20004944	1
Phönix	Propylenglycol	200712007	1
Phönix	Propylenglycol	21001976	2
Phönix	Propylenglycol	21002539003	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phönix	Propylenglycol	21002539008	2
Phönix	Propylenglycol	21002539009	1
Phönix	Propylenglycol	21003906009	1
Phönix	Propylenglycol	21003906010	1
Phönix	Propylenglycol	21E25T03088477	1
Phönix	Propylenglycol	21F10-F03-380281	1
Phönix	Propylenglycol	22002831004	1
Phönix	Propylenglycol	22002831007	1
Phönix	Propylenglycol	22002831008	1
phönix	Propylenglycol	22002831012	1
Phönix	Propylenglycol	22002831012	2
Phönix	Propylenglycol	22002831014	2
Phönix	Propylenglycol	22D12-T13-098213	4
Phönix	Propylenglycol	22J26-T06-100341	3
Phönix	Propylenglycol	23000821002	2
Phönix	Propylenglycol	23000821006	2
Phönix	Propylenglycol	23000821008	2
phönix	Propylenglycol	23000821012	1
Phönix	Propylenglycol	23000821012	3
Phönix	Propylenglycol	24000094003	1
Phönix	Propylenglycol	24000094005	2
Phönix	Propylenglycol	24000094009	2
Phönix	Propylenglycol	24000094011	1
phönix	Propylenglycol	2400009412	1
Phönix	Propylenglycol	2400094003	1
Phönix	Propylenglycol	24001887007	1
PHÖNIX	Propylenglycol	24780116k0	1
Phönix	Propylenglycol	24B02-T03-109491	2
Phönix	Propylenglycol	24E27-T06-113577	1
Phönix	Propylenglycol	24J25-T16-117762	2
PHÖNIX	Propylenglycol	2669211	1
Phönix	Propylenglycol	29595B	1
Phönix	Propylenglycol	3153	1
Phönix	Propylenglycol	3162	1
PHÖNIX	Propylenglycol	6012897001	1
PHÖNIX	Propylenglycol	6016860001	1
Phönix	Propylenglycol	7156056P0	1
Phönix	Propylenglycol	8002520002	1
PHÖNIX	Propylenglycol	8003093001	2
PHÖNIX	Propylenglycol	8007215001	2
Phönix	Propylenglycol	8008774001	1
phonix	Propylenglycol	8010898001	2
Phönix	Propylenglycol	8010898001	4
phönix	Propylenglycol	AKD30	1
Phönix	Propylenglycol	Retest03083	1
Phytocomm	Propylenglycol	12088207	1
Propylenglycol/Sanacorp	Propylenglycol	21002539002	1
Propylenglycol/Sanacorp	Propylenglycol	93839775L0	1
Repsol / Gehe	Propylenglycol	6071520	2
Repsol Quimica	Propylenglycol	15G28-B03-311889	1
Röntgen	Propylenglycol	17053809	1
Röntgen	Propylenglycol	18H07-B01-352662	1
Röntgen	Propylenglycol	19246101	1
Röntgen	Propylenglycol	8007215001	1
Sana 21.12.17 5.75	Propylenglycol	17423HH431	1
sanacorb	Propylenglycol	17053809	1
Sanacorp, 01.03.17, 3,94EUR	Propylenglycol	16251202	2
sanacorp, 3,87EUR , 12...	Propylenglycol	154305025	1
Sanacorp/Caesar & Lo...	Propylenglycol	18064912	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanacorp/Langenhagen	Propylenglycol	24000094011	1
Sanacorp	Propylenglycol		1
Sanacorp	Propylenglycol	10000007047	1
Sanacorp	Propylenglycol	1000001132	5
Sanacorp	Propylenglycol	1000007047	5
Sanacorp	Propylenglycol	1000016713	1
Sanacorp	Propylenglycol	1000020522	1
Sanacorp	Propylenglycol	11372006	2
Sanacorp	Propylenglycol	1206038-01	1
Sanacorp	Propylenglycol	123095	3
Sanacorp	Propylenglycol	1302002-01	1
Sanacorp	Propylenglycol	1307021-01	3
Sanacorp	Propylenglycol	13167006	1
Sanacorp	Propylenglycol	13256706	1
Sanacorp	Propylenglycol	1401010-01	1
Sanacorp	Propylenglycol	14113103	1
Sanacorp	Propylenglycol	14248703	2
Sanacorp	Propylenglycol	14248706	1
Sanacorp	Propylenglycol	14346607	1
Sanacorp	Propylenglycol	14A09-B04	1
Sanacorp	Propylenglycol	15069201	1
Sanacorp	Propylenglycol	15262404	1
Sanacorp	Propylenglycol	15335404	1
Sanacorp	Propylenglycol	15335405	1
Sanacorp	Propylenglycol	16251206	1
Sanacorp	Propylenglycol	17053802	1
Sanacorp	Propylenglycol	17053804	1
Sanacorp	Propylenglycol	17053809x2	1
Sanacorp	Propylenglycol	17053814	1
Sanacorp	Propylenglycol	18064902	1
Sanacorp	Propylenglycol	18064906	2
Sanacorp	Propylenglycol	18064913	1
Sanacorp	Propylenglycol	18064920	2
Sanacorp	Propylenglycol	18219106	1
Sanacorp	Propylenglycol	18A19-B01-351227	1
Sanacorp	Propylenglycol	1906034-01	1
Sanacorp	Propylenglycol	19230103	1
Sanacorp	Propylenglycol	19246101	1
Sanacorp	Propylenglycol	20000003903004	1
Sanacorp	Propylenglycol	20001870	5
Sanacorp	Propylenglycol	21002539003	6
Sanacorp	Propylenglycol	21002539008	4
Sanacorp	Propylenglycol	21002598007	1
Sanacorp	Propylenglycol	2104019-02	1
Sanacorp	Propylenglycol	22002831004	1
Sanacorp	Propylenglycol	22002831007	1
Sanacorp	Propylenglycol	22002831008	3
Sanacorp	Propylenglycol	22003661	1
Sanacorp	Propylenglycol	2204011-01	1
Sanacorp	Propylenglycol	2212014-01	1
Sanacorp	Propylenglycol	22D12-T13-098213	1
Sanacorp	Propylenglycol	22J26-T06-100341	1
Sanacorp	Propylenglycol	23000821002	3
Sanacorp	Propylenglycol	23000821003	3
Sanacorp	Propylenglycol	23000821006	6
Sanacorp	Propylenglycol	23000821007	1
Sanacorp	Propylenglycol	2300821006	1
Sanacorp	Propylenglycol	24000094005	1
Sanacorp	Propylenglycol	24000094011	3
Sanacorp	Propylenglycol	24000094012	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanacorp	Propylenglycol	24001887004	1
Sanacorp	Propylenglycol	24001887008	1
Sanacorp	Propylenglycol	291061B	1
Sanacorp	Propylenglycol	291072B	1
Sanacorp	Propylenglycol	291085B	1
Sanacorp	Propylenglycol	291097B	3
Sanacorp	Propylenglycol	49/AKD1	1
Sanacorp	Propylenglycol	50/AKD3	1
Sanacorp	Propylenglycol	5671401	4
Sanacorp	Propylenglycol	6012897001	7
Sanacorp	Propylenglycol	6016860001	2
Sanacorp	Propylenglycol	8002520002	5
Sanacorp	Propylenglycol	8003093001	3
Sanacorp	Propylenglycol	8006970001	1
Sanacorp	Propylenglycol	8010898001	1
Sanacorp	Propylenglycol	9016736W0	1
Sanacorp	Propylenglycol	AKD70	1
sanacorp175956641	Propylenglycol	210025390088	1
Sanarcorp	Propylenglycol	17321703	1
Sanarcorp	Propylenglycol	21002539002	1
Sanarcorp	Propylenglycol	22002831004	1
siehe Protokoll	Propylenglycol	303788	1
Sonnen-Apotheke Wefe...	Propylenglycol		1
Sonnen-Apotheke Wefe...	Propylenglycol	11/18	1
Sonnen-Apotheke Wefe...	Propylenglycol	20/16	1
Sonnen-Apotheke Wefe...	Propylenglycol	422U-07072	1
Sonnen-Apotheke Wefe...	Propylenglycol	6/21	1
Sonnen-Apotheke Wefe...	Propylenglycol	7/19	1
Sonnen-Apotheke Wefe...	Propylenglycol	Defektur03/18	1
Spangropharm	Propylenglycol	8003093001	1
Taoasis	Propylenglycol	18064916	1
VDL 14.05.14; Preis 3.07	Propylenglycol		1
VDL 14.05.14; Preis 3.07	Propylenglycol	14051804	2
VDL Nachliefer; 11.7...	Propylenglycol	15181602	1
VDL	Propylenglycol	13256709	1
VDL	Propylenglycol	14113103	1
Wepa/Jenne	Propylenglycol	18064908	1
Wolf-Apotheke	Propylenglycol	15430506	1

- 394 076 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 65 006 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Propylenglycol* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Propylenglycol* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	600	0	69 183
Typ B	0	850	0	156 605
Typ C	0	12 952	23	394 076

Die Substanz/Substanzgruppe *Propylen glycol* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 99,0000 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9728 %)	100,0000 % (> 99,2941 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	99,8227 % (> 99,7996 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenzproben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30872	31663	3,33	48,72
30920	30920	0,00	49,21
31663	31663	0,00	50,57
31738	31738	0,00	46,61
32074	31663	3,91	53,44
32190	32190	0,00	47,28
32466	32466	0,00	49,43
32486	31663	5,36	56,87
32728	31663	5,14	46,21
34513	31738	4,68	47,50
34514	32466	4,28	47,75
34515	31738	4,96	47,02
34516	31663	4,71	47,32
38583	38583	0,00	54,10

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Psorisol Basiscreme Audor [®]
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	31109-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Psorisol Basiscreme Audor[®]

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Psorisol Basiscreme Audor[®]* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

- Hinweis: Derzeit von gängigen pharmazeutischen Herstellern nicht mehr zu beziehen. Deshalb ist aktuell keine Chargenpflege möglich.

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Psorisol Basiscreme Audor [®]	4	2	17

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Psorisol Basiscreme Audor®* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

- [Submodell 06](#)

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Psorisol Basiscreme Audor®* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Hydrophile Creme, nichtionisch DAB	11,55	14,47
Basiscreme DAC	13,13	16,78
Eucerin® cum Aqua	21,33	34,38
Lanette®-Salbe	23,15	32,18
Wollwachsalkoholcreme SR	25,71	31,62
Anionische hydrophile Creme DAB	30,24	—
Lipo Lotio Cordes®	30,68	—
Basiscreme, hydrophobe DAC	31,95	—
Anionische hydrophile Creme mit Pro...	35,11	—
Wollwachsalkoholcreme DAB	40,00	35,69
Hautpflegesalbe W/L SR	41,25	—
Anionische hydrophile Creme SR (NRF...	44,73	—
Kaliseife DAC	44,88	—
Anionische hydrophile Creme o. Kons...	47,49	—
Hautpflegesalbe W/L SR (ohne Konser...	51,61	—
⋮	⋮	⋮
2-Ethylhexyllaurat	>50	178,74

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Psorisol Basiscreme Audor®* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Psorisol Basiscreme Audor®* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Audor Pharma	Psorisol Basiscreme Audor®	AP101943PB	31109	40	1404015
Audor Pharma	Psorisol Basiscreme Audor®	AP45001.2PB	31674	60	20141230

fortgesetzt auf folgender Seite

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Audor Pharma	Psorisol Basiscreme Audor [®]	AP45001.2PB	32274	40	20141230
Audor Pharma	Psorisol Basiscreme Audor [®]	AP81601PB	34662	40	2004480
Euro OTC	Psorisol Basiscreme Audor [®]	2104015	35495	40	20210518*

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 220 Spektren von 5 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Psorisol Basiscreme Audor[®]*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 4 verschiedenen Chargen.
- 69 563 Spektren aus insgesamt 1455 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 120 Spektren von 3 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Psorisol Basiscreme Audor[®]*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 2 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Audor Pharma	Psorisol Basiscreme Audor [®]	AP55201PB	32275	40
Audor Pharma	Psorisol Basiscreme Audor [®]	AP70601PB	34037	40
Audor Pharma	Psorisol Basiscreme Audor [®]	AP101943PB	31233	40

- 157 335 Spektren aus insgesamt 4505 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 41 Spektren von 19 *Apo-Ident*-Kunden aus 22 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Psorisol Basiscreme Audor®*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 17 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Audor Pharma	Psorisol Basiscreme Audor®		2
Audor Pharma	Psorisol Basiscreme Audor®	101943	1
Audor Pharma	Psorisol Basiscreme Audor®	102844	2
Audor Pharma	Psorisol Basiscreme Audor®	102891	1
Audor Pharma	Psorisol Basiscreme Audor®	102891PB	1
Audor Pharma	Psorisol Basiscreme Audor®	1417E-07016	1
Audor Pharma	Psorisol Basiscreme Audor®	91201	1
Audor Pharma	Psorisol Basiscreme Audor®	AP100472PB	2
Audor Pharma	Psorisol Basiscreme Audor®	AP101943PB	3
Audor Pharma	Psorisol Basiscreme Audor®	AP102844PB	3
Audor Pharma	Psorisol Basiscreme Audor®	Ap102891PB	1
Audor Pharma	Psorisol Basiscreme Audor®	AP102891PB	2
Audor Pharma	Psorisol Basiscreme Audor®	AP11943PB	1
Audor Pharma	Psorisol Basiscreme Audor®	AP55201PB	6
Audor Pharma	Psorisol Basiscreme Audor®	AP70601PB	1
Audor Pharma	Psorisol Basiscreme Audor®	AP70601PB5451	1
Audor Pharma	Psorisol Basiscreme Audor®	AP70601PB5516	1
Audor Pharma	Psorisol Basiscreme Audor®	AP81601PB	7
Caelo	Psorisol Basiscreme Audor®	AP70601	1
Caelo	Psorisol Basiscreme Audor®	AP81601PB	1
Euro OTC	Psorisol Basiscreme Audor®	2104015	1
Euro OTC	Psorisol Basiscreme Audor®	2104015-01	1

- 407 010 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 264 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Psorisol Basiscreme Audor®* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Psorisol Basiscreme Audor®* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	220	0	69 563
Typ B	0	120	0	157 335
Typ C	0	37	4	407 010

Die Substanz/Substanzgruppe *Psorisol Basiscreme Audor®* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9792 %)	100,0000 % (> 97,2727 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 95,0000 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6922 %)	90,2439 % (> 82,9268 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31109	31109	0,00	18,76
31674	31109	4,71	19,22
32274	31109	6,78	16,81
34662	34662	0,00	17,51
35495	35495	0,00	20,49

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Rizinusöle
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30741-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Rizinusöle; Oleum Ricini gepresst; Oleum Ricini raffinatum; Ricini oleum raffinatum; Ricini oleum virginale; Rizinusöl, natives; Rizinusöl, raffiniertes

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Rizinusöle* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

- Hinweis zur Identifizierung von Rizinusöl: Rizinusöl, raffiniertes und Rizinusöl, natives lassen sich spektral nicht unterscheiden. Führen Sie ggf. eine zusätzliche Prüfung zur Unterscheidung durch.
- Hinweis zur Identifizierung von Rizinusöl: Rizinusöl, natives und Rizinusöl, raffiniertes lassen sich spektral nicht unterscheiden. Führen Sie ggf. eine zusätzliche Prüfung zur Unterscheidung durch.

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Rizinusöle	13	47	803

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Rizinusöle* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Rizinusöle* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Permethrin 25% Rezepturkonzentrat	47,99	—
Triglyceroldiisostearat	48,53	—
Softisan [®] 649	55,46	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Rizinusöle* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Rizinusöle* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Rizinusöl, natives	14020104	36338	40	AR-15-FG-005211-01
Caelo	Rizinusöl, natives	21001404	36359	50	20210429*
Caelo	Rizinusöl, natives	21002000	36360	50	20210702*
Euro OTC	Rizinusöl, natives	1509003	36339	60	20150918*
Euro OTC	Rizinusöl, natives	1512024	36341	60	20160111*
Euro OTC	Rizinusöl, natives	1611005	36346	40	20161208*
Euro OTC	Rizinusöl, natives	1902019	36351	40	20190329*
Bombastus	Rizinusöl, raffiniertes	23000306	36881	40	20230119
Caelo	Rizinusöl, raffiniertes	162362	32344	40	20160818*
Caelo	Rizinusöl, raffiniertes	163146	33072	40	20161121*
Caelo	Rizinusöl, raffiniertes	20001513	35029	40	20200527*

fortgesetzt auf folgender Seite

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Rizinusöl, raffiniertes	21000789	35284	40	20210406*
Caelo	Rizinusöl, raffiniertes	21000100	35296	40	20210122*

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 580 Spektren von 13 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Rizinusöle*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 13 verschiedenen Chargen.
- 69 203 Spektren aus insgesamt 1446 Chargen von 206 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 1904 Spektren von 47 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Rizinusöle*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 47 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Rizinusöl, natives	12114603	36337	40
Caelo	Rizinusöl, natives	161028	36343	40
Caelo	Rizinusöl, natives	162000	36344	40
Caelo	Rizinusöl, natives	170271	36347	40
Caelo	Rizinusöl, natives	191326	36352	40
Caelo	Rizinusöl, natives	191970	36353	40
Caelo	Rizinusöl, natives	192511	36354	40
Caelo	Rizinusöl, natives	20000498	36355	40
Caelo	Rizinusöl, natives	20001240	36356	40
Caelo	Rizinusöl, natives	20002353	36357	40
Caelo	Rizinusöl, natives	21000493	36358	40
Caelo	Rizinusöl, natives	22000100	36361	40
Caelo	Rizinusöl, natives	22001066	36362	40

fortgesetzt auf folgender Seite

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Rizinusöl, natives	22002673	36604	40
Caelo	Rizinusöl, natives	22004092	37438	40
Caelo	Rizinusöl, natives	23003100	38216	40
Caelo	Rizinusöl, natives	24001844	38496	40
Caelo	Rizinusöl, natives	24002547	38916	40
Euro OTC	Rizinusöl, natives	1604019	36342	40
Euro OTC	Rizinusöl, natives	1705035	36348	40
Euro OTC	Rizinusöl, natives	1801007	36349	40
Euro OTC	Rizinusöl, natives	1807003-01	36350	40
Euro OTC	Rizinusöl, natives	2212008	36894	40
Euro OTC	Rizinusöl, natives	2405014	38582	40
Fagron	Rizinusöl, natives	15D02-B02-314240	36340	60
Fagron	Rizinusöl, natives	16J12-B01-328159	36345	40
Fagron	Rizinusöl, natives	24F18-T24-115156	38585	40
Bombastus	Rizinusöl, raffiniertes	21003348	36190	40
Bombastus	Rizinusöl, raffiniertes	24000532	38468	30
Bombastus	Rizinusöl, raffiniertes	24003820	39062	40
Caelo	Rizinusöl, raffiniertes	12149306	30776	40
Caelo	Rizinusöl, raffiniertes	14304807	31751	60
Caelo	Rizinusöl, raffiniertes	160922	32207	40
Caelo	Rizinusöl, raffiniertes	161672	32312	40
Caelo	Rizinusöl, raffiniertes	162731	32681	40
Caelo	Rizinusöl, raffiniertes	170272	33071	40
Caelo	Rizinusöl, raffiniertes	171899	33678	40
Caelo	Rizinusöl, raffiniertes	192831	34738	40
Caelo	Rizinusöl, raffiniertes	21002982	35833	50
Caelo	Rizinusöl, raffiniertes	22000815	36075	40
Caelo	Rizinusöl, raffiniertes	22001601	36533	40
Caelo	Rizinusöl, raffiniertes	22004048	37432	40
Caelo	Rizinusöl, raffiniertes	23000729	37435	40
Caelo	Rizinusöl, raffiniertes	23002712	38146	40
Caelo	Rizinusöl, raffiniertes	24001306	38493	40
Caelo	Rizinusöl, raffiniertes	24002112	38728	40
Caelo	Rizinusöl, raffiniertes	25001525	39153	24

- 155 551 Spektren aus insgesamt 4461 Chargen von 349 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 5134 Spektren von 1109 *Apo-Ident*-Kunden aus 790 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Rizinusöle*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 779 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Rizinusöl	1000020058	1
	Rizinusöl	100002008	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Rizinusöl	1000020631	4
	Rizinusöl	1000022478	8
	Rizinusöl	13341606	1
	Rizinusöl, natives	158583	1
	Rizinusöl, natives	21002000008	2
	Rizinusöl, natives	21J15-T13-091740	1
	Rizinusöl, natives	22001066005	2
	Rizinusöl	22001702	1
	Rizinusöl	22002498003	1
	Rizinusöl, natives	2200267006	1
	Rizinusöl, natives	22002673001	7
	Rizinusöl, natives	22002673006	5
	Rizinusöl	22002813	7
	Rizinusöl, natives	22004048003	2
	Rizinusöl	22004048005	1
	Rizinusöl, natives	2200409002	1
	Rizinusöl, natives	22004092002	11
	Rizinusöl, natives	22004092010	4
	Rizinusöl, natives	2209-107-100308	1
	Rizinusöl, natives	2212008-01	8
	Rizinusöl, natives	2212008-02	6
	Rizinusöl, natives	22129-T07-100338	1
	Rizinusöl, natives	22B18-T02-095456	1
	Rizinusöl, natives	22D14-T01-095981	1
	Rizinusöl, natives	22G11-103-096208	1
	Rizinusöl, natives	22G11-T03-098208	2
	Rizinusöl	22I29-T07-100338	1
	Rizinusöl	23000305	2
	Rizinusöl	23000306	23
	Rizinusöl	23000729001	1
	Rizinusöl, natives	23001303001	21
	Rizinusöl, natives	23001303007	1
	Rizinusöl	23001755002	1
	Rizinusöl	23002712001	1
	Rizinusöl	23002712010	1
	Rizinusöl, natives	23003100005	6
	Rizinusöl, natives	23003291002	1
	Rizinusöl	23004553	1
	Rizinusöl	23004554	9
	Rizinusöl	2300729001	1
	Rizinusöl	23A20-T06-102545	1
	Rizinusöl, natives	23C01-T06-103216	2
	Rizinusöl	24000531	1
	Rizinusöl	24000532	28
	Rizinusöl	2400053250/24P	1
	Rizinusöl	24001306002	1
	Rizinusöl, natives	24001844001	14
	Rizinusöl, natives	24001844010	5
	Rizinusöl	24002112001	2
	Rizinusöl	24003819	2
	Rizinusöl	24003820	32
	Rizinusöl	2400382042/25P	1
	Rizinusöl	2400532	1
	Rizinusöl, natives	2405014-01	2
	Rizinusöl, natives	24C25-T02-112826	2
	Rizinusöl	24F18-T24-115156	2
	Rizinusöl, natives	24K15-T05-117778	2
	Rizinusöl	25002040	1
	Rizinusöl	288126	1
	Rizinusöl	5A010923	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Rizinusöl	60082103	1
	Rizinusöl, natives	623301112	1
	Rizinusöl	6851795	1
	Rizinusöl	7A221024	1
	Rizinusöl	8011218001	4
	Rizinusöl	8011840001	9
	Rizinusöl	Q10001690	2
	Rizinusöl	Q1001690	1
13.10.2016 Phoenix 3,77EUR	Rizinusöl	1512024-02	1
ACM	Rizinusöl	KNC0899J15	1
AEP Direkt	Rizinusöl	20005113	1
AEP	Rizinusöl	22002813	1
AEP	Rizinusöl	295412	1
AHC	Rizinusöl	1807003-01	1
AHD 27.11.14 EK 2,53	Rizinusöl	1407053-01	1
AHD Eurho 4.11.19 EK:4,20	Rizinusöl	1902019-01	2
AHD/Caealo 15.08.14	Rizinusöl	14020109	1
AHD/Lamotte	Rizinusöl	1000009899	1
AHD	Rizinusöl	1000005818	1
AHD	Rizinusöl	1000019889	1
AHD	Rizinusöl, natives	22001066005	1
AHD	Rizinusöl, natives	22004092002	2
AHD	Rizinusöl, natives	2212008-01	2
AHD	Rizinusöl, natives	2212008-02	1
ALH	Rizinusöl	1000002766	1
ALH	Rizinusöl	1000004198	2
Alliance Healthcare	Rizinusöl	1512024-02	1
Alliance Healthcare	Rizinusöl	281943	1
Alliance	Rizinusöl	1000019889	2
Alliance	Rizinusöl	23000306	2
Alliance	Rizinusöl	300629	1
AllianceHealthcare	Rizinusöl	15144304	1
Allianz Healthcare	Rizinusöl	16102804	1
Allianz Healthcare	Rizinusöl	19002830	1
Allianz	Rizinusöl	18001340	1
Alte Apotheke	Rizinusöl	1000002384	1
Amax	Rizinusöl	17273901	3
antares-apotheke Ler	Rizinusöl	17H22-B01-341158	1
antares-apotheke Ler	Rizinusöl	17K27-B01-352719	1
Anzag 04.03.2014	Rizinusöl	1308019-02	1
Anzag/Henry Lamotte	Rizinusöl	1504006-02	1
Anzag	Rizinusöl	16016207	1
Anzag	Rizinusöl	19132603	1
Anzag	Rizinusöl	19251102	1
Anzag	Rizinusöl	24000532	1
Anzag	Rizinusöl	240119 (23000306)	1
Anzag	Rizinusöl	241007 (24000532)	1
Anzag	Rizinusöl	250717 (24003820)	1
Anzag	Rizinusöl	292409	1
Anzag	Rizinusöl	305230	1
Anzag	Rizinusöl	5334001	4
apo dent	Rizinusöl	1704024-01	1
Apo Ident	Rizinusöl	1801007-01	1
apo-ident/Gehe	Rizinusöl	1801007-01	1
apoident	Rizinusöl	1807003-01	1
Apo-ident	Rizinusöl	190201904	1
apomix	Rizinusöl	13196309	1
apomix	Rizinusöl	1A160119	1
apomix	Rizinusöl	1A170321	1
apomix	Rizinusöl	2A180320	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Rizinusöl	3A150518	1
apomix	Rizinusöl	5A020920	2
apomix	Rizinusöl	6A081020	2
apomix	Rizinusöl	6A250719	1
apomix	Rizinusöl	7A090919	1
apomix	Rizinusöl	8A281220	1
Aponorm	Rizinusöl	17H22-B01-341047	1
Bären Apotheke	Rizinusöl	1611005-01	1
Bom	Rizinusöl	280791	1
Bomastus / Alliance ...	Rizinusöl	307457	2
Bomastus/Jenne	Rizinusöl	22001702	1
Bomastus/Noweda	Rizinusöl	2200170	1
Bomastus	Rizinusöl	19002830	2
Bomastus-Werke AG	Rizinusöl	307456	1
Bomastus-Werke/Phönix	Rizinusöl	300629	1
Bomb/AEP	Rizinusöl	20005113	1
Bombas/AHD	Rizinusöl	20005113	2
Bombas/Phoenix	Rizinusöl	20002401	2
Bombas	Rizinusöl	278660	1
Bombasrus-Werke/Noweda	Rizinusöl	20005113	1
Bombastus	Rizinusöl	104356	1
Bombastus	Rizinusöl	110816-3	1
Bombastus	Rizinusöl	1212008-01	2
Bombastus	Rizinusöl	133(20002401)	1
Bombastus	Rizinusöl	134(20002401)	1
Bombastus	Rizinusöl	135(20002401)	1
Bombastus	Rizinusöl	136(20002401)	1
Bombastus	Rizinusöl	1412006-01	1
Bombastus	Rizinusöl	161101R/301591	1
Bombastus	Rizinusöl	17001710	3
Bombastus	Rizinusöl	17001711	27
Bombastus	Rizinusöl	17002279	2
Bombastus	Rizinusöl	1700228	1
Bombastus	Rizinusöl	17002280	16
Bombastus	Rizinusöl	18001339	16
Bombastus	Rizinusöl	18001340	69
Bombastus	Rizinusöl	18003728	1
Bombastus	Rizinusöl	18003729	8
Bombastus	Rizinusöl	18003730	39
Bombastus	Rizinusöl	18006813	2
Bombastus	Rizinusöl	18006814	9
Bombastus	Rizinusöl	18006815	37
Bombastus	Rizinusöl	18007370	1
Bombastus	Rizinusöl	180306R/311684	1
Bombastus	Rizinusöl	190002830	1
Bombastus	Rizinusöl	19002829	10
Bombastus	Rizinusöl	19002830	65
Bombastus	Rizinusöl	19006127	3
Bombastus	Rizinusöl	19006128	11
Bombastus	Rizinusöl	19006129	52
Bombastus	Rizinusöl	190061795	1
Bombastus	Rizinusöl	1902019-01	1
Bombastus	Rizinusöl	200002400	1
Bombastus	Rizinusöl	200002401	1
Bombastus	Rizinusöl	20002400	5
Bombastus	Rizinusöl	20002401	67
Bombastus	Rizinusöl	20002410	1
Bombastus	Rizinusöl	20005112	9
Bombastus	Rizinusöl	20005113	73
Bombastus	Rizinusöl	2005113	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Rizinusöl	21003346	2
Bombastus	Rizinusöl	21003347	1
Bombastus	Rizinusöl	21003348	35
Bombastus	Rizinusöl	220017	1
Bombastus	Rizinusöl	22001701	1
Bombastus	Rizinusöl	22001702	39
Bombastus	Rizinusöl	22002813	24
Bombastus	Rizinusöl	2201702	1
Bombastus	Rizinusöl	2202813	1
Bombastus	Rizinusöl	220419 (21003348)	1
Bombastus	Rizinusöl	220715G	1
Bombastus	Rizinusöl	221102 (20005113)	1
Bombastus	Rizinusöl	23000306	5
Bombastus	Rizinusöl	23004554	1
Bombastus	Rizinusöl	2401	1
Bombastus	Rizinusöl	268699	1
Bombastus	Rizinusöl	270580	1
Bombastus	Rizinusöl	271753	2
Bombastus	Rizinusöl	273389	2
Bombastus	Rizinusöl	273390	5
Bombastus	Rizinusöl	273881	2
Bombastus	Rizinusöl	273882	9
Bombastus	Rizinusöl	275937	10
Bombastus	Rizinusöl	275938	12
Bombastus	Rizinusöl	278660	3
Bombastus	Rizinusöl	278661	14
Bombastus	Rizinusöl	280791	17
Bombastus	Rizinusöl	281943	15
Bombastus	Rizinusöl	281944	7
Bombastus	Rizinusöl	283620	7
Bombastus	Rizinusöl	284505	7
Bombastus	Rizinusöl	285757	3
Bombastus	Rizinusöl	285801	12
Bombastus	Rizinusöl	287167	10
Bombastus	Rizinusöl	288126	16
Bombastus	Rizinusöl	288638	6
Bombastus	Rizinusöl	288639	16
Bombastus	Rizinusöl	290212	6
Bombastus	Rizinusöl	290213	18
Bombastus	Rizinusöl	290714a	1
Bombastus	Rizinusöl	291722	18
Bombastus	Rizinusöl	292409	11
Bombastus	Rizinusöl	294667	8
Bombastus	Rizinusöl	294668	15
Bombastus	Rizinusöl	295412	30
Bombastus	Rizinusöl	296751	20
Bombastus	Rizinusöl	29730	1
Bombastus	Rizinusöl	297429	7
Bombastus	Rizinusöl	297430	16
Bombastus	Rizinusöl	298698	9
Bombastus	Rizinusöl	298699	29
Bombastus	Rizinusöl	300628	3
Bombastus	Rizinusöl	300629	30
Bombastus	Rizinusöl	301587	6
Bombastus	Rizinusöl	301590	5
Bombastus	Rizinusöl	301591	30
Bombastus	Rizinusöl	303857	8
Bombastus	Rizinusöl	303858	30
Bombastus	Rizinusöl	30457	1
Bombastus	Rizinusöl	305229	7

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Rizinusöl	305230	33
Bombastus	Rizinusöl	3055230	1
Bombastus	Rizinusöl	307456	8
Bombastus	Rizinusöl	307457	27
Bombastus	Rizinusöl	30825	1
Bombastus	Rizinusöl	308824	8
Bombastus	Rizinusöl	308825	52
Bombastus	Rizinusöl	311683	2
Bombastus	Rizinusöl	311684	42
Bombastus	Rizinusöl	3888	1
Bombastus	Rizinusöl	415Q-02009	1
Bombastus	Rizinusöl	60082102	1
Bombastus	Rizinusöl	60082103	7
Bombastus	Rizinusöl	6861789	1
Bombastus	Rizinusöl	6861795	2
Bombastus	Rizinusöl	91696	1
Bombastus	Rizinusöl	AP220624-02	1
Bombastus	Rizinusöl	Bombastus/20005113	1
Bombastu-Werke AG/Gehe	Rizinusöl	278660	1
Bombastu-Werke AG/Gehe	Rizinusöl	281944	1
Bombastus/ Anzag	Rizinusöl	288126	1
Bombstus/AEP	Rizinusöl	21003348	1
Bombstus/Phoenix	Rizinusöl	307457	2
Bpmbastus/AEP	Rizinusöl	21003348	1
cael	Rizinusöl	22000815006	1
Caeleo/ Noweda	Rizinusöl	18238102	1
Caelo	Rizinusöl		1
Caelo	Rizinusöl	1/AKD1	1
Caelo	Rizinusöl	1000002384	1
Caelo	Rizinusöl	1000003564	7
Caelo	Rizinusöl	1000004554	3
Caelo	Rizinusöl	1000005818	5
Caelo	Rizinusöl	1000006447	1
Caelo	Rizinusöl	1000013797	1
Caelo	Rizinusöl	1000020058	1
Caelo	Rizinusöl	100004198	1
Caelo	Rizinusöl	10021402	1
Caelo	Rizinusöl	102023220001000001	1
Caelo	Rizinusöl	1091505	1
Caelo	Rizinusöl	11173803	1
Caelo	Rizinusöl	11359502	1
Caelo	Rizinusöl	11359507	1
Caelo	Rizinusöl	11359508	1
Caelo	Rizinusöl	1140318/17113803	1
Caelo	Rizinusöl	1206039-01	1
Caelo	Rizinusöl	12071107	1
Caelo	Rizinusöl	12114603	2
Caelo	Rizinusöl	12114605	10
Caelo	Rizinusöl	12114606	2
Caelo	Rizinusöl	12121307	1
Caelo	Rizinusöl	12149306	4
Caelo	Rizinusöl	12270106	10
Caelo	Rizinusöl	12270108	3
Caelo	Rizinusöl	12270111	5
Caelo	Rizinusöl	12318204	1
Caelo	Rizinusöl	12318207	1
Caelo	Rizinusöl	123384	2
Caelo	Rizinusöl	124189	3
Caelo	Rizinusöl	124637	1
Caelo	Rizinusöl	1304013-01	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Rizinusöl	13041803	1
Caelo	Rizinusöl	13043601	10
Caelo	Rizinusöl	13065401	1
Caelo	Rizinusöl	13065405	20
Caelo	Rizinusöl	1308019-02	1
Caelo	Rizinusöl	13096304	9
Caelo	Rizinusöl	131344604	1
Caelo	Rizinusöl	13134603	3
Caelo	Rizinusöl	13134603-3417310103	1
Caelo	Rizinusöl	13134604	20
Caelo	Rizinusöl	13134608	6
Caelo	Rizinusöl	13134608-3438311151	1
Caelo	Rizinusöl	13134609	14
Caelo	Rizinusöl	13174505	2
Caelo	Rizinusöl	13174507	1
Caelo	Rizinusöl	1319609	1
Caelo	Rizinusöl	13196308	1
Caelo	Rizinusöl	13196309	10
Caelo	Rizinusöl	13196313	13
Caelo	Rizinusöl	13357506	1
Caelo	Rizinusöl	135277	1
Caelo	Rizinusöl	13G29-B01	1
Caelo	Rizinusöl	13I27-B01-287858	1
Caelo	Rizinusöl	14020104	2
Caelo	Rizinusöl	14020105	5
Caelo	Rizinusöl	14020108	11
Caelo	Rizinusöl	14020109	6
Caelo	Rizinusöl	1403024-02	2
Caelo	Rizinusöl	14058808	1
Caelo	Rizinusöl	14058809	1
Caelo	Rizinusöl	14058810	4
Caelo	Rizinusöl	1407053-01	1
Caelo	Rizinusöl	1407053-02man	1
Caelo	Rizinusöl	14115405	1
Caelo	Rizinusöl	1412006-01	2
Caelo	Rizinusöl	1412006-02	2
Caelo	Rizinusöl	14122006-01	1
Caelo	Rizinusöl	14144305	2
Caelo	Rizinusöl	1418103	1
Caelo	Rizinusöl	14181102	1
Caelo	Rizinusöl	14181103	9
Caelo	Rizinusöl	14199501	12
Caelo	Rizinusöl	14199502	3
Caelo	Rizinusöl	14199602	1
Caelo	Rizinusöl	14199603	7
Caelo	Rizinusöl	14199604	7
Caelo	Rizinusöl	14199605	8
Caelo	Rizinusöl	14199609	9
Caelo	Rizinusöl	1420106	1
Caelo	Rizinusöl	14304803	5
Caelo	Rizinusöl	14304806	1
Caelo	Rizinusöl	14304807	3
Caelo	Rizinusöl	14330601	4
Caelo	Rizinusöl	14330604	9
Caelo	Rizinusöl	14330605	6
Caelo	Rizinusöl	14330606	10
Caelo	Rizinusöl	15/355/Ri	1
Caelo	Rizinusöl	15012016	1
Caelo	Rizinusöl	150400602	1
Caelo	Rizinusöl	1504006-02	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Rizinusöl	15067302	1
Caelo	Rizinusöl	15067306	1
Caelo	Rizinusöl	1509003-001	1
Caelo	Rizinusöl	1509003-01	10
Caelo	Rizinusöl	15099901	2
Caelo	Rizinusöl	1512024-01	1
Caelo	Rizinusöl	1512024-02	2
Caelo	Rizinusöl	15144302	8
Caelo	Rizinusöl	15144303	7
Caelo	Rizinusöl	15144304	9
Caelo	Rizinusöl	15144305	2
Caelo	Rizinusöl	15144306	6
Caelo	Rizinusöl	15144307	3
Caelo	Rizinusöl	15145101	7
Caelo	Rizinusöl	15145104	2
Caelo	Rizinusöl	15145105	1
Caelo	Rizinusöl	15145106	1
Caelo	Rizinusöl	15253403	1
Caelo	Rizinusöl	15253404	5
Caelo	Rizinusöl	1525w3404	1
Caelo	Rizinusöl	15383201	2
Caelo	Rizinusöl	15392001	14
Caelo	Rizinusöl	15392002	4
Caelo	Rizinusöl	15392003	7
Caelo	Rizinusöl	15392005	2
Caelo	Rizinusöl	15392007	6
Caelo	Rizinusöl	15399802	2
Caelo	Rizinusöl	15399806	1
Caelo	Rizinusöl	15J15-B08-318730	2
Caelo	Rizinusöl	16/081/R	1
Caelo	Rizinusöl	16016202	8
Caelo	Rizinusöl	16016203	8
Caelo	Rizinusöl	16016204	1
Caelo	Rizinusöl	16016206	7
Caelo	Rizinusöl	16016207	10
Caelo	Rizinusöl	16016210	2
Caelo	Rizinusöl	16017101	1
Caelo	Rizinusöl	16017102	1
Caelo	Rizinusöl	1604019-01	2
Caelo	Rizinusöl	1604019-02	1
Caelo	Rizinusöl	16091703	1
Caelo	Rizinusöl	16092203	1
Caelo	Rizinusöl	16102801	22
Caelo	Rizinusöl	16102802	9
Caelo	Rizinusöl	16102803	3
Caelo	Rizinusöl	16102804	16
Caelo	Rizinusöl	1610802	1
Caelo	Rizinusöl	1611005-01	1
Caelo	Rizinusöl	1611005-012x	1
Caelo	Rizinusöl	16167203	1
Caelo	Rizinusöl	16200007	20
Caelo	Rizinusöl	1620007	1
Caelo	Rizinusöl	16236205	1
Caelo	Rizinusöl	16273101	2
Caelo	Rizinusöl	16273103	3
Caelo	Rizinusöl	16273105	1
Caelo	Rizinusöl	16296301	1
Caelo	Rizinusöl	16314602	1
Caelo	Rizinusöl	16314603	2
Caelo	Rizinusöl	16314604	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Rizinusöl	1673101	1
Caelo	Rizinusöl	17001711	7
Caelo	Rizinusöl	17002280	3
Caelo	Rizinusöl	17015501	3
Caelo	Rizinusöl	17027101	1
Caelo	Rizinusöl	17027201	1
Caelo	Rizinusöl	17027202	1
Caelo	Rizinusöl	17027203	1
Caelo	Rizinusöl	17027204	2
Caelo	Rizinusöl	17027206	3
Caelo	Rizinusöl	1705035-01	15
Caelo	Rizinusöl	1707403	1
Caelo	Rizinusöl	17107401	5
Caelo	Rizinusöl	17107402	4
Caelo	Rizinusöl	17107403	17
Caelo	Rizinusöl	17107404	1
Caelo	Rizinusöl	17107407	17
Caelo	Rizinusöl	17107501	2
Caelo	Rizinusöl	17107503	2
Caelo	Rizinusöl	17107504	2
Caelo	Rizinusöl	17107506	1
Caelo	Rizinusöl	17113801	2
Caelo	Rizinusöl	17113802	3
Caelo	Rizinusöl	17113803	37
Caelo	Rizinusöl	1713803	1
Caelo	Rizinusöl	171707402	1
Caelo	Rizinusöl	17189906	1
Caelo	Rizinusöl	17189909	1
Caelo	Rizinusöl	17251901	31
Caelo	Rizinusöl	17251902	1
Caelo	Rizinusöl	17251906	9
Caelo	Rizinusöl	17273902	2
Caelo	Rizinusöl	17273903	2
Caelo	Rizinusöl	17273905	2
Caelo	Rizinusöl	17273906	1
Caelo	Rizinusöl	17307702	3
Caelo	Rizinusöl	17359301	2
Caelo	Rizinusöl	17359304	1
Caelo	Rizinusöl	17359306	1
Caelo	Rizinusöl	17K27-B01	2
Caelo	Rizinusöl	17K27-B01-352719	1
Caelo	Rizinusöl	18001340	13
Caelo	Rizinusöl	1800134006861795	1
Caelo	Rizinusöl	180033501	1
Caelo	Rizinusöl	18003729	1
Caelo	Rizinusöl	18003730	5
Caelo	Rizinusöl	18006815	1
Caelo	Rizinusöl	1801007-01	4
Caelo	Rizinusöl	18021505	1
Caelo	Rizinusöl	18033501	51
Caelo	Rizinusöl	1803501	1
Caelo	Rizinusöl	1807003-01	1
Caelo	Rizinusöl	18083604	3
Caelo	Rizinusöl	18083605	3
Caelo	Rizinusöl	18114502	19
Caelo	Rizinusöl	18114503	1
Caelo	Rizinusöl	18121704	1
Caelo	Rizinusöl	18154902	2
Caelo	Rizinusöl	18154904	1
Caelo	Rizinusöl	18154905	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Rizinusöl	18154907	1
Caelo	Rizinusöl	18155801	1
Caelo	Rizinusöl	18155804	1
Caelo	Rizinusöl	18224101	1
Caelo	Rizinusöl	18224103	1
Caelo	Rizinusöl	18224104	3
Caelo	Rizinusöl	18224106	1
Caelo	Rizinusöl	18224107	1
Caelo	Rizinusöl	18233501	1
Caelo	Rizinusöl	18238102	28
Caelo	Rizinusöl	18295701	2
Caelo	Rizinusöl	18295702	17
Caelo	Rizinusöl	18295703	5
Caelo	Rizinusöl	19006129	3
Caelo	Rizinusöl	19012705	2
Caelo	Rizinusöl	19012706	1
Caelo	Rizinusöl	19012707	2
Caelo	Rizinusöl	19012709	1
Caelo	Rizinusöl	19020702	1
Caelo	Rizinusöl	1908070	1
Caelo	Rizinusöl	19080701	10
Caelo	Rizinusöl	19080702	1
Caelo	Rizinusöl	19080706	7
Caelo	Rizinusöl	19080707	6
Caelo	Rizinusöl	19091802	1
Caelo	Rizinusöl	1912705	1
Caelo	Rizinusöl	19132601	1
Caelo	Rizinusöl	19132603	43
Caelo	Rizinusöl	1913A-02009	1
Caelo	Rizinusöl	19197001	1
Caelo	Rizinusöl	19222501	2
Caelo	Rizinusöl	19222504	2
Caelo	Rizinusöl	19251101	1
Caelo	Rizinusöl	19251102	13
Caelo	Rizinusöl	19251103	3
Caelo	Rizinusöl	192831001	1
Caelo	Rizinusöl	192831006	3
Caelo	Rizinusöl	192831008	1
Caelo	Rizinusöl	1980706	1
Caelo	Rizinusöl	200000498002	1
Caelo	Rizinusöl	200001240002	1
Caelo	Rizinusöl	200002353001	2
Caelo	Rizinusöl	20000292003	1
Caelo	Rizinusöl	200002920089	1
Caelo	Rizinusöl	2000049002	1
Caelo	Rizinusöl	20000498001	1
Caelo	Rizinusöl	20000498002	41
Caelo	Rizinusöl	20000498004	4
Caelo	Rizinusöl	20000498008	1
Caelo	Rizinusöl	20001513002	3
Caelo	Rizinusöl	20002353001	51
Caelo	Rizinusöl	20002353002	1
Caelo	Rizinusöl	20004358003	22
Caelo	Rizinusöl	20004358006	1
Caelo	Rizinusöl	20004417004	1
Caelo	Rizinusöl	200044175005	1
Caelo	Rizinusöl	2000498002	3
Caelo	Rizinusöl	20005113	1
Caelo	Rizinusöl	2002353001	1
Caelo	Rizinusöl	20161102-3	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Rizinusöl	21000100002	1
Caelo	Rizinusöl	210002000008	1
Caelo	Rizinusöl	21000493002	1
Caelo	Rizinusöl	21000493003	17
Caelo	Rizinusöl	21000493006	21
Caelo	Rizinusöl	21001404002	1
Caelo	Rizinusöl	21001404003	17
Caelo	Rizinusöl	21002000001	1
Caelo	Rizinusöl	21002000002	9
Caelo	Rizinusöl	21002000003	31
Caelo	Rizinusöl	21002000005	1
Caelo	Rizinusöl, natives	21002000008	8
Caelo	Rizinusöl	21002000002	1
Caelo	Rizinusöl	2100200003	1
Caelo	Rizinusöl	21002982001	1
Caelo	Rizinusöl	21002982003	3
Caelo	Rizinusöl	21002982007	2
Caelo	Rizinusöl	21002982008	2
Caelo	Rizinusöl	2100404003	1
Caelo	Rizinusöl	2100493003	1
Caelo	Rizinusöl	22000815004	1
Caelo	Rizinusöl	22001066005	7
Caelo	Rizinusöl, natives	2200106605	1
Caelo	Rizinusöl	220011066005	1
Caelo	Rizinusöl	220016101002	1
Caelo	Rizinusöl	22002498002	1
Caelo	Rizinusöl, natives	22002673001	9
Caelo	Rizinusöl, natives	22002673006	2
Caelo	Rizinusöl	22004048005	1
Caelo	Rizinusöl	2201601002	1
Caelo	Rizinusöl	22051303	1
Caelo	Rizinusöl	22071302	1
Caelo	Rizinusöl, natives	23001303001	2
Caelo	Rizinusöl	23001755001	1
Caelo	Rizinusöl	24101402	1
Caelo	Rizinusöl	26041403	1
Caelo	Rizinusöl	269565	1
Caelo	Rizinusöl	272591	1
Caelo	Rizinusöl	275938	3
Caelo	Rizinusöl	278661	1
Caelo	Rizinusöl	28051512	1
Caelo	Rizinusöl	284505	1
Caelo	Rizinusöl	287167	2
Caelo	Rizinusöl	288126	1
Caelo	Rizinusöl	290212	4
Caelo	Rizinusöl	292409	7
Caelo	Rizinusöl	294667	1
Caelo	Rizinusöl	294668	4
Caelo	Rizinusöl	295412	2
Caelo	Rizinusöl	296751	5
Caelo	Rizinusöl	297430	1
Caelo	Rizinusöl	298698	1
Caelo	Rizinusöl	298699	4
Caelo	Rizinusöl	2x20003205002	1
Caelo	Rizinusöl	30031302	1
Caelo	Rizinusöl	30031504	1
Caelo	Rizinusöl	30041808	1
Caelo	Rizinusöl	300629	3
Caelo	Rizinusöl	301587	2
Caelo	Rizinusöl	301591	6

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Rizinusöl	303858	2
Caelo	Rizinusöl	305230	4
Caelo	Rizinusöl	3071713	1
Caelo	Rizinusöl	307429	1
Caelo	Rizinusöl	307457	1
Caelo	Rizinusöl	308824	4
Caelo	Rizinusöl	308825	5
Caelo	Rizinusöl	311683	1
Caelo	Rizinusöl	3791723	1
Caelo	Rizinusöl	420301113	1
Caelo	Rizinusöl	4330605	1
Caelo	Rizinusöl	4614M-02009	1
Caelo	Rizinusöl	5121809	1
Caelo	Rizinusöl	5334001	1
Caelo	Rizinusöl	5450801	4
Caelo	Rizinusöl	5899201	1
Caelo	Rizinusöl	60082103	1
Caelo	Rizinusöl	6051411	1
Caelo	Rizinusöl	6861795	1
Caelo	Rizinusöl	8003726001	5
Caelo	Rizinusöl	8003726002	2
Caelo	Rizinusöl	8041711	1
Caelo	Rizinusöl	9061817	1
Caelo	Rizinusöl	Fertigarzneimittel	1
Caelo	Rizinusöl	OPW001382	1
Caelo	Rizinusöl	P-09121924/19080707	1
Caelo	Rizinusöl	P161/14	1
Caeolo/Phoenix	Rizinusöl	8003726002	1
Caesa / Alliance Hea...	Rizinusöl	18238102	1
Caesar & Loretz / Sa...	Rizinusöl	20002353001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Rizinusöl	21000493006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Rizinusöl	22001702	1
Caesar & Loretz GmbH...	Rizinusöl	21002000008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Rizinusöl	19132603	2
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Rizinusöl	21002000003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Rizinusöl	20004358003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Rizinusöl	23001303001	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Rizinusöl	19251102	2
Caesar & Loretz GmbH...	Rizinusöl	19012705	7
Caesar & Loretz GmbH...	Rizinusöl	19080701	2
Caesar & Loretz GmbH...	Rizinusöl	19132603	1
Caesar & Loretz GmbH...	Rizinusöl	19251102	1
Caesar & Loretz GmbH...	Rizinusöl	21000493006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Rizinusöl	20000292005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Rizinusöl	20004358003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Rizinusöl	20000498002	4
Caesar & Loretz GmbH...	Rizinusöl	20002353001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Rizinusöl	21000493003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Rizinusöl	21000493006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Rizinusöl	21002000003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Rizinusöl	21002000003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Rizinusöl	22001066005	2
Caesar & Loretz GmbH	Rizinusöl	16102802	1
Caesar & Loretz GmbH	Rizinusöl	16236202	1
Caesar & Loretz GmbH	Rizinusöl	16273105	1
Caesar & Loretz GmbH	Rizinusöl	17113803	1
Caesar & Loretz GmbH	Rizinusöl	18114503	1
Caesar & Loretz GmbH	Rizinusöl	19080701	2
Caesar & Loretz GmbH	Rizinusöl	19132603	16
Caesar & Loretz GmbH	Rizinusöl	19153301	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Rizinusöl	19222501	8
Caesar & Loretz GmbH	Rizinusöl	19251102	3
Caesar & Loretz GmbH	Rizinusöl	192831010	3
Caesar & Loretz GmbH	Rizinusöl	20000292005	3
Caesar & Loretz GmbH	Rizinusöl	20000498002	7
Caesar & Loretz GmbH	Rizinusöl	20002353001	16
CAESAR & LORETZ GMBH	Rizinusöl	20002353001	3
Caesar & Loretz GmbH	Rizinusöl	20002399	2
Caesar & Loretz GmbH	Rizinusöl	20002401	1
Caesar & Loretz GmbH	Rizinusöl	20003370005	3
Caesar & Loretz GmbH	Rizinusöl	20004271002	1
Caesar & Loretz GmbH	Rizinusöl	20004358003	3
CAESAR & LORETZ GMBH	Rizinusöl	20004358003	1
Caesar & Loretz GmbH	Rizinusöl	20004417006	1
Caesar & Loretz GmbH	Rizinusöl	20005113	1
Caesar & Loretz GmbH	Rizinusöl	21000493003	1
CAESAR & LORETZ GMBH	Rizinusöl	21000493003	1
Caesar & Loretz GmbH	Rizinusöl	21000493006	2
Caesar & Loretz GmbH	Rizinusöl	21001404003	4
CAESAR & LORETZ GMBH	Rizinusöl	21001404003	1
Caesar & Loretz GmbH	Rizinusöl	21002000002	3
Caesar & Loretz GmbH	Rizinusöl	21002000003	9
Caesar & Loretz GmbH	Rizinusöl	21002000008	2
Caesar & Loretz GmbH	Rizinusöl	21002982004	1
Caesar & Loretz GmbH	Rizinusöl, natives	22001066005	5
Caesar & Loretz GmbH	Rizinusöl	220016010003	1
Caesar & Loretz GmbH	Rizinusöl, natives	22002673001	2
Caesar & Loretz GmbH	Rizinusöl, natives	22002673006	1
Caesar & Loretz GmbH	Rizinusöl, natives	22004092002	1
Caesar & Loretz GmbH	Rizinusöl	23001303001	1
Caesar & Loretz GmbH	Rizinusöl	8003726002	3
Caesar Loretz	Rizinusöl	20004358003	1
Caesar&Loretz/Caesar...	Rizinusöl	15144304	1
Caesar-Loretz/Sanacorp	Rizinusöl	17251901	1
Caleo/Sanacorp	Rizinusöl	21002000003	1
Calo/Sanacorp	Rizinusöl	16102802	2
castor Products company	Rizinusöl	136225	1
Castor Pruducts Comp...	Rizinusöl	1407053-02	1
Castor Pruducts Comp...	Rizinusöl	1512024-01	1
Castor Pruducts Comp...	Rizinusöl	1512024-02	1
Castor/Phoenix	Rizinusöl	142862	1
Castor/Phönix	Rizinusöl	1509003-02	1
Cealo/AHD	Rizinusöl	16102804	1
Cealo/Sanacorp	Rizinusöl	20000498002	1
Cealo	Rizinusöl	1000004198	1
Cealo	Rizinusöl	13096304	1
Cealo	Rizinusöl	14020106	2
Cealo	Rizinusöl	14199609	1
Cealo	Rizinusöl	16102801	1
Cealo	Rizinusöl	20002353001	1
Defektur Abfüllung	Rizinusöl	5945	1
Defektur Abfüllung	Rizinusöl	6001	2
Defektur Abfüllung	Rizinusöl	6081	1
Defektur Abfüllung	Rizinusöl	6189	1
Defektur Abfüllung	Rizinusöl	6260	1
Defektur Abfüllung	Rizinusöl	6333	1
Defektur Abfüllung	Rizinusöl	6414	1
Defektur	Rizinusöl	5052	3
Defektur	Rizinusöl	5196	1
Defektur	Rizinusöl	5253	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Defektur	Rizinusöl	5334	3
Defektur	Rizinusöl	5408	2
Defektur	Rizinusöl	5519	2
Defektur	Rizinusöl	5775	1
Defektur	Rizinusöl	6442	1
Delta	Rizinusöl	17251906	1
Ebert-Jacobi	Rizinusöl	6861795	1
entspricht	Rizinusöl	18295702	1
Eur	Rizinusöl	1407053-01	1
EuRho / 11	Rizinusöl	1504006-02	2
Eurho / Sanacorp	Rizinusöl	121008-02	1
EuRho AHC	Rizinusöl	1611005-01	1
EuRho/ Noweda	Rizinusöl	1407053-02	3
EuRho/GEHE	Rizinusöl	136225	1
EuRho/GEHE	Rizinusöl	1705035	1
EuRho/GEHE	Rizinusöl	1705035-01	2
EuRho/Gehe	Rizinusöl	1902019-03	2
EuRho/Geilenkirchen	Rizinusöl	1304013-02	1
EuRho	Rizinusöl	1206039-02	1
EuRho	Rizinusöl	1212008-01	1
EuRho	Rizinusöl	1212008-02	1
EuRho	Rizinusöl	1304013-01	2
EuRho	Rizinusöl	1304013-02	1
EuRho	Rizinusöl	141-2006-02	1
EuRho	Rizinusöl	1509003-01	1
EuRho	Rizinusöl	1512024-01	2
EuRho	Rizinusöl	161100501	1
Euro OCT	Rizinusöl	14112006-02	1
Euro OTC	Rizinusöl	10000005818	1
Euro OTC	Rizinusöl	1000005818	2
Euro OTC	Rizinusöl	10022015D	1
Euro OTC	Rizinusöl	1014A03553	1
Euro OTC	Rizinusöl	1112013C	1
Euro OTC	Rizinusöl	1202041-01	1
Euro OTC	Rizinusöl	1206039-01	2
Euro OTC	Rizinusöl	121008-01	1
Euro OTC	Rizinusöl	1212008-01	4
Euro OTC	Rizinusöl	1212008-02	9
Euro OTC	Rizinusöl	1220616	1
Euro OTC	Rizinusöl	126279	1
Euro OTC	Rizinusöl	128(1611005-01)	1
Euro OTC	Rizinusöl	128224	1
Euro OTC	Rizinusöl	129(1705035-01)	1
Euro OTC	Rizinusöl	130(1801007-01)	1
Euro OTC	Rizinusöl	1304013-01	7
Euro OTC	Rizinusöl	1304013-02	11
Euro OTC	Rizinusöl	130401313-02	1
Euro OTC	Rizinusöl	13071301	2
Euro OTC	Rizinusöl	1308019-01	11
Euro OTC	Rizinusöl	130801902	1
Euro OTC	Rizinusöl	1308019-02	3
Euro OTC	Rizinusöl	131(1801007-01)	1
Euro OTC	Rizinusöl	132(1807003-01)	1
Euro OTC	Rizinusöl	135277	1
Euro OTC	Rizinusöl	136225	1
Euro OTC	Rizinusöl	140302401	1
Euro OTC	Rizinusöl	1403024-01	11
Euro OTC	Rizinusöl	140302402	2
Euro OTC	Rizinusöl	1403024-02	9
Euro OTC	Rizinusöl	140705301	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Rizinusöl	1407053-01	4
Euro OTC	Rizinusöl	1407053-02	7
Euro OTC	Rizinusöl	141200601	1
Euro OTC	Rizinusöl	1412006-01	6
Euro OTC	Rizinusöl	141200602	2
Euro OTC	Rizinusöl	1412006-02	13
Euro OTC	Rizinusöl	142862	3
Euro OTC	Rizinusöl	145943	3
Euro OTC	Rizinusöl	1504006-01	12
Euro OTC	Rizinusöl	150400602	1
Euro OTC	Rizinusöl	1504006-02	9
Euro OTC	Rizinusöl	1504006-06	1
Euro OTC	Rizinusöl	15072014B	1
Euro OTC	Rizinusöl	150900301	1
Euro OTC	Rizinusöl	1509003-01	27
Euro OTC	Rizinusöl	150900302	1
Euro OTC	Rizinusöl	1509003-02	23
Euro OTC	Rizinusöl	1512004-02	1
Euro OTC	Rizinusöl	1512024	1
Euro OTC	Rizinusöl	151202401	1
Euro OTC	Rizinusöl	1512024-01	20
Euro OTC	Rizinusöl	1512024-014	1
Euro OTC	Rizinusöl	151202402	1
Euro OTC	Rizinusöl	1512024-02	19
Euro OTC	Rizinusöl	151204-02	1
Euro OTC	Rizinusöl	1513A03553	2
Euro OTC	Rizinusöl	154006-02	1
Euro OTC	Rizinusöl	15943	1
Euro OTC	Rizinusöl	16040019-02	1
Euro OTC	Rizinusöl	1604019-01	37
Euro OTC	Rizinusöl	160401902	1
Euro OTC	Rizinusöl	1604019-02	12
Euro OTC	Rizinusöl	16102804	2
Euro OTC	Rizinusöl	1611005	1
Euro OTC	Rizinusöl	1611005_01	1
Euro OTC	Rizinusöl	161100501	3
Euro OTC	Rizinusöl	1611005-01	26
Euro OTC	Rizinusöl	1611005-02	12
Euro OTC	Rizinusöl	170503-01	1
Euro OTC	Rizinusöl	170503501	4
Euro OTC	Rizinusöl	1705035-01	58
Euro OTC	Rizinusöl	18001340	1
Euro OTC	Rizinusöl	1801007	1
Euro OTC	Rizinusöl	180100701	9
Euro OTC	Rizinusöl	1801007-01	66
Euro OTC	Rizinusöl	180107-01	1
Euro OTC	Rizinusöl	18033501	1
Euro OTC	Rizinusöl	180700301	4
Euro OTC	Rizinusöl	1807003-01	48
Euro OTC	Rizinusöl	1902019-01	19
Euro OTC	Rizinusöl	1902019-02	10
Euro OTC	Rizinusöl	1902019-03	25
Euro OTC	Rizinusöl	1902019-04	12
Euro OTC	Rizinusöl	20000498002	1
Euro OTC	Rizinusöl	20005113	2
Euro OTC	Rizinusöl	2022015C	1
Euro OTC	Rizinusöl, natives	2212008-01	4
Euro OTC	Rizinusöl	2212008-02	1
Euro OTC	Rizinusöl	290714b	1
Euro OTC	Rizinusöl	301591	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Rizinusöl	303858	1
Euro OTC	Rizinusöl	31032015A	1
Euro OTC	Rizinusöl	3313U-03553	1
Euro OTC	Rizinusöl	3413U03553	1
Euro OTC	Rizinusöl	3513I-03553	1
Euro OTC	Rizinusöl	5581	1
Euro OTC	Rizinusöl	60082103	1
Euro OTC	Rizinusöl	705035-01	1
Euro OTC	Rizinusöl	8003726001	3
Euro OTC	Rizinusöl	8004605002	3
Euro OTC	Rizinusöl	ChB120115	1
Euro/Noweda	Rizinusöl	1412006-02	1
Euro/Noweda	Rizinusöl	1604019-01	2
Euro/Noweda	Rizinusöl	1604019-02	1
euro	Rizinusöl	1705035-01	1
Fa.Phönix	Rizinusöl	19006129	1
Fa.Phönix	Rizinusöl	19132603	1
Fa.Phönix	Rizinusöl	21002000003	1
Fa.Phönix	Rizinusöl	6861795	2
Fagron	Rizinusöl		1
Fagron	Rizinusöl	1000009899	5
Fagron	Rizinusöl	126F07-B06-324379	1
Fagron	Rizinusöl	127170	1
Fagron	Rizinusöl	12D04-N09	2
Fagron	Rizinusöl	12H29-N04	2
Fagron	Rizinusöl	13/27-B01-287857	1
Fagron	Rizinusöl	13/27-B01-287858	1
Fagron	Rizinusöl	13065405	1
Fagron	Rizinusöl	13134609	1
Fagron	Rizinusöl	133085	1
Fagron	Rizinusöl	13C08-N08	2
Fagron	Rizinusöl	13D29-N01	1
Fagron	Rizinusöl	13G29B01	1
Fagron	Rizinusöl	13G29-B01-285422	1
Fagron	Rizinusöl	13I27-B01-287857	1
Fagron	Rizinusöl	13I27-B01-287858	1
Fagron	Rizinusöl	14020108	1
Fagron	Rizinusöl	1407053-02	1
Fagron	Rizinusöl	14330601	1
Fagron	Rizinusöl	14A28-B07-304816	1
Fagron	Rizinusöl	14C17-B01	3
Fagron	Rizinusöl	14c17-b01-293832	1
Fagron	Rizinusöl	14C17-B01-293833	2
Fagron	Rizinusöl	14C17-B01-293834	1
Fagron	Rizinusöl	150383	2
Fagron	Rizinusöl	1504006-01	1
Fagron	Rizinusöl	1528-B07-3048	1
Fagron	Rizinusöl	15A28B07	1
Fagron	Rizinusöl	15A28-B07-304816	2
Fagron	Rizinusöl	15A28-B07-304817	3
Fagron	Rizinusöl	15A28-B07-304818	1
Fagron	Rizinusöl	15D02-B02-311714	1
Fagron	Rizinusöl	15D02-B02-314240	1
Fagron	Rizinusöl	15J15-B08	4
Fagron	Rizinusöl	15J15-B08-316099	1
Fagron	Rizinusöl	15J15-B08-318730	3
Fagron	Rizinusöl	16/12-b01-329507	1
Fagron	Rizinusöl	16C29-B01	1
Fagron	Rizinusöl	16C29-B01-320886	1
Fagron	Rizinusöl	16C29-B01-322133	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Rizinusöl	16F07-B06	1
Fagron	Rizinusöl	16F07-B06-324379	4
Fagron	Rizinusöl	16H05-B03	3
Fagron	Rizinusöl	16h05-b03-326864	2
Fagron	Rizinusöl	16H05-B03-326864	11
Fagron	Rizinusöl	16J12-B01	1
Fagron	Rizinusöl	16J12-B01-328159	5
Fagron	Rizinusöl	16J12-B01-328160	1
Fagron	Rizinusöl	16J12-B01-329507	2
Fagron	Rizinusöl	16J12-B328159	1
Fagron	Rizinusöl	1705035-01	1
Fagron	Rizinusöl	17A19-B06-335016	1
Fagron	Rizinusöl	17H22-B01-341047	3
Fagron	Rizinusöl	17H22-B01-341158	2
Fagron	Rizinusöl	17K27-B01	1
Fagron	Rizinusöl	17K27-B01-352719	1
Fagron	Rizinusöl	18001340	2
Fagron	Rizinusöl	18003730	3
Fagron	Rizinusöl	1801007-01	1
Fagron	Rizinusöl	18033501	1
Fagron	Rizinusöl	19H13-B04	1
Fagron	Rizinusöl	19H13-B04-191756	3
Fagron	Rizinusöl	19H13-B04-191756211713	1
Fagron	Rizinusöl	19h13-b04-191757	2
Fagron	Rizinusöl	19H13-B04-191757	3
Fagron	Rizinusöl	19H13-B04-191757	1
Fagron	Rizinusöl, natives	2015113091739	1
Fagron	Rizinusöl	20D09-T09_080454	1
Fagron	Rizinusöl	20D09-T09-074227	1
Fagron	Rizinusöl	20D09-T09-074228	1
Fagron	Rizinusöl	20D09-T09-080454	4
Fagron	Rizinusöl	20J0805-084215	1
Fagron	Rizinusöl	20J08-T05084215	2
Fagron	Rizinusöl	20J08-T05-084215	9
Fagron	Rizinusöl	20J08-T05-084215	1
Fagron	Rizinusöl	20L15-T04-0876101	1
Fagron	Rizinusöl	21J15-T13-090067	4
Fagron	Rizinusöl, natives	21J15-T13-091739	2
Fagron	Rizinusöl, natives	22818-T02-095456	1
Fagron	Rizinusöl, natives	22B18-T02-095456	1
Fagron	Rizinusöl, natives	22G11-T03-098208	1
Fagron	Rizinusöl	294668	1
Fagron	Rizinusöl	2D09-T09-074228	1
Fagron	Rizinusöl	301591	1
Fagron	Rizinusöl	303858	1
Fagron	Rizinusöl	5450801	1
Fagron	Rizinusöl	810201818C	1
Fagron	Rizinusöl	OPW001871	2
Fagron	Rizinusöl	T05-0815300	1
Fagron	Rizinusöl	T05-0842105	2
Fagron	Rizinusöl	T05-0850506	1
Fagron	Rizinusöl	T09-0742207	1
Fargon /12.07.2013 /...	Rizinusöl	13D29-N01	1
Fargron	Rizinusöl	16j12-b01-329507	1
Fiebig/Lamotte	Rizinusöl	1000009899	4
Fiebig	Rizinusöl	1000004554	3
Fiebig	Rizinusöl	1000005818	4
fiebig	Rizinusöl, natives	2212008-02	1
Fiebig	Rizinusöl	294668	1
Fiebig	Rizinusöl	8003726001	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fiebig	Rizinusöl	8003726002	5
Finteler Apotheke	Rizinusöl	1611005-01	1
Gatt-Koller	Rizinusöl	1900038	2
Gehe / Bambastus	Rizinusöl	21003348	1
Gehe 05.03.2014	Rizinusöl	278660	1
GEHE 17.07.2014	Rizinusöl	285757	1
Gehe Kassel 06.06.2015	Rizinusöl	290212	1
GEHE Kassel 13.02.2019	Rizinusöl	18003729	1
Gehe Kassel	Rizinusöl	288638	2
Gehe/Euro	Rizinusöl	151202402	2
Gehe/Henry Lamotte	Rizinusöl	1000005818	2
Gehe/Lamotte	Rizinusöl	1000004198	1
Gehe/Lamotte	Rizinusöl	1000004554	1
Gehe/Lamotte	Rizinusöl	1000005199	1
Gehe	Rizinusöl	1000001128	1
Gehe	Rizinusöl	1000001914	2
Gehe	Rizinusöl	1000002384	1
GEHE	Rizinusöl	11359507	1
Gehe	Rizinusöl	124189	1
Gehe	Rizinusöl	130155	1
Gehe	Rizinusöl	136225	1
Gehe	Rizinusöl	14058808	1
Gehe	Rizinusöl	1412006/02	1
Gehe	Rizinusöl	1412006-02	2
Gehe	Rizinusöl	1509003-01	2
Gehe	Rizinusöl	1512024-01	1
Gehe	Rizinusöl	1512024-02	4
Gehe	Rizinusöl	1604019-01	2
Gehe	Rizinusöl	1611005-01	2
Gehe	Rizinusöl	17001711	2
GEHE	Rizinusöl	17107506	1
Gehe	Rizinusöl	18001340	1
Gehe	Rizinusöl	18003730	1
GEHE	Rizinusöl	18003730	2
Gehe	Rizinusöl	18006815	2
Gehe	Rizinusöl	1807003-01	2
Gehe	Rizinusöl	18295702	1
GEHE	Rizinusöl	19002829	1
Gehe	Rizinusöl	19002830	1
Gehe	Rizinusöl	19006129	2
Gehe	Rizinusöl	19012705	1
Gehe	Rizinusöl	19251102	1
Gehe	Rizinusöl	20002401	4
Gehe	Rizinusöl	20005113	2
gehe	Rizinusöl, natives	20250713	1
Gehe	Rizinusöl, natives	2212008-01	2
Gehe	Rizinusöl, natives	23000306	2
Gehe	Rizinusöl, natives	23001303001	1
Gehe	Rizinusöl	24000532	1
gehe	Rizinusöl, natives	24001844001	1
Gehe	Rizinusöl	24003820	1
Gehe	Rizinusöl, natives	24K15-T05-117778	1
Gehe	Rizinusöl	275937	1
Gehe	Rizinusöl	283620	3
Gehe	Rizinusöl	294667	1
Gehe	Rizinusöl	298699	1
Gehe	Rizinusöl	305229	1
Gehe	Rizinusöl	308825	1
Gehe	Rizinusöl	5818	1
Gehe	Rizinusöl	8007232001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Geilenkirchen	Rizinusöl	17113803	1
Geilenkirchen	Rizinusöl	19132603	1
Geilenkirchen	Rizinusöl	20000498002	1
Geo-Chem/sanacorp	Rizinusöl	1206039-01	1
Geo-Chem/sanacorp	Rizinusöl	1212008-01	1
GMP-konform	Rizinusöl	8003726001	1
H. Lamotte/Noweda	Rizinusöl	1000004554	3
H.Lamotte/Noweda	Rizinusöl	1000001914	1
H.Lamotte/Noweda	Rizinusöl	123812	1
H.Lamotte/Noweda	Rizinusöl	125162	2
H.Lamotte/Kehr	Rizinusöl	1000004198	1
Hänseler	Rizinusöl		2
harn	Rizinusöl	17002280	1
Hedinger/ Sanacorp	Rizinusöl	1000010810	3
Hedinger/Phönix	Rizinusöl	1000004554	2
Hedinger/Phönix	Rizinusöl	8007232001	1
Hedinger/Sanacorp	Rizinusöl	290213	1
Henning/ Phoenix	Rizinusöl	5899201	2
Henry la Motte	Rizinusöl	1000005818	1
Henry la Motte	Rizinusöl	1000010810	1
Henry la Motte	Rizinusöl	125162	1
Henry la Motte	Rizinusöl	5899201	1
Henry la Motte	Rizinusöl	8005323001	1
Henry la Motte	Rizinusöl	8006040002	1
Henry Lamotte	Rizinusöl	1000007717L100	1
Henry Lamotte / AHD	Rizinusöl	8005323001	1
Henry Lamotte / Anzag	Rizinusöl	1000009899	1
Henry Lamotte / Kehr	Rizinusöl	1000000714	1
Henry Lamotte / Noweda	Rizinusöl	123384	1
Henry Lamotte OHLS G...	Rizinusöl	8005323001	1
HENRY LAMOTTE OILS GMB	Rizinusöl	1000018058	10
HENRY LAMOTTE OILS GMB	Rizinusöl	1000020058	10
Henry Lamotte Oils G...	Rizinusöl	1000005199	1
Henry Lamotte oils G...	Rizinusöl	10000000714	1
Henry Lamotte oils G...	Rizinusöl	8003726001	2
Henry Lamotte oils G...	Rizinusöl	1000001128	1
henry lamotte oils g...	Rizinusöl	1000004198	1
Henry Lamotte Oils G...	Rizinusöl	123384	1
Henry Lamotte Oils G...	Rizinusöl	124189	1
Henry Lamotte Oils G...	Rizinusöl	123812	2
henry lamotte oils g...	Rizinusöl	1000002384	1
Henry Lamotte Oils Gmbh	Rizinusöl	1000000714	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Rizinusöl	1000000714	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Rizinusöl	1000001914	6
Henry Lamotte Oils GmbH	Rizinusöl	1000002384	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Rizinusöl	1000002766	1
Henry Lamotte oils GmbH	Rizinusöl	1000004554	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Rizinusöl	1000005199	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Rizinusöl	1000009899	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Rizinusöl	1000010810	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Rizinusöl	1000018058	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Rizinusöl	1000019889	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Rizinusöl	123812	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Rizinusöl	124637	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Rizinusöl	5450801	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Rizinusöl	8003726001	1
HENRY LAMOTTE OILS G...	Rizinusöl	8003726002	1
HENRY LAMOTTE OILS GMPH	Rizinusöl	1000004554	1
HENRY LAMOTTE OILS GMPH	Rizinusöl	8003726001	1
Henry Lamotte Oils, Gehe	Rizinusöl	5450801	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte Oils/ ...	Rizinusöl	16102804	1
Henry Lamotte Oils/Ebert	Rizinusöl	1000004554	1
Henry Lamotte Oils/Gehe	Rizinusöl	123384	1
Henry Lamotte Oils/GEHE	Rizinusöl	124637	1
Henry Lamotte Oils/Gehe	Rizinusöl	5334001	1
Henry Lamotte Oils/GEHE	Rizinusöl	5899201	1
Henry Lamotte Oils/Noweda	Rizinusöl	1000005818	1
Henry Lamotte Oils/Noweda	Rizinusöl	123812	1
Henry Lamotte Oils/N...	Rizinusöl	1000005199	1
Henry Lamotte Oils/S...	Rizinusöl	1000016454	2
Henry Lamotte Oils/S...	Rizinusöl	8006040002	2
Henry Lamotte Oils/S...	Rizinusöl	8007232001	3
Henry Lamotte Oils	Rizinusöl	10000001128	1
Henry Lamotte Oils	Rizinusöl	1000001128	2
Henry Lamotte Oils	Rizinusöl	1000001914	1
Henry Lamotte Oils	Rizinusöl	1000002384	4
Henry Lamotte Oils	Rizinusöl	1000003564	3
Henry Lamotte Oils	Rizinusöl	1000004198	4
Henry Lamotte Oils	Rizinusöl	1000004198L101	1
Henry Lamotte oils	Rizinusöl	1000010810	1
Henry Lamotte Oils	Rizinusöl	100004198	1
Henry Lamotte Oils	Rizinusöl	123812	1
Henry Lamotte Oils	Rizinusöl	5334001	1
Henry Lamotte Oils	Rizinusöl	5450801	2
Henry Lamotte Oils	Rizinusöl	5899201	1
Henry Lamotte Oils	Rizinusöl	8003726001	1
Henry Lamotte Oils	Rizinusöl	8003726002	2
Henry Lamotte/ Allia...	Rizinusöl	1000004554	1
Henry Lamotte/ Allia...	Rizinusöl	8003726002	1
Henry Lamotte/ Alliance	Rizinusöl	1000009899	1
Henry Lamotte/ Anzag	Rizinusöl	1000004554	1
Henry Lamotte/ Noweda	Rizinusöl	5450801	2
Henry Lamotte/ Phoenix	Rizinusöl	1000001914	3
Henry Lamotte/ Phönix	Rizinusöl	1000003564	1
Henry Lamotte/AHD	Rizinusöl	1000001128	2
Henry Lamotte/Ebert	Rizinusöl	5450801	3
Henry Lamotte/Gehe	Rizinusöl	1000001128	1
Henry Lamotte/Gehe	Rizinusöl	8003726001	2
Henry Lamotte/Jenne ...	Rizinusöl	8006040002	2
Henry Lamotte/Noewda	Rizinusöl	100000238	1
Henry Lamotte/Noewda	Rizinusöl	1000004198	1
Henry Lamotte/Noweda	Rizinusöl	1000001914	1
Henry Lamotte/Noweda	Rizinusöl	1000002384	1
Henry Lamotte/Noweda	Rizinusöl	1000003564	2
Henry Lamotte/Noweda	Rizinusöl	123812	1
Henry Lamotte/Noweda	Rizinusöl	124637	1
Henry Lamotte/Noweda	Rizinusöl	8005323001	1
Henry Lamotte/Noweda	Rizinusöl	8006040002	1
Henry Lamotte/Noweda	Rizinusöl	8007232001	1
Henry Lamotte/Phoenix	Rizinusöl	1000000714	1
Henry Lamotte/Phoenix	Rizinusöl	125473	2
Henry Lamotte/Sanacorp	Rizinusöl	1000001128	2
Henry Lamotte/Sanacorp	Rizinusöl	100001858	1
Henry Lamotte/Sanacorp	Rizinusöl	123384	3
Henry Lamotte/Sanacorp	Rizinusöl	124189	1
Henry Lamotte/Sanacorp	Rizinusöl	5899201	2
Henry Lamotte	Rizinusöl	10000005818	1
Henry Lamotte	Rizinusöl	1000000714	1
Henry Lamotte	Rizinusöl	1000001128	5
Henry Lamotte	Rizinusöl	1000001914	6

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte	Rizinusöl	1000002384	7
Henry Lamotte	Rizinusöl	1000002766	5
Henry Lamotte	Rizinusöl	1000003564	9
Henry Lamotte	Rizinusöl	1000004198	4
Henry Lamotte	Rizinusöl	1000004553L100	1
Henry Lamotte	Rizinusöl	1000004554	2
Henry Lamotte	Rizinusöl	1000005818	2
Henry Lamotte	Rizinusöl	1000005818L102	1
Henry Lamotte	Rizinusöl	1000007724	2
henry Lamotte	Rizinusöl	1000009899	1
Henry Lamotte	Rizinusöl	1000009899	1
Henry Lamotte	Rizinusöl	1000011593	1
Henry Lamotte	Rizinusöl	1000014634	1
Henry Lamotte	Rizinusöl	1000015989	1
henry lamotte	Rizinusöl	1000016454	2
Henry Lamotte	Rizinusöl	1000016454	10
Henry Lamotte	Rizinusöl	1000018058	2
Henry Lamotte	Rizinusöl	123812	1
Henry Lamotte	Rizinusöl	125162	1
Henry Lamotte	Rizinusöl	2X1000004554	1
Henry Lamotte	Rizinusöl	5334001	1
Henry Lamotte	Rizinusöl	5450801	1
Henry Lamotte	Rizinusöl	8002726001	1
henry lamotte	Rizinusöl	8003726002	1
Henry Lamotte	Rizinusöl	8003726002	1
Henry Lamotte	Rizinusöl	8005323001	2
Henry Lamotte	Rizinusöl	8006040001	1
Henry Lamotte	Rizinusöl	8006040002	4
Henry Lamotte	Rizinusöl	8007232001	7
Henry Lamotten Oils GmbH	Rizinusöl	8003726001	8
Henry Lamotten Oils GmbH	Rizinusöl	8003726002	4
Henry Lamotte-Phönix	Rizinusöl	1000005199	1
Henry Lamotte-Phönix	Rizinusöl	1000005818	1
Henry Lamotte/Gehe	Rizinusöl	4554	1
Henry Lamotte/Gehe	Rizinusöl	731606	1
Henry Lamotte/Gehe	Rizinusöl	8005323001	1
Henry/Alliance	Rizinusöl	1000005199	1
Henry/Phoenix	Rizinusöl	1000004554	1
Henry/Sanacorp	Rizinusöl	1000010810	3
Henry/Sanacorp	Rizinusöl	8006040002	1
Henry	Rizinusöl	1000004198	4
henry	Rizinusöl	1000009899	1
HenryLamotte/Anzag	Rizinusöl	2114I-02009	1
HenryLamotte/Phoenix	Rizinusöl	5280301	1
HenryLamotte	Rizinusöl	1914	1
HenryLamotte	Rizinusöl	5899201	1
Henry Lamotte/Phönix	Rizinusöl	1000010810	2
Henry Lamotte/Phönix	Rizinusöl	8005323001	3
Ichthyol-Gesellschaft...	Rizinusöl	306532	1
Jenne,Lamotte	Rizinusöl	123384	1
Jenne/HenryLamotte	Rizinusöl	1000016454	1
Jenne	Rizinusöl	20002353001	1
Jenne	Rizinusöl, natives	22002673006	1
Jenne	Rizinusöl	22002813	1
Jenne	Rizinusöl	23000306	2
Jenne	Rizinusöl, natives	23001303001	1
Kehr/Henry Lamotte	Rizinusöl	1000005818	1
Kehr	Rizinusöl	18001339	1
Kehr	Rizinusöl, natives	2405014-01	1
Kehr	Rizinusöl	307456	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Kehr	Rizinusöl	308824	5
Kehr	Rizinusöl	311683	3
Kögl	Rizinusöl	112304172017	3
Kögl	Rizinusöl	1701849	3
Kögl	Rizinusöl	1801521	2
Kögl	Rizinusöl	1802385	1
KÖGL	Rizinusöl	1803582	2
KÖGL	Rizinusöl	1900992	1
Kögl	Rizinusöl	20172348	2
Kögl	Rizinusöl	254508163316	1
Kögl	Rizinusöl	36102170817	1
Kögl	Rizinusöl	36102171217	1
Kögl	Rizinusöl	404411164916	2
Krieger/Lamotte	Rizinusöl	1000001128	1
L10	Rizinusöl	17015501	1
Laborchemie Apolida ...	Rizinusöl	17107407	1
Lamotte / Sanacorp	Rizinusöl	10000051995648	1
Lamotte Jenne	Rizinusöl	1000004554	2
Lamotte Jenne	Rizinusöl	1000005818	1
Lamotte / AHC	Rizinusöl	1000009899	1
Lamotte / AHC	Rizinusöl	1000010810	3
Lamotte / AHC	Rizinusöl	8003726002	3
Lamotte / Anzag	Rizinusöl	8003726002	2
Lamotte / Gehe	Rizinusöl	123384	2
Lamotte / Gehe	Rizinusöl	5334001	1
Lamotte / Gehe	Rizinusöl	5450801	2
Lamotte / Gehe	Rizinusöl	8005323001	1
Lamotte / Noweda	Rizinusöl	125162	1
LaMotte / Phoenix	Rizinusöl	1000002384	1
Lamotte / Phoenix	Rizinusöl	8006040002	1
Lamotte / Phönix	Rizinusöl	5450801	2
Lamotte / Sanacorp	Rizinusöl	8005322001	1
Lamotte GmbH/Sanacorp	Rizinusöl	8006040002	1
lamotte Phoenix	Rizinusöl	288721	1
lamotte phönix	Rizinusöl	125162	1
Lamotte Phönix	Rizinusöl	5450801	2
Lamotte Spangro Juni 2014	Rizinusöl	123384	1
Lamotte/ Alliance He...	Rizinusöl	8003726002	2
Lamotte/ Noweda	Rizinusöl	20002401	1
lamotte/ Phoenix	Rizinusöl	1000001128	3
lamotte/ Phoenix	Rizinusöl	1000002766	2
lamotte/ Phoenix	Rizinusöl	1000003564	1
lamotte/ Phoenix	Rizinusöl	1000004198	1
lamotte/ Phoenix	Rizinusöl	1000004554	1
Lamotte/ Sanacorp	Rizinusöl	1000001128	1
Lamotte/ Sanacorp	Rizinusöl	1000002384	2
Lamotte/ Sanacorp	Rizinusöl	1000004554	1
Lamotte/ Sanacorp	Rizinusöl	1000005199	1
Lamotte/ Sanacorp	Rizinusöl	1000010810	1
Lamotte/4	Rizinusöl	10000010810	1
Lamotte/4	Rizinusöl	125473	1
Lamotte/Allia	Rizinusöl	10000010810	1
Lamotte/Allia	Rizinusöl	1000009899	3
Lamotte/Allia	Rizinusöl	8005323001	2
Lamotte/Allia	Rizinusöl	8007232001	1
Lamotte/Alliance Hea...	Rizinusöl	8003726001	1
Lamotte/Alliance	Rizinusöl	124637	2
Lamotte/Alliance	Rizinusöl	5450801	1
Lamotte/Anzag	Rizinusöl	1000001914	2
Lamotte/Anzag	Rizinusöl	1000002384	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Lamotte/Anzag	Rizinusöl	1000005818	3
Lamotte/Anzag	Rizinusöl	1000009899	2
Lamotte/Anzag	Rizinusöl	1000010810	3
Lamotte/Anzag	Rizinusöl	123812	1
lamotte/anzag	Rizinusöl	5334001	1
Lamotte/Anzag	Rizinusöl	8003726002	1
Lamotte/Anzag	Rizinusöl	800372602	1
Lamotte/Anzag	Rizinusöl	8005323001	1
lamotte/Gehe	Rizinusöl	124189	2
Lamotte/gehe	Rizinusöl	1241892	1
lamotte/Gehe	Rizinusöl	124637	1
Lamotte/gehe	Rizinusöl	125162	1
Lamotte/gehe	Rizinusöl	125473	1
Lamotte/Gehe	Rizinusöl	1914	2
Lamotte/Gehe	Rizinusöl	4198	1
Lamotte/Gehe	Rizinusöl	8003726002	1
Lamotte/Gehe	Rizinusöl	8007232001	3
Lamotte/Jenne	Rizinusöl	1000004554	1
Lamotte/Krieger	Rizinusöl	1000001128	1
Lamotte/L3	Rizinusöl	5450801	1
Lamotte/N/04.06.13/P...	Rizinusöl	123384	1
lamotte/Novatis	Rizinusöl	8006040002	1
Lamotte/Noweda	Rizinusöl	1000004198	2
Lamotte/Noweda	Rizinusöl	1000005199	2
Lamotte/Noweda	Rizinusöl	1000013797	1
Lamotte/Noweda	Rizinusöl	124189	1
Lamotte/Ph	Rizinusöl	10000009899	1
Lamotte/Phoenix	Rizinusöl	10000010335L101	1
Lamotte/Phoenix	Rizinusöl	1000005199	1
Lamotte/Phoenix	Rizinusöl	1000005818	1
Lamotte/Phoenix	Rizinusöl	1000009899	5
Lamotte/Phoenix	Rizinusöl	1000010810	3
Lamotte/Phoenix	Rizinusöl	1000016454	1
Lamotte/Phoenix	Rizinusöl	8003726001	2
Lamotte/Phoenix	Rizinusöl	8005323001	2
Lamotte/Phönix	Rizinusöl	1000003564	1
Lamotte/Phönix	Rizinusöl	1000004198	5
Lamotte/Phönix	Rizinusöl	1000005199	2
Lamotte/Phönix	Rizinusöl	1000005818	2
Lamotte/Phönix	Rizinusöl	1000009899	1
Lamotte/Phönix	Rizinusöl	1128	1
lamotte/Phönix	Rizinusöl	5899201	1
Lamotte/Phönix	Rizinusöl	8003726001	2
Lamotte/Phönix	Rizinusöl	8003726002	1
Lamotte/Phönix	Rizinusöl	8005323001	4
Lamotte/Sanacorp 18...	Rizinusöl	8007232001	1
Lamotte/Sanacorp	Rizinusöl	1000001914	3
Lamotte/Sanacorp	Rizinusöl	1000002384	2
Lamotte/Sanacorp	Rizinusöl	1000003888L101	1
Lamotte/Sanacorp	Rizinusöl	1000004198	1
Lamotte/Sanacorp	Rizinusöl	1000009899	1
Lamotte/Sanacorp	Rizinusöl	123812	1
Lamotte/Sanacorp	Rizinusöl	124189	3
Lamotte/Sanacorp	Rizinusöl	125162	1
Lamotte/Sanacorp	Rizinusöl	125473	3
Lamotte/Sanacorp	Rizinusöl	5899201	1
Lamotte/Sanacorp	Rizinusöl	8003726001	1
LaMotte/Spangro	Rizinusöl	1000004554	2
LaMotte/Spangro	Rizinusöl	8003726001	1
Lamotte	Rizinusöl	1000000714	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Lamotte	Rizinusöl	1000002384	1
lamotte	Rizinusöl	1000003564	4
Lamotte	Rizinusöl	1000003564	1
lamotte	Rizinusöl	1000004198	1
Lamotte	Rizinusöl	1000004198	1
Lamotte	Rizinusöl	10000045545455	1
Lamotte	Rizinusöl	1000007717	1
Lamotte	Rizinusöl	1000007724L100	1
Lamotte	Rizinusöl	1000009899	4
Lamotte	Rizinusöl	1000010810	3
Lamotte	Rizinusöl	100003564	1
Lamotte	Rizinusöl	123812	2
Lamotte	Rizinusöl	124189	2
Lamotte	Rizinusöl	125473	3
Lamotte	Rizinusöl	5188401	1
Lamotte	Rizinusöl	5199	1
Lamotte	Rizinusöl	5334001	5
lamotte	Rizinusöl	5450801	1
Lamotte	Rizinusöl	5450801	2
Lamotte	Rizinusöl	8003726001	2
Lamotte	Rizinusöl	800532001	1
Lamotte	Rizinusöl	8005323001	10
Lamotte	Rizinusöl	8005662001	1
Lamotte	Rizinusöl	8006040002	4
Lamotte	Rizinusöl	8007232001	2
Marktapotheke	Rizinusöl	1512024-02	1
Now/Cael030.12.16 EUR2,25	Rizinusöl	16236202	1
Noweda / H. Lamotte	Rizinusöl	1000004198	1
Noweda / Henry Lamotte	Rizinusöl	123384	2
Noweda / Henry Lamotte	Rizinusöl	5280301	1
Noweda / Henry Lamotte	Rizinusöl	5334001	2
Noweda / Cealo	Rizinusöl	19132603	1
Noweda 21.10.2019	Rizinusöl	18006815	1
Noweda/ Bombatus	Rizinusöl	305230	1
Noweda/ Lamotte	Rizinusöl	4958	2
Noweda/Euro	Rizinusöl	1611005-02	1
Noweda/Henry Lamotte	Rizinusöl	1000001914	1
Noweda/Henry Lamotte	Rizinusöl	123812	4
Noweda/Henry Lamotte	Rizinusöl	124189	4
Noweda/Henry Lamotte	Rizinusöl	124637	1
Noweda/Henry Lamotte	Rizinusöl	125473	1
Noweda/Henry Lamotte	Rizinusöl	5899201	2
Noweda	Rizinusöl	1000003564	1
Noweda	Rizinusöl	1000004554	1
Noweda	Rizinusöl	1000005818	1
Noweda	Rizinusöl	1304013-01	1
Noweda	Rizinusöl	1308019-01	1
Noweda	Rizinusöl	13196313	1
Noweda	Rizinusöl	1407053-02	2
Noweda	Rizinusöl, natives	161403	1
Noweda	Rizinusöl	16167202	1
Noweda	Rizinusöl	19002830	1
Noweda	Rizinusöl	19006129	2
Noweda	Rizinusöl	1902019-01	2
Noweda	Rizinusöl	19080701	1
Noweda	Rizinusöl	192831005	1
Noweda	Rizinusöl	20002353001	1
Noweda	Rizinusöl	210020000002	1
Noweda	Rizinusöl	21002000002	1
Noweda	Rizinusöl	21J15-T13-091739	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Rizinusöl, natives	22001066005	1
Noweda	Rizinusöl	2200161002	1
Noweda	Rizinusöl	22001702	1
noweda	Rizinusöl	22002498006	1
Noweda	Rizinusöl	22002813	1
Noweda	Rizinusöl, natives	22004092010	1
NOWEDA	Rizinusöl, natives	22004092010	1
Noweda	Rizinusöl, natives	2212008-02	2
Noweda	Rizinusöl	23000305	1
Noweda	Rizinusöl	23000306	1
Noweda	Rizinusöl, natives	23001303001	2
Noweda	Rizinusöl, natives	23003100005	1
noweda	Rizinusöl	24003820	1
Noweda	Rizinusöl, natives	2405014-01	1
Noweda	Rizinusöl	273390	1
Noweda	Rizinusöl	8003726002	2
Noweda	Rizinusöl	8004605002	1
Noweda	Rizinusöl	T13-0917309	1
Otto Fischar Gmbh	Rizinusöl	5334001	1
Otto Fischar	Rizinusöl	1000001914	1
Ph.Eur.	Rizinusöl	6861795	1
Ph.Eur.8.0	Rizinusöl	140705301	1
phö	Rizinusöl	5450801	1
Phoenix / Henry Lamotte	Rizinusöl	1000018419	1
Phoenix 14.09.18	Rizinusöl	18001340	1
Phoenix 15.08.2017 3,67EUR	Rizinusöl	1611005-02	1
phoenix Bomastus	Rizinusöl	17002280	2
Phoenix/ Bombatus-We...	Rizinusöl	17002280	1
Phoenix/ Henry Lamotte	Rizinusöl	125162	1
Phoenix/Lamotte	Rizinusöl	123812	2
Phoenix	Rizinusöl	1000006447	1
Phoenix	Rizinusöl	1000023435	1
phoenix	Rizinusöl	14199602	4
Phoenix	Rizinusöl	1705035-01	1
Phoenix	Rizinusöl	17107407	1
Phoenix	Rizinusöl	17359304	1
Phoenix	Rizinusöl	18003729	1
Phoenix	Rizinusöl	18003730	1
Phoenix	Rizinusöl	180100-01	1
phoenix	Rizinusöl	1801007-01	1
Phoenix	Rizinusöl	19002830	4
Phoenix	Rizinusöl	19006129	1
Phoenix	Rizinusöl	20001513002	1
Phoenix	Rizinusöl	20002401	1
Phoenix	Rizinusöl, natives	23000306	1
Phoenix	Rizinusöl, natives	24001844001	1
Phoenix	Rizinusöl	24002112001	1
Phoenix	Rizinusöl	307457	2
Phoenix	Rizinusöl	308825	1
Phönix Gotha	Rizinusöl	1509003-01	1
Phönix/Fischar	Rizinusöl	17002280	1
Phönix/henry lamotte...	Rizinusöl	1000018419	1
Phönix/Henry Lamotte	Rizinusöl	1000005199	1
Phönix/Henry Lamotte	Rizinusöl	1000009899	1
phönix	Rizinusöl	1000018058	1
Phönix	Rizinusöl	1000021848	1
Phönix	Rizinusöl	1212008-01	1
Phönix	Rizinusöl	123384	1
Phönix	Rizinusöl	13043601	1
Phönix	Rizinusöl	1308019-01	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phönix	Rizinusöl	1403024-01	1
Phönix	Rizinusöl	1512024-02	1
Phönix	Rizinusöl	1611005-01	1
Phönix	Rizinusöl	17002280	1
Phönix	Rizinusöl	17251901	1
Phönix	Rizinusöl	17251906	1
phönix	Rizinusöl	17h22-b01-341158	1
Phönix	Rizinusöl	18001340	3
PHÖNIX	Rizinusöl	18003730	1
Phönix	Rizinusöl	18003739	1
Phönix	Rizinusöl	18006815	3
Phonix	Rizinusöl	1807003-01	1
Phönix	Rizinusöl	19002830	1
Phönix	Rizinusöl	1902019-01	1
Phönix	Rizinusöl	20002401	1
Phönix	Rizinusöl	20004358003	1
Phönix	Rizinusöl	20005113	1
Phönix	Rizinusöl	21002000002	1
Phönix	Rizinusöl	22000815004	1
Phönix	Rizinusöl	22001601002	1
Phönix	Rizinusöl	22004048005	1
Phönix	Rizinusöl	23000306	1
Phönix	Rizinusöl, natives	24001844001	1
phönix	Rizinusöl	298699	3
phönix	Rizinusöl	305230	2
PHÖNIX	Rizinusöl	308825	1
Products Company	Rizinusöl	1604019-02	1
Rondell Apotheke	Rizinusöl	15145101	1
Sana 10.02.15 EK 2,57	Rizinusöl	1407053-02	1
sana	Rizinusöl	20002353001	1
Sanacorp 04.02.2019 4,42EUR	Rizinusöl	1801007-01	4
Sanacorp 22.11.21, 4,77EUR	Rizinusöl	211125	1
Sanacorp, 9,48EUR, 17.1.17	Rizinusöl	301587	1
Sanacorp/ Lamotte	Rizinusöl	1000010810	2
Sanacorp/Langenhagen	Rizinusöl	Q10001690	1
Sanacorp	Rizinusöl	1000005199	1
Sanacorp	Rizinusöl	12149306	1
Sanacorp	Rizinusöl	12270111	1
Sanacorp	Rizinusöl	123812	3
Sanacorp	Rizinusöl	128224	1
Sanacorp	Rizinusöl	130260	1
Sanacorp	Rizinusöl	13196308	1
Sanacorp	Rizinusöl	14020105	1
Sanacorp	Rizinusöl	14330601	1
Sanacorp	Rizinusöl	1504006-01	1
Sanacorp	Rizinusöl	1509003-01	1
sanacorp	Rizinusöl	15144302	2
sanacorp	Rizinusöl	15A28-B07-304818	1
Sanacorp	Rizinusöl	15D02-Bo2-311714	1
Sanacorp	Rizinusöl	17002279	1
Sanacorp	Rizinusöl	1705035-01	1
Sanacorp	Rizinusöl	17107403	1
Sanacorp	Rizinusöl	17113803	1
Sanacorp	Rizinusöl	18001340	1
Sanacorp	Rizinusöl	18003730	1
Sanacorp	Rizinusöl	19006129	8
Sanacorp	Rizinusöl	1902019-01	1
Sanacorp	Rizinusöl	1902019-03	1
Sanacorp	Rizinusöl	19080706	2
Sanacorp	Rizinusöl	19132603	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanacorp	Rizinusöl	19H13-B04-191756	3
Sanacorp	Rizinusöl	20002353001	1
Sanacorp	Rizinusöl	20002401	3
Sanacorp	Rizinusöl	20005113	5
Sanacorp	Rizinusöl	20J08-T05-084215	2
Sanacorp	Rizinusöl	21003348	1
Sanacorp	Rizinusöl	22002813	1
Sanacorp	Rizinusöl, natives	22004092002	1
Sanacorp	Rizinusöl, natives	22B18-T02-095456	2
Sanacorp	Rizinusöl	23000729001	1
Sanacorp	Rizinusöl	23000729001 (3x)	1
Sanacorp	Rizinusöl	24000532	2
Sanacorp	Rizinusöl	281943	1
Sanacorp	Rizinusöl	307459	1
Sanacorp	Rizinusöl	308824	1
Sanacorp	Rizinusöl	T13-0900607	1
Sanacorp;09,04.15; 3,33EUR	Rizinusöl	291722	1
Spinnrad	Rizinusöl	1218301118	1
Spinnrad	Rizinusöl	31730112	1
Stumpf/Henry Lamotte	Rizinusöl	125162	1
Unisan	Rizinusöl	1504006-02	1
VDL	Rizinusöl	290213	1
VDL; 9.58EUR; 6.10.2015	Rizinusöl	294667	2
VDL;17.10.14.3,96EUR	Rizinusöl	288639	1
Werft-Apotheke	Rizinusöl	19002830	2

- 401 917 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 65 535 Chargen von 344 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Rizinusöle* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Rizinusöle* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	580	0	69 203
Typ B	0	1904	0	155 551
Typ C	0	5126	8	401 822

Die Substanz/Substanzgruppe *Rizinusöle* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 98,9655 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9728 %)	100,0000 % (> 99,6849 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6910 %)	99,8442 % (> 99,7857 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
32344	32344	0,00	69,13
33072	33072	0,00	67,67
35029	35029	0,00	65,38
35284	35284	0,00	67,48
35296	35296	0,00	70,45
36338	36338	0,00	69,26
36339	36339	0,00	70,23
36341	36341	0,00	72,60
36346	36346	0,00	71,84
36351	36351	0,00	70,66
36359	36359	0,00	71,42
36360	36360	0,00	64,10
36881	33072	3,50	70,86

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Rosenöl (echt / künstlich)
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30111-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Rosenöl (echt / künstlich); Oleum rosae (verum / artificiale)

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Rosenöl (echt / künstlich)* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Rosenöl (echt / künstlich)	7	4	132

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Rosenöl (echt / künstlich)* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Rosenöl (echt / künstlich)* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Geraniumöl	27,07	—
Citronellöl	45,64	—
Melissenöl	70,05	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Rosenöl (echt / künstlich)* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Rosenöl (echt / künstlich)* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	12164308	31021	40	1502254
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	11287117	31022	40	20111011
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	13335012	31301	20	20131009
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	13252710	31412	40	1502252
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	13335012	31425	60	20131009
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	13335012	31426	60	20131009
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	13J17-B01	31290	40	1507614
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	14I25-B01-302286	31752	60	20141006
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	14I25-B01-302286	31842	60	20141006
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	23H09-T02-108065	38443	40	20230822

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 460 Spektren von 10 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Rosenöl (echt / künstlich)*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 7 verschiedenen Chargen.
- 69323 Spektren aus insgesamt 1452 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 170 Spektren von 4 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Rosenöl (echt / künstlich)*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 4 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	162311	32332	40
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	173537	33907	40
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	20002692007	35859	50
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	23002622	38133	40

- 157285 Spektren aus insgesamt 4504 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 312 Spektren von 161 *Apo-Ident*-Kunden aus 138 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Rosenöl (echt / künstlich)*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 132 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Rosenöl (echt / künstlich)	1297457	1
	Rosenöl (echt / künstlich)	22002654003	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Rosenöl (echt / künstlich)	22002654013	2
	Rosenöl (echt / künstlich)	2202654013	1
	Rosenöl (echt / künstlich)	22A14-T04-092989	1
	Rosenöl (echt / künstlich)	22C08-T05-097511	1
AHD	Rosenöl (echt / künstlich)	15G29-B12-327364	1
AHD	Rosenöl (echt / künstlich)	16H16-B04-342284	1
alliance	Rosenöl (echt / künstlich)	23A27-T07-106053	1
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	11178601	1
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	11287114	1
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	11287117	2
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	11287123	1
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	12164306	1
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	13/17-B01-293574	1
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	13044608	3
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	13252701	2
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	13252710	3
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	13252722	4
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	13252723	1
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	13335006	1
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	1352710	1
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	1353709	1
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	14300703	1
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	14300704	1
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	14300712	6
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	14300719	1
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	14I25-B01-309676	1
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	15187202	1
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	15197202	12
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	15197206	5
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	15197207	1
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	15197211	8
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	15449108	1
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	15G29-B12-312961	1
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	15G29-B12-314833	1
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	15G29-B12-332094	1
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	16231104	2
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	16231111	3
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	16231112	3
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	16231113	5
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	1623113	1
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	16H16-B04-342284	1
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	16h16b04348745	1
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	16H16-B04-351564	1
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	17101412	1
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	17111411	1
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	17258204	1
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	17353703	7
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	17353704	1
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	17353705	2
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	17353709	4
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	17353711	2
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	17353712	4
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	18/17-B08-355554	1
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	183309003	2
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	183309006	2
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	18330901	1
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	18330904	1
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	18330905	1
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	18330909	3
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	19011502	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	19022501	1
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	19218301	2
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	20002692007	4
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	315A-02011	1
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	52(15197206)	1
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	53(15197206)	1
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	54(17353703)	1
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	82931528	1
Caelo	Rosenöl (echt / künstlich)	887963	1
Caecolo	Rosenöl (echt / künstlich)	779579	1
Caesar & Loretz GmbH	Rosenöl (echt / künstlich)	18330904	1
Caesar & Loretz GmbH	Rosenöl (echt / künstlich)	20002692007	1
Caleo Caesar & Laurentio	Rosenöl (echt / künstlich)	15197202	1
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)		2
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	11E04-N04	1
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	11H05-N02	1
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	12C19-N05	4
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	12G25-N01	1
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	12G25-N02	8
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	12H16-B01	3
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	12H16-B01-286704	3
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	13C21-N04	10
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	13J17-801	1
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	13J17-B01	2
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	13J17-B01-293574	2
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	13J17-B01-296955	1
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	13JU17-B01-296955	1
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	14/25-B01-302286	1
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	14/25-B01-309675	1
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	14/25-B01-302287	1
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	14I25-B01	1
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	1425-01-309676	1
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	1425-B01-302287	1
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	14I25-B01	6
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	14I25-B01-309676	1
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	15/25-B01-302286	1
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	15G29-B12	2
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	15G29-B12-312961	1
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	15G29-B12-314833	3
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	15G29-B12-321984	5
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	15G29-B12-327263	1
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	15g29-b12-327364	1
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	15G29-B12-327364	4
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	16H16-B04-332931	3
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	16H16B04342284	1
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	16H16-B04-342284	6
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	16H16-B04-348745	2
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	16H16-B04-351564	1
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	16H16-B04-348745	1
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	18/17-B08	1
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	18/17-B08-359738	1
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	18/17-B08-361975	1
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	18/17-B08-364702	3
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	18/17-B08-359738	1
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	1811-808-364702	1
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	1817-B08-359738	1
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	1817-B08-364702	1
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	18I17-B08	2
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	18I17-B08-355554	2
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	18I17-B08-359738	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	18I17-B08-361975	1
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	18I17-B08-364702	2
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	18I17-B08-365590	1
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	18I17-B08	1
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	1951824	1
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	20H26-F02-088387	2
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	20H26-F02-088388	1
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	20H26-F02-374165	5
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	2188	1
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	21K10-109092988	1
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	21K10-T09-092988	1
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	21K10-T09-088386	1
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	22A14T04092989	1
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	22A14-T04-092989	1
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	4717Q-02011	1
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	511I-02011	1
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	688292	1
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	698884	3
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	7091301	1
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	713371	1
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	836899	3
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	887963	2
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	951824	3
Fagron	Rosenöl (echt / künstlich)	F02-0883808	2
Fargon/Phoenix	Rosenöl (echt / künstlich)	9/28-N14	1
Fiebig	Rosenöl (echt / künstlich)	15197202	2
Fiebig	Rosenöl (echt / künstlich)	16231111	1
Fiebig	Rosenöl (echt / künstlich)	17353703	2
Fiebig	Rosenöl (echt / künstlich)	17353712	1
Frey & Lau / Gehe	Rosenöl (echt / künstlich)	18I17-B08-359738	1
Frey & Lau / Gehe	Rosenöl (echt / künstlich)	18I17-B08-364702	1
Frey & Lau GmbH/Noweda	Rosenöl (echt / künstlich)	15G29-B12	1
Gehe	Rosenöl (echt / künstlich)	14I25-B01	1
Gehe	Rosenöl (echt / künstlich)	15G29-B12	1
Jenne	Rosenöl (echt / künstlich)	17353712	2
Jenne	Rosenöl (echt / künstlich)	18I17-Bo8-359738	1
Kehr	Rosenöl (echt / künstlich)	16H16-B04-332931	1
Klosterring	Rosenöl (echt / künstlich)	15G29-B12	1
Noweda	Rosenöl (echt / künstlich)	15G29-B12-327364	1
Noweda	Rosenöl (echt / künstlich)	22A14-T04-092989	1
Phönix	Rosenöl (echt / künstlich)	12C19-N05	1
Phönix	Rosenöl (echt / künstlich)	12G25-N02	2
Phönix	Rosenöl (echt / künstlich)	13C21-N04	2
Sanacorp	Rosenöl (echt / künstlich)	183309006	1
Sanacorp	Rosenöl (echt / künstlich)	20002692007	1
Sanacorp	Rosenöl (echt / künstlich)	20002692022	1

- 406 739 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 148 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Rosenöl (echt / künstlich)* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit

Rosenöl (echt / künstlich) geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	460	0	69 323
Typ B	0	170	0	157 285
Typ C	0	307	5	406 739

Die Substanz/Substanzgruppe *Rosenöl* (echt / künstlich) ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 98,6957 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 96,4706 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	98,3974 % (> 97,4359 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31021	31021	0,00	56,57
31022	31412	8,71	41,57
31290	31290	0,00	168,00
31301	31021	9,82	55,66
31412	31412	0,00	38,82
31425	31021	5,85	53,04
31426	31021	4,76	54,11
31752	31290	2,81	163,50
31842	31290	3,73	159,80
38443	31290	19,85	151,08

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Salicylsäure-Konz. 5%, Basis: Weißes Vaseline
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	32309-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Salicylsäure-Konz. 5%, Basis: Weißes Vaseline; Unguentum Acidi salicylici 5% c. Vaselinum album

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Salicylsäure-Konz. 5%, Basis: Weißes Vaseline* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

- Hinweis: Derzeit von gängigen pharmazeutischen Herstellern nicht mehr zu beziehen. Deshalb ist aktuell keine Chargenpflege möglich.

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Salicylsäure-Konz. 5%, Basis: Weißes Vaseline	4	1	4

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Salicylsäure-Konz. 5%, Basis: Weißes Vaseline* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Salicylsäure-Konz. 5%, Basis: Weißes Vaseline* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Sheabutter, raffinierte	19,62	—
Vaseline, weißes	21,77	—
Permethrin 25% Rezepturkonzentrat	21,96	—
Softisan® 378	22,33	—
Vaseline, gelbes	26,08	—
Wollwachsalkoholsalbe DAB	29,33	—
Pasta Cordes®	29,91	—
Unguentum Cordes®	31,87	—
Wollwachsalkoholsalbe SR mit weißem...	39,20	—
Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	40,29	—
Augenvaselin	41,04	—
Hydrophile Salbe DAB	41,58	—
Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	42,58	—
Augensalbe, emulgierende DAC	43,49	—
Wollwachs	47,28	—
Macrogol-8-stearat Typ I	48,19	—
Basisgel, hydrophobes DAC	53,54	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Salicylsäure-Konz. 5%, Basis: Weißes Vaseline* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Salicylsäure-Konz. 5%, Basis: Weißes Vaseline* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Salicylsäure-Konz. 5%, Ba...	191442	34800	40	20190529*
Caelo	Salicylsäure-Konz. 5%, Ba...	20003375	35152	40	20201111*
Caelo	Salicylsäure-Konz. 5%, Ba...	21003081	35810	50	20210922*
Caelo	Salicylsäure-Konz. 5%, Ba...	22002118	36421	40	20220708*

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 170 Spektren von 4 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Salicylsäure-Konz. 5%, Basis: Weißes Vaseline*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 4 verschiedenen Chargen.
- 69 613 Spektren aus insgesamt 1455 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem † gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 40 Spektren von 1 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Salicylsäure-Konz. 5%, Basis: Weißes Vaseline*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 1 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Salicylsäure-Konz. 5%, Ba...	153946	32309	40

- 157 415 Spektren aus insgesamt 4507 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 5 Spektren von 5 *Apo-Ident*-Kunden aus 4 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Salicylsäure-Konz. 5%, Basis: Weißes Vaseline*.

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 4 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Salicylsäure-Konz. 5%, Ba...	5618-75	1
	Salicylsäure-Konz. 5%, Ba...	RD250611-02	1
Caelo	Salicylsäure-Konz. 5%, Ba...	20003377003	1
Caelo	Salicylsäure-Konz. 5%, Ba...	21003081003	2

- 407 046 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 282 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierungsspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang C* aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Salicylsäure-Konz. 5%, Basis: Weißes Vaseline* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Salicylsäure-Konz. 5%, Basis: Weißes Vaseline* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	170	0	69 613
Typ B	0	40	0	157 415
Typ C	0	5	0	407 046

Die Substanz/Substanzgruppe *Salicylsäure-Konz. 5%, Basis: Weißes Vaseline* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9792 %)	100,0000 % (> 96,4706 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9730 %)	100,0000 % (> 85,0000 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6937 %)	k.A. (k.A.)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz- proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
34800	34800	0,00	31,96
35152	35152	0,00	29,42
35810	35810	0,00	35,32
36421	36421	0,00	30,17

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Salicylsäure-Verreibung 50 Prozent mit Vaseline
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30496-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Salicylsäure-Verreibung 50 Prozent mit Vaseline; Acidum salicylicum cum vaselino 50 per centum;
Salicylsäure-Verreibung 50 % mit weißem Vaseline

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Salicylsäure-Verreibung 50 Prozent mit Vaseline* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Salicylsäure-Verreibung 50 Prozent mit Vaseline	8	36	371

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Salicylsäure-Verreibung 50 Prozent mit Vaseline* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Salicylsäure-Verreibung 50 Prozent mit Vaseline* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Permethrin 25% Rezepturkonzentrat	83,78	–

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Salicylsäure-Verreibung 50 Prozent mit Vaseline* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Salicylsäure-Verreibung 50 Prozent mit Vaseline* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	12305902	30883	40	20121107
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	15231801	31727	60	AR-15-FG-015411-01
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	153729	31901	60	20151029*
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	153730	31902	60	20151029*
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	153731	31903	60	20151103*
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	162761	32520	40	20160923*
Henry Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	5375300	30927	40	20121003
Henry Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001023001	32176	40	20150630

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 400 Spektren von 8 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Salicylsäure-Verreibung 50 Prozent mit Vaseline*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 8 verschiedenen Chargen.
- 69383 Spektren aus insgesamt 1451 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 1099 Spektren von 36 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Salicylsäure-Verreibung 50 Prozent mit Vaseline*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 36 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	153732	31904	60
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	153733	31905	60
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	171454	33357	40
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	171055	33358	40
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	171727	33359	40
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	182109	34266	40
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	182864	34309	40
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	191673	34777	40
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	21001617	35508	50
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	21002050	35631	40
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	22000648	36084	40
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	22001108	36258	40
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	22001713	36487	40
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	22001714	36488	10
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	22001715	36489	10
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	22001716	36490	10
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	22002659	36680	40
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	22002660	36681	10
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	22002661	36682	10
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	22002747	36683	10
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	23000191	36952	40
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	22003413	36953	40
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	22003414	36954	40
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	23000900	37491	39
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	23000901	37492	10
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	23000902	37493	10
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	23001449	37494	40
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	23001450	37495	10
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	24000520	38276	40

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	24001283	38525	40
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	24002077	38791	40
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	24002639	38792	10
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	24002640	38793	10
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	24002811	38794	40
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	24002812	38795	10
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	24002813	38796	10

- 156 356 Spektren aus insgesamt 4472 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 3246 Spektren von 955 *Apo-Ident*-Kunden aus 380 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Salicylsäure-Verreibung 50 Prozent mit Vaseline*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 370 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Salicylsäure-Verreibung 5...	10A030823	2
	Salicylsäure-Verreibung 5...	13B051023	1
	Salicylsäure-Verreibung 5...	191023/18	1
	Salicylsäure-Verreibung 5...	1B190124	1
	Salicylsäure-Verreibung 5...	1C190124	1
	Salicylsäure-Verreibung 5...	22001713001	1
	Salicylsäure-Verreibung 5...	22001714001	1
	Salicylsäure-Verreibung 5...	22001715001	1
	Salicylsäure-Verreibung 5...	22002659001	2
	Salicylsäure-Verreibung 5...	22002660001	3
	Salicylsäure-Verreibung 5...	22002661001	6
	Salicylsäure-Verreibung 5...	22003413001	6
	Salicylsäure-Verreibung 5...	22003414002	1
	Salicylsäure-Verreibung 5...	23000191001	12
	Salicylsäure-Verreibung 5...	23000901001	22
	Salicylsäure-Verreibung 5...	23000902001	9
	Salicylsäure-Verreibung 5...	23001449001	13
	Salicylsäure-Verreibung 5...	23001450001	3
	Salicylsäure-Verreibung 5...	24000520001	7
	Salicylsäure-Verreibung 5...	240012830001	1
	Salicylsäure-Verreibung 5...	24001283001	11
	Salicylsäure-Verreibung 5...	24002639001	2
	Salicylsäure-Verreibung 5...	24002640001	6
	Salicylsäure-Verreibung 5...	24002813001	13
	Salicylsäure-Verreibung 5...	2B080524	3
	Salicylsäure-Verreibung 5...	2B0805824	1
	Salicylsäure-Verreibung 5...	2D080524	1
	Salicylsäure-Verreibung 5...	3A230223	2
	Salicylsäure-Verreibung 5...	3B270624	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Salicylsäure-Verreibung 5...	4A280323	1
	Salicylsäure-Verreibung 5...	4B131224	1
	Salicylsäure-Verreibung 5...	6004854001	1
	Salicylsäure-Verreibung 5...	6030185002	20
	Salicylsäure-Verreibung 5...	6032685001	14
	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009435001	1
	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009504005	6
	Salicylsäure-Verreibung 5...	8012217001	22
	Salicylsäure-Verreibung 5...	8012551001	10
	Salicylsäure-Verreibung 5...	8012561001	1
	Salicylsäure-Verreibung 5...	Gehe	1
	Salicylsäure-Verreibung 5...	Q10000153	3
19209302	Salicylsäure-Verreibung 5...	19209302	1
80009435001	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009435001	1
A.H.D.	Salicylsäure-Verreibung 5...	1228301	1
AEP	Salicylsäure-Verreibung 5...	24001283001	1
AHC	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009713005	1
AHD/ Henry Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001023001	4
ahd/lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	6004854001	1
AHD	Salicylsäure-Verreibung 5...	12A240822	1
AHD	Salicylsäure-Verreibung 5...	22003413001	1
AHD	Salicylsäure-Verreibung 5...	3A050318	1
AHD	Salicylsäure-Verreibung 5...	6030185002	4
AHD	Salicylsäure-Verreibung 5...	6032685001	2
AHD	Salicylsäure-Verreibung 5...	8012551001	3
AHDE08.05.2015	Salicylsäure-Verreibung 5...	5763800	1
allia/ henry Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009504005	1
Alliance /AHD	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009504005	1
Alliance Healthcare ...	Salicylsäure-Verreibung 5...	5235330	1
Alliance Healthcare	Salicylsäure-Verreibung 5...	13278601	1
Alliance Healthcare	Salicylsäure-Verreibung 5...	15231601	1
Alliance Healthcare	Salicylsäure-Verreibung 5...	3B270624	1
Alliance Healthcare	Salicylsäure-Verreibung 5...	6004854001	1
Alliance Healthcare	Salicylsäure-Verreibung 5...	6009168001	1
Alliance Healthcare	Salicylsäure-Verreibung 5...	6020091001	1
Alliance Healthcare	Salicylsäure-Verreibung 5...	6032685001	1
Alliance Healthcare	Salicylsäure-Verreibung 5...	8004748001	1
Alliance Healthcare	Salicylsäure-Verreibung 5...	8007615001	1
Alliance Healthcare	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009504005	1
Alliance/Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	6020091001	1
Alliance/Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	8005713005	1
alliance	Salicylsäure-Verreibung 5...	6030185002	1
Alliance	Salicylsäure-Verreibung 5...	8012217001	1
Allianz Healthcare	Salicylsäure-Verreibung 5...	17017401	1
Anzag 15.10.12	Salicylsäure-Verreibung 5...	12201901	1
Anzag	Salicylsäure-Verreibung 5...	12305902	1
Anzag	Salicylsäure-Verreibung 5...	20003516001	1
Anzag	Salicylsäure-Verreibung 5...	230824(23000901001)	1
Anzag	Salicylsäure-Verreibung 5...	24002813001	1
Anzag	Salicylsäure-Verreibung 5...	250304(24002640001)	1
Anzag	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001023001	2
Anzag	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001862002	1
Anzag	Salicylsäure-Verreibung 5...	6004854001	2
Anzag	Salicylsäure-Verreibung 5...	6007886001	2
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	10A110817	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	10a181114	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	10A181114	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	10A290716	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	11A290716	2
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	12A050916	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	12A130815	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	12A211221	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	13A080922	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	13A121016	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	13A210818	4
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	13A240915	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	13A281220	3
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	14A031115	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	14A121016	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	15A251116	2
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	162796101	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	16A131217	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	16A281118	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	17A121218	2
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	17A131217	2
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	1A040220	2
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	1A080217	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	1A150116	2
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	1a180214	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	1A180214	2
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	1A240113	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	2A030320	3
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	2A100223	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	2a200219	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	2A200219	3
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	2A260115	2
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	2A280116	2
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	3a040413	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	3A070316	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	3A090519	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	3a100512	2
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	4A080515	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	4A160322	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	4A170720	2
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	4A190612	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	4A200613	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	4A310519	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	5A020615	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	5A070416	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	5A150421	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	5A170619	2
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	5A230418	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	5A250713	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	6a050813	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	6A150615	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	6A170719	2
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	6A270416	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	6A280820	2
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	6B110714	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	7A090819	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	7a160913	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	7A160913	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	7a161012	2
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	7A170920	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	7A230615	2
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	7A260521	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	8A220518	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	8A240616	2
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	8A250914	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	9A060722	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	9A140716	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	9a150715	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	9A150715	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	9A171213	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	9A211020	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	9A270717	2
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	9A300819	1
apomix	Salicylsäure-Verreibung 5...	9B020921	1
Apotheke	Salicylsäure-Verreibung 5...	21002420001	1
bionorica ethics	Salicylsäure-Verreibung 5...	17261401	1
Bombastus	Salicylsäure-Verreibung 5...	12228301	1
Bombastus	Salicylsäure-Verreibung 5...	16197401	1
Bombastus	Salicylsäure-Verreibung 5...	60091680001	1
Brückenapotheke	Salicylsäure-Verreibung 5...	1715Q-07018	1
Caeanlo	Salicylsäure-Verreibung 5...	16197401	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...		1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	1058001	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	107105801	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	1117M-01046	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	11226601	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	11226801	3
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	11333602	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	11333801	4
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	12061201	7
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	12061301	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	12201701	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	12201901	4
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	12228301	12
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	12228402	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	12305901	2
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	126061201	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	13052401	4
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	13052502	9
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	13067201	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	13087201	2
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	13087301	9
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	13087401	7
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	1309211046	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	13160002	2
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	13160101	5
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	13160102	12
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	13278501	10
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	13278601	8
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	13278701	12
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	13278801	4
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	14017501	18
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	14017601	3
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	1401761	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	14204302	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	1506211046	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	15231501	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	15231601	16
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	15231701	9
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	15231801	20
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	15231902	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	15247101	33
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	15247201	13
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	15277001	6
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	15305601	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	15305801	12

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	15305901	19
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	15372901	12
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	15373001	17
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	15373101	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	15373201	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	15373301	18
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	15394602	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	16121203	2
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	16121301	7
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	16121302	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	16121401	26
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	16121404	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	1612301	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	16197202	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	16197302	5
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	1619740	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	16197401	37
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	16276101	40
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	17014401	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	17017301	14
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	17017401	29
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	17017501	3
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	170801SV/17172701	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	171017501	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	1710501	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	17105501	11
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	17105602	3
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	17105702	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	17105801	35
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	171105501	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	171450401	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	17145401	37
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	171454015424	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	17145502	9
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	17172701	10
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	17172702	20
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	17261301	15
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	17261401	44
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	1732201	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	173260201	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	17326201	32
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	17326301	2
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	18034201	15
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	180342201	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	18034301	51
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	18034402	16
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	1811490	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	18114901	57
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	18115002	6
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	181151001	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	18115101	21
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	18210903	44
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	18211002	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	18286301	12
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	18286401	41
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	18286502	3
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	190101901	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	19010802	10
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	19010901	38
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	19082701	35

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	19082801	18
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	19167201	36
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	19167302	18
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	19209302	35
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	19274001	3
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	200000895001	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	200001803001	4
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	200002467001	2
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	200003516001	2
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	20000459001	8
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	20000459002	27
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	20000847002	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	20000847003	8
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	200008477003	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	20000895001	9
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	2000105580001	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	20001058001	26
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	2000105801	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	20001803001	33
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	20001804002	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	2000180402	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	200022467001	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	20002467001	33
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	20002468001	11
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	20003023001	7
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	20003024002	19
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	20003516001	39
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	200035316001	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	20003781002	8
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	2001058001	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	2001803001	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	2002311046	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	20310812-6	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	210014001	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	21001617001	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	21001617002	28
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	2100184001	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	21001848001	30
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	21001849001	11
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	21002420001	19
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	21003003002	11
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	2100617002	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	22000648001	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	22001108001	2
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	22001108003	4
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	22001713001	13
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	22001714001	18
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	22001715001	4
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	22001716002	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	2200174001	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	22002359001	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	22002659001	17
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	2200265901	2
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	22002660001	3
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	22003413001	4
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	2201713001	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	23000191001	2
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	24001283001	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	25012021-03	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	2783	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	3263	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	4717A-01046	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	5375300	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	5809400	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001023001	3
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001023002	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	600103001	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001862001	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001862002	11
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	6004854001	6
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	6009168001	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	6010004001	2
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	601004001	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	6010101001	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	6020091001	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	6121401	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	613I-01046	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	8004748001	5
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	8005713005	2
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	8007615001	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	8728	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	9C020921	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	AKD2	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	AKD9	1
Caelo	Salicylsäure-Verreibung 5...	s-100513-1	1
Caeolo/Phoenix	Salicylsäure-Verreibung 5...	18114901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	22001715001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	19010901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	21001848001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	22001713001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	22002659001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	23000901001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	19082701	1
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	20001058001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	21002420001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	20003516001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	19010901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	20001058001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	21003003002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	22001108001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	22001713001	1
Caesar & Loretz GmbH /G	Salicylsäure-Verreibung 5...	19010901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	19010901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	19209302	1
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	20002468001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	20003781002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	19010901	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Salicylsäure-Verreibung 5...	20000459002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	21001849001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	21001848001	1
Caesar & Loretz GmbH/G	Salicylsäure-Verreibung 5...	20000459002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	19082701	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	19082801	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	19209302	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	20000459002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	20000847003	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	21003003002	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	22001714001	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	22001715001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	20003023001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	20003516001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	21001848001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	8005713005	2
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Salicylsäure-Verreibung 5...	21001617002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	19167201	1
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	200002468001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	20000459002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	20000895001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	20002468001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	22002659001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	20001804002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	19082701	1
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	22001713001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	1319A-01046	1
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	18286401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	19167201	2
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	20001058001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	20001803001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	22001713001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	22002659001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	19082601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	20000847002	1
Caesar & Loretz GmbH/Sana	Salicylsäure-Verreibung 5...	20001803001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	19209302	1
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	20001803001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	21001617002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	21002420001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	22001108001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Salicylsäure-Verreibung 5...	18286301	1
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	15A281118	1
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	17330802	1
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	18034402	2
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	18114901	1
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	18115101	1
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	18210903	2
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	18211002	1
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	18286301	1
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	18286401	2
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	18286502	1
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	19010802	4
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	19010901	8
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	19082601	2
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	19082701	20
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	19082801	3
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	19167201	10
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	19167302	2
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	19209302	10
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	19274001	4
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	200001803001	1
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	20000459001	6
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	20000459002	4
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	20000847002	1
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	20000847003	2
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	20000895001	8
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	20001058001	8
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	20001325002	2
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	20001803001	6
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	20001804002	1
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	20002467001	7
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	20002468001	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	20003023001	9
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	20003024002	6
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	20003516001	15
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	20003781002	3
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	2003024002	1
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	21001617001	1
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	21001617002	15
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	21001848001	10
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	21001849001	3
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	21002050002	1
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	21002420001	12
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	21003003002	5
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	22001108001	2
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	22001108003	1
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	22001713001	5
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	22001714001	11
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	22001715001	2
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	22002659001	7
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	22002660001	2
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	22002661001	2
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	22003413001	7
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	23000901001	1
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	6020091001	1
Caesar & Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	8005713005	3
Caesar & Loretz/ Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	17326201	1
Caesar&Lorenz	Salicylsäure-Verreibung 5...	21001848001	1
Caesar&Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	15305901	1
Caesar&Loretz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	17105801	1
Caesar/Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	20000459002	1
Caleo/ Phönix	Salicylsäure-Verreibung 5...	21001849001	1
Caleo	Salicylsäure-Verreibung 5...	17261401	1
Cealo/ AHD	Salicylsäure-Verreibung 5...	16121301	1
Cealo/Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	22002659001	1
Cealo/Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	22001713001	1
cealo	Salicylsäure-Verreibung 5...	13278501	3
Cealo	Salicylsäure-Verreibung 5...	17172701	1
Ceasar & Lorentz GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	20000459002	1
Celo/Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	18034402	1
DAC 2005	Salicylsäure-Verreibung 5...	4960200	1
Defektor	Salicylsäure-Verreibung 5...	46/13	1
Dr. Aug. Wolff GmbH ...	Salicylsäure-Verreibung 5...	20001803001	1
Ebert & Jacobi	Salicylsäure-Verreibung 5...	18034301	1
Ebert-Jacobi	Salicylsäure-Verreibung 5...	17105501	1
Euro OTC	Salicylsäure-Verreibung 5...	11333801	1
Euro OTC	Salicylsäure-Verreibung 5...	15305801	1
Euro OTC	Salicylsäure-Verreibung 5...	15373001	2
Euro OTC	Salicylsäure-Verreibung 5...	17017401	1
Euro OTC	Salicylsäure-Verreibung 5...	17105801	1
Euro OTC	Salicylsäure-Verreibung 5...	17326201	1
Fa.Phönix	Salicylsäure-Verreibung 5...	18210903	1
Fa.Phönix	Salicylsäure-Verreibung 5...	22001714001	1
Fagron	Salicylsäure-Verreibung 5...	15373301	1
Fagron	Salicylsäure-Verreibung 5...	16121301	1
Fagron	Salicylsäure-Verreibung 5...	17105801	2
Fagron	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009504005	1
Fargon / AHD	Salicylsäure-Verreibung 5...	8005713005	1
Fiebig/Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	8005713005	1
Fiebig	Salicylsäure-Verreibung 5...	18034402	1
Fiebig	Salicylsäure-Verreibung 5...	18286301	1
Fiebig	Salicylsäure-Verreibung 5...	19082701	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fiebig	Salicylsäure-Verreibung 5...	5763800	1
Gehe / Henry Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	8005713005	2
Gehe/Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	6004854001	1
Gehe/Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	6009168001	1
Gehe/Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	6010101001	1
GEHE	Salicylsäure-Verreibung 5...	10A110817	1
Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	12228301	1
Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	12305902	1
Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	12A240822	1
Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	13278501	2
GEHE	Salicylsäure-Verreibung 5...	13A041017	1
Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	17105501	2
Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	17105801	3
Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	17145401	2
Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	17261301	1
Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	18034201	2
Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	18034301	1
GEHE	Salicylsäure-Verreibung 5...	18034301	1
gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	18034402	1
Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	18034402	1
Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	18286301	1
GEHE	Salicylsäure-Verreibung 5...	18286502	1
Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	19010802	1
GEHE	Salicylsäure-Verreibung 5...	19010901	1
GEHE	Salicylsäure-Verreibung 5...	19082601	1
Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	19082801	1
Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	19274001	1
Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	20000459001	1
Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	20000847003	1
Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	20003023001	1
Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	23000191001	1
Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	23000901001	3
Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	23001449001	2
gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	24002640001	1
Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	24002640001	1
Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	24002813001	1
Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	240418(6030185002)	1
Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	28080524	1
GEHE	Salicylsäure-Verreibung 5...	2A270217	1
GEHE	Salicylsäure-Verreibung 5...	3A050318	1
GEHE	Salicylsäure-Verreibung 5...	3A070417	1
Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	4313M-07018	1
GEHE	Salicylsäure-Verreibung 5...	4A050318	1
Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001023001	1
Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	6009168001	1
Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	7A260521	1
Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	8005713005	1
Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	8007615001	1
Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	8012551001	1
H. Lamotte/Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	6004854001	1
H. Lamotte/Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	6007886001	1
H. Lamotte/Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	8004748001	1
H. Lamotte/Phönix	Salicylsäure-Verreibung 5...	6010101001	1
H.Lamotte/Noweda EK10,96	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009504005	1
Henri Lamotte/Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	6004854001	1
Henry Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	6020091001	1
Henry Lamott/Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	8007615001	1
Henry Lamotte ,Phönix	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009435001	2
Henry Lamotte ,Phönix	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009504005	1
Henry Lamotte / AHD	Salicylsäure-Verreibung 5...	3917816	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte / AHD	Salicylsäure-Verreibung 5...	8004748001	1
Henry Lamotte / AHD	Salicylsäure-Verreibung 5...	8007615001	2
Henry Lamotte / Anzag	Salicylsäure-Verreibung 5...	22(6020091001)	1
Henry Lamotte / Anzag	Salicylsäure-Verreibung 5...	220712(8009435001)	1
Henry Lamotte / Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	6020091001	1
Henry Lamotte / Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	8007615001	2
Henry Lamotte / Jenne	Salicylsäure-Verreibung 5...	20(8004748001)	1
Henry Lamotte / Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001023002	1
Henry Lamotte / Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001862001	1
henry Lamotte / Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	6004854001	1
henry Lamotte / Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	6007886001	1
Henry Lamotte / Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	6009168001	1
Henry Lamotte / Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	6020091001	1
Henry Lamotte / Sana	Salicylsäure-Verreibung 5...	5809400	1
Henry Lamotte / Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	8005713005	1
Henry Lamotte /Jenne	Salicylsäure-Verreibung 5...	19(8004748001)	1
Henry Lamotte /Jenne	Salicylsäure-Verreibung 5...	21(8005713005)	1
Henry Lamotte /Jenne	Salicylsäure-Verreibung 5...	221117(8009435001)	1
Henry Lamotte /Jenne	Salicylsäure-Verreibung 5...	23(6020091001)	1
Henry Lamotte AHD 100g	Salicylsäure-Verreibung 5...	6020091001	1
Henry Lamotte Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	6020091001	1
Henry Lamotte GmbH Bremen	Salicylsäure-Verreibung 5...	6020091001	1
Henry Lamotte GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	6010004001	2
Henry Lamotte GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	6020091001	1
Henry Lamotte Noweda...	Salicylsäure-Verreibung 5...	8005713005	1
henry lamotte oils /...	Salicylsäure-Verreibung 5...	800478001	1
HENRY LAMOTTE OILS GMB	Salicylsäure-Verreibung 5...	8007612001	1
HENRY LAMOTTE OILS GMB	Salicylsäure-Verreibung 5...	8007615001	2
HENRY LAMOTTE OILS GMB	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009435001	1
HENRY LAMOTTE OILS GMB	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009504005	1
Henry Lamotte Oils G...	Salicylsäure-Verreibung 5...	8005713005	1
Henry Lamotte Oils G...	Salicylsäure-Verreibung 5...	6004854001	1
Henry Lamotte Oils G...	Salicylsäure-Verreibung 5...	6010101001	1
Henry Lamotte Oils G...	Salicylsäure-Verreibung 5...	8004748001	1
Henry Lamotte Oils G...	Salicylsäure-Verreibung 5...	6007886001	1
Henry Lamotte Oils G...	Salicylsäure-Verreibung 5...	6010102001	1
Henry Lamotte Oils G...	Salicylsäure-Verreibung 5...	8005713005	1
Henry Lamotte Oils G...	Salicylsäure-Verreibung 5...	6020091001	1
Henry Lamotte Oils G...	Salicylsäure-Verreibung 5...	8007615001	1
Henry Lamotte Oils G...	Salicylsäure-Verreibung 5...	6020091001	7
Henry Lamotte oils G...	Salicylsäure-Verreibung 5...	8007615001	1
Henry Lamotte oils G...	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009435001	1
Henry Lamotte Oils G...	Salicylsäure-Verreibung 5...	8005713005	1
Henry Lamotte Oils G...	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009435001	1
Henry Lamotte Oils G...	Salicylsäure-Verreibung 5...	6010101001	1
Henry Lamotte Oils G...	Salicylsäure-Verreibung 5...	8004748001	1
Henry Lamotte Oils G...	Salicylsäure-Verreibung 5...	8007615001	3
Henry Lamotte Oils G...	Salicylsäure-Verreibung 5...	6010101001	1
Henry Lamotte Oils G...	Salicylsäure-Verreibung 5...	6020091001	1
Henry Lamotte Oils G...	Salicylsäure-Verreibung 5...	6004854001	1
Henry Lamotte Oils G...	Salicylsäure-Verreibung 5...	8004748001	1
Henry Lamotte Oils G...	Salicylsäure-Verreibung 5...	8005713005	1
Henry Lamotte Oils G...	Salicylsäure-Verreibung 5...	8005713005	7
Henry Lamotte Oils G...	Salicylsäure-Verreibung 5...	8005713005	1
Henry Lamotte Oils G...	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001023002	1
Henry Lamotte Oils G...	Salicylsäure-Verreibung 5...	8007615001	1
Henry Lamotte Oils G...	Salicylsäure-Verreibung 5...	6004854001	1
Henry Lamotte Oils G...	Salicylsäure-Verreibung 5...	6009168001	1
Henry Lamotte Oils G...	Salicylsäure-Verreibung 5...	8007615001	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	4960200	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte Oils GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	5253300	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	5375300	5
Henry Lamotte Oils GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	5448100	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	5763800	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	5809400	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	5809400	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001023001	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001023002	1
Henry Lamotte Oils GMBH	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001862001/161014SV	1
Henry Lamotte Oils GMBH	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001862001/170307SV	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001862002	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001862002	2
henry lamotte oils gmbh	Salicylsäure-Verreibung 5...	6004854001	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	6004854001	4
Henry Lamotte Oils GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	6007886001	1
Henry Lamotte Oils GMBH	Salicylsäure-Verreibung 5...	6007886001	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	6009168001	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	6010004001	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	6010101001	10
Henry Lamotte Oils GMBH	Salicylsäure-Verreibung 5...	6010101001	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	6020091001	9
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	6020091001	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	8004748001	7
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	8004748001	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	8005713005	5
Henry Lamotte Oils GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	8007615001	6
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	8007615001	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009435001	5
Henry Lamotte Oils GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009504005	1
Henry Lamotte Oils/ Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	6010101001	1
Henry Lamotte Oils/ ...	Salicylsäure-Verreibung 5...	8005713005	1
Henry Lamotte Oils/ ...	Salicylsäure-Verreibung 5...	8007615001	1
Henry Lamotte Oils/ P	Salicylsäure-Verreibung 5...	6020091001	1
Henry Lamotte Oils/ P	Salicylsäure-Verreibung 5...	8005713005	1
Henry Lamotte Oils/ P	Salicylsäure-Verreibung 5...	8007615001	1
Henry Lamotte Oils/Ebert	Salicylsäure-Verreibung 5...	6010004001	2
Henry Lamotte Oils/Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	6010004001	1
Henry Lamotte Oils/Noveda	Salicylsäure-Verreibung 5...	8004748001	2
Henry Lamotte Oils/Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	6007886002	2
Henry Lamotte Oils/Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	6020091001	3
Henry Lamotte Oils/Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	8004748001	2
Henry Lamotte Oils/Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	8007615001	1
Henry Lamotte Oils/Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009435001	2
Henry Lamotte Oils/S...	Salicylsäure-Verreibung 5...	6007886002	1
Henry Lamotte Oils	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001023001	2
Henry Lamotte Oils	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001023002	1
Henry Lamotte Oils	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001862002	3
Henry Lamotte Oils	Salicylsäure-Verreibung 5...	6009168001	1
Henry Lamotte Oils	Salicylsäure-Verreibung 5...	6020091001	1
Henry Lamotte Oils	Salicylsäure-Verreibung 5...	8004748001	2
Henry Lamotte Olis G...	Salicylsäure-Verreibung 5...	80047488001	1
Henry Lamotte Olis G...	Salicylsäure-Verreibung 5...	5763800	1
Henry Lamotte Olis G...	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001023001	1
Henry Lamotte Olis G...	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001862002	1
Henry Lamotte Olis GMBH	Salicylsäure-Verreibung 5...	6020091001	1
Henry Lamotte Olis GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	8004748001	1
Henry Lamotte Phoenix	Salicylsäure-Verreibung 5...	8005713005	1
Henry Lamotte/ AHD	Salicylsäure-Verreibung 5...	6010101001	1
Henry Lamotte/ Allia...	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001862002	1
Henry Lamotte/ Allia...	Salicylsäure-Verreibung 5...	8004748001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte/ Anzag	Salicylsäure-Verreibung 5...	5065800	1
Henry Lamotte/ Fiebig	Salicylsäure-Verreibung 5...	8007615001	1
Henry Lamotte/ Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	6010101001	1
Henry Lamotte/ Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	8005713005	1
Henry Lamotte/ Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001023001	1
Henry Lamotte/ Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	6004854001	2
Henry Lamotte/ Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	6009168001	1
Henry Lamotte/AHD	Salicylsäure-Verreibung 5...	14(6004854001)	1
Henry Lamotte/AHD	Salicylsäure-Verreibung 5...	15(6004854001)	1
Henry Lamotte/AHD	Salicylsäure-Verreibung 5...	6020091001	1
Henry Lamotte/Alliance	Salicylsäure-Verreibung 5...	8007615001	1
Henry Lamotte/Anzag	Salicylsäure-Verreibung 5...	17(6009168001)	1
Henry Lamotte/Anzag	Salicylsäure-Verreibung 5...	5253300	1
Henry Lamotte/Anzag	Salicylsäure-Verreibung 5...	5448100	1
Henry Lamotte/Anzag	Salicylsäure-Verreibung 5...	6004854001	1
Henry Lamotte/Ebert	Salicylsäure-Verreibung 5...	6004854001	1
Henry Lamotte/Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	6020091001	2
Henry Lamotte/Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	8005713005	2
Henry Lamotte/Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009435001	1
Henry Lamotte/Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009504005	1
Henry Lamotte/Jenne	Salicylsäure-Verreibung 5...	16(6007886001)	1
Henry Lamotte/Jenne	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009435001	2
Henry Lamotte/Jenne	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009504005	1
Henry Lamotte/Kehr	Salicylsäure-Verreibung 5...	5809400	1
Henry Lamotte/Kehr	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001023002	2
Henry Lamotte/Kehr	Salicylsäure-Verreibung 5...	6004854001	1
Henry Lamotte/L12	Salicylsäure-Verreibung 5...	3917822	1
Henry Lamotte/L12	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001023002	1
Henry Lamotte/Noweda...	Salicylsäure-Verreibung 5...	8005713005	1
Henry Lamotte/Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001862002	1
Henry Lamotte/Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	6004854001	2
Henry Lamotte/Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	6007886001	1
Henry Lamotte/Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	8007615001	1
Henry Lamotte/Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009435001	1
Henry Lamotte/Phoenix	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001862001	1
Henry Lamotte/Phoenix	Salicylsäure-Verreibung 5...	6007886002	1
Henry Lamotte/Phoenix	Salicylsäure-Verreibung 5...	60101022001	1
Henry Lamotte/Phoenix	Salicylsäure-Verreibung 5...	6020091001	2
Henry Lamotte/Phoenix	Salicylsäure-Verreibung 5...	8004748001	2
Henry Lamotte/Phoenix	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009435001	1
Henry Lamotte/Phoenix	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009504005	1
Henry Lamotte/Phönix	Salicylsäure-Verreibung 5...	6020091001	1
Henry Lamotte/Phönix	Salicylsäure-Verreibung 5...	8004747001	1
Henry Lamotte/Phönix	Salicylsäure-Verreibung 5...	8004748001	2
Henry Lamotte/Phönix	Salicylsäure-Verreibung 5...	8005713005	1
Henry Lamotte/Phönix	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009435001	2
Henry Lamotte/Phönix	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009504005	1
Henry Lamotte/Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	5809400	1
Henry Lamotte/Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001023001	1
Henry Lamotte/Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	6010101001	1
Henry Lamotte/Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	8007615001	2
Henry Lamotte/Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009435001	2
Henry Lamotte/Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009504005	1
Henry Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	4960200	1
Henry Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	5253300	1
Henry Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	5375300	2
Henry Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	5448100	1
Henry Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	5763800	4
Henry Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	5809400	1
Henry Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001023001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001023002	1
Henry Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001862002	1
Henry Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	6004854001	4
Henry Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	6007886001	1
Henry Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	6007886002	1
Henry Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	6009168001	1
Henry Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	6010101001	1
HENRY LAMOTTE	Salicylsäure-Verreibung 5...	6010101001	1
Henry Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	6020091001	12
HENRY LAMOTTE	Salicylsäure-Verreibung 5...	6020091001	2
henry Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	8004748001	1
Henry Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	8004748001	11
HENRY LAMOTTE	Salicylsäure-Verreibung 5...	8004748001	1
henry Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	8005713005	2
Henry Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	8005713005	11
HENRY LAMOTTE	Salicylsäure-Verreibung 5...	8005713005	2
Henry Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	800572130050	1
Henry Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	8007615001	11
Henry Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	80076155001	1
Henry Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009435001	4
Henry Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009504005	1
Henry Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	800950405	1
Henry Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	800954005	1
Henry Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	8012551001	1
Henry LamotteAllianc. ...	Salicylsäure-Verreibung 5...	8005713005	1
Henry Phönix	Salicylsäure-Verreibung 5...	88009504005	1
Henry/Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	6020091001	3
Henrylamotte/ahd	Salicylsäure-Verreibung 5...	80076115001	1
HenryLamotte/Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001862001	1
HenryLamotte/Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	6007886002	1
HenryLamotte/noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	3716I-01046	1
Henrylamotte/PH	Salicylsäure-Verreibung 5...	8007615001	1
Henrylamotte/PH	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009504005	1
HenryLamotte/Phönix	Salicylsäure-Verreibung 5...	6004854001	2
Henrylamotte/Sa	Salicylsäure-Verreibung 5...	8005713005	1
HenryLamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	5763800	1
HenryLamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001023001	1
HenryLamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001862002	2
HenryLamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	6010101001	1
HenryLamotteOils/Krieger	Salicylsäure-Verreibung 5...	6007886001	2
HenryLamotteOils/Krieger	Salicylsäure-Verreibung 5...	6009168001	4
HenryLamotteOils/Krieger	Salicylsäure-Verreibung 5...	6010101001	1
HenryLamottteOlisGmb. ...	Salicylsäure-Verreibung 5...	6030185002	2
Henryr Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009435001	1
Hochhaus-Apotheke	Salicylsäure-Verreibung 5...	16197302	1
Ichthyol / Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	17145401	1
Ichthyol Gesellschaft. ...	Salicylsäure-Verreibung 5...	18210903	1
Jenne/Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001862002	1
Jenne/Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	8007615001	1
Jenne	Salicylsäure-Verreibung 5...	11226801	1
Jenne	Salicylsäure-Verreibung 5...	21001617002	1
Jenne	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009504005	1
Kehr/Henry Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	5809400	1
Kehr	Salicylsäure-Verreibung 5...	24002640001	1
Kehr	Salicylsäure-Verreibung 5...	6007886002	1
Kehr	Salicylsäure-Verreibung 5...	6030185002	2
Krieger/Henry	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009435001	1
krieger	Salicylsäure-Verreibung 5...	8007615001	1
L12/Henry Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	5809400	1
L12	Salicylsäure-Verreibung 5...	17105801	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
L12	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001862001	1
Lamotte / Phönix	Salicylsäure-Verreibung 5...	8004748001	1
lamotte phönix	Salicylsäure-Verreibung 5...	6009168001	1
Lamotte / AHC	Salicylsäure-Verreibung 5...	6004854001	1
Lamotte / AHC	Salicylsäure-Verreibung 5...	8004748001	2
Lamotte / AHD	Salicylsäure-Verreibung 5...	8005713005	2
Lamotte / Phoenix	Salicylsäure-Verreibung 5...	6009168001	2
Lamotte / Phoenix	Salicylsäure-Verreibung 5...	6020091001	4
Lamotte / Phoenix	Salicylsäure-Verreibung 5...	8005713005	1
Lamotte / Phönix	Salicylsäure-Verreibung 5...	8005713005	1
Lamotte / Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	5763800	1
Lamotte / Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001862002	2
Lamotte / Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	6007886001	2
Lamotte AHD 100 g	Salicylsäure-Verreibung 5...	8007615001	2
Lamotte Oils	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009435001	6
Lamotte, Bremen/ Phönix	Salicylsäure-Verreibung 5...	8005713005	1
Lamotte/ AHD	Salicylsäure-Verreibung 5...	6020091001	1
Lamotte/ Alliance	Salicylsäure-Verreibung 5...	6020091001	1
Lamotte/ Alliance	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009504005	1
Lamotte/ Fiebig	Salicylsäure-Verreibung 5...	6020091001	1
Lamotte/ Jenne	Salicylsäure-Verreibung 5...	8005713005	2
Lamotte/ Kehr	Salicylsäure-Verreibung 5...	8007615001	1
Lamotte/ Kehr	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009435001	1
Lamotte/ Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	8005713005	1
Lamotte/ Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	6004854001	2
Lamotte/ Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	602009001	1
Lamotte/ Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	8004748001	1
Lamotte/ Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009435001	1
Lamotte/AHD	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001862001	1
Lamotte/AHD	Salicylsäure-Verreibung 5...	6004854001	3
Lamotte/AHD	Salicylsäure-Verreibung 5...	6007886001	2
Lamotte/AHD	Salicylsäure-Verreibung 5...	6009168001	2
Lamotte/AHD	Salicylsäure-Verreibung 5...	6010101001	3
Lamotte/AHD	Salicylsäure-Verreibung 5...	8004748001	3
Lamotte/AHD	Salicylsäure-Verreibung 5...	8007615001	2
Lamotte/Alliance	Salicylsäure-Verreibung 5...	6007886001	2
Lamotte/alliance	Salicylsäure-Verreibung 5...	6007886002	1
Lamotte/Alliance	Salicylsäure-Verreibung 5...	6010101001	1
Lamotte/Alliance	Salicylsäure-Verreibung 5...	8005713005	1
Lamotte/Anzag	Salicylsäure-Verreibung 5...	5809400	1
Lamotte/Anzag	Salicylsäure-Verreibung 5...	60007886002	1
Lamotte/Anzag	Salicylsäure-Verreibung 5...	6007886002	3
Lamotte/Anzag	Salicylsäure-Verreibung 5...	8005713005	2
Lamotte/Ebert	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001862001	1
Lamotte/Fiebig	Salicylsäure-Verreibung 5...	6020091001	1
Lamotte/Fiebig	Salicylsäure-Verreibung 5...	8007615001	1
Lamotte/Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	5763800	1
Lamotte/Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	6004854001	2
Lamotte/Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	6007886001	1
Lamotte/Gehe	Salicylsäure-Verreibung 5...	6009168001	2
Lamotte/jenne	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001023001	1
Lamotte/K	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001023001	1
Lamotte/Kehr	Salicylsäure-Verreibung 5...	6004854001	1
Lamotte/Kehr	Salicylsäure-Verreibung 5...	6010101001	1
Lamotte/Kehr	Salicylsäure-Verreibung 5...	8004748001	2
Lamotte/Now	Salicylsäure-Verreibung 5...	8004748001	2
Lamotte/Nowed	Salicylsäure-Verreibung 5...	6010101001	1
Lamotte/Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	6004854001	2
Lamotte/Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	6009168001	2
Lamotte/NOWEDA	Salicylsäure-Verreibung 5...	6009168001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Lamotte/Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	6020091001	1
Lamotte/Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	8004748001	1
Lamotte/Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009504005	2
Lamotte/Otto	Salicylsäure-Verreibung 5...	8004748001	1
Lamotte/PH	Salicylsäure-Verreibung 5...	6010101001	1
Lamotte/PH	Salicylsäure-Verreibung 5...	8005713005	1
Lamotte/Phoenix	Salicylsäure-Verreibung 5...	6009168001	1
Lamotte/Phoenix	Salicylsäure-Verreibung 5...	8004748001	1
Lamotte/Phoenix	Salicylsäure-Verreibung 5...	8005713005	1
Lamotte/Phoenix	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009435001	1
Lamotte/Phönix	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001023001	2
Lamotte/Phönix	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001862002	1
Lamotte/Phönix	Salicylsäure-Verreibung 5...	6004854001	3
Lamotte/Phönix	Salicylsäure-Verreibung 5...	6007886001	2
Lamotte/Phönix	Salicylsäure-Verreibung 5...	6007886002	1
Lamotte/Phönix	Salicylsäure-Verreibung 5...	6009168001	1
lamotte/phönix	Salicylsäure-Verreibung 5...	6010101001	2
Lamotte/Phönix	Salicylsäure-Verreibung 5...	6010101001	1
Lamotte/Phönix	Salicylsäure-Verreibung 5...	6020091001	1
Lamotte/Phönix	Salicylsäure-Verreibung 5...	8004748001	2
Lamotte/Phönix	Salicylsäure-Verreibung 5...	8007615001	1
Lamotte/PX	Salicylsäure-Verreibung 5...	5809400	1
Lamotte/Sana	Salicylsäure-Verreibung 5...	6020091001	1
Lamotte/Sanacorp(Grafi)	Salicylsäure-Verreibung 5...	5809400	1
Lamotte/Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	19209302	1
Lamotte/Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	5809400	1
Lamotte/Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	6004854001	1
Lamotte/Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	6009168001	1
Lamotte/Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	8004748001	1
LaMotte/Spangro	Salicylsäure-Verreibung 5...	6007886001	1
Lamotte/VDL	Salicylsäure-Verreibung 5...	5375300	1
Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	5065800	1
Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	5375300	1
Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	5763800	1
lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	5809400	1
Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	5809400	1
Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001023001	6
Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001023002	3
Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	60011862002	1
Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001862001	2
Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001862002	7
Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	6004854001	2
Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	6007886001	2
Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	6007886002	1
Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	6009168001	1
Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	6010101001	1
Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	6020091001	1
Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	8004748001	5
Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	8005713005	3
Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	8007615001	2
lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009504005	1
Linden-Apo	Salicylsäure-Verreibung 5...	2615M-01046	1
Midas	Salicylsäure-Verreibung 5...	17105501	1
Midas	Salicylsäure-Verreibung 5...	17261301	1
Midas	Salicylsäure-Verreibung 5...	18034201	1
Midas	Salicylsäure-Verreibung 5...	18034402	2
Midas	Salicylsäure-Verreibung 5...	18286301	1
Nachprüfung	Salicylsäure-Verreibung 5...	AP210203-01	1
Noweda / Lamotte Oil	Salicylsäure-Verreibung 5...	8005713005	1
noweda / lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	5809400	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda 1.7.22 EK 10,96	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009435001	1
Noweda 26.08.15	Salicylsäure-Verreibung 5...	15231801	1
Noweda Taucha	Salicylsäure-Verreibung 5...	7A160622	1
Noweda/Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	5763800	2
Noweda/Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	6004854001	1
Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	12201901	1
Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	13B051023	1
Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	16276101	1
Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	17105501	1
Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	17326201	3
Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	18034301	1
Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	18115002	1
Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	19167201	2
Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	19209302	1
Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	19274001	1
Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	1B190124	1
Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	20000895001	1
Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	20001058001	1
Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	20001325002	1
Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	20001804002	1
Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	20002467001	1
Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	20003023001	1
Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	20003024002	1
Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	20003516001	2
Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	22001713001	2
Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	22002659001	2
Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	22002661001	1
Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	22002747002	1
Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	22003413001	1
Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	2201108003	1
noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	23000191001	1
Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	23000191001	3
Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	23000191001/2305150	1
Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	23000901001	1
Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	23001449001	1
Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	24002640001	1
Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	4C131224	1
Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	5A050423	1
Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	6001023002	1
Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	6007886001	1
Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	6A230418	1
Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	8005713005	1
Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009504005	2
P. W. Beyvers GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	17017301	1
Pala	Salicylsäure-Verreibung 5...	19082801	1
Pharma Stulln	Salicylsäure-Verreibung 5...	18114901	1
Phoenix 08.08.2018 ...	Salicylsäure-Verreibung 5...	17326201	1
Phoenix (PKH Halle)	Salicylsäure-Verreibung 5...	2A040313	1
Phoenix 02.04.2019 9,90EUR	Salicylsäure-Verreibung 5...	19010901	1
Phoenix 18.09.2017	Salicylsäure-Verreibung 5...	17105801	1
Phoenix/ Henry Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	6004854001	1
Phoenix/Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009504005	1
Phoenix	Salicylsäure-Verreibung 5...	15373101	1
Phoenix	Salicylsäure-Verreibung 5...	16276101	1
Phoenix	Salicylsäure-Verreibung 5...	16A131217	1
Phoenix	Salicylsäure-Verreibung 5...	18114901	1
Phoenix	Salicylsäure-Verreibung 5...	19010901	1
Phoenix	Salicylsäure-Verreibung 5...	19082701	1
phoenix	Salicylsäure-Verreibung 5...	19082801	1
Phoenix	Salicylsäure-Verreibung 5...	19167201	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phoenix	Salicylsäure-Verreibung 5...	23000191001	1
Phoenix	Salicylsäure-Verreibung 5...	23000902001	1
Phoenix	Salicylsäure-Verreibung 5...	23001449001	2
Phoenix	Salicylsäure-Verreibung 5...	3090	1
Phoenix	Salicylsäure-Verreibung 5...	3381	1
Phoenix	Salicylsäure-Verreibung 5...	6007886001	1
Phoenix	Salicylsäure-Verreibung 5...	6007886002	1
Phoenix	Salicylsäure-Verreibung 5...	6010101001	1
Phoenix	Salicylsäure-Verreibung 5...	6030185002	1
Phoenix	Salicylsäure-Verreibung 5...	6032685001	1
Phoenix	Salicylsäure-Verreibung 5...	8004748001	1
Phoenix	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009435001	1
Phönix Gotha	Salicylsäure-Verreibung 5...	13052401	1
Phönix Gotha	Salicylsäure-Verreibung 5...	14017601	1
Phönix Gotha	Salicylsäure-Verreibung 5...	19167201	1
Phönix/ Henry Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	6020091001	2
Phönix/ Henry Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	8005713005	4
Phönix/Henry Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009435001	1
Phönix	Salicylsäure-Verreibung 5...	11274301	1
Phönix	Salicylsäure-Verreibung 5...	12201801	1
Phönix	Salicylsäure-Verreibung 5...	17261401	1
PHÖNIX	Salicylsäure-Verreibung 5...	17326301	2
PHÖNIX	Salicylsäure-Verreibung 5...	19010901	1
PHÖNIX	Salicylsäure-Verreibung 5...	19082701	2
PHÖNIX	Salicylsäure-Verreibung 5...	19167201	1
Phönix	Salicylsäure-Verreibung 5...	20000895001	1
PHÖNIX	Salicylsäure-Verreibung 5...	20000895001	1
Phönix	Salicylsäure-Verreibung 5...	21002420001	1
Phönix	Salicylsäure-Verreibung 5...	22001714001	1
Phönix	Salicylsäure-Verreibung 5...	23000901001	2
Phönix	Salicylsäure-Verreibung 5...	23001449001	1
Phönix	Salicylsäure-Verreibung 5...	5375300	1
Phönix	Salicylsäure-Verreibung 5...	6010101001	1
PHÖNIX	Salicylsäure-Verreibung 5...	6010101001	2
Phönix	Salicylsäure-Verreibung 5...	6020091001	5
Phönix	Salicylsäure-Verreibung 5...	6030185002	1
Phönix	Salicylsäure-Verreibung 5...	8004748001	3
Phönix	Salicylsäure-Verreibung 5...	8005713005	2
Phönix	Salicylsäure-Verreibung 5...	8007615001	4
Phönix	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009435001	1
PHÖNIX	Salicylsäure-Verreibung 5...	ChB20003781002	1
PhR Neidhardt	Salicylsäure-Verreibung 5...	17A131217	1
PKH / 11	Salicylsäure-Verreibung 5...	2A280116	1
PKH GmbH/ Alliance H...	Salicylsäure-Verreibung 5...	15A281118	1
PKH GMBH	Salicylsäure-Verreibung 5...	1A160221	1
PKH GmbH	Salicylsäure-Verreibung 5...	8A300819	1
PKH Halle/Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	9A171213	1
PKH Halle/Phönix	Salicylsäure-Verreibung 5...	14A031115	1
Röntgen	Salicylsäure-Verreibung 5...	18286301	1
Sanacorp / Noweda	Salicylsäure-Verreibung 5...	15305801	1
Sanacorp, 22.09.2016	Salicylsäure-Verreibung 5...	16197401	1
SANACORP/ Lamotte	Salicylsäure-Verreibung 5...	8005713005	1
Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	1305202	1
Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	15247201	1
Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	15373301	1
Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	16121301	2
Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	17145401	1
Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	17172702	1
Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	17261401	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	18034301	2
Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	20000895001	1
Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	20001058001	2
Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	20002468001	1
Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	21001617002	1
Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	21002420001	1
Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	22001714001	1
Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	22003413001	2
Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	23000191001	1
Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	23000901001	2
Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	23001449001	1
Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	24001283001	1
Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	5809400	1
Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	6032685001	1
Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	8004748001	2
Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	8005713005	6
Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	8009504005	2
Sanacorp	Salicylsäure-Verreibung 5...	8012551001	1
SanacorpWE:18.10.17 ...	Salicylsäure-Verreibung 5...	17172702	1
WE:Sanacorp 29.10.20...	Salicylsäure-Verreibung 5...	1612401	1
Wolf Apotheke	Salicylsäure-Verreibung 5...	18(6010101001)	1

- 403 805 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 65 913 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierungsspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Salicylsäure-Verreibung 50 Prozent mit Vaseline* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Salicylsäure-Verreibung 50 Prozent mit Vaseline* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	400	0	69 383
Typ B	0	1099	0	156 356
Typ C	0	3243	3	403 805

Die Substanz/Substanzgruppe *Salicylsäure-Verreibung 50 Prozent mit Vaseline* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 98,5000 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9728 %)	100,0000 % (> 99,4540 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	99,9076 % (> 99,8152 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30883	31903	1,69	130,92
30927	31727	5,75	141,03
31727	31727	0,00	138,60
31901	31901	0,00	127,34
31902	31902	0,00	133,18
31903	31903	0,00	129,27
32176	31727	4,78	141,25
32520	32520	0,00	125,41

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Seifenspiritus
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30546-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Seifenspiritus; Spiritus saponatus

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Seifenspiritus* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Seifenspiritus	6	3	65

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Seifenspiritus* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Seifenspiritus* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Campherspiritus	37,15	—
Isopropylalkohol 70%	42,14	—
Basiscreme, hydrophobe DAC	55,27	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Seifenspiritus* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Seifenspiritus* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Seifenspiritus	12247110	31153	40	1403401
Caelo	Seifenspiritus	13278409	31393	40	20130829
Caelo	Seifenspiritus	16130209	33443	40	20160510
Caelo	Seifenspiritus	16130209	33456	40	20160510
Caelo	Seifenspiritus	173045	33893	40	20171204*
Caelo	Seifenspiritus	22003547	38488	40	20221201*
Caelo	Seifenspiritus	25000989	39081	40	20250616*

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 280 Spektren von 7 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Seifenspiritus*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 6 verschiedenen Chargen.
- 69 503 Spektren aus insgesamt 1453 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 130 Spektren von 3 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Seifenspiritus*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 3 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Seifenspiritus	182955	34332	40
Caelo	Seifenspiritus	183012	34333	40
Caelo	Seifenspiritus	21002991	35845	50

- 157 325 Spektren aus insgesamt 4505 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 177 Spektren von 72 *Apo-Ident*-Kunden aus 68 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Seifenspiritus*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 64 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
AHD	Seifenspiritus	16130209	1
AHD	Seifenspiritus	17304502	1
AHD	Seifenspiritus	18295503	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
AHD	Seifenspiritus	18295504	1
Anzag 8.10.14 EK 4.88	Seifenspiritus	13278403	1
Anzag	Seifenspiritus	13278409	1
Caelo	Seifenspiritus	10121303	1
Caelo	Seifenspiritus	11051704	1
Caelo	Seifenspiritus	12121402	1
Caelo	Seifenspiritus	12247102	1
Caelo	Seifenspiritus	12247104	2
Caelo	Seifenspiritus	12247105	2
Caelo	Seifenspiritus	12247107	1
Caelo	Seifenspiritus	12247108	7
Caelo	Seifenspiritus	12247109	2
Caelo	Seifenspiritus	12247110	7
Caelo	Seifenspiritus	13278402	4
Caelo	Seifenspiritus	13278403	8
Caelo	Seifenspiritus	13278405	3
Caelo	Seifenspiritus	13278408	2
Caelo	Seifenspiritus	13278409	6
Caelo	Seifenspiritus	14212703	1
Caelo	Seifenspiritus	14212705	1
Caelo	Seifenspiritus	14212706	6
Caelo	Seifenspiritus	14212710	1
Caelo	Seifenspiritus	14212712	1
Caelo	Seifenspiritus	14212714	1
Caelo	Seifenspiritus	14212716	1
Caelo	Seifenspiritus	14364901	2
Caelo	Seifenspiritus	14364902	4
Caelo	Seifenspiritus	14364904	3
Caelo	Seifenspiritus	14364905	1
Caelo	Seifenspiritus	14364906	6
Caelo	Seifenspiritus	14364907	2
Caelo	Seifenspiritus	14364909	1
Caelo	Seifenspiritus	16069902	1
Caelo	Seifenspiritus	16130201	4
Caelo	Seifenspiritus	16130202	4
Caelo	Seifenspiritus	16130204	5
Caelo	Seifenspiritus	16130205	3
Caelo	Seifenspiritus	16130207	3
Caelo	Seifenspiritus	16130209	2
Caelo	Seifenspiritus	17304501	3
Caelo	Seifenspiritus	17304502	4
Caelo	Seifenspiritus	17304503	3
Caelo	Seifenspiritus	17304504	1
Caelo	Seifenspiritus	17304507	4
Caelo	Seifenspiritus	17304508	1
Caelo	Seifenspiritus	1730453	1
Caelo	Seifenspiritus	1829505	1
Caelo	Seifenspiritus	182955001	3
Caelo	Seifenspiritus	182955002	1
Caelo	Seifenspiritus	18295501	1
Caelo	Seifenspiritus	18295502	4
Caelo	Seifenspiritus	18295503	4
Caelo	Seifenspiritus	18295504	2
Caelo	Seifenspiritus	18295507	1
Caelo	Seifenspiritus	19011801	1
Caelo	Seifenspiritus	20000743002	1
Caelo	Seifenspiritus	21002991001	3
Caelo	Seifenspiritus	21002991005	1
Caelo	Seifenspiritus	2102991005	1
Caelo	Seifenspiritus	22003547002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Seifenspiritus	27072013	1
Caelo	Seifenspiritus	2712Q-02323	1
Caelo	Seifenspiritus	3091306	1
Caelo	Seifenspiritus	3913U-02323	1
Caelo	Seifenspiritus	6081516	1
Caelo	Seifenspiritus	7071805	1
Caelo	Seifenspiritus	7111804	1
Caelo	Seifenspiritus	9031501	1
Caelo	Seifenspiritus	9172002	1
Caesar & Loretz GmbH	Seifenspiritus	16130209	1
Caesar & Loretz GmbH	Seifenspiritus	18295501	1
Caesar & Loretz GmbH	Seifenspiritus	18295502	1
Caesar & Loretz GmbH	Seifenspiritus	18295503	3
Caesar & Loretz GmbH	Seifenspiritus	18295504	1
Caesar & Loretz GmbH	Seifenspiritus	18295507	2
Caesar & Loretz GmbH	Seifenspiritus	20000743002	1
Caesar&Lorenz	Seifenspiritus	14364906	1
Cealo	Seifenspiritus	20000743002	1
Fagron	Seifenspiritus	16130201	1
GEHE	Seifenspiritus	17304502	1
Hänseler	Seifenspiritus		1
Sanacorp	Seifenspiritus	12247102	1
Sanacorp	Seifenspiritus	17304502	2
Sanacorp	Seifenspiritus	2100299100	1

- 406 874 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 219 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierungsspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang C* aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Seifenspiritus* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Seifenspiritus* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	280	0	69 503
Typ B	0	130	0	157 325
Typ C	0	177	0	406 874

Die Substanz/Substanzgruppe *Seifenspiritus* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 97,8571 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 95,3846 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	100,0000 % (> 96,6102 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31153	31153	0,00	37,52
31393	31153	2,70	38,52
33443	31153	7,25	37,24
33456	31153	2,89	38,54
33893	33893	0,00	41,45
38488	38488	0,00	44,16
39081	39081	0,00	38,63

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Sirupe
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30753-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Sirupe; Althae sirupus; Eibischsirup; Eibischsirup (konserviert), Rezepturausgangsstoff; Himbeersirup; Himbeersirup (konserviert); Ipecacuanha-Sirup (NRF 19.1); Sirupus althaeae; Sirupus ipecacuanhae; Sirupus rubi idaei; Sirupus simplex; Sorbitol-Lösung 70 % (nicht kristallisierend); Sorbitolum liquidum non cristallisabile; Zuckersirup DAB

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Sirupe* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

- Hinweis: Eine Unterscheidung zwischen Sorbitol-Lösung 70 % (nicht kristallisierend) und Sorbitol-Lösung 70 % (kristallisierend) ist mittels NIR nicht möglich. Bitte nutzen Sie dazu, die im Ph. Eur. aufgeführte Identitätsprüfung B (Drehwinkel).

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]

Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]

AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Sirupe	33	66	1098

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Sirupe* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Sirupe* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20,38	—
Süßholzwasser gereinigter, verdünnter	23,45	—
Honig	26,65	—
Rosenhonig	27,69	—
Condurangewein	29,44	—
Lotio Cordes®	30,34	—
Likörwein	33,48	—
Natrium-(s)-lactat-Lösung	35,43	—
Gel Cordes®	48,33	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Sirupe* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der **chemometrischen Modelle** gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Sirupe* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Eibischsirup	12067103	30753	40	20120312
Caelo	Eibischsirup	12303106	31147	40	1404662
Caelo	Eibischsirup	13410907	31365	40	20140318
Caelo	Eibischsirup	161233	32210	40	20160427*
Caelo	Eibischsirup	171283	33331	40	20170511*

fortgesetzt auf folgender Seite

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Eibischsirup	190100	34477	40	20190206*
Caelo	Eibischsirup	192181	34664	40	20190819*
Caelo	Himbeersirup	13122003	31051	40	1402567
Caelo	Himbeersirup	14114303	31467	60	20140411
Euro OTC	Himbeersirup	1508015	31773	60	20150814*
Euro OTC	Himbeersirup	1511024	31802	60	20150511*
Euro OTC	Himbeersirup	1605008	32284	40	20160513*
Euro OTC	Himbeersirup	1701022	32984	40	20170126*
Euro OTC	Himbeersirup	2010023	35138	40	20201111*
apomix	Ipecacuanha-Sirup (NRF 19.1)	03A171016	33420	40	20161019
apomix	Ipecacuanha-Sirup (NRF 19.1)	02A200616	33421	40	20160627
apomix	Ipecacuanha-Sirup (NRF 19.1)	02A200420	35290	40	20201027
apomix	Ipecacuanha-Sirup (NRF 19.1)	04C281222	37945	40	20230313
Fagron	Ipecacuanha-Sirup (NRF 19.1)	13G23-M02	31181	40	1404013
Fagron	Ipecacuanha-Sirup (NRF 19.1)	02B200616	33263	40	20160627
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	12124910	30870	40	20120525
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	13060206	31124	40	20130306
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	14034706	31353	60	8780
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	21003914	36065	40	20220210*
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1604020	32277	40	20160511*
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1702011	33228	40	20170220*
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	2003010	34831	40	20200318*
apomix	Zuckersirup DAB	73A101013	31175	40	1403164
apomix	Zuckersirup DAB	30A130617	33505	40	20170616
apomix	Zuckersirup DAB	31A030619	34526	40	20190603
apomix	Zuckersirup DAB	10A070223	36906	40	20230207
Caelo	Zuckersirup DAB	22002336	36628	40	20220831*
Caelo	Zuckersirup DAB	23000481	37464	30	20230321*

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 1390 Spektren von 33 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Sirupe*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 33 verschiedenen Chargen.
- 68 393 Spektren aus insgesamt 1426 Chargen von 203 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†]

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 2423 Spektren von 66 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Sirupe*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 66 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Eibischsirup	160775	32215	40
Caelo	Eibischsirup	162136	32335	40
Caelo	Eibischsirup	21001213010	35739	50
Caelo	Eibischsirup	22001586002	36483	40
Caelo	Eibischsirup	23001794	38119	40
Caelo	Eibischsirup	24002669	38917	40
Caelo	Himbeersirup	161516	32213	40
Caelo	Himbeersirup	163454	33092	40
Caelo	Himbeersirup	171284	33332	40
Caelo	Himbeersirup	181909	34222	40
Caelo	Himbeersirup	190098	34476	40
Caelo	Himbeersirup	191533	34626	40
Caelo	Himbeersirup	192399	34706	40
Caelo	Himbeersirup	21000519	35300	40
Caelo	Himbeersirup	22000543	36171	40
Caelo	Himbeersirup	23002642	38117	40
Caelo	Himbeersirup	25000492	39161	24
Euro OTC	Himbeersirup	1603007	32193	40
Euro OTC	Himbeersirup	1608003	32705	40
Euro OTC	Himbeersirup	1610026	32833	40
Euro OTC	Himbeersirup	1705037	33450	40
Euro OTC	Himbeersirup	1709003	33660	40
Euro OTC	Himbeersirup	1712004	33930	40
Euro OTC	Himbeersirup	1803009	34092	40
Euro OTC	Himbeersirup	1807026	34190	40
Euro OTC	Himbeersirup	1810021	34299	40
Euro OTC	Himbeersirup	1901049	34432	40
Euro OTC	Himbeersirup	1908010	34696	40
Euro OTC	Himbeersirup	2003067	34829	40
Euro OTC	Himbeersirup	2108008	35623	50
Euro OTC	Himbeersirup	2206028	36367	40
Euro OTC	Himbeersirup	2404006	38238	40
apomix	Ipecacuanha-Sirup (NRF 19.1)	03B291118	34527	40
apomix	Ipecacuanha-Sirup (NRF 19.1)	02B120422	36230	39
apomix	Ipecacuanha-Sirup (NRF 19.1)	01B090125	38755	40
Fagron	Ipecacuanha-Sirup (NRF 19.1)	01A070817	33642	40
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	160788	32217	40
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	173054	33895	40
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	190223	34462	40
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	192342	34733	40
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	24000850	38410	40
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1802020	34006	40
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1804019	34182	40
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1905010	34492	40
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	2003063	34833	40
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	2204017	36282	40
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	2210001	36754	40
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	2309001	37800	40
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	2311007	37939	40
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	2403006	38230	30

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic. ...	2409014	38901	40
apomix	Zuckersirup DAB	35A120422	36243	40
apomix	Zuckersirup DAB	07A240124	37946	40
apomix	Zuckersirup DAB	71A111224	38758	40
apomix	Zuckersirup DAB	45A030625	39029	40
Caelo	Zuckersirup DAB	22001742	36470	40
Caelo	Zuckersirup DAB	22001744	36471	10
Caelo	Zuckersirup DAB	22003018	36626	40
Caelo	Zuckersirup DAB	22003019	36627	10
Caelo	Zuckersirup DAB	22002338	36629	10
Caelo	Zuckersirup DAB	22002339	36630	10
Caelo	Zuckersirup DAB	22003516	36777	10
Caelo	Zuckersirup DAB	22003517	36778	40
Caelo	Zuckersirup DAB	22004185	36920	40
Caelo	Zuckersirup DAB	22004186	36921	10
Caelo	Zuckersirup DAB	22004187	36922	10

- 155 032 Spektren aus insgesamt 4442 Chargen von 346 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 3783 Spektren von 725 *Apo-Ident*-Kunden aus 1126 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Sirupe*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 1097 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Zuckersirup DAB		1
	Zuckersirup DAB	100A181223	4
	Zuckersirup DAB	10324/01	1
	Zuckersirup DAB	10A060225	3
	Zuckersirup DAB	110324/01	1
	Zuckersirup DAB	11A060224	9
	Zuckersirup DAB	13A070224	1
	Zuckersirup DAB	13A130225	2
	Zuckersirup DAB	14A200225	1
	Zuckersirup DAB	15A190224	2
	Zuckersirup DAB	15A200223	6
	Zuckersirup DAB	16A190224	1
	Zuckersirup DAB	16A200225	2
	Zuckersirup DAB	17A200224	3
	Zuckersirup DAB	18A210223	1
	Zuckersirup DAB	19A040324	1
	Zuckersirup DAB	19A280225	1
	Zuckersirup DAB	1A090125	4
	Zuckersirup DAB	20A050325	2
	Zuckersirup DAB	20A280223	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	21003914005	1
	Zuckersirup DAB	21A280223	1
	Himbeersirup	22002059001	2
	Himbeersirup	22002059005	1
	Zuckersirup DAB	22002336001	1
	Himbeersirup	22004085002	8
	Himbeersirup	22004085003	6
	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	2204017	1
	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	2204017-01	1
	Himbeersirup	2206028-01	1
	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	2210001-01	10
	Zuckersirup DAB	22A010323	1
	Eibischsirup	23000015003	1
	Himbeersirup	23001098001	6
	Himbeersirup	23001098003	3
	Eibischsirup	23001794001	1
	Himbeersirup	23002642001	12
	Zuckersirup DAB	2300481001	1
	Himbeersirup	2302013-01	10
	Himbeersirup	230824(22004085003)	1
	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	2309001-01	19
	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	2309001-02	2
	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	23110007	1
	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	2311007-001	1
	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	2311007-01	23
	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	231107-01	1
	Zuckersirup DAB	23A210324	3
	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	23G04-T12-106826	2
	Himbeersirup	24000338003	1
	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	24000850004	1
	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	24000850005	12
	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	24000850008	2
	Himbeersirup	24002958001	2
	Zuckersirup DAB	24A160323	1
	Himbeersirup	250408(24000338003)	1
	Zuckersirup DAB	25A040423	4
	Zuckersirup DAB	26A110424	1
	Zuckersirup DAB	26A160323	2
	Zuckersirup DAB	27A040423	1
	Zuckersirup DAB	29A040523	2
	Zuckersirup DAB	29A250424	3
	Zuckersirup DAB	2A030123	1
	Zuckersirup DAB	2A090125	1
	Zuckersirup DAB	30A090523	8
	Zuckersirup DAB	31A090523	1
	Zuckersirup DAB	31A230524	2
	Zuckersirup DAB	325I-02263	1
	Zuckersirup DAB	32A230524	1
	Zuckersirup DAB	33A300524	5
	Zuckersirup DAB	34A070525	1
	Zuckersirup DAB	34A160523	1
	Zuckersirup DAB	35A070525	2
	Zuckersirup DAB	35A130624	3
	Zuckersirup DAB	37A240523	5
	Zuckersirup DAB	38A200624	1
	Zuckersirup DAB	39A250624	2
	Zuckersirup DAB	3A120124	4
	Zuckersirup DAB	40A070623	9
	Zuckersirup DAB	40A260624	2
	Zuckersirup DAB	41A070623	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Zuckersirup DAB	41A090724	5
	Zuckersirup DAB	42A0806023	1
	Zuckersirup DAB	42A080623	4
	Zuckersirup DAB	42A090724	1
	Zuckersirup DAB	43A080623	1
	Zuckersirup DAB	43A230724	2
	Zuckersirup DAB	45A300724	2
	Zuckersirup DAB	46A300724	1
	Zuckersirup DAB	47A260623	6
	Zuckersirup DAB	47A60623	1
	Zuckersirup DAB	48A030723	2
	Zuckersirup DAB	49A030723	3
	Zuckersirup DAB	49A100924	1
	Zuckersirup DAB	50A040723	1
	Zuckersirup DAB	50A100924	1
	Zuckersirup DAB	51A040723	2
	Zuckersirup DAB	52A110924	2
	Zuckersirup DAB	55A110723	2
	Zuckersirup DAB	55A170924	1
	Zuckersirup DAB	56A250723	2
	Zuckersirup DAB	58A270723	1
	Zuckersirup DAB	59A171024	1
	Zuckersirup DAB	5A180124	3
	Zuckersirup DAB	5A220125	1
	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	624494	1
	Zuckersirup DAB	63A030823	1
	Zuckersirup DAB	63A051124	4
	Zuckersirup DAB	63A30823	1
	Zuckersirup DAB	64A040823	2
	Zuckersirup DAB	64A051124	4
	Zuckersirup DAB	64A40823	1
	Zuckersirup DAB	65A280723	3
	Zuckersirup DAB	66A080922	1
	Zuckersirup DAB	66A090822	1
	Zuckersirup DAB	67A100823	2
	Zuckersirup DAB	68A170823	4
	Zuckersirup DAB	69A170823	3
	Zuckersirup DAB	6A010223	2
	Zuckersirup DAB	6A180124	3
	Zuckersirup DAB	70A180823	3
	Zuckersirup DAB	71A170823	3
	Zuckersirup DAB	72A051022	9
	Zuckersirup DAB	72A230823	3
	Zuckersirup DAB	73A230823	1
	Zuckersirup DAB	74A070923	5
	Zuckersirup DAB	74A191224	1
	Zuckersirup DAB	76A140923	2
	Zuckersirup DAB	76A140932	1
	Zuckersirup DAB	78A291122	1
	Zuckersirup DAB	79A250923	1
	Zuckersirup DAB	7A020223	1
	Zuckersirup DAB	7A300125	2
	Zuckersirup DAB	80A290923	2
	Zuckersirup DAB	81A101023	3
	Zuckersirup DAB	83A111023	1
	Zuckersirup DAB	84A111023	1
	Zuckersirup DAB	85A161023	2
	Zuckersirup DAB	87A171023	2
	Zuckersirup DAB	88A171023	2
	Zuckersirup DAB	88A291222	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Zuckersirup DAB	89A261023	3
	Zuckersirup DAB	89A291222	1
	Zuckersirup DAB	8A020223	2
	Zuckersirup DAB	94A081123	2
	Zuckersirup DAB	95A291123	5
	Zuckersirup DAB	97A301123	2
	Zuckersirup DAB	99A181223	2
	Zuckersirup DAB	9A070223	2
	Zuckersirup DAB	9A3101024	1
	Zuckersirup DAB	9A310124	2
	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	E311X	2
12,20	Himbeersirup	230404	1
A.H.D.	Himbeersirup	12367602	2
ACM	Eibischsirup	1015	1
aelo	Zuckersirup DAB	2100120001	1
AHD	Himbeersirup	13122001	1
AHD	Zuckersirup DAB	39A250624	1
AHM Niemann/Gehe	Zuckersirup DAB	64A040823	1
Alliance /AHD	Zuckersirup DAB	67A220922	1
Alliance H.	Zuckersirup DAB	37/A030616	1
Alliance health	Zuckersirup DAB	11A280115	1
Alliance Healthcare	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	19163403	1
Alliance Healthcare	Zuckersirup DAB	42A120615	1
Alliance	Zuckersirup DAB	22001744002	1
Alliance	Himbeersirup	22004085003	1
Alliance	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	231107-01	1
Alliance	Himbeersirup	24000338003	1
Alliance	Zuckersirup DAB	6A010223	1
Amax	Himbeersirup	17128405	1
AMH Niemann GmbH & Co. KG	Zuckersirup DAB	11A250321	1
AMH Niemann GmbH & C...	Zuckersirup DAB	33A170516	1
AMH Niemann GmbH & C...	Zuckersirup DAB	7A250116	1
AMH Niemann GmbH & Co.KG	Zuckersirup DAB	22A130315	1
AMH Niemann GmbH / S...	Zuckersirup DAB	49A290716	1
AMH Niemann GmbH/ Gehe	Zuckersirup DAB	80A261118	1
AMH Niemann GmbH/Gehe	Zuckersirup DAB	52A310522	2
AMH Niemann GmbH/Jenne	Zuckersirup DAB	41A120522	1
AMH Niemann GmbH/Noweda	Zuckersirup DAB	33A190617	2
AMH Niemann GmbH/Noweda	Zuckersirup DAB	65A141117	2
AMH Niemann GmbH	Zuckersirup DAB	19A080322	1
AMH Niemann GmbH	Zuckersirup DAB	30A200415	1
AMH Niemann GmbH	Zuckersirup DAB	50A020715	1
AMH Niemann GmbH	Zuckersirup DAB	70A051015	1
AMH Niemann GmbH	Zuckersirup DAB	74A241014	1
AMH Niemann GmbH	Zuckersirup DAB	85A261115	1
AMH Niemann/Sanacorp	Zuckersirup DAB	23A280318	1
AMH Niemann/Sanacorp	Zuckersirup DAB	78A221118	1
AMH Niemann	Zuckersirup DAB	1A130114	1
AMH Niemann	Zuckersirup DAB	45A040718	1
AMH Niemann	Zuckersirup DAB	63A211119	1
AMH Niemann	Zuckersirup DAB	6A010223	3
AMH Niemann GmbH	Zuckersirup DAB	33A110422	1
Anzag 13.11.12	Himbeersirup	12283101	1
Anzag 17.01.2013	Zuckersirup DAB	88A051212	1
Anzag 25.01.2013	Zuckersirup DAB	71A091012	1
Anzag 31.10.12	Himbeersirup	1205001-01	1
Anzag/ PKH Halle	Zuckersirup DAB	15A080319	1
Anzag	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	120701201	1
Anzag	Himbeersirup	1306006-01	1
Anzag	Himbeersirup	23002642001	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Anzag	Himbeersirup	240222(23001098001)	1
Anzag	Himbeersirup	240627(23002642001)	1
Anzag	Himbeersirup	241216(23002642001)	1
Anzag	Zuckersirup DAB	44A260612	1
Anzag	Zuckersirup DAB	58A210813	1
apo ident	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1702011-02	1
apo-ident/Phönix	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1702011-02	1
apo-ident	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1804019-01	1
apo-ident	Himbeersirup	2206028-01	9
Apom/Noweda	Zuckersirup DAB	28A010617	1
apomix	Zuckersirup DAB		1
apomix	Zuckersirup DAB	10A070223	3
apomix	Zuckersirup DAB	10A110321	1
apomix	Zuckersirup DAB	10A3000113	1
apomix	Zuckersirup DAB	11121305	1
apomix	Zuckersirup DAB	1116E-02263	1
apomix	Zuckersirup DAB	1118Q-02263	1
apomix	Zuckersirup DAB	11A060213	1
apomix	Zuckersirup DAB	11A120216	3
apomix	Zuckersirup DAB	11A190218	4
apomix	Zuckersirup DAB	11A250321	3
apomix	Zuckersirup DAB	11A280115	2
apomix	Zuckersirup DAB	12A010212	1
apomix	Zuckersirup DAB	12A060220	1
apomix	Zuckersirup DAB	12A080223	1
apomix	Zuckersirup DAB	12A120219	2
apomix	Zuckersirup DAB	12A190218	1
apomix	Zuckersirup DAB	13101405	1
apomix	Zuckersirup DAB	1314I-02263	1
apomix	Zuckersirup DAB	13A060220	1
apomix	Zuckersirup DAB	13A080421	12
apomix	Zuckersirup DAB	13A150216	1
apomix	Zuckersirup DAB	13A150219	1
apomix	Zuckersirup DAB	13A150223	1
apomix	Zuckersirup DAB	13A200217	4
apomix	Zuckersirup DAB	13A290115	1
apomix	Zuckersirup DAB	14A150216	1
apomix	Zuckersirup DAB	14A190219	1
apomix	Zuckersirup DAB	14a200217	1
apomix	Zuckersirup DAB	14A210222	3
apomix	Zuckersirup DAB	1515Q-02263	1
apomix	Zuckersirup DAB	15A010322	2
apomix	Zuckersirup DAB	15A080319	2
apomix	Zuckersirup DAB	15A100215	1
apomix	Zuckersirup DAB	15A200317	2
apomix	Zuckersirup DAB	16A200317	1
apomix	Zuckersirup DAB	16A210213	1
apomix	Zuckersirup DAB	17A02032	1
apomix	Zuckersirup DAB	17A030314	1
apomix	Zuckersirup DAB	17A060318	1
apomix	Zuckersirup DAB	17A250220	5
apomix	Zuckersirup DAB	17A270213	1
apomix	Zuckersirup DAB	18081517	1
apomix	Zuckersirup DAB	18095601	1
apomix	Zuckersirup DAB	18A030314	2
apomix	Zuckersirup DAB	18A190521	8
apomix	Zuckersirup DAB	19A040314	1
apomix	Zuckersirup DAB	19A080322	2
apomix	Zuckersirup DAB	19A150517	3
apomix	Zuckersirup DAB	19A190521	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Zuckersirup DAB	19A260220	3
apomix	Zuckersirup DAB	1A030123	2
apomix	Ipecacuanha-Sirup (NRF 19.1)	1A070817	1
apomix	Zuckersirup DAB	1A130116	2
apomix	Zuckersirup DAB	1A140113	1
apomix	Zuckersirup DAB	1A140115	2
apomix	Zuckersirup DAB	1A160118	4
apomix	Ipecacuanha-Sirup (NRF 19.1)	1A190320	1
apomix	Zuckersirup DAB	20021307	1
apomix	Zuckersirup DAB	20A120318	3
apomix	Zuckersirup DAB	20A200521	2
apomix	Zuckersirup DAB	20A270215	2
apomix	Zuckersirup DAB	20A280213	1
apomix	Zuckersirup DAB	2112I-02263	1
apomix	Zuckersirup DAB	214050314	1
apomix	Zuckersirup DAB	21A010313	2
apomix	Zuckersirup DAB	21A050314	3
apomix	Zuckersirup DAB	21A090322	3
apomix	Zuckersirup DAB	21A130315	1
apomix	Zuckersirup DAB	21A130320	2
apomix	Zuckersirup DAB	21A160517	2
apomix	Zuckersirup DAB	21A280223	3
apomix	Zuckersirup DAB	22A050314	1
apomix	Zuckersirup DAB	22A100419	1
apomix	Zuckersirup DAB	22A130315	1
apomix	Zuckersirup DAB	22A140320	4
apomix	Zuckersirup DAB	22A170316	3
apomix	Zuckersirup DAB	23081202	1
apomix	Zuckersirup DAB	23A140320	5
apomix	Zuckersirup DAB	23A140320	1
apomix	Zuckersirup DAB	23A180316	1
apomix	Zuckersirup DAB	23A280318	1
apomix	Zuckersirup DAB	23A290517	3
apomix	Zuckersirup DAB	24041801	1
apomix	Zuckersirup DAB	24A110419	2
apomix	Zuckersirup DAB	24A180316	2
apomix	Zuckersirup DAB	24A190320	3
apomix	Zuckersirup DAB	24A280318	1
apomix	Zuckersirup DAB	25A080415	1
apomix	Zuckersirup DAB	25A110313	1
apomix	Zuckersirup DAB	25A170314	1
apomix	Zuckersirup DAB	25A190320	1
apomix	Zuckersirup DAB	25A200412	1
apomix	Zuckersirup DAB	25A210621	2
apomix	Zuckersirup DAB	25a310517	1
apomix	Zuckersirup DAB	25A310517	2
apomix	Zuckersirup DAB	26011907	1
apomix	Zuckersirup DAB	26090418	1
apomix	Zuckersirup DAB	26A080415	1
apomix	Zuckersirup DAB	26A09418	1
apomix	Zuckersirup DAB	26A170322	6
apomix	Zuckersirup DAB	26A200320	3
apomix	Zuckersirup DAB	27A090418	3
apomix	Zuckersirup DAB	27A110416	3
apomix	Zuckersirup DAB	27A200313	1
apomix	Zuckersirup DAB	27A200320	1
apomix	Zuckersirup DAB	27A220621	2
apomix	Zuckersirup DAB	28A010617	6
apomix	Zuckersirup DAB	28A110416	1
apomix	Zuckersirup DAB	28A270519	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Zuckersirup DAB	28A275019	1
apomix	Zuckersirup DAB	29A040523	3
apomix	Zuckersirup DAB	29A060721	8
apomix	Zuckersirup DAB	29A130617	4
apomix	Zuckersirup DAB	29A15020	1
apomix	Zuckersirup DAB	29A150420	2
apomix	Zuckersirup DAB	29A190416	1
apomix	Zuckersirup DAB	29A220313	1
apomix	Zuckersirup DAB	2A030123	2
apomix	Zuckersirup DAB	2A110122	9
apomix	Zuckersirup DAB	2A130114	1
apomix	Zuckersirup DAB	2A130116	3
apomix	Zuckersirup DAB	2A180121	4
apomix	Zuckersirup DAB	30A070721	3
apomix	Zuckersirup DAB	30A150420	6
apomix	Zuckersirup DAB	30A190416	1
apomix	Zuckersirup DAB	30A200415	3
apomix	Zuckersirup DAB	30A290322	1
apomix	Zuckersirup DAB	31A030619	4
apomix	Zuckersirup DAB	31A090523	1
apomix	Zuckersirup DAB	31A300418	1
apomix	Zuckersirup DAB	32A020719	2
apomix	Zuckersirup DAB	32A050821	2
apomix	Zuckersirup DAB	32A080520	1
apomix	Zuckersirup DAB	32A120413	1
apomix	Zuckersirup DAB	32A240415	2
apomix	Zuckersirup DAB	33A020719	1
apomix	Zuckersirup DAB	33A080520	5
apomix	Zuckersirup DAB	33A170516	1
apomix	Zuckersirup DAB	33A190617	1
apomix	Zuckersirup DAB	34A060821	1
apomix	Zuckersirup DAB	34A240413	1
apomix	Zuckersirup DAB	34A300518	5
apomix	Zuckersirup DAB	35A070414	1
apomix	Zuckersirup DAB	35A120422	3
apomix	Zuckersirup DAB	35A170821	1
apomix	Zuckersirup DAB	35a200617	1
apomix	Zuckersirup DAB	35A200617	1
apomix	Zuckersirup DAB	35A250512	1
apomix	Zuckersirup DAB	35A300516	3
apomix	Zuckersirup DAB	35A310518	4
apomix	Zuckersirup DAB	36A130422	1
apomix	Zuckersirup DAB	36A140414	1
apomix	Zuckersirup DAB	36A170719	1
apomix	Zuckersirup DAB	36A200617	7
apomix	Zuckersirup DAB	37A030616	2
apomix	Zuckersirup DAB	37A03616	1
apomix	Zuckersirup DAB	37A220515	1
apomix	Zuckersirup DAB	37A240413	1
apomix	Zuckersirup DAB	38A010618	1
apomix	Zuckersirup DAB	38A030717	1
apomix	Zuckersirup DAB	38A130620	1
apomix	Zuckersirup DAB	38A180719	1
apomix	Zuckersirup DAB	38A180821	2
apomix	Zuckersirup DAB	38A250523	1
apomix	Zuckersirup DAB	39A010819	1
apomix	Zuckersirup DAB	39A050522	7
apomix	Zuckersirup DAB	39A050614	3
apomix	Zuckersirup DAB	39A250523	1
apomix	Zuckersirup DAB	39A260620	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Zuckersirup DAB	39A310821	5
apomix	Zuckersirup DAB	3A010221	3
apomix	Zuckersirup DAB	3a150116	1
apomix	Zuckersirup DAB	3A150116	2
apomix	Zuckersirup DAB	3A150120	3
apomix	Ipecacuanha-Sirup (NRF 19.1)	3A170915	1
apomix	Zuckersirup DAB	3A180118	6
apomix	Zuckersirup DAB	3A210119	4
apomix	Zuckersirup DAB	40A010720	1
apomix	Zuckersirup DAB	40A010819	4
apomix	Zuckersirup DAB	40A040618	2
apomix	Zuckersirup DAB	40A050522	1
apomix	Zuckersirup DAB	40A290515	2
apomix	Zuckersirup DAB	41A010720	5
apomix	Zuckersirup DAB	41A040716	3
apomix	Zuckersirup DAB	41A120522	8
apomix	Zuckersirup DAB	41A120615	1
apomix	Zuckersirup DAB	41A140921	1
apomix	Zuckersirup DAB	41A230513	1
apomix	Zuckersirup DAB	41A310717	1
apomix	Zuckersirup DAB	42A080623	1
apomix	Zuckersirup DAB	42A120522	1
apomix	Zuckersirup DAB	42A120615	1
apomix	Zuckersirup DAB	43A040613	2
apomix	Zuckersirup DAB	43A040820	1
apomix	Zuckersirup DAB	43A070817	1
apomix	Zuckersirup DAB	43A110716	3
apomix	Zuckersirup DAB	43A130522	2
apomix	Zuckersirup DAB	43a180618	1
apomix	Zuckersirup DAB	43A180618	2
apomix	Zuckersirup DAB	43A260612	1
apomix	Zuckersirup DAB	44A040718	4
apomix	Zuckersirup DAB	44A050820	1
apomix	Zuckersirup DAB	44A070817	2
apomix	Zuckersirup DAB	44A110716	1
apomix	Zuckersirup DAB	44A170522	4
apomix	Zuckersirup DAB	44A210623	2
apomix	Zuckersirup DAB	44A220921	2
apomix	Zuckersirup DAB	45A040718	2
apomix	Zuckersirup DAB	45A050613	2
apomix	Zuckersirup DAB	45A050819	2
apomix	Zuckersirup DAB	45A050820	1
apomix	Zuckersirup DAB	45A170522	1
apomix	Zuckersirup DAB	45A181021	4
apomix	Zuckersirup DAB	45A210817	2
apomix	Zuckersirup DAB	46A030712	1
apomix	Zuckersirup DAB	46A130718	2
apomix	Zuckersirup DAB	46A140819	2
apomix	Zuckersirup DAB	46A180522	3
apomix	Zuckersirup DAB	46A180716	3
apomix	Zuckersirup DAB	46A190820	1
apomix	Zuckersirup DAB	47A050712	3
apomix	Zuckersirup DAB	47A120613	1
apomix	Zuckersirup DAB	47A130718	1
apomix	Zuckersirup DAB	47A220817	1
apomix	Zuckersirup DAB	47A221021	5
apomix	Zuckersirup DAB	47A260623	1
apomix	Zuckersirup DAB	48A010715	1
apomix	Zuckersirup DAB	48A160718	2
apomix	Zuckersirup DAB	48A190522	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Zuckersirup DAB	48A210714	2
apomix	Zuckersirup DAB	49A020715	2
apomix	Zuckersirup DAB	49A030723	1
apomix	Zuckersirup DAB	49A100712	1
apomix	Zuckersirup DAB	49A200820	2
apomix	Zuckersirup DAB	49A220714	1
apomix	Zuckersirup DAB	49A290716	4
apomix	Zuckersirup DAB	4A010221	10
apomix	Zuckersirup DAB	50A020715	1
apomix	Zuckersirup DAB	50A030919	4
apomix	Zuckersirup DAB	50A180522	2
apomix	Zuckersirup DAB	50A240817	8
apomix	Zuckersirup DAB	50A290716	2
apomix	Zuckersirup DAB	51A010816	1
apomix	Zuckersirup DAB	51A090713	1
apomix	Zuckersirup DAB	51A170718	2
apomix	Zuckersirup DAB	5218Q-02263	1
apomix	Zuckersirup DAB	52A110917	4
apomix	Zuckersirup DAB	52A151121	1
apomix	Zuckersirup DAB	52A310522	11
apomix	Zuckersirup DAB	53A080920	1
apomix	Zuckersirup DAB	53A120816	3
apomix	Zuckersirup DAB	53A230622	5
apomix	Zuckersirup DAB	53A300718	3
apomix	Zuckersirup DAB	54A011020	1
apomix	Zuckersirup DAB	55A011020	7
apomix	Zuckersirup DAB	55A130814	3
apomix	Zuckersirup DAB	55A180712	2
apomix	Zuckersirup DAB	55a220816	1
apomix	Zuckersirup DAB	55A310715	1
apomix	Zuckersirup DAB	56A021020	2
apomix	Zuckersirup DAB	56A041017	1
apomix	Zuckersirup DAB	56A071019	1
apomix	Zuckersirup DAB	56A151221	6
apomix	Zuckersirup DAB	56A160813	2
apomix	Zuckersirup DAB	56A220816	4
apomix	Zuckersirup DAB	56A280622	1
apomix	Zuckersirup DAB	56A310715	1
apomix	Zuckersirup DAB	57A131017	1
apomix	Zuckersirup DAB	57A140814	1
apomix	Zuckersirup DAB	57A161221	3
apomix	Zuckersirup DAB	57A180816	3
apomix	Zuckersirup DAB	57A260815	2
apomix	Zuckersirup DAB	58A161221	2
apomix	Zuckersirup DAB	58A190816	1
apomix	Zuckersirup DAB	58A19816	1
apomix	Zuckersirup DAB	58A260815	1
apomix	Zuckersirup DAB	58A270712	1
apomix	Zuckersirup DAB	59A010914	1
apomix	Zuckersirup DAB	59A030812	1
apomix	Zuckersirup DAB	59A070814	1
apomix	Zuckersirup DAB	59A270815	1
apomix	Zuckersirup DAB	59A271221	1
apomix	Zuckersirup DAB	59A280722	1
apomix	Zuckersirup DAB	59A290818	3
apomix	Zuckersirup DAB	5A180117	4
apomix	Zuckersirup DAB	5A210113	1
apomix	Zuckersirup DAB	5A220115	1
apomix	Zuckersirup DAB	5A250122	3
apomix	Zuckersirup DAB	60A020914	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Zuckersirup DAB	60A120916	2
apomix	Zuckersirup DAB	60A2807022	1
apomix	Zuckersirup DAB	60A280722	3
apomix	Zuckersirup DAB	617Q-02263	1
apomix	Zuckersirup DAB	61A151020	3
apomix	Zuckersirup DAB	62A110822	3
apomix	Zuckersirup DAB	62A221020	3
apomix	Zuckersirup DAB	62A260918	4
apomix	Zuckersirup DAB	63A061117	5
apomix	Zuckersirup DAB	63A211119	5
apomix	Zuckersirup DAB	63A260916	4
apomix	Zuckersirup DAB	64A050913	1
apomix	Zuckersirup DAB	64A211119	1
apomix	Zuckersirup DAB	64A260916	5
apomix	Zuckersirup DAB	65a041016	1
apomix	Zuckersirup DAB	65A041016	1
apomix	Zuckersirup DAB	65A080922	1
apomix	Zuckersirup DAB	65a141117	1
apomix	Zuckersirup DAB	65A141117	1
apomix	Zuckersirup DAB	66A00890922	1
apomix	Zuckersirup DAB	66A080922	5
apomix	Zuckersirup DAB	66A101018	2
apomix	Zuckersirup DAB	66A110913	1
apomix	Zuckersirup DAB	66A110913-3442311102	1
apomix	Zuckersirup DAB	66a141117	1
apomix	Zuckersirup DAB	66A141117	3
apomix	Zuckersirup DAB	66A160914	2
apomix	Zuckersirup DAB	66A210912	1
apomix	Zuckersirup DAB	67A101018	2
apomix	Zuckersirup DAB	67A121120	8
apomix	Zuckersirup DAB	67A131016	4
apomix	Zuckersirup DAB	67A231219	10
apomix	Zuckersirup DAB	67A240912	1
apomix	Zuckersirup DAB	67A271117	8
apomix	Zuckersirup DAB	68A121120	5
apomix	Zuckersirup DAB	68A131016	1
apomix	Zuckersirup DAB	68A230914	1
apomix	Zuckersirup DAB	68A231219	5
apomix	Zuckersirup DAB	68A241018	3
apomix	Zuckersirup DAB	68A250915	1
apomix	Zuckersirup DAB	68A281117	1
apomix	Zuckersirup DAB	69A161120	3
apomix	Zuckersirup DAB	69A241018	5
apomix	Zuckersirup DAB	6A010223	2
apomix	Zuckersirup DAB	6A020221	1
apomix	Zuckersirup DAB	6A050218	1
apomix	Zuckersirup DAB	6A250122	1
apomix	Zuckersirup DAB	70328/4Hk	1
apomix	Zuckersirup DAB	70A051118	1
apomix	Zuckersirup DAB	70A281117	3
apomix	Zuckersirup DAB	71A031116	1
apomix	Zuckersirup DAB	71A061022	2
apomix	Zuckersirup DAB	71A091015	4
apomix	Zuckersirup DAB	71A291117	1
apomix	Zuckersirup DAB	72A041116	3
apomix	Zuckersirup DAB	72A051022	1
apomix	Zuckersirup DAB	72A081118	2
apomix	Zuckersirup DAB	72A091015	3
apomix	Zuckersirup DAB	72A181120	2
apomix	Zuckersirup DAB	73A101013	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Zuckersirup DAB	73A301120	2
apomix	Zuckersirup DAB	74A151015	1
apomix	Zuckersirup DAB	74A151118	1
apomix	Zuckersirup DAB	74A241014	2
apomix	Zuckersirup DAB	75A101122	3
apomix	Zuckersirup DAB	75A151118	3
apomix	Zuckersirup DAB	76A061114	1
apomix	Zuckersirup DAB	76A231015	3
apomix	Zuckersirup DAB	76A301012	1
apomix	Zuckersirup DAB	77A101116	2
apomix	Zuckersirup DAB	77A101220	2
apomix	Zuckersirup DAB	77A261015	1
apomix	Zuckersirup DAB	78A221118	3
apomix	Zuckersirup DAB	78A221220	2
apomix	Zuckersirup DAB	78A291122	4
apomix	Zuckersirup DAB	79A241116	1
apomix	Zuckersirup DAB	7A230115	2
apomix	Zuckersirup DAB	7A230117	2
apomix	Zuckersirup DAB	7A250116	1
apomix	Zuckersirup DAB	7A270120	3
apomix	Zuckersirup DAB	7A2710120	1
apomix	Zuckersirup DAB	7A310114	1
apomix	Zuckersirup DAB	80A261118	3
apomix	Zuckersirup DAB	81A-081112	1
apomix	Zuckersirup DAB	81A161115	1
apomix	Zuckersirup DAB	81A251114	1
apomix	Zuckersirup DAB	82A151216	1
apomix	Zuckersirup DAB	83A151216	3
apomix	Zuckersirup DAB	83A191115	1
apomix	Zuckersirup DAB	84A231216	2
apomix	Zuckersirup DAB	85A191113	1
apomix	Zuckersirup DAB	85A211222	1
apomix	Zuckersirup DAB	85A261115	1
apomix	Zuckersirup DAB	86A051214	1
apomix	Zuckersirup DAB	86A271216	2
apomix	Zuckersirup DAB	87A051214	1
apomix	Zuckersirup DAB	87A071215	1
apomix	Zuckersirup DAB	87A271222	1
apomix	Zuckersirup DAB	88A121214	2
apomix	Zuckersirup DAB	88A12124	1
apomix	Zuckersirup DAB	89A111215	1
apomix	Zuckersirup DAB	8A010219	2
apomix	Zuckersirup DAB	8A070218	2
apomix	Zuckersirup DAB	8A230117	2
apomix	Zuckersirup DAB	93A111213	2
apomix	Zuckersirup DAB	93A231214	2
apomix	Zuckersirup DAB	93A271212	1
apomix	Zuckersirup DAB	94A281212	1
apomix	Zuckersirup DAB	95A111213	1
apomix	Zuckersirup DAB	96A161213	1
apomix	Zuckersirup DAB	99A201213	1
apomix	Zuckersirup DAB	9A030214	2
apomix	Zuckersirup DAB	9A250117	2
apomix	Zuckersirup DAB	9A280116	2
apomix	Zuckersirup DAB	9A280120	1
apomix	Zuckersirup DAB	9A290113	1
apomix	Ipecacuanha-Sirup (NRF 19.1)	01A090218	1
apomix	Zuckersirup DAB	o9A030214	1
Apommix-Sanacorp	Zuckersirup DAB	51A090713-3399310141	1
Bahnhof Apotheke	Zuckersirup DAB	822A-02263	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bionorica Ethics	Himbeersirup	1908010-01CH30055811/001	1
Bombastus	Zuckersirup DAB	30A190416	2
Bombastus	Zuckersirup DAB	82A151216	1
Caelo	Eibischsirup	1(19010003)	1
Caelo	Himbeersirup	1081201	1
Caelo	Himbeersirup	110(16345401)	1
Caelo	Himbeersirup	11021405	1
Caelo	Himbeersirup	11031705	1
Caelo	Himbeersirup	1105022-01	1
Caelo	Himbeersirup	111(16345401)	1
Caelo	Himbeersirup	11169003	1
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	11255613	1
Caelo	Himbeersirup	11291404	1
Caelo	Eibischsirup	1155101	1
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	12/18-N09	1
Caelo	Himbeersirup	12038501	1
Caelo	Himbeersirup	12038502	2
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1207012-01	1
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1207012-02	2
Caelo	Himbeersirup	1210004-01	1
Caelo	Himbeersirup	12121203	1
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	12124903	2
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	12124906	2
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	12124908	2
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	12124912	4
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	12124914	5
Caelo	Himbeersirup	12161705	4
Caelo	Himbeersirup	12283101	2
Caelo	Himbeersirup	12283103	2
Caelo	Eibischsirup	12303101	1
Caelo	Eibischsirup	12303106	2
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	123456789	1
Caelo	Himbeersirup	12367602	7
Caelo	Himbeersirup	1302026-01	3
Caelo	Himbeersirup	13051501	1
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	13060203	5
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	13060204	5
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	13060206	2
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	13060211	1
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1309026-01	1
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	13102003	1
Caelo	Himbeersirup	13122001	10
Caelo	Himbeersirup	13122002	1
Caelo	Himbeersirup	13122003	2
Caelo	Eibischsirup	13152307	1
Caelo	Himbeersirup	13194301	6
Caelo	Himbeersirup	13194302	1
Caelo	Eibischsirup	13212908	1
Caelo	Eibischsirup	13212909	1
Caelo	Eibischsirup	13212910	1
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	13233801	2
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	13233803	3
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	13233807	4
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	13233808	3
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	13233810	7
Caelo	Himbeersirup	13338001	10
Caelo	Himbeersirup	13393601	3
Caelo	Himbeersirup	13393602	4
Caelo	Eibischsirup	13410904	1
Caelo	Eibischsirup	13410908	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Eibischsirup	13410909	1
Caelo	Ipecacuanha-Sirup (NRF 19.1)	13G23-M02	1
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	14034702	1
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	14034706	1
Caelo	Himbeersirup	140903901	1
Caelo	Eibischsirup	14102602	2
Caelo	Himbeersirup	14114302	1
Caelo	Himbeersirup	14114303	3
Caelo	Himbeersirup	14114304	7
Caelo	Himbeersirup	14114305	3
Caelo	Himbeersirup	14114306	1
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1412031-01	1
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	14169401	1
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	14169403	4
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	14169404	1
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	14169409	2
Caelo	Himbeersirup	14243401	1
Caelo	Himbeersirup	14243403	1
Caelo	Himbeersirup	14243405	4
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	14298101	7
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	14298102	3
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	14298105	1
Caelo	Eibischsirup	14364803	1
Caelo	Eibischsirup	14364804	1
Caelo	Eibischsirup	14364805	1
Caelo	Himbeersirup	14371104	1
Caelo	Himbeersirup	14371105	1
Caelo	Himbeersirup	14371106	1
Caelo	Himbeersirup	14371107	1
Caelo	Himbeersirup	14371108	1
Caelo	Himbeersirup	15051312	1
Caelo	Himbeersirup	15071302	1
Caelo	Eibischsirup	15076005	1
Caelo	Himbeersirup	151102401	1
Caelo	Himbeersirup	15149201	3
Caelo	Himbeersirup	15149202	4
Caelo	Himbeersirup	15149205	10
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	15159301	7
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	15159302	6
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	15175301	1
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	15175306	3
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	15175307	1
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	15175309	6
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	15175310	3
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	15175311	1
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1519302	1
Caelo	Himbeersirup	15320801	1
Caelo	Himbeersirup	15320803	8
Caelo	Himbeersirup	15320804	1
Caelo	Himbeersirup	15320813	1
Caelo	Eibischsirup	15418604	2
Caelo	Eibischsirup	15418605	3
Caelo	Eibischsirup	15418606	1
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	15437900	1
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	15437906	6
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	15437907	2
Caelo	Eibischsirup	1548604	1
Caelo	Himbeersirup	16003601	9
Caelo	Himbeersirup	1605008-01	2
Caelo	Eibischsirup	16077502	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	16078803	1
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	16078806	7
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	16078807	1
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	16078808	1
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	16078810	9
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	16078811	1
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	16078814	1
Caelo	Himbeersirup	1608003-01	5
Caelo	Himbeersirup	161002601	1
Caelo	Eibischsirup	16123301	1
Caelo	Eibischsirup	16123305	1
Caelo	Himbeersirup	1615101	1
Caelo	Himbeersirup	16151601	4
Caelo	Eibischsirup	16213606	2
Caelo	Eibischsirup	16213607	1
Caelo	Himbeersirup	16345401	5
Caelo	Himbeersirup	16345404	5
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1702011-01	1
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1702011-02	3
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	17027005	12
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	17027006	1
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	17027010	11
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	17027011	2
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	17027014	2
Caelo	Himbeersirup	17101202	1
Caelo	Himbeersirup	17111805	1
Caelo	Himbeersirup	1712004-01	1
Caelo	Eibischsirup	17128301	1
Caelo	Eibischsirup	17128309	1
Caelo	Himbeersirup	17128402	5
Caelo	Himbeersirup	17128404	20
Caelo	Himbeersirup	17128405	4
Caelo	Eibischsirup	17249902	1
Caelo	Eibischsirup	17249903	3
Caelo	Eibischsirup	17249904	1
Caelo	Eibischsirup	17249907	4
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1730401	1
Caelo	Zuckersirup DAB	17304301	1
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	17305401	25
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	17305403	3
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	17305406	8
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	17305409	13
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	17305412	11
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	17305413	2
Caelo	Eibischsirup	17357502	2
Caelo	Eibischsirup	17357505	4
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	17591241	1
Caelo	Himbeersirup	1803009-01	2
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1804019-01	4
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1804019-02	3
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	18062004	1
Caelo	Himbeersirup	180967003	1
Caelo	Himbeersirup	18096701	33
Caelo	Himbeersirup	18096703	4
Caelo	Himbeersirup	1810021-01	2
Caelo	Himbeersirup	18111308	1
Caelo	Himbeersirup	18121706	1
Caelo	Eibischsirup	18155101	3
Caelo	Eibischsirup	18155104	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Eibischsirup	18155105	5
Caelo	Eibischsirup	18155106	7
Caelo	Himbeersirup	18190901	21
Caelo	Himbeersirup	18190903	12
Caelo	Himbeersirup	18190905	5
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	18322001	23
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	18322002	5
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	18322005	11
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	18322006	2
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1832202	1
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	19(17027010)	1
Caelo	Eibischsirup	19000641002	4
Caelo	Himbeersirup	19009801	18
Caelo	Himbeersirup	19009802	1
Caelo	Himbeersirup	19009803	6
Caelo	Eibischsirup	19010003	1
Caelo	Eibischsirup	19010005	1
Caelo	Eibischsirup	19010012	7
Caelo	Eibischsirup	190110005	1
Caelo	Eibischsirup	190110010	2
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	19022301	3
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	19022302	10
Caelo	Himbeersirup	19153301	17
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	19163403	9
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	19163404	3
Caelo	Eibischsirup	19218101	1
Caelo	Eibischsirup	19218102	3
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	19234201	19
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	19234202	10
Caelo	Himbeersirup	192390004	1
Caelo	Himbeersirup	192399003	21
Caelo	Himbeersirup	192399004	15
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	19322001	1
Caelo	Himbeersirup	1953301	1
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	20(17305409)	1
Caelo	Himbeersirup	20000558001	2
Caelo	Himbeersirup	20000558002	21
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	20000571002	1
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	20000571003	14
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	20000571005	2
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	20000571007	19
Caelo	Himbeersirup	2000264003	1
Caelo	Himbeersirup	20002644002	1
Caelo	Himbeersirup	20002644003	7
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	2003063-02	1
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	2071305	1
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	21(20000571003)	1
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	210000097003	1
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	21000097003	23
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	21000097004	3
Caelo	Himbeersirup	21000519002	12
Caelo	Himbeersirup	21000519004	4
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	21000973012	1
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	21000976005	6
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	21000976006	1
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	21000976007	1
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	21000976008	13
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	21000976012	7
Caelo	Eibischsirup	21001213003	1
Caelo	Eibischsirup	21001213004	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Eibischsirup	21001213008	1
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	21003914003	6
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	21003914005	23
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	21003914007	8
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	21003914010	2
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	21003914011	4
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	21041803	1
Caelo	Eibischsirup	22000123002	1
Caelo	Zuckersirup DAB	22000464001	1
Caelo	Zuckersirup DAB	220004646001	1
Caelo	Zuckersirup DAB	22000465001	5
Caelo	Zuckersirup DAB	22000466001	1
Caelo	Zuckersirup DAB	22000467001	2
Caelo	Zuckersirup DAB	22000469001	1
Caelo	Himbeersirup	22000543003	9
Caelo	Himbeersirup	22000543005	2
Caelo	Zuckersirup DAB	22001742001	1
Caelo	Zuckersirup DAB	22001742002	1
Caelo	Zuckersirup DAB	22001744001	1
Caelo	Himbeersirup	22002059001	4
Caelo	Zuckersirup DAB	22002336001	7
Caelo	Zuckersirup DAB	22002337001	1
Caelo	Zuckersirup DAB	22002338001	1
Caelo	Zuckersirup DAB	22002339001	4
Caelo	Zuckersirup DAB	22003018001	3
Caelo	Zuckersirup DAB	22003019001	2
Caelo	Zuckersirup DAB	22003517001	1
Caelo	Himbeersirup	22004085003	1
Caelo	Zuckersirup DAB	22004186001	1
Caelo	Zuckersirup DAB	2200469001	1
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	22011306	1
Caelo	Himbeersirup	220523(22000543003)	1
Caelo	Eibischsirup	23000327004	2
Caelo	Zuckersirup DAB	23000477001	1
Caelo	Himbeersirup	23001098001	1
Caelo	Himbeersirup	24061707	1
Caelo	Himbeersirup	24071802	1
Caelo	Himbeersirup	24081201	1
Caelo	Himbeersirup	24091302	1
Caelo	Himbeersirup	249(CH30045626/001)	1
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	25021706	1
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	26071209	1
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	28081301	1
Caelo	Himbeersirup	2x13122001	1
Caelo	Himbeersirup	3011301	1
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	3031404	1
Caelo	Himbeersirup	3121404	1
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	3274	2
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	330401S70	1
Caelo	Himbeersirup	3961/V07/14	1
Caelo	Himbeersirup	4071203	1
Caelo	Himbeersirup	4101405	1
Caelo	Himbeersirup	5021510	1
Caelo	Himbeersirup	558002	1
Caelo	Himbeersirup	7051802	1
Caelo	Himbeersirup	7091702	1
Caelo	Himbeersirup	8021301	1
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	8051306	1
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	8322001	1
Caelo	Himbeersirup	9153301	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Himbeersirup	CH-B1810021-01	1
Caelo	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	E77P	1
Caeolo/Sanacorp	Zuckersirup DAB	5A240118	1
Caesar & Lorenz GmbH	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	17027010	1
Caesar & Loretz GmbH...	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	19234201	1
Caesar & Loretz GmbH...	Zuckersirup DAB	17028002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Zuckersirup DAB	20001506001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Zuckersirup DAB	20001849001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	21000097003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	20000571003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	18322001	1
Caesar & Loretz GmbH Sana	Zuckersirup DAB	2204186001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Himbeersirup	20002644003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Himbeersirup	20002644003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Himbeersirup	22002059001	6
Caesar & Loretz GmbH...	Zuckersirup DAB	19000842001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Himbeersirup	19009803	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	21000097003	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Zuckersirup DAB	22002336001	1
Caesar & Loretz GmbH/All	Himbeersirup	20000558002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Himbeersirup	19153301	1
Caesar & Loretz GmbH...	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	19234201	1
Caesar & Loretz GmbH...	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	20000571003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	20000571007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Himbeersirup	20002644003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Zuckersirup DAB	20003012001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	21000976012	1
Caesar & Loretz GmbH...	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	21003914007	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Himbeersirup	192399003	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Zuckersirup DAB	21000931001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	21000976005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	19022302	1
Caesar & Loretz GmbH...	Zuckersirup DAB	19131901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Himbeersirup	19153301	1
Caesar & Loretz GmbH...	Zuckersirup DAB	19234702	1
Caesar & Loretz GmbH...	Zuckersirup DAB	21001532001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	21003914007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Himbeersirup	20000558002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	19163403	1
Caesar & Loretz GmbH...	Zuckersirup DAB	19234702	1
Caesar & Loretz GmbH	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	14298101	1
Caesar & Loretz GmbH	Himbeersirup	18096701	4
Caesar & Loretz GmbH	Himbeersirup	18190901	3
Caesar & Loretz GmbH	Himbeersirup	18190903	7
Caesar & Loretz GmbH	Himbeersirup	18190905	5
Caesar & Loretz GmbH	Zuckersirup DAB	18296402	1
Caesar & Loretz GmbH	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	18322001	1
Caesar & Loretz GmbH	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	18322005	3
Caesar & Loretz GmbH	Himbeersirup	18328003	1
Caesar & Loretz GmbH	Zuckersirup DAB	19000842001	3
Caesar & Loretz GmbH	Himbeersirup	19009801	17
Caesar & Loretz GmbH	Himbeersirup	19009803	7
Caesar & Loretz GmbH	Eibischsirup	19010003	1
Caesar & Loretz GmbH	Zuckersirup DAB	19010402	3
Caesar & Loretz GmbH	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	19022302	3
Caesar & Loretz GmbH	Zuckersirup DAB	19050701	1
Caesar & Loretz GmbH	Zuckersirup DAB	19085001	4
Caesar & Loretz GmbH	Zuckersirup DAB	19085101	1
Caesar & Loretz GmbH	Zuckersirup DAB	19085102	1
Caesar & Loretz GmbH	Zuckersirup DAB	19132001	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Himbeersirup	191533001	1
Caesar & Loretz GmbH	Himbeersirup	19153301	19
Caesar & Loretz GmbH	Himbeersirup	19153302	1
Caesar & Loretz GmbH	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	19163403	3
Caesar & Loretz GmbH	Zuckersirup DAB	19225101	5
Caesar & Loretz GmbH	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	19234201	5
Caesar & Loretz GmbH	Zuckersirup DAB	19234701	1
Caesar & Loretz GmbH	Zuckersirup DAB	19234702	1
Caesar & Loretz GmbH	Zuckersirup DAB	19234801	2
Caesar & Loretz GmbH	Himbeersirup	192399003	7
Caesar & Loretz GmbH	Himbeersirup	192399004	11
Caesar & Loretz GmbH	Himbeersirup	20000558001	2
Caesar & Loretz GmbH	Himbeersirup	20000558002	7
Caesar & Loretz GmbH	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	20000571002	2
Caesar & Loretz GmbH	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	20000571003	11
Caesar & Loretz GmbH	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	20000571005	3
Caesar & Loretz GmbH	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	20000571007	4
Caesar & Loretz GmbH	Zuckersirup DAB	20000600001	2
Caesar & Loretz GmbH	Zuckersirup DAB	20001849001	1
Caesar & Loretz GmbH	Himbeersirup	20002644001	1
Caesar & Loretz GmbH	Himbeersirup	20002644002	2
Caesar & Loretz GmbH	Himbeersirup	20002644003	4
Caesar & Loretz GmbH	Himbeersirup	20002644004	1
Caesar & Loretz GmbH	Himbeersirup	20002644005	1
Caesar & Loretz GmbH	Zuckersirup DAB	20003010001	3
Caesar & Loretz GmbH	Zuckersirup DAB	20003012001	2
Caesar & Loretz GmbH	Zuckersirup DAB	20003766001	1
Caesar & Loretz GmbH	Zuckersirup DAB	20003767001	1
Caesar & Loretz GmbH	Zuckersirup DAB	21000067001	2
Caesar & Loretz GmbH	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	21000097003	7
Caesar & Loretz GmbH	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	21000097004	1
Caesar & Loretz GmbH	Himbeersirup	21000519001	2
Caesar & Loretz GmbH	Himbeersirup	21000519002	3
CAESAR & LORETZ GMBH	Himbeersirup	21000519002	1
Caesar & Loretz GmbH	Zuckersirup DAB	21000931001	1
Caesar & Loretz GmbH	Zuckersirup DAB	21000932001	3
Caesar & Loretz GmbH	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	21000976005	5
CAESAR & LORETZ GMBH	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	21000976008	2
Caesar & Loretz GmbH	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	21000976012	2
Caesar & Loretz GmbH	Zuckersirup DAB	21001531001	1
Caesar & Loretz GmbH	Zuckersirup DAB	21002020001	2
Caesar & Loretz GmbH	Zuckersirup DAB	21002664001	1
Caesar & Loretz GmbH	Zuckersirup DAB	21002665001	1
Caesar & Loretz GmbH	Zuckersirup DAB	21002899001	1
Caesar & Loretz GmbH	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	21003914003	1
Caesar & Loretz GmbH	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	21003914005	2
Caesar & Loretz GmbH	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	21003914007	2
Caesar & Loretz GmbH	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	21003914011	2
Caesar & Loretz GmbH	Eibischsirup	22000123004	1
Caesar & Loretz GmbH	Zuckersirup DAB	22000464001	3
Caesar & Loretz GmbH	Zuckersirup DAB	22000465001	6
Caesar & Loretz GmbH	Himbeersirup	22000543003	3
Caesar & Loretz GmbH	Eibischsirup	22001586006	2
Caesar & Loretz GmbH	Zuckersirup DAB	22001742002	1
Caesar & Loretz GmbH	Himbeersirup	22002059001	2
Caesar & Loretz GmbH	Himbeersirup	22002059005	3
Caesar & Loretz GmbH	Zuckersirup DAB	22002336001	1
Caesar & Loretz GmbH	Zuckersirup DAB	22002339001	3
Caesar & Loretz GmbH	Zuckersirup DAB	22003019001	1
Caesar & Loretz GmbH	Zuckersirup DAB	22004185001	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Eibischsirup	23000327003	1
Caesar & Loretz GmbH	Zuckersirup DAB	23000478001	1
Caesar & Loretz GmbH	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	24000850005	3
Caesar & Loretz GmbH	Zuckersirup DAB	86A051214	1
Caesar & Loretz Hilden	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	18322001	1
Caesar & Loretz Hilden	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	19234201	1
Caesar & Loretz/ Cae...	Himbeersirup	17128409	1
Caesar & Loretz/ Cae...	Himbeersirup	18080601	1
Caesar & Loretz/ Noweda	Himbeersirup	13122003	1
Caesar & Loretz/ Noweda	Himbeersirup	18096702	1
Caesar & Loretz/Noweda	Himbeersirup	16151603	1
Caesar & Loretz/Noweda	Zuckersirup DAB	21000931001	1
Caesar & Loretz	Himbeersirup	15149203	1
Caesar & Loretz	Himbeersirup	16151602	2
Caesar & Loretz	Himbeersirup	16345403	3
Caesar u Loretz	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	13060206	1
Caesar&Loretz	Himbeersirup	15320801	1
Caesar&Loretz	Himbeersirup	15320804	1
Caesar&Loretz	Himbeersirup	16003602	1
Caleo	Zuckersirup DAB	17260101	1
Caolo/Anzag	Zuckersirup DAB	18032801	1
Cealo/ Noweda	Himbeersirup	1712004-01	1
Cealo	Himbeersirup	15149202	3
Cordes/AHD	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	19234201	1
Dr. Wolff	Himbeersirup	1310016-01	1
EURAU	Himbeersirup	2010023-01	1
Eurho / Sanacorp	Himbeersirup	1302026-01	2
EuRho /Gehe	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1309026-02	1
EuRho 12.2.14	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1309026-01	1
EuRho Anzag	Himbeersirup	1210004-01	1
EuRho/ Anzag	Himbeersirup	253(1901049-01)	1
EuRho/ Sanacorp	Himbeersirup	1110025-01	2
EuRho/Phoenix	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1804019-02	1
Eurho/Phönix	Himbeersirup	1409039-01	1
EuRho/Phönix	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1412031-02	1
Eurho/Phönix	Himbeersirup	1504011-01	2
EuRho/Sanacorp	Himbeersirup	1302026-01	1
EuRho	Himbeersirup	1205001-01	3
EuRho	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1207012-02	1
EuRho	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1309026-02	1
EuRho	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1412031-01	2
EuRho	Himbeersirup	1603007-01	1
EuRho	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1604020-02	1
EuRho	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	2003063-01	1
EuRho	Himbeersirup	201002301	1
EuRho	Himbeersirup	2010023-01	1
EuRho	Himbeersirup	210800801	1
Euro OCT / Noveda	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	2003010-01	1
Euro OTC	Himbeersirup		1
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1102001-02	1
Euro OTC	Himbeersirup	11081402	1
Euro OTC	Himbeersirup	1205001-01	4
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1207012-01	4
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1207012-02	3
Euro OTC	Himbeersirup	121000401	1
Euro OTC	Himbeersirup	1210004-01	11
Euro OTC	Himbeersirup	1302023-01	2
Euro OTC	Himbeersirup	1302026-01	1
Euro OTC	Himbeersirup	1302026-01-335031904	1
Euro OTC	Himbeersirup	1306006-01	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1309026-01	4
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	130902602	1
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1309026-02	5
Euro OTC	Himbeersirup	1310016-01	9
Euro OTC	Himbeersirup	13802025-01	1
Euro OTC	Zuckersirup DAB	13A150216	1
Euro OTC	Himbeersirup	140300201	1
Euro OTC	Himbeersirup	1406031-01	5
Euro OTC	Himbeersirup	1409039-01	1
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	141203101	1
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1412031-01	9
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1412031-02	5
Euro OTC	Himbeersirup	1501011-01	1
Euro OTC	Himbeersirup	1504011-01	1
Euro OTC	Himbeersirup	1508015-01	4
Euro OTC	Himbeersirup	1511023-01	3
Euro OTC	Himbeersirup	1511024-01	6
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	15437906	1
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	15437907	2
Euro OTC	Himbeersirup	1603007-01	8
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1604020-01	9
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1604020-02	2
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1604020-03	3
Euro OTC	Himbeersirup	160500801	1
Euro OTC	Himbeersirup	1605008-01	8
Euro OTC	Himbeersirup	160508-01	1
Euro OTC	Himbeersirup	1608003-01	3
Euro OTC	Zuckersirup DAB	1610008-01	2
Euro OTC	Himbeersirup	1610026-01	5
Euro OTC	Himbeersirup	170102201	3
Euro OTC	Himbeersirup	1701022-01	5
Euro OTC	Himbeersirup	1701022-02	1
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1702011-01	5
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	170201102	3
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1702011-02	12
Euro OTC	Himbeersirup	1705037-01	15
Euro OTC	Himbeersirup	1709003-01	9
Euro OTC	Himbeersirup	1709004-01	1
Euro OTC	Himbeersirup	171200401	1
Euro OTC	Himbeersirup	1712004-01	16
Euro OTC	Himbeersirup	180300901	2
Euro OTC	Himbeersirup	1803009-01	9
Euro OTC	Zuckersirup DAB	18033401	1
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1804018-01	1
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	180401901	1
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1804019-01	20
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1804019-02	20
Euro OTC	Himbeersirup	180702601	1
Euro OTC	Himbeersirup	1807026-01	14
Euro OTC	Himbeersirup	1807026-1	2
Euro OTC	Himbeersirup	1810021-01	8
Euro OTC	Himbeersirup	181021-01	1
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	18322001	1
Euro OTC	Himbeersirup	190104901	1
Euro OTC	Himbeersirup	1901049-01	17
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	19050-01	1
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	190501001	1
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1905010-01	26
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1905010-02	8
Euro OTC	Himbeersirup	190801001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Himbeersirup	1908010-01	14
Euro OTC	Himbeersirup	191049-01	1
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	195010-02	1
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	20003063-02	1
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	2003010-01	37
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	2003062-01	1
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	200306301	1
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	2003063-01	38
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	200306302	1
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	2003063-02	27
Euro OTC	Himbeersirup	2003067	1
Euro OTC	Himbeersirup	2003067-01	14
Euro OTC	Himbeersirup	201002301	2
Euro OTC	Himbeersirup	2010023-01	12
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	203063-02	1
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	21041804	1
Euro OTC	Himbeersirup	2108008-01	14
Euro OTC	Himbeersirup	211029	1
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	220401701	1
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	2204017-01	12
Euro OTC	Himbeersirup	2206028-01	5
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	2210001-01	3
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	2309001-01	3
Euro OTC	Himbeersirup	250(1807026-01)	1
Euro OTC	Himbeersirup	251(1807026-01)	1
Euro OTC	Himbeersirup	252(1310021-01)	1
Euro OTC	Himbeersirup	254(2003067-01)	1
Euro OTC	Himbeersirup	255(2010023-01)	1
Euro OTC	Himbeersirup	300052900/001	1
Euro OTC	Himbeersirup	30039701/001	1
Euro OTC	Himbeersirup	30069186001	1
Euro OTC	Zuckersirup DAB	80A061115	1
Euro OTC	Zuckersirup DAB	86A271216	1
Euro OTC	Himbeersirup	953/001	1
Euro OTC	Himbeersirup	CH30041714/001	1
Euro OTC	Himbeersirup	CH30052900/001	1
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	E415T	4
Euro OTC	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	E807Q	1
Euro pharma /Phönix	Himbeersirup	1908010-01	1
Euro pharma /Phönix	Himbeersirup	2003067-01	2
Euro/ Fiebig	Himbeersirup	1603007-01	4
Euro/Noweda	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	170201102	1
Euro/Phönix	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	200306302	1
Euro/Sanacorp	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	18419-01	1
Fa.Phönix	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	17305401	1
Fagron	Ipecacuanha-Sirup (NRF 19.1)	11B10-M01	1
Fagron	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	11G18-N14	1
Fagron	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	12E08-N09	1
Fagron	Zuckersirup DAB	13089R	1
Fagron	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	139026	1
Fagron	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	13E24-B01	2
Fagron	Ipecacuanha-Sirup (NRF 19.1)	13G23-M02	1
Fagron	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	13J04-B01-289676	1
Fagron	Ipecacuanha-Sirup (NRF 19.1)	14D17-M01	1
Fagron	Himbeersirup	1501011-01	1
Fagron	Ipecacuanha-Sirup (NRF 19.1)	15C11-M08	3
Fagron	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	16078810	1
Fagron	Himbeersirup	16345404	1
Fagron	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	16G06-B08	1
Fagron	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	17D25-B09-345911	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Himbeersirup	1908010-01	1
Fagron	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	2013M-02299	1
Fagron	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	20D06-F03	1
Fagron	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	21081406	1
Fagron	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	23021702	1
Fagron	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	26081708	1
Fagron	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	29081505	1
Fagron	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	3041801	1
Fagron	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	3396	1
Fagron	Zuckersirup DAB	38A250413	1
Fagron	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	3918M-02299	1
Fagron	Ipecacuanha-Sirup (NRF 19.1)	3A161120	1
Fagron	Ipecacuanha-Sirup (NRF 19.1)	3A170915	3
Fagron	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	4117I-02299	1
Fagron	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	4216Q-02299	1
Fagron	Zuckersirup DAB	81A161115	3
Fagron	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	F03-3706705	1
Fagron	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	T05-0938903	1
Fiebig/Europharm	Himbeersirup	1610026-01	1
Fiebig/Europharm	Himbeersirup	1701022-01	10
GEHE 07.02.2019	Zuckersirup DAB	18247502	1
Gehe amax	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1804019-02	1
Gehe amax	Zuckersirup DAB	19000457001	1
Gehe amax	Zuckersirup DAB	20001506001	1
GEHE Kassel 07.02.2019	Zuckersirup DAB	18296402	1
Gehe/AMHNiemann	Zuckersirup DAB	27A090418	1
Gehe/EuRho	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	2204017-01	1
Gehe/Euro	Himbeersirup	1705037-01	1
Gehe/Euro	Himbeersirup	1709003-01	1
Gehe/Euro	Himbeersirup	CH30043518/001	1
gehe	Himbeersirup		1
Gehe	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	10323008	1
Gehe	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1207012-01	1
Gehe	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	120701202	1
Gehe	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1207012-02	1
Gehe	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	12124910	1
Gehe	Himbeersirup	12161702	1
Gehe	Himbeersirup	12367602	1
Gehe	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	12E08-N09	1
Gehe	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	12K07-N04	1
Gehe	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	12118-N09	1
Gehe	Himbeersirup	1409039-01	1
Gehe	Eibischsirup	14102603	2
Gehe	Eibischsirup	14364803	2
Gehe	Himbeersirup	1508015-01	1
Gehe	Eibischsirup	15418606	1
Gehe	Eibischsirup	16077503	2
Gehe	Himbeersirup	1608003-01	1
Gehe	Eibischsirup	16213604	1
Gehe	Himbeersirup	17128404	1
Gehe	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	17305401	1
GEHE	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	17305409	1
GEHE	Zuckersirup DAB	18033401	1
Gehe	Himbeersirup	18190901	1
Gehe	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	190501001	1
Gehe	Zuckersirup DAB	19A080322	2
Gehe	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	2003063-02	1
Gehe	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	21003914005	2
Gehe	Himbeersirup	22002059005	1
Gehe	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	2210001-01	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Himbeersirup	23001098001	1
Gehe	Himbeersirup	23001098003	5
Gehe	Himbeersirup	23002642001	2
Gehe	Himbeersirup	24000338003	1
Gehe	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	24000850008	2
Gehe	Himbeersirup	24002958001	1
GEHE	Himbeersirup	24002958001	1
Gehe	Zuckersirup DAB	39A250523	1
Gehe	Zuckersirup DAB	41A220817	1
Gehe	Zuckersirup DAB	51A090713	1
Gehe	Zuckersirup DAB	56A250723	1
Gehe	Zuckersirup DAB	68A170823	1
Gehe	Zuckersirup DAB	70A051118	1
Gehe	Zuckersirup DAB	75A070923	1
Gehe	Himbeersirup	CH30074919/001	1
Gutenberg-Apotheke	Zuckersirup DAB	18A030314	1
Hageda	Zuckersirup DAB	17A250220	1
hochhaus-Apotheke	Zuckersirup DAB	35A300516	1
hochhaus-Apotheke	Zuckersirup DAB	64A260916	3
hochhaus-Apotheke	Zuckersirup DAB	67A131016	1
hochhaus-Apotheke	Zuckersirup DAB	67A-131016	1
Ichthyol/Gehe	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1309026-01	1
Ichthyol/Gehe	Zuckersirup DAB	22A170316	1
Intern Drogen/Phoenix	Himbeersirup	18096703	1
INTERN-DROGEN	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	21000976012	1
jenne eurho	Himbeersirup	1302026-01	1
JENNE	Zuckersirup DAB	16214101	1
Jenne	Himbeersirup	240930 (23001098001)	1
Jenne	Zuckersirup DAB	56A151221	1
Kehr	Zuckersirup DAB	22002336001	1
Kehr	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	2309001-01	2
Kehr	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	2311007-01	4
Kehr	Zuckersirup DAB	24A160323	1
L10	Zuckersirup DAB	32A140617	1
L10	Zuckersirup DAB	39A170717	5
L10	Zuckersirup DAB	7A050218	3
L12	Zuckersirup DAB	12A190218	4
L12	Zuckersirup DAB	12A300117	1
L12	Himbeersirup	16151601	7
L12	Himbeersirup	16345401	1
L12	Himbeersirup	16345404	4
L12	Himbeersirup	17128402	4
L12	Himbeersirup	17128404	6
L12	Zuckersirup DAB	22A160517	5
L12	Zuckersirup DAB	49A240817	1
L12	Zuckersirup DAB	4A240118	3
L12	Zuckersirup DAB	50A170718	3
L12	Zuckersirup DAB	57A280818	2
L12	Zuckersirup DAB	58A131017	3
L12	Zuckersirup DAB	60A210918	2
L12	Zuckersirup DAB	62A190916	6
L12	Zuckersirup DAB	74A271217	2
L12	Zuckersirup DAB	81A291118	1
L12	Zuckersirup DAB	82A121218	1
L12	Zuckersirup DAB	85A231216	2
L30	Himbeersirup	18096701	5
L30	Zuckersirup DAB	80A251116	2
L30	Zuckersirup DAB	87A271216	3
Maros / Jenne	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	17027014	1
Midas/Caleo	Himbeersirup	16003601	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Midas	Himbeersirup	18096703	3
Midas	Himbeersirup	18190901	3
MIDAS	Himbeersirup	190009801	1
Midas	Himbeersirup	19009801	4
Musselmann	Zuckersirup DAB	12A210222	1
Nachprüfung	Zuckersirup DAB	42A220612	1
Niemann GmbH & Co.KG	Zuckersirup DAB	53A080814	1
Noweda 04.08.15	Himbeersirup	1501011-01	1
noweda	Himbeersirup		1
Noweda	Zuckersirup DAB	11A060213	1
noweda	Himbeersirup	13393605	1
Noweda	Zuckersirup DAB	13a150219	2
Noweda	Zuckersirup DAB	13A150219	1
Noweda	Zuckersirup DAB	15A200223	1
Noweda	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1604020-01	1
Noweda	Himbeersirup	1712004-01	1
Noweda	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	17305401	1
Noweda	Himbeersirup	1803009-01	1
Noweda	Zuckersirup DAB	18130001	1
Noweda	Zuckersirup DAB	18A060318	1
Noweda	Himbeersirup	19009801	1
Noweda	Zuckersirup DAB	19010402	1
Noweda	Himbeersirup	1901049-01	1
Noweda	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	2003010-01	1
Noweda	Himbeersirup	22002059005	1
Noweda	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	2210001-01	3
Noweda	Himbeersirup	23002642001	1
Noweda	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	2309001-01	1
Noweda	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	2311007-01	1
Noweda	Zuckersirup DAB	27A160424	1
noweda	Zuckersirup DAB	55A110723	1
Noweda	Zuckersirup DAB	72A291117	1
Noweda	Zuckersirup DAB	78A291122	1
phoenix 14.11.14	Himbeersirup	14114306	1
Phoenix	Zuckersirup DAB	10A110219	3
Phoenix	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1309026-02	1
Phoenix	Himbeersirup	13338001	1
Phoenix	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	15437906	1
Phoenix	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	17305409	1
Phoenix	Himbeersirup	1807026-01	2
Phoenix	Zuckersirup DAB	18296502	1
PHOENIX	Zuckersirup DAB	19050701	2
PHOENIX	Zuckersirup DAB	19131801	1
Phoenix	Zuckersirup DAB	19234701	1
Phoenix	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	2003063-02	1
Phoenix	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	200582306	1
Phoenix	Zuckersirup DAB	20A040419	1
Phoenix	Zuckersirup DAB	21000067001	1
Phoenix	Zuckersirup DAB	25A020519	2
Phoenix	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	3068	1
Phoenix	Zuckersirup DAB	30A300418	1
Phoenix	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	3131	1
Phoenix	Zuckersirup DAB	43A040613	1
Phoenix	Zuckersirup DAB	44A050819	5
Phoenix	Zuckersirup DAB	59A01914	1
Phoenix	Zuckersirup DAB	62A111119	2
Phoenix	Zuckersirup DAB	71A051118	1
Phönix Gotha	Zuckersirup DAB		1
Phönix Gotha	Zuckersirup DAB	1A130114	1
Phönix Gotha	Zuckersirup DAB	51A090713	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phönix Gotha	Zuckersirup DAB	59A220813	1
Phönix Gotha	Zuckersirup DAB	77A171013	1
phönix	Himbeersirup	12038501	1
Phönix	Himbeersirup	141114303	1
Phönix	Himbeersirup	14114303	2
Phönix	Zuckersirup DAB	18095701	1
Phönix	Himbeersirup	18096701	1
Phönix	Zuckersirup DAB	18227801	1
Phönix	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	19005010-01	5
Phönix	Himbeersirup	1901049-01	1
Phönix	Himbeersirup	21000519001	1
Phönix	Zuckersirup DAB	29A110418	1
Phönix	Zuckersirup DAB	60A181017	1
Phönix	Himbeersirup	ch30046807/001	1
PhR Neidhardt	Zuckersirup DAB	17A060318	2
PhR Neidhardt	Zuckersirup DAB	38A010618	1
PhR Neidhardt	Zuckersirup DAB	42A310717	1
PhR Neidhardt	Zuckersirup DAB	43A180618	1
PhR Neidhardt	Zuckersirup DAB	54A010818	1
PhR Neidhardt	Zuckersirup DAB	67A101018	2
PhR Neidhardt	Zuckersirup DAB	68A281117	2
PhR Neidhardt	Zuckersirup DAB	73A271217	1
PhR	Zuckersirup DAB	14a200217	1
PhR	Zuckersirup DAB	14A200217	1
PhR	Zuckersirup DAB	30A130617	1
PhR	Zuckersirup DAB	41a040716	1
PhR	Zuckersirup DAB	41A040716	1
PhR	Zuckersirup DAB	53a120816	1
PhR	Zuckersirup DAB	82a151216	1
PhR	Zuckersirup DAB	82A151216	2
PKH / Phoenix	Zuckersirup DAB	80A061115	1
PKH / Phoenix	Zuckersirup DAB	93A231214	1
PKH /Phoenix	Zuckersirup DAB	57A161221	1
pkh Gehe 18,12.17	Zuckersirup DAB	68a281117	1
PKH GmbH / Phoenix	Zuckersirup DAB	49A020715	1
pkh GmbH/ Phoenix	Zuckersirup DAB	19000841001	2
PKH GmbH/AHD	Zuckersirup DAB	27A160519	2
PKH GmbH/Hageda	Zuckersirup DAB	12A210222	3
PKH GmbH/Hageda	Zuckersirup DAB	30A070721	3
PKH GmbH/Hageda	Zuckersirup DAB	46A180522	1
PKH GmbH/Hageda	Zuckersirup DAB	4A010221	1
PKH GmbH/Hageda	Zuckersirup DAB	51A101121	2
PKH GmbH/Hageda	Zuckersirup DAB	78A221220	1
PKH GmbH/Noweda	Zuckersirup DAB	10A110321	1
PKH GmbH/Noweda	Zuckersirup DAB	17A020322	2
PKH GmbH/Noweda	Zuckersirup DAB	19A190521	2
PKH GmbH/Noweda	Zuckersirup DAB	1A030123	1
PKH GmbH/Noweda	Zuckersirup DAB	23A150322	2
PKH GmbH/Noweda	Zuckersirup DAB	28A240322	3
PKH GmbH/Noweda	Zuckersirup DAB	45A181021	3
PKH GmbH/Noweda	Zuckersirup DAB	58A161221	1
PKH GmbH/Noweda	Zuckersirup DAB	74A101122	1
PKH GmbH/Noweda	Zuckersirup DAB	85A211222	1
PKH GmbH	Zuckersirup DAB	14A200217	1
PKH GmbH	Zuckersirup DAB	30A190416	1
PKH GmbH	Zuckersirup DAB	4A240118	1
PKH GmbH	Zuckersirup DAB	68A281117	1
PKH Halle / Phoenix	Zuckersirup DAB	13A150216	2
PKH Halle / Phoenix	Zuckersirup DAB	57A180816	1
PKH Halle/ Gehe 27.0...	Zuckersirup DAB	5A180117	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
PKH Halle/Ph	Zuckersirup DAB	38A180719	1
PKH Halle	Zuckersirup DAB	19A040314	1
PKH NO	Zuckersirup DAB	3A271217	1
PKH PH	Zuckersirup DAB	44A040718	1
PKH/Phoenix	Zuckersirup DAB	25A310517	1
PKH	Zuckersirup DAB	41A190612	1
PKH-Halle/Sanacorp	Zuckersirup DAB	10A030214	1
PKH-Halle/Sanacorp	Zuckersirup DAB	72A041013	2
Roquette Lestrem	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1905010-01	1
Roquette lestrem	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	2003010-01	1
rPhR Neidhar	Zuckersirup DAB	30A190416	3
sana	Zuckersirup DAB	3A120124	1
Sana	Zuckersirup DAB	83A111023	1
Sanacorp/ PKH Halle	Zuckersirup DAB	29A110512	1
Sanacorp/AMHNIemann	Zuckersirup DAB	48A160718	2
Sanacorp	Himbeersirup	1210004-01	3
Sanacorp	Himbeersirup	12283103	3
Sanacorp	Himbeersirup	13194301	1
Sanacorp	Eibischsirup	13212909	1
Sanacorp	Zuckersirup DAB	13A080421	1
Sanacorp	Zuckersirup DAB	13A290115	1
Sanacorp	Himbeersirup	14243405	1
Sanacorp	Himbeersirup	1508015-01	1
Sanacorp	Himbeersirup	1701022-01	1
Sanacorp	Eibischsirup	17128301	2
Sanacorp	Eibischsirup	17128305	1
Sanacorp	Eibischsirup	17249904	1
Sanacorp	Zuckersirup DAB	17260101	1
Sanacorp	Eibischsirup	17357505	1
Sanacorp	Himbeersirup	180300901	1
Sanacorp	Himbeersirup	18190901	1
Sanacorp	Himbeersirup	19009801	1
sanacorp	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	1905010-02	1
Sanacorp	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	20000571003	1
Sanacorp	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	20000571007	1
Sanacorp	Zuckersirup DAB	20001505001	1
Sanacorp	Sorbitol-Lösung 70 % (nic...	21003914005	1
Sanacorp	Zuckersirup DAB	21A090322	1
Sanacorp	Himbeersirup	23002642001	2
Sanacorp	Zuckersirup DAB	44A170522	1
Sanacorp	Zuckersirup DAB	48A030723	1
Sanacorp	Zuckersirup DAB	53A230622	3
Sanacorp	Zuckersirup DAB	55A110723	1
Sanacorp	Zuckersirup DAB	58A270712	1
Sanacorp	Zuckersirup DAB	62A110822	2
Sanacorp	Zuckersirup DAB	71A061022	2
Sanacorp	Zuckersirup DAB	74A070923	2
Sanacorp	Zuckersirup DAB	80A290923	1
Sanacorp	Zuckersirup DAB	82A081112	1
Spangropharm	Zuckersirup DAB	5117A-02263	1
Zentralapotheke, Eig...	Zuckersirup DAB	170620	1

- 403 268 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 65 184 Chargen von 341 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang C* aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Sirupe* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Sirupe* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	1390	0	68 393
Typ B	0	2423	0	154 227
Typ C	0	3778	5	403 100

Die Substanz/Substanzgruppe *Sirupe* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9790 %)	100,0000 % (> 99,5683 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9726 %)	100,0000 % (> 99,7524 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6892 %)	99,8678 % (> 99,7885 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30753	31147	3,39	30,93
30870	32277	5,57	39,95
31051	31051	0,00	39,90
31124	31353	1,79	36,16
31147	31147	0,00	31,80
31175	31175	0,00	33,57
31181	31181	0,00	41,85
31353	31353	0,00	35,48
31365	32210	3,77	32,49
31467	31051	1,75	41,01
31773	31773	0,00	32,41
31802	31802	0,00	33,04
32210	32210	0,00	30,34
32277	32277	0,00	34,09
32284	32284	0,00	35,76
32984	32984	0,00	30,67

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Proben-ID	Referenz- proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
33228	33228	0,00	37,89
33263	31181	5,68	38,71
33331	33331	0,00	32,96
33420	31181	6,21	35,86
33421	31181	5,69	35,49
33505	31175	3,55	34,21
34477	34477	0,00	39,57
34526	31175	3,11	30,77
34664	34664	0,00	40,86
34831	34831	0,00	37,51
35138	35138	0,00	50,91
35290	31181	11,10	52,13
36065	36065	0,00	30,35
36628	36628	0,00	37,59
36906	31147	3,89	37,05
37464	37464	0,00	30,66
37945	31181	12,61	50,94

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Softisan [®] 378 / Wollwachs
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30743-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Softisan[®] 378 / Wollwachs; Adeps lanae; Adeps lanae anhydricus; Cera Lanae; Softisan[®] 378; Wollwachs

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Softisan[®] 378 / Wollwachs* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Softisan [®] 378 / Wollwachs	18	25	1129

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Softisan[®] 378 / Wollwachs* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Softisan[®] 378 / Wollwachs* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Sheabutter, raffinierte	13,92	—
Emulgierendes hydrophobes Basisgel DAC	14,44	—
Basisgel, hydrophobes DAC	14,56	—
Vaselin, gelbes	16,23	—
Pasta Cordes [®]	16,30	—
Vaselin, weißes	17,89	—
Softisan [®] 649	20,32	—
Wollwachsalkoholsalbe DAB	21,48	—
Permethrin 25% Rezepturkonzentrat	23,19	—
Paraffin, dünnflüssiges	24,14	—
Unguentum Cordes [®]	24,73	—
Triglyceride, mittelkettige	26,36	—
Hydrophile Salbe DAB	26,41	—
Isopropylpalmitat	27,46	—
Wollwachsalkoholsalbe SR mit weißem...	27,53	—
Salicylsäure-Konz. 5%, Basis: Weiße...	28,45	—
Kampfersalbe	29,28	—
Augensalbe, emulgierende DAC	29,98	—
Paraffin, dickflüssiges	31,45	—
Abwaschbare Salbengrundlage (NRF S.31)	32,75	—
Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	34,52	—
Erdnussöl, raffiniertes	34,78	—
Oliveöl, natives	35,14	—
2-Ethylhexyllaurat	35,27	—
Triglyceroldiisostearat	36,75	—
Augenvaselin	37,77	—
Avocadoöl, raffiniertes	38,78	—
Decyloleat	39,23	—
Isopropylmyristat	39,58	—
Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	44,19	—
Macrogol-8-stearat Typ I	45,46	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Softisan[®] 378 / Wollwachs* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Softisan® 378* / *Wollwachs* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Softisan® 378	13370104	31472	40	20131119
Caelo	Softisan® 378	14301114	32298	40	20141118
Caelo	Softisan® 378	14301114	32299	40	20141118
Caelo	Softisan® 378	22001874002	36736	40	20220713
Fagron	Softisan® 378	12K27-N05	30887	60	20121204
Fagron	Softisan® 378	13D26-N12	31117	40	1407632
Fagron	Softisan® 378	15G20-B10-326361	32964	40	1704407
Fagron	Softisan® 378	20F25-F02-371909	35145	40	20200713
Caelo	Wollwachs	12122403	30743	40	20120514
Caelo	Wollwachs	14086904	31479	40	20140321
Caelo	Wollwachs	15050902	31742	60	20150223
Caelo	Wollwachs	15198802	31952	60	20150625
Caelo	Wollwachs	24001105	38301	40	20240508*
Euro OTC	Wollwachs	1403023-01	31533	60	AR-14-FG-012696-01
Euro OTC	Wollwachs	1502024-01	31743	60	AR-16-FG-003762-01
Euro OTC	Wollwachs	1601040	31847	60	20160127*
Euro OTC	Wollwachs	2201039	36044	40	20220209*
Henry Lamotte	Wollwachs	5320900	30925	40	20120608
Henry Lamotte	Wollwachs	8003158002	33939	40	20170628

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 880 Spektren von 19 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Softisan® 378* / *Wollwachs*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 18 verschiedenen Chargen.
- 68 903 Spektren aus insgesamt 1441 Chargen von 206 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

- 1050 Spektren von 26 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Softisan® 378* / *Wollwachs*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 25 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Softisan® 378	162686	33078	40
Caelo	Softisan® 378	191862005	35130	40
Caelo	Softisan® 378	21000299007	35816	50
Caelo	Softisan® 378	22002719007	36987	40
Caelo	Softisan® 378	24000673	38642	40
Fagron	Softisan® 378	24D04-B06-239975	38424	40
Bombastus	Wollwachs	21004702	36187	40
Bombastus	Wollwachs	22004365	36879	40
Bombastus	Wollwachs	24001870	38466	40
Bombastus	Wollwachs	25000232	39057	40
Caelo	Wollwachs	152923	31998	40
Caelo	Wollwachs	16221907	33111	40
Caelo	Wollwachs	173075	34017	40
Caelo	Wollwachs	21004118006	36572	40
Caelo	Wollwachs	24000710	38300	40
Caelo	Wollwachs	24001759	38526	40
Euro OTC	Wollwachs	1607001	32459	40
Euro OTC	Wollwachs	1701051	33245	40
Euro OTC	Wollwachs	1807008-01	34212	40
Euro OTC	Wollwachs	1907027	34660	40
Euro OTC	Wollwachs	2003065	34835	40
Euro OTC	Wollwachs	2008027	35082	40
Euro OTC	Wollwachs	2101040	35248	40
Euro OTC	Wollwachs	2205030	36386	40
Euro OTC	Wollwachs	2208006	36564	40
Caelo	Softisan® 378	162686	33101	40

- 156 405 Spektren aus insgesamt 4483 Chargen von 349 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 10 052 Spektren von 1504 *Apo-Ident*-Kunden aus 1151 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Softisan® 378* / *Wollwachs*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 1125 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Wollwachs	1000018542	1
	Wollwachs	1000021040	6
	Wollwachs	100002104055/23P	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Wollwachs	1000021041	8
	Wollwachs	1000021042	9
	Wollwachs	1000021924	7
	Wollwachs	1000021925	1
	Wollwachs	1000022647	5
	Wollwachs	1000022648	1
	Wollwachs	1000022649	8
	Wollwachs	1000024144	7
	Wollwachs	1000024146	1
	Wollwachs	100021041	1
	Wollwachs	1094641	1
	Softisan [®] 378	163717	10
	Wollwachs	17307506	1
	Softisan [®] 378	179798	1
	Wollwachs	20003738006	1
	Softisan [®] 378	202982	1
	Softisan [®] 378	207996	1
	Softisan [®] 378	210008	1
	Wollwachs	21004118006	1
	Softisan [®] 378	21J22-B10-219883	3
	Wollwachs	22002289001	5
	Wollwachs	22002289002	5
	Wollwachs	22002289003	11
	Wollwachs	22002289006	26
	Wollwachs	22002289008	35
	Wollwachs	22002289009	1
	Wollwachs	22002289010	5
	Wollwachs	22002289012	14
	Softisan [®] 378	22002719002	4
	Softisan [®] 378	22002719004	2
	Softisan [®] 378	22002719005	3
	Softisan [®] 378	22002719006	1
	Softisan [®] 378	22002719007	7
	Wollwachs	22004364	1
	Wollwachs	2202289012	1
	Wollwachs	2208006-02	1
	Softisan [®] 378	22127-811-223805	1
	Softisan [®] 378	229149-B15-2291409	1
	Softisan [®] 378	22D06-B03-219535	3
	Softisan [®] 378	22i27-b11	1
	Softisan [®] 378	22I27-B11	1
	Softisan [®] 378	22I27-B11-223805	14
	Softisan [®] 378	22I27-B11-223806	2
	Softisan [®] 378	22I-B11-223805	1
	Softisan [®] 378	23000	1
	Softisan [®] 378	230000167002	1
	Wollwachs	230000262003	1
	Softisan [®] 378	2300005101	1
	Softisan [®] 378	23000167002	18
	Wollwachs	2300026007	1
	Wollwachs	23000262	1
	Wollwachs	23000262001	1
	Wollwachs	23000262003	18
	Wollwachs	23000262005	30
	Wollwachs	23000262006	10
	Wollwachs	23000262007	6
	Wollwachs	2300026205	1
	Softisan [®] 378	23001143002	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Softisan [®] 378	23001143005	4
	Softisan [®] 378	23001143006	4
	Wollwachs	23001593	1
	Wollwachs	23001595	2
	Wollwachs	23001806001	44
	Wollwachs	23001806002	19
	Wollwachs	23001806003	5
	Wollwachs	23001806004	13
	Wollwachs	23001806005	3
	Wollwachs	2300262003	1
	Wollwachs	23003432001	1
	Wollwachs	23003437001	51
	Wollwachs	23003437002	20
	Wollwachs	23003437005	2
	Wollwachs	23003437006	5
	Wollwachs	23003437009	3
	Wollwachs	23003437011	3
	Wollwachs	2300343702	1
	Softisan [®] 378	230801	8
	Softisan [®] 378	2310117-6	1
	Softisan [®] 378	23C23	1
	Softisan [®] 378	23C23-B15-228701	3
	Softisan [®] 378	23C23-B15-2291409	1
	Softisan [®] 378	23C23-B15229149	1
	Softisan [®] 378	23C23-B15-229149	16
	Softisan [®] 378	23J23-B10-235003	5
	Softisan [®] 378	23J23-B10-237543	5
	Softisan [®] 378	23J-B10-237544	2
	Softisan [®] 378	24000673002	11
	Softisan [®] 378	240006730023	1
	Wollwachs	24000710001	31
	Wollwachs	24000710003	5
	Wollwachs	24000710004	11
	Wollwachs	24000883	3
	Wollwachs	24001759001	3
	Wollwachs	24001759002	3
	Wollwachs	24001759003	19
	Wollwachs	24001759004	17
	Wollwachs	24001759006	1
	Wollwachs	24001759008	1
	Wollwachs	24001759010	1
	Wollwachs	24001759011	3
	Wollwachs	24001759012	7
	Wollwachs	24001870	1
	Wollwachs	24002768003	2
	Softisan [®] 378	24002978003	5
	Wollwachs	2400710001	1
	Wollwachs	240209 (23000262007)	1
	Softisan [®] 378	2402978003	1
	Softisan [®] 378	24D040-B06-006018	1
	Softisan [®] 378	24D04-B06-006017	3
	Softisan [®] 378	24D04-B06-239975	2
	Wollwachs	25000232	1
	Softisan [®] 378	25001015003	1
	Softisan [®] 378	250101	1
	Softisan [®] 378	306034	5
	Softisan [®] 378	3162801	1
	Wollwachs	AP230329-01	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Softisan [®] 378	B11-2238006	1
	Softisan [®] 378	B15-2287001	1
	Softisan [®] 378	b15-2291409	1
	Softisan [®] 378	B15-2291409	8
	Softisan [®] 378	ethic00s	1
	Softisan [®] 378	SpectrumTherapeutics	1
11.05.20/AHD/Bionorica	Softisan [®] 378	132321	1
24.01.20/Gehe/Bionorica	Softisan [®] 378	130243	1
24.10.2024	Wollwachs	1000022647	1
Aallianc. Healthc. /...	Softisan [®] 378	118060	3
Aallianc. Healthc. /...	Softisan [®] 378	9999113358	1
ACM	Wollwachs	KNC1879J13	2
AEP	Wollwachs	18314704	2
AHC / Bionorica Eth.	Softisan [®] 378	113358	4
AHC	Wollwachs	1000010937	1
AHC	Softisan [®] 378	22002719007	1
AHC	Softisan [®] 378	23001143005	1
AHC	Softisan [®] 378	23J23-B10-237544	1
AHD 29.01.15 EK 7,67	Wollwachs	14238006	1
AHD/Lamotte	Wollwachs	1000015310	1
AHD	Wollwachs	1000021041	1
AHD	Wollwachs	1000021924	1
AHD	Wollwachs	14238002	2
AHD	Softisan [®] 378	17I07-B01-338745	1
AHD	Softisan [®] 378	17I07-B01-340337	1
AHD	Softisan [®] 378	17J06-B01-349162	1
AHD	Wollwachs	18224303	1
AHD	Softisan [®] 378	18G30-B05-355402	1
AHD	Softisan [®] 378	18G-B05-358235	1
AHD	Wollwachs	22002289008	1
AHD	Wollwachs	23000262003	1
AHD	Wollwachs	23001595	2
AHD	Softisan [®] 378	230801	4
AHD	Softisan [®] 378	24D04-B06-006017	2
AHD	Softisan [®] 378	701203-0001	1
AHD;9.7.15; 4,78EUR	Wollwachs	15050902	1
AHDE 19,05,2015	Wollwachs	14238002	1
Allianc. Health. / B...	Softisan [®] 378	109704	2
Allianc. Health. / B...	Softisan [®] 378	130243	1
Allianc. Health. / T...	Softisan [®] 378	92456	1
Alliance healfcare	Wollwachs	18224305	1
Alliance Health Care	Wollwachs	24001759003	1
Alliance Health.14.0...	Softisan [®] 378		1
Alliance Healthcare/...	Softisan [®] 378	113358	4
Alliance Healthcare	Softisan [®] 378	103897	1
Alliance Healthcare	Softisan [®] 378	107075	1
Alliance Healthcare	Softisan [®] 378	109704	2
Alliance Healthcare	Softisan [®] 378	113358	4
Alliance Healthcare	Wollwachs	12224404	1
Alliance Healthcare	Wollwachs	13039403	1
Alliance Healthcare	Wollwachs	13213105	1
Alliance Healthcare	Wollwachs	14086903	2
Alliance Healthcare	Wollwachs	15158401	1
Alliance Healthcare	Wollwachs	17248106	1
Alliance Healthcare	Wollwachs	17307507	1
Alliance Healthcare	Wollwachs	19100504	1
Alliance Healthcare	Wollwachs	19100506	1
Alliance Healthcare	Wollwachs	23001806001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Alliance Healthcare	Wollwachs	24001759012	1
Alliance healthcare	Wollwachs	5528000	1
Alliance/	Wollwachs	1000010937	2
Alliance/Henry Lamotte	Wollwachs	100001826	1
Alliance/Henry Lamotte	Wollwachs	8004748002	1
Alliance/Lamotte 05...	Wollwachs	8004134002	1
Alliance/Lamotte 22...	Wollwachs	8004748003	1
Alliance	Wollwachs	100021040	1
Alliance	Softisan® 378	145521	1
Alliance	Wollwachs	22002289009	1
Alliance	Wollwachs	23001595	1
Allianz Healthcare 2...	Wollwachs	14238008	1
Alte Apo Mehlem	Wollwachs	18224305	2
Alte Apotheke	Wollwachs	16221904	1
Anzag , Stuttgart	Softisan® 378	118060	1
Anzag 25.02.13 ek: 14,44EUR	Wollwachs	5264700	1
Anzag/13.02.2013	Wollwachs	12122403	1
Anzag/Beiersdorf	Wollwachs	15050902	1
Anzag	Wollwachs	10000022647	1
Anzag	Wollwachs	1000015311	2
Anzag	Wollwachs	1000016943	1
Anzag	Wollwachs	100015311	1
Anzag	Wollwachs	12015605	1
Anzag	Wollwachs	15050903	1
Anzag	Wollwachs	15050906	1
Anzag	Wollwachs	15198804	1
Anzag	Wollwachs	16003905	1
Anzag	Wollwachs	16044302	1
Anzag	Wollwachs	19100504	1
Anzag	Wollwachs	230405 (22002289001)	1
Anzag	Wollwachs	230725 (22002289010)	1
Anzag	Softisan® 378	23C23-B15-228701	1
Anzag	Softisan® 378	23J23-B10-237544	1
Anzag	Wollwachs	240307 (23001806003)	1
Anzag	Wollwachs	240905 (23003437005)	1
Anzag	Wollwachs	241216 (24001759001)	1
Anzag	Wollwachs	250528 (24002768001)	1
Anzag	Wollwachs	8002112003	1
Anzag	Wollwachs	8002320010	1
Anzag	Wollwachs	8002760003	1
Anzag	Wollwachs	8003158003	1
Anzag;4,78;3.06.15	Wollwachs	14238002	2
Apo Ident/ Noweda	Wollwachs	18139302	2
apomix	Wollwachs	17248103	1
apomix	Wollwachs	311019	1
apomix	Softisan® 378	98561	7
Aponorm	Wollwachs	17307502	1
Bergchemie	Wollwachs	14086904	1
Berkel AHK	Wollwachs	14086905	1
Bionorica / Alliance...	Softisan® 378	109779	3
Bionorica / Alliance	Softisan® 378	103897	1
Bionorica / Alliance	Softisan® 378	107075	1
Bionorica / Alliance	Softisan® 378	113358	1
Bionorica / Alliance	Softisan® 378	132321	1
Bionorica / Alliance	Softisan® 378	133396	1
Bionorica / Fiebig	Softisan® 378	138485	3
Bionorica / Phönix	Softisan® 378	130243	1
Bionorica / Phönix	Softisan® 378	137208	1
Bionorica / Phönix 20...	Softisan® 378	138485	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bionorica Ethics / A...	Softisan [®] 378	118060	3
Bionorica Ethics / A...	Softisan [®] 378	130243	1
Bionorica ethics / Kehr	Softisan [®] 378	118060	2
Bionorica ethics / P...	Softisan [®] 378	138485	3
Bionorica ethics / S...	Softisan [®] 378	118060	3
Bionorica ethics / VDL	Softisan [®] 378	107075	1
Bionorica ethics /AHD	Softisan [®] 378	113358	1
Bionorica ethics /Sa...	Softisan [®] 378	130243	1
Bionorica ethics GmbH	Softisan [®] 378	138485	1
Bionorica Ethics/ Al...	Softisan [®] 378	132321	1
Bionorica ethics/ Al...	Softisan [®] 378	113358	1
Bionorica ethics/ Fiebig	Softisan [®] 378	103897	4
Bionorica ethics/ Gehe	Softisan [®] 378	118060	1
Bionorica Ethics/ Noweda	Softisan [®] 378	98561	1
Bionorica Ethics/ Ph...	Softisan [®] 378	130243	1
Bionorica ethics/All...	Softisan [®] 378	118060	1
Bionorica ethics/All...	Wollwachs	8004134015	1
Bionorica ethics/GEHE	Softisan [®] 378	113358	1
Bionorica ethics/Gehe	Softisan [®] 378	118060	1
Bionorica ethics/Gehe	Softisan [®] 378	130243	1
Bionorica ethics/Gehe	Softisan [®] 378	133396	1
Bionorica ethics/Gehe	Softisan [®] 378	138485	1
Bionorica ethics/Gehe	Softisan [®] 378	3115001	1
Bionorica ethics/Hol...	Softisan [®] 378	132321	1
Bionorica ethics/Noweda	Softisan [®] 378	107075	1
Bionorica Ethics/Noweda	Softisan [®] 378	130243	2
Bionorica ethics/Phoenix	Softisan [®] 378	130243	1
Bionorica Ethics/Phoenix	Softisan [®] 378	133396	1
Bionorica ethics/Phoenix	Softisan [®] 378	138485	4
Bionorica Ethics/Phönix	Softisan [®] 378	113358	2
Bionorica ethics/Phönix	Softisan [®] 378	118060	1
Bionorica ethics/Phönix	Softisan [®] 378	130243	2
Bionorica ethics/Phönix	Softisan [®] 378	133396	1
Bionorica Ethics/Sanacorp	Softisan [®] 378	113358	1
Bionorica Ethics/Sanacorp	Softisan [®] 378	118060	5
Bionorica ethics	Softisan [®] 378	1070075	1
Bionorica Ethics	Softisan [®] 378	107075	3
Bionorica ethics	Softisan [®] 378	109779	1
Bionorica Ethics	Softisan [®] 378	109779	2
Bionorica ethics	Softisan [®] 378	113358	2
Bionorica ethics	Softisan [®] 378	118060	3
Bionorica Ethics	Wollwachs	118060	3
Bionorica ethics	Softisan [®] 378	130243	6
Bionorica Ethics	Softisan [®] 378	130243	1
Bionorica ethics	Softisan [®] 378	132321	4
Bionorica ethics	Softisan [®] 378	13232321	1
Bionorica ethics	Softisan [®] 378	133396	2
Bionorica ethics	Softisan [®] 378	138485	3
Bionorica Ethics	Softisan [®] 378	138485	3
Bionorica ethics	Softisan [®] 378	95076	1
Bionorica SE Neumarkt	Softisan [®] 378	132321	1
Bionorica SE Neumarkt	Softisan [®] 378	133396	1
Bionorica SE/Noweda	Softisan [®] 378	118060	2
Bionorica SE	Softisan [®] 378	107075	1
Bionorica SE	Softisan [®] 378	113358	2
Bionorica SE	Softisan [®] 378	130243	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bionorica SE	Softisan [®] 378	133396	1
Bionorica SE	Softisan [®] 378	138485	1
Bionorica SE	Softisan [®] 378	145521	3
Bionorica SE	Softisan [®] 378	1526729	1
Bionorica/ AHD	Softisan [®] 378	130243	2
Bionorica/ Alliance	Softisan [®] 378	132321	1
Bionorica/ Allianve	Softisan [®] 378	118060	2
Bionorica/ Noweda	Softisan [®] 378	113358	1
Bionorica/ Noweda	Softisan [®] 378	118060	1
Bionorica/ Noweda	Softisan [®] 378	163717	1
Bionorica/ Phoenix	Softisan [®] 378	138485	2
Bionorica/ Sanacorp	Softisan [®] 378	118060	1
Bionorica/ Sanacorp	Softisan [®] 378	151571	1
Bionorica/AHD/10.05.19	Softisan [®] 378	118060	2
Bionorica/AHD	Softisan [®] 378	130243	1
Bionorica/Alliance Health	Softisan [®] 378	118060	1
Bionorica/Alliance Health	Softisan [®] 378	1300243	1
Bionorica/Alliance	Softisan [®] 378	109779	1
Bionorica/Anzag	Softisan [®] 378	130243	3
Bionorica/Anzag	Softisan [®] 378	132321	1
Bionorica/Anzag	Softisan [®] 378	133396	2
Bionorica/Anzag	Softisan [®] 378	138485	1
Bionorica/Direkt	Softisan [®] 378	113358	2
Bionorica/Ebert	Softisan [®] 378	113358	1
bionorica/ethics	Softisan [®] 378	113358	4
Bionorica/Fiebig	Softisan [®] 378	109778	1
Bionorica/Fiebig	Softisan [®] 378	109779	3
Bionorica/Fiebig	Softisan [®] 378	113358	2
Bionorica/Fiebig	Softisan [®] 378	130243	1
Bionorica/Gehe	Softisan [®] 378	107075	1
Bionorica/Gehe	Softisan [®] 378	118060	1
Bionorica/Gehe	Softisan [®] 378	133396	2
Bionorica/Gehe	Softisan [®] 378	138485	1
Bionorica/Kehr	Softisan [®] 378	103897	1
Bionorica/Kehr	Softisan [®] 378	107075	1
Bionorica/Krieger	Softisan [®] 378	109779	1
Bionorica/L20	Softisan [®] 378	156729	1
Bionorica/Noweda	Softisan [®] 378	103897	2
Bionorica/Noweda	Softisan [®] 378	118060	2
Bionorica/Noweda	Wollwachs	129878	1
Bionorica/Noweda	Softisan [®] 378	130243	1
Bionorica/Noweda	Softisan [®] 378	98561	1
Bionorica/Phoenix	Softisan [®] 378	107075	1
Bionorica/Phoenix	Softisan [®] 378	11806	1
Bionorica/Phoenix	Softisan [®] 378	118060	3
Bionorica/Phoenix	Softisan [®] 378	130243	1
Bionorica/Phoenix	Softisan [®] 378	133396	1
Bionorica/phoenix	Softisan [®] 378	318E-02911	1
Bionorica/Phönix	Softisan [®] 378	112894	1
Bionorica/Phönix	Softisan [®] 378	113358	1
Bionorica/Phönix	Softisan [®] 378	95076	1
Bionorica/Sanacorp	Softisan [®] 378	113358	1
Bionorica/Sanacorp	Softisan [®] 378	118060	1
Bionorica/Sanacorp	Softisan [®] 378	133396	1
Bionorica/Spectrum T...	Softisan [®] 378	133396	3
Bionorica/Spectrum T...	Softisan [®] 378	145521	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bionorica/Spectrum T...	Softisan [®] 378	163717	1
Bionorica	Softisan [®] 378	107075	6
Bionorica	Softisan [®] 378	109778	4
Bionorica	Softisan [®] 378	109779	9
Bionorica	Softisan [®] 378	113358	21
Bionorica	Softisan [®] 378	118060	19
Bionorica	Softisan [®] 378	130243	15
Bionorica	Softisan [®] 378	132321	2
Bionorica	Softisan [®] 378	133396	7
Bionorica	Softisan [®] 378	133485	1
Bionorica	Softisan [®] 378	138485	4
Bionorica	Softisan [®] 378	156729	2
Bionorica	Softisan [®] 378	keinevorhanden	1
BionoricaEthics / GEHE	Softisan [®] 378	130243	1
BionoricaEthics / Ph...	Softisan [®] 378	133396	1
Bionoricaethics/Anzag	Softisan [®] 378	133396	2
Bionoricaethics/Gehe	Softisan [®] 378	118060	1
Bionoroca/Noweda	Softisan [®] 378	138485	1
Bionoroca/Noweda	Softisan [®] 378	20F25-F02	2
Bionoroca/Noweda	Softisan [®] 378	F02-3733408	1
Bobastus/Noweda	Wollwachs	279840	1
Bomastus direkt	Wollwachs	60081303	1
Bombastos	Wollwachs	305553	1
Bombastus	Wollwachs	14086906	2
Bombastus	Wollwachs	14147902	1
Bombastus	Wollwachs	16221907	1
Bombastus	Wollwachs	16345104	1
Bombastus	Wollwachs	17000437	6
Bombastus	Wollwachs	17002018	1
Bombastus	Wollwachs	17002020	2
Bombastus	Wollwachs	17248107	1
Bombastus	Wollwachs	17307503	1
Bombastus	Softisan [®] 378	17816-806-331749	1
Bombastus	Softisan [®] 378	17B16-B06-331749	1
Bombastus	Wollwachs	180003425	1
Bombastus	Wollwachs	18002043	5
Bombastus	Wollwachs	18002044	4
Bombastus	Wollwachs	18003425	2
Bombastus	Wollwachs	18003426	11
Bombastus	Wollwachs	18005684	6
Bombastus	Wollwachs	18005685	1
Bombastus	Wollwachs	18029902	1
Bombastus	Wollwachs	19000527	1
Bombastus	Wollwachs	19002210	10
Bombastus	Wollwachs	19005540	1
Bombastus	Wollwachs	19005541	3
Bombastus	Wollwachs	19006596	2
Bombastus	Wollwachs	20001035	1
Bombastus	Wollwachs	20001036	2
Bombastus	Wollwachs	20001037	1
Bombastus	Wollwachs	20002145	1
Bombastus	Wollwachs	20002146	2
Bombastus	Wollwachs	20003386	3
Bombastus	Wollwachs	20005542	1
Bombastus	Wollwachs	2003386	1
Bombastus	Wollwachs	21000116	1
Bombastus	Wollwachs	21000117	1
Bombastus	Wollwachs	21000118	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Wollwachs	21002381	5
Bombastus	Wollwachs	21003109	1
Bombastus	Wollwachs	21004700	2
Bombastus	Wollwachs	22002349	1
Bombastus	Wollwachs	22003070	2
Bombastus	Wollwachs	22004365	7
Bombastus	Wollwachs	254683	1
Bombastus	Wollwachs	260535	1
Bombastus	Wollwachs	267377	2
Bombastus	Wollwachs	268668	2
Bombastus	Wollwachs	271419	2
Bombastus	Wollwachs	272421	1
Bombastus	Wollwachs	272422	1
Bombastus	Wollwachs	273197	1
Bombastus	Wollwachs	275701	3
Bombastus	Wollwachs	275888	2
Bombastus	Wollwachs	275889	3
Bombastus	Wollwachs	277470	1
Bombastus	Wollwachs	279840	1
Bombastus	Wollwachs	280167	2
Bombastus	Wollwachs	281849	1
Bombastus	Wollwachs	281850	3
Bombastus	Wollwachs	283526	3
Bombastus	Wollwachs	286361	1
Bombastus	Wollwachs	286362	3
Bombastus	Wollwachs	286363	1
Bombastus	Wollwachs	288711	2
Bombastus	Wollwachs	288712	4
Bombastus	Wollwachs	290878	1
Bombastus	Wollwachs	290972	1
Bombastus	Wollwachs	291336	2
Bombastus	Wollwachs	291339	1
Bombastus	Wollwachs	294438	3
Bombastus	Wollwachs	295371	1
Bombastus	Wollwachs	296321	4
Bombastus	Wollwachs	297572	2
Bombastus	Wollwachs	299568	1
Bombastus	Wollwachs	299653	3
Bombastus	Wollwachs	301843	1
Bombastus	Wollwachs	301844	2
Bombastus	Softisan [®] 378	302709	1
Bombastus	Wollwachs	303926	3
Bombastus	Wollwachs	303927	1
Bombastus	Wollwachs	303928	10
Bombastus	Wollwachs	303929	2
Bombastus	Wollwachs	305552	5
Bombastus	Wollwachs	305553	9
Bombastus	Wollwachs	308892	1
Bombastus	Wollwachs	308893	5
Bombastus	Wollwachs	308894	3
Bombastus	Wollwachs	311019	2
Bombastus	Wollwachs	5763900	1
Bombastus	Wollwachs	60081303	1
Caelo	Wollwachs		5
Caelo	Wollwachs	1000	1
Caelo	Wollwachs	1000016400	1
Caelo	Wollwachs	100027930022	1
Caelo	Softisan [®] 378	10310003	1
Caelo	Softisan [®] 378	10310008	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Softisan [®] 378	103897	2
Caelo	Softisan [®] 378	1081408	1
Caelo	Wollwachs	1094641	2
Caelo	Wollwachs	11031302	1
Caelo	Wollwachs	11041312036703	1
Caelo	Wollwachs	11097402	1
Caelo	Softisan [®] 378	11121304	1
Caelo	Wollwachs	11203902	2
Caelo	Wollwachs	11203903	1
Caelo	Wollwachs	11261102	1
Caelo	Wollwachs	11261103	1
Caelo	Wollwachs	11261105	2
Caelo	Wollwachs	11261106	2
Caelo	Softisan [®] 378	113358	1
Caelo	Softisan [®] 378	11359302	1
Caelo	Wollwachs	1167701	1
Caelo	Softisan [®] 378	118060	1
Caelo	Wollwachs	12006702	1
Caelo	Wollwachs	12015603	6
Caelo	Wollwachs	12015604	3
Caelo	Wollwachs	12015605	5
Caelo	Wollwachs	12036702	4
Caelo	Wollwachs	12036703	8
Caelo	Wollwachs	12036704	6
Caelo	Softisan [®] 378	12051807	1
Caelo	Wollwachs	1206702	1
Caelo	Wollwachs	1206703	1
Caelo	Wollwachs	12074501	2
Caelo	Wollwachs	12074502	4
Caelo	Wollwachs	12091301	1
Caelo	Wollwachs	1212204	1
Caelo	Wollwachs	12122403	10
Caelo	Wollwachs	12122404	17
Caelo	Wollwachs	12122406	7
Caelo	Wollwachs	1213E-01056	1
Caelo	Wollwachs	12224402	1
Caelo	Wollwachs	12224403	4
Caelo	Wollwachs	12224404	22
Caelo	Wollwachs	12224405	15
Caelo	Wollwachs	1231802	1
Caelo	Wollwachs	12321801	2
Caelo	Wollwachs	12321802	9
Caelo	Wollwachs	12321803	12
Caelo	Wollwachs	12321805	9
Caelo	Wollwachs	12321807	2
Caelo	Wollwachs	1267201	2
Caelo	Wollwachs	13011801	1
Caelo	Softisan [®] 378	13012703	1
Caelo	Softisan [®] 378	13012704	1
Caelo	Softisan [®] 378	13012707	5
Caelo	Softisan [®] 378	130243	2
Caelo	Wollwachs	1303403	1
Caelo	Wollwachs	13039402	15
Caelo	Wollwachs	13039403	27
Caelo	Wollwachs	13039405	10
Caelo	Wollwachs	13081206	1
Caelo	Wollwachs	1309211056	1
Caelo	Wollwachs	1309405	1
Caelo	Wollwachs	13094902	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Wollwachs	13094903	13
Caelo	Wollwachs	13094904	1
Caelo	Wollwachs	13094905	19
Caelo	Wollwachs	1321305	1
Caelo	Wollwachs	1321307	1
Caelo	Wollwachs	1321308	1
Caelo	Wollwachs	13213104	17
Caelo	Wollwachs	13213105	8
Caelo	Wollwachs	13213106	16
Caelo	Wollwachs	13213107	19
Caelo	Wollwachs	13213108	19
Caelo	Wollwachs	132131104	1
Caelo	Wollwachs	13303208	1
Caelo	Wollwachs	13306203	12
Caelo	Wollwachs	13306204	7
Caelo	Wollwachs	13306205	8
Caelo	Wollwachs	13306206	21
Caelo	Wollwachs	13306207	17
Caelo	Wollwachs	13306208	15
Caelo	Wollwachs	133062707	1
Caelo	Wollwachs	1336205	1
Caelo	Softisan® 378	13370102	2
Caelo	Softisan® 378	13370104	3
Caelo	Softisan® 378	13370112	1
Caelo	Wollwachs	13389202	1
Caelo	Wollwachs	13398201	15
Caelo	Wollwachs	13398202	8
Caelo	Wollwachs	13398291	1
Caelo	Softisan® 378	13H22-N01	1
Caelo	Wollwachs	14022	1
Caelo	Wollwachs	14022014A	1
Caelo	Wollwachs	140713c	1
Caelo	Wollwachs	14086902	1
Caelo	Wollwachs	14086903	19
Caelo	Wollwachs	14086904	13
Caelo	Wollwachs	14086905	18
Caelo	Wollwachs	14086906	20
Caelo	Wollwachs	14086907	8
Caelo	Softisan® 378	14101712	1
Caelo	Softisan® 378	14111312	1
Caelo	Wollwachs	14111402	1
Caelo	Wollwachs	14121204	1
Caelo	Wollwachs	14147901	14
Caelo	Wollwachs	14147902	22
Caelo	Wollwachs	14147903	20
Caelo	Wollwachs	14147905	1
Caelo	Wollwachs	1423006	1
Caelo	Wollwachs	14238001	2
Caelo	Wollwachs	14238002	11
Caelo	Wollwachs	14238003	11
Caelo	Wollwachs	14238004	15
Caelo	Wollwachs	14238005	8
Caelo	Wollwachs	14238006	17
Caelo	Wollwachs	14238007	8
Caelo	Wollwachs	14238008	23
Caelo	Wollwachs	14238009	19
Caelo	Wollwachs	14238010	6
Caelo	Wollwachs	142383	1
Caelo	Softisan® 378	14301103	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Softisan [®] 378	14301104	2
Caelo	Softisan [®] 378	14301112	1
Caelo	Softisan [®] 378	14301113	1
Caelo	Wollwachs	14304501	24
Caelo	Wollwachs	14304502	17
Caelo	Wollwachs	14304504	8
Caelo	Wollwachs	1434502	1
Caelo	Softisan [®] 378	14F11B04	1
Caelo	Wollwachs	15031401	1
Caelo	Wollwachs	15041306	1
Caelo	Wollwachs	1505090	1
Caelo	Wollwachs	15050902	12
Caelo	Wollwachs	15050903	20
Caelo	Wollwachs	15050904	17
Caelo	Wollwachs	15050906	19
Caelo	Wollwachs	1505906	1
Caelo	Wollwachs	15071705	1
Caelo	Wollwachs	151458402	1
Caelo	Wollwachs	15158401	33
Caelo	Wollwachs	15158402	52
Caelo	Wollwachs	15158404	1
Caelo	Wollwachs	15158405	26
Caelo	Wollwachs	1518401	1
Caelo	Wollwachs	1518405	2
Caelo	Wollwachs	15198802	27
Caelo	Wollwachs	15198803	27
Caelo	Wollwachs	15198804	22
Caelo	Wollwachs	15292309	5
Caelo	Wollwachs	15292311	5
Caelo	Wollwachs	15292313	1
Caelo	Wollwachs	15292316	18
Caelo	Wollwachs	15421401	1
Caelo	Softisan [®] 378	15G20-B10-310231	1
Caelo	Softisan [®] 378	15G20-B10-311893	2
Caelo	Softisan [®] 378	15G20-B10-316518	2
Caelo	Softisan [®] 378	15G20B10320309	1
Caelo	Softisan [®] 378	15gb10326361	1
Caelo	Wollwachs	160003901	1
Caelo	Wollwachs	16003901	42
Caelo	Wollwachs	16003902	40
Caelo	Wollwachs	16003905	22
Caelo	Softisan [®] 378	16010402	2
Caelo	Softisan [®] 378	16010408	1
Caelo	Softisan [®] 378	16010417	1
Caelo	Softisan [®] 378	16021507	1
Caelo	Wollwachs	1603211056	1
Caelo	Wollwachs	1604303	1
Caelo	Wollwachs	16044302	67
Caelo	Wollwachs	16044303	33
Caelo	Wollwachs	16044304	1
Caelo	Wollwachs	16044306	9
Caelo	Wollwachs	16051701	1
Caelo	Wollwachs	16102013D	1
Caelo	Wollwachs	16121308	1
Caelo	Wollwachs	1613001	1
Caelo	Wollwachs	1613006	1
Caelo	Wollwachs	161630	1
Caelo	Wollwachs	16163001	35
Caelo	Wollwachs	16163002	30

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Wollwachs	16163005	1
Caelo	Wollwachs	16163006	31
Caelo	Wollwachs	16221902	29
Caelo	Wollwachs	16221903	31
Caelo	Wollwachs	16221904	46
Caelo	Wollwachs	16221905	16
Caelo	Wollwachs	16221906	17
Caelo	Wollwachs	16221907	73
Caelo	Wollwachs	16221907/1160117	1
Caelo	Wollwachs	16267201	68
Caelo	Wollwachs	16267203	2
Caelo	Wollwachs	16267204	16
Caelo	Softisan [®] 378	16268605	2
Caelo	Softisan [®] 378	16268606	3
Caelo	Softisan [®] 378	16268611	4
Caelo	Wollwachs	16328201	1
Caelo	Wollwachs	16345104	102
Caelo	Wollwachs	163451045377	1
Caelo	Wollwachs	16345106	13
Caelo	Wollwachs	16345107	25
Caelo	Wollwachs	16345108	1
Caelo	Wollwachs	164(17307505)	1
Caelo	Wollwachs	165(17307505)	1
Caelo	Wollwachs	166(18029903)	1
Caelo	Wollwachs	167(18139302)	1
Caelo	Wollwachs	168(18224304)	1
Caelo	Wollwachs	169(18314702)	1
Caelo	Softisan [®] 378	17/06-B01-350967	1
Caelo	Wollwachs	170(18314702)	1
Caelo	Wollwachs	17000437	1
Caelo	Wollwachs	1701051-01	1
Caelo	Wollwachs	17037503	1
Caelo	Wollwachs	171(19100505)	1
Caelo	Wollwachs	17111802	1
Caelo	Wollwachs	17129301	1
Caelo	Wollwachs	1713	1
Caelo	Wollwachs	171339301	2
Caelo	Wollwachs	1713901	2
Caelo	Wollwachs	1713903	2
Caelo	Wollwachs	17139301	64
Caelo	Wollwachs	17139301-20171106Ma4	1
Caelo	Wollwachs	17139302	15
Caelo	Wollwachs	17139303	66
Caelo	Wollwachs	1713931	1
Caelo	Wollwachs	1716701	1
Caelo	Wollwachs	171677001	1
Caelo	Wollwachs	17167701	31
Caelo	Wollwachs	17167702	13
Caelo	Wollwachs	17167704	24
Caelo	Wollwachs	171677045622	1
Caelo	Wollwachs	172(192611003)	1
Caelo	Softisan [®] 378	17247103	1
Caelo	Softisan [®] 378	17247107	2
Caelo	Softisan [®] 378	17247109	2
Caelo	Softisan [®] 378	17247112	1
Caelo	Softisan [®] 378	17247114	1
Caelo	Wollwachs	17248102	1
Caelo	Wollwachs	17248103	75
Caelo	Wollwachs	17248104	44

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Wollwachs	17248105	21
Caelo	Wollwachs	17248106	11
Caelo	Wollwachs	17248107	30
Caelo	Wollwachs	17248109	1
Caelo	Wollwachs	172488107	1
Caelo	Wollwachs	17278103	1
Caelo	Wollwachs	17284103	1
Caelo	Wollwachs	173(19000845002)	1
Caelo	Wollwachs	173057506	1
Caelo	Wollwachs	1730750	1
Caelo	Wollwachs	17307501	20
Caelo	Wollwachs	17307502	33
Caelo	Wollwachs	173075025782	1
Caelo	Wollwachs	17307503	36
Caelo	Wollwachs	17307505	20
Caelo	Wollwachs	17307506	65
Caelo	Wollwachs	17307507	76
Caelo	Wollwachs	17307508	32
Caelo	Wollwachs	1730757	1
Caelo	Wollwachs	17307902	1
Caelo	Wollwachs	17307906	1
Caelo	Wollwachs	1739301	2
Caelo	Wollwachs	174(19000845002)	1
Caelo	Wollwachs	17428107	1
Caelo	Wollwachs	175(20000968007)	1
Caelo	Wollwachs	176(20001836006)	1
Caelo	Wollwachs	1767704	1
Caelo	Wollwachs	177(20003738005)	1
Caelo	Softisan [®] 378	17I07-B01	1
Caelo	Softisan [®] 378	17I07-B01-340337	1
Caelo	Softisan [®] 378	17J06-B01-348073	1
Caelo	Softisan [®] 378	17J06-B01-349162	1
Caelo	Wollwachs	180029902	1
Caelo	Wollwachs	18003426	1
Caelo	Softisan [®] 378	18011302	1
Caelo	Wollwachs	18021502	1
Caelo	Wollwachs	18029901	11
Caelo	Wollwachs	18029902	36
Caelo	Wollwachs	18029903	3
Caelo	Wollwachs	18029905	2
Caelo	Wollwachs	18029908	1
Caelo	Wollwachs	18041503	1
Caelo	Wollwachs	18049003	1
Caelo	Softisan [®] 378	18062005	1
Caelo	Wollwachs	180808184	1
Caelo	Wollwachs	181139305	1
Caelo	Wollwachs	18131302	1
Caelo	Wollwachs	18133902	1
Caelo	Wollwachs	18139202	1
Caelo	Wollwachs	181393007	1
Caelo	Wollwachs	18139302	37
Caelo	Wollwachs	18139303	30
Caelo	Wollwachs	18139304	31
Caelo	Wollwachs	18139305	42
Caelo	Wollwachs	18139306	39
Caelo	Wollwachs	18139306-W20181115Ma	1
Caelo	Wollwachs	18139307	33
Caelo	Wollwachs	18139308	38
Caelo	Wollwachs	18139605	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Softisan [®] 378	18146401	14
Caelo	Softisan [®] 378	18146404	1
Caelo	Softisan [®] 378	18146406	4
Caelo	Softisan [®] 378	18146408	4
Caelo	Softisan [®] 378	18146409	9
Caelo	Wollwachs	18168701	1
Caelo	Softisan [®] 378	18179716	1
Caelo	Wollwachs	18224204	1
Caelo	Wollwachs	182243006	1
Caelo	Wollwachs	18224301	35
Caelo	Wollwachs	18224302	77
Caelo	Wollwachs	18224304	25
Caelo	Wollwachs	18224305	71
Caelo	Wollwachs	18224306	19
Caelo	Wollwachs	1822435	1
Caelo	Wollwachs	18262601	1
Caelo	Wollwachs	18314702	17
Caelo	Wollwachs	18314703	34
Caelo	Wollwachs	18314704	21
Caelo	Wollwachs	19000845001	60
Caelo	Wollwachs	19000845002	21
Caelo	Wollwachs	19000845003	1
Caelo	Wollwachs	19000845004	33
Caelo	Wollwachs	19000845007	1
Caelo	Wollwachs	1900084501	1
Caelo	Wollwachs	190008545001	1
Caelo	Wollwachs	190008845001	1
Caelo	Wollwachs	19021801	1
Caelo	Softisan [®] 378	19021811	1
Caelo	Wollwachs	19043401	14
Caelo	Wollwachs	19043402	15
Caelo	Wollwachs	19043405	31
Caelo	Wollwachs	190550306	1
Caelo	Softisan [®] 378	190556106	1
Caelo	Softisan [®] 378	190560102	1
Caelo	Softisan [®] 378	19056102	16
Caelo	Softisan [®] 378	19056106	16
Caelo	Softisan [®] 378	19056108	5
Caelo	Softisan [®] 378	19056196	1
Caelo	Wollwachs	191005004	1
Caelo	Wollwachs	19100501	1
Caelo	Wollwachs	19100502	59
Caelo	Wollwachs	19100504	70
Caelo	Wollwachs	19100504P-190923-2	1
Caelo	Wollwachs	19100504P-191004-4	1
Caelo	Wollwachs	19100504P-191022-3	1
Caelo	Wollwachs	19100505	25
Caelo	Wollwachs	19100506	49
Caelo	Wollwachs	19100506P-191227-2	1
Caelo	Wollwachs	19100507	21
Caelo	Wollwachs	19100508	10
Caelo	Wollwachs	19139305	1
Caelo	Wollwachs	1914M1056	1
Caelo	Wollwachs	19165701P-200319-6	1
Caelo	Wollwachs	1917460	1
Caelo	Wollwachs	191746005	1
Caelo	Wollwachs	19174601	1
Caelo	Wollwachs	19174603	16
Caelo	Wollwachs	19174604	40

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Wollwachs	19174605	59
Caelo	Wollwachs	191774605	1
Caelo	Softisan® 378	191862002	14
Caelo	Softisan® 378	191862003	1
Caelo	Softisan® 378	191862005	15
Caelo	Softisan® 378	191862007	1
Caelo	Softisan® 378	1918622005	1
Caelo	Softisan® 378	1918862002	1
Caelo	Wollwachs	192611001	1
Caelo	Wollwachs	192611002	2
Caelo	Wollwachs	192611003	30
Caelo	Wollwachs	192611004	61
Caelo	Wollwachs	192611004P-200507-5	1
Caelo	Wollwachs	192611005	57
Caelo	Wollwachs	19261105	2
Caelo	Softisan® 378	19K04-F06	2
Caelo	Wollwachs	200001316003	1
Caelo	Wollwachs	200001836004	1
Caelo	Wollwachs	200002793001	1
Caelo	Wollwachs	20000968001	60
Caelo	Wollwachs	20000968002	22
Caelo	Wollwachs	20000968004	30
Caelo	Wollwachs	20000968006	1
Caelo	Wollwachs	20000968007	30
Caelo	Wollwachs	200018360002	1
Caelo	Wollwachs	200018360004	1
Caelo	Wollwachs	20001836001	34
Caelo	Wollwachs	20001836002	52
Caelo	Wollwachs	20001836004	54
Caelo	Wollwachs	20001836005	30
Caelo	Wollwachs	20001836006	17
Caelo	Wollwachs	2000183602	1
Caelo	Softisan® 378	20001844001	11
Caelo	Softisan® 378	20001844003	17
Caelo	Softisan® 378	20001844006	9
Caelo	Softisan® 378	20001844010	1
Caelo	Wollwachs	2000273001	1
Caelo	Wollwachs	20002793001	25
Caelo	Wollwachs	20002793002	22
Caelo	Wollwachs	20002793003	5
Caelo	Wollwachs	2000338002	1
Caelo	Wollwachs	20003438002	1
Caelo	Wollwachs	200037338002	1
Caelo	Wollwachs	20003737007	1
Caelo	Wollwachs	20003738002	45
Caelo	Wollwachs	20003738004	19
Caelo	Wollwachs	20003738005	18
Caelo	Wollwachs	20003738006	66
Caelo	Wollwachs	20003738007	58
Caelo	Wollwachs	20003738008	13
Caelo	Wollwachs	20003738009	1
Caelo	Wollwachs	2000373807	1
Caelo	Wollwachs	2000378002	1
Caelo	Wollwachs	2000378004	1
Caelo	Wollwachs	2000378006	1
Caelo	Wollwachs	2000378007	1
Caelo	Softisan® 378	2000655005	1
Caelo	Wollwachs	2000775008	1
Caelo	Wollwachs	2000968001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Wollwachs	2001836004	2
Caelo	Softisan® 378	2001844003	1
Caelo	Wollwachs	2002793002	1
Caelo	Wollwachs	2003738004	1
Caelo	Wollwachs	2003738006	1
Caelo	Softisan® 378	20101804	1
Caelo	Wollwachs	20160727Ma6	1
Caelo	Wollwachs	2061509	1
Caelo	Softisan® 378	209602	1
Caelo	Wollwachs	210000775009	1
Caelo	Softisan® 378	21000299002	20
Caelo	Softisan® 378	21000299007	8
Caelo	Softisan® 378	21000299010	2
Caelo	Softisan® 378	21000299013	1
Caelo	Softisan® 378	2100029910	1
Caelo	Wollwachs	2100075004	1
Caelo	Wollwachs	2100075009	1
Caelo	Wollwachs	21000775003	1
Caelo	Wollwachs	21000775004	5
Caelo	Wollwachs	21000775005	13
Caelo	Wollwachs	21000775007	6
Caelo	Wollwachs	21000775008	44
Caelo	Wollwachs	21000775009	49
Caelo	Wollwachs	2100077503	1
Caelo	Wollwachs	2100077507	1
Caelo	Wollwachs	21000775008	1
Caelo	Wollwachs	21002094002	13
Caelo	Wollwachs	21002094004	14
Caelo	Wollwachs	21002094005	3
Caelo	Wollwachs	2100209404	1
Caelo	Wollwachs	210031336005	1
Caelo	Wollwachs	21003136	1
Caelo	Wollwachs	210031360003	1
Caelo	Wollwachs	210031360005	1
Caelo	Wollwachs	21003136002	7
Caelo	Wollwachs	21003136003	11
Caelo	Wollwachs	21003136005	27
Caelo	Wollwachs	21003136006	11
Caelo	Wollwachs	21003136007	8
Caelo	Wollwachs	21003136009	10
Caelo	Wollwachs	2100316005	1
Caelo	Wollwachs	2100336007	1
Caelo	Wollwachs	2100411	1
Caelo	Wollwachs	2100411006	1
Caelo	Wollwachs	210041180006	1
Caelo	Wollwachs	21004118003	37
Caelo	Wollwachs	21004118004	1
Caelo	Wollwachs	21004118005	2
Caelo	Wollwachs	21004118006	47
Caelo	Wollwachs	21004118007	3
Caelo	Wollwachs	21004118008	7
Caelo	Wollwachs	21004118009	1
Caelo	Wollwachs	21004118010	11
Caelo	Wollwachs	2100418006	1
Caelo	Wollwachs	2100775008	1
Caelo	Softisan® 378	21031310	1
Caelo	Wollwachs	2104118006	1
Caelo	Wollwachs	21071502	1
Caelo	Softisan® 378	21071707	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Wollwachs	210906 (20003738008)	1
Caelo	Softisan [®] 378	21122-B02-215533	1
Caelo	Wollwachs	2113U01056	1
Caelo	Softisan [®] 378	21C19-F03	1
Caelo	Wollwachs	2200022890003	1
Caelo	Wollwachs	220002289006	1
Caelo	Softisan [®] 378	22000655003	6
Caelo	Softisan [®] 378	22000655004	1
Caelo	Softisan [®] 378	22000655005	6
Caelo	Softisan [®] 378	2200065503	1
Caelo	Softisan [®] 378	22001874002	2
Caelo	Wollwachs	22002289001	5
Caelo	Wollwachs	22002289002	4
Caelo	Wollwachs	22002289003	14
Caelo	Wollwachs	22002289006	29
Caelo	Wollwachs	22002289008	7
Caelo	Wollwachs	22002289010	2
Caelo	Wollwachs	22002289012	1
Caelo	Wollwachs	2200229006	1
Caelo	Softisan [®] 378	22002719002	3
Caelo	Softisan [®] 378	22002719005	3
Caelo	Softisan [®] 378	22002719007	1
Caelo	Wollwachs	2201039-01	1
Caelo	Wollwachs	220301 (21000775007)	1
Caelo	Wollwachs	220401A	1
Caelo	Softisan [®] 378	22062015B	1
Caelo	Wollwachs	220622 (21003136002)	1
Caelo	Wollwachs	22091801	1
Caelo	Wollwachs	23000262003	1
Caelo	Wollwachs	23000262007	1
Caelo	Wollwachs	23001806001	1
Caelo	Wollwachs	23003437001	1
Caelo	Wollwachs	23003437005	1
Caelo	Wollwachs	23003437006	1
Caelo	Wollwachs	23012015A	1
Caelo	Wollwachs	230123 (22002289002)	1
Caelo	Wollwachs	23021709	1
Caelo	Wollwachs	23041801	1
Caelo	Softisan [®] 378	23051811	1
Caelo	Wollwachs	23091704	1
Caelo	Wollwachs	23101703	1
Caelo	Softisan [®] 378	24000673005	1
Caelo	Wollwachs	24001759004	1
Caelo	Wollwachs	24051801	1
Caelo	Wollwachs	24422111203903	1
Caelo	Softisan [®] 378	25041804	1
Caelo	Wollwachs	2516A-01056	1
Caelo	Wollwachs	26061205	1
Caelo	Wollwachs	27091204	1
Caelo	Softisan [®] 378	27091306	1
Caelo	Wollwachs	27211926115	1
Caelo	Wollwachs	2721200037386	1
Caelo	Wollwachs	2751	1
Caelo	Softisan [®] 378	28031401	1
Caelo	Wollwachs	2814U-01056	1
Caelo	Wollwachs	2818	1
Caelo	Wollwachs	286362	1
Caelo	Wollwachs	29041407	1
Caelo	Wollwachs	29061802	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Wollwachs	291339	1
Caelo	Wollwachs	294643	1
Caelo	Softisan® 378	3/2017	1
Caelo	Wollwachs	30101311	1
Caelo	Softisan® 378	3071201	1
Caelo	Wollwachs	308893	1
Caelo	Wollwachs	31011302	1
Caelo	Wollwachs	311201702	1
Caelo	Wollwachs	3112U-01056	1
Caelo	Wollwachs	316E-01056	1
Caelo	Wollwachs	3246	1
Caelo	Wollwachs	3320	1
Caelo	Wollwachs	3513U-01056	1
Caelo	Wollwachs	3x13398202	1
Caelo	Wollwachs	4013Q1056	1
Caelo	Wollwachs	4032015A	1
Caelo	Softisan® 378	4041501	1
Caelo	Wollwachs	4061402	1
Caelo	Wollwachs	4101404	1
Caelo	Wollwachs	412062-1-P	1
Caelo	Wollwachs	419A-01056	1
Caelo	Wollwachs	46/AKD3	1
Caelo	Wollwachs	4817A-01056	1
Caelo	Wollwachs	5052014A	1
Caelo	Wollwachs	5081406	1
Caelo	Wollwachs	51198803	1
Caelo	Wollwachs	5163200	1
Caelo	Wollwachs	5211E-01056	1
Caelo	Wollwachs	5212Q-01056	1
Caelo	Wollwachs	5253400	1
Caelo	Wollwachs	5375400	2
Caelo	Wollwachs	5528000	1
Caelo	Wollwachs	5650500	1
Caelo	Wollwachs	5690800	1
Caelo	Wollwachs	5727500	1
Caelo	Wollwachs	5763900	2
Caelo	Softisan® 378	57657	1
Caelo	Wollwachs	5860600	1
Caelo	Wollwachs	6001861002	4
Caelo	Wollwachs	6102014C	1
Caelo	Softisan® 378	610789	1
Caelo	Wollwachs	6111212	1
Caelo	Wollwachs	612211056	1
Caelo	Wollwachs	6221903	1
Caelo	Wollwachs	7051401	1
Caelo	Softisan® 378	73059	1
Caelo	Wollwachs	75798803	1
Caelo	Wollwachs	8002112001	1
Caelo	Wollwachs	8002144001	6
Caelo	Wollwachs	8002760001	2
Caelo	Wollwachs	8003158001	2
Caelo	Wollwachs	8003158002	4
Caelo	Wollwachs	8003158003	5
Caelo	Wollwachs	8004134001	1
Caelo	Wollwachs	8004134002	1
Caelo	Wollwachs	8004134003	3
Caelo	Wollwachs	8004134015	2
Caelo	Wollwachs	8004748002	3
Caelo	Wollwachs	8011509	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Wollwachs	8061304	1
Caelo	Wollwachs	82325376	1
Caelo	Wollwachs	83147041	1
Caelo	Wollwachs	90008450021	1
Caelo	Wollwachs	9011901	1
Caelo	Wollwachs	9041706	1
Caelo	Softisan® 378	98561	1
Caelo	Wollwachs	AKD17	1
Caelo	Wollwachs	CHB19100506	1
Caerol/Stumpf	Wollwachs	15292316	2
Caesa / Alliance Hea...	Wollwachs	18139305	1
Caesa / Alliance Hea...	Wollwachs	20003738007	1
Caesar & Lorenz GmbH	Wollwachs	19100504	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Wollwachs	21003136005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	21004118003	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	19000845004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Softisan® 378	21000299001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	21004118003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	20003738004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	21000775008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	22002289006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	19000845001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Softisan® 378	22000655005	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	17139303	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	18139306	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	19100504	2
Caesar & Loretz GmbH...	Softisan® 378	191862003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	192611003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	20000968001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	20001836005	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	20003738005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	20003738007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	21003136007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	21004118003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	21004118008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	22002289002	3
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	19100502	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	20000968001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	20003738002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	21003136005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	19100504	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	22002289006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	18224301	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	21000775009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	22002289003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	16163001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	12036703	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	13039402	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	21004118010	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	20001836002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	18224306	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	20000968001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	21003136005	3
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	19000845004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Softisan® 378	191862005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	20001836001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	21003136006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	192611003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	19000845001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	20002793001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	21000775009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	21002094005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	22002289006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	192611003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	22002289006	1
Caesar & Loretz GmbH/AEP	Wollwachs	20002793001	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Wollwachs	18224305	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Wollwachs	20002793001	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Wollwachs	21003136005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	21004118006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	22002289006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	19043405	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	18314704	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	20001836005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	20002793002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	20003738007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Softisan® 378	21000299002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Wollwachs	18224305	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Wollwachs	18224306	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Wollwachs	19000845001	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Wollwachs	19000845002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Wollwachs	19043405	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Softisan® 378	19056106	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Wollwachs	19100502	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Wollwachs	19100506	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Wollwachs	19174604	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Wollwachs	19174605	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Softisan® 378	191862002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Softisan® 378	191862005	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Wollwachs	192611004	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Wollwachs	20001836004	2
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Wollwachs	20001836004	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Wollwachs	20001836006	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Softisan® 378	20001844006	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Wollwachs	20002793002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Wollwachs	20003738002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Wollwachs	20003738006	2
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Wollwachs	20003738006	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Wollwachs	20003738007	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Softisan® 378	21000299010	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Wollwachs	21000775003	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Wollwachs	21000775008	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Wollwachs	21000775009	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Wollwachs	21004118006	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Wollwachs	22002289003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	20001836006	2
Caesar & Loretz GmbH...	Softisan® 378	21000299002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	18314704	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	19100507	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	21004118003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	19100506	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	20003738006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	1000012825	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	18139304	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	19000845004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	19100502	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	19100504	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	19174604	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	192611004	3
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	20002793002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	20003738002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	20003738006	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	21000775008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	21002094004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	21003136007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	22002289012	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	19000845001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	19100502	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	19100507	1
Caesar & Loretz GmbH/L	Softisan [®] 378	21000299010	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	19100504	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	20003738006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	21004118006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	18224306	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	18314704	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	19000845001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	19000845004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	19100502	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	19100506	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	19100507	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	19174603	1
Caesar & Loretz GmbH...	Softisan [®] 378	1918620002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Softisan [®] 378	191862002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	20000968001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	20001836002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	20002793001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	20003738002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	21003136009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	21004118003	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	21004118006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	21004118010	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	20003738005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	19100508	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	20000968007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	20000968002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	20000968007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	20000968002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	21002094004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	21004118003	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	21004118006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	19100502	3
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	20000968001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	20000968004	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	20001836002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	20001836005	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	20003738002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	20003738004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	20003738005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	20003738007	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	21004118003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	22002289003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	22002289006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	22002289012	1
Caesar & Loretz GmbH/S	Wollwachs	20001836001	1
Caesar & Loretz GmbH/Sana	Wollwachs	1900084501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	21004118004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Softisan [®] 378	19056102	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	19174603	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	192611005	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	20000968002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	20000968007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	20002793003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Softisan® 378	21000299010	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	21000775007	3
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	21003136002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	21004118006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachs	21004118007	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	12036703	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	12122403	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	13213104	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	13306205	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	14086903	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	14238002	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	14304501	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	15050902	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	15050903	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	16345106	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	17139301	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	17248103	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	17248105	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	17307502	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	17307507	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	18029902	2
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	18139302	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	18139303	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	18139304	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	18139305	6
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	18139308	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	18224301	8
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	18224302	11
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	18224304	7
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	18224305	16
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	18224306	2
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	18314702	4
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	18314703	10
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	18314704	9
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	19000845001	31
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	19000845002	8
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	19000845003	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	19000845004	5
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	19043401	7
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	19043402	3
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	19043405	6
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	19043406	2
Caesar & Loretz GmbH	Softisan® 378	19056102	2
Caesar & Loretz GmbH	Softisan® 378	19056106	8
Caesar & Loretz GmbH	Softisan® 378	19056108	5
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	19100501	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	19100502	3
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	19100504	18
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	19100505	23
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	19100506	19
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	19100507	3
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	19100508	6
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	19174603	11
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	19174604	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	19174605	21
Caesar & Loretz GmbH	Softisan [®] 378	191862002	2
Caesar & Loretz GmbH	Softisan [®] 378	191862005	6
Caesar & Loretz GmbH	Softisan [®] 378	191862007	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	192611002	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	192611003	5
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	192611004	7
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	192611005	10
Caesar & Loretz GmbH	Softisan [®] 378	19A30-B04	3
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	20000968001	17
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	20000968002	8
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	20000968004	8
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	20000968006	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	20000968007	9
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	20001836001	11
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	20001836002	21
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	20001836003	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	20001836004	16
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	20001836005	7
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	20001836006	8
Caesar & Loretz GmbH	Softisan [®] 378	20001844003	9
Caesar & Loretz GmbH	Softisan [®] 378	20001844006	8
Caesar & Loretz GmbH	Softisan [®] 378	20001844010	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	20002793001	14
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	20002793002	4
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	20002793003	5
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	20003738002	18
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	20003738004	6
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	20003738005	5
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	20003738006	37
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	20003738007	11
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	20003738008	8
Caesar & Loretz GmbH	Softisan [®] 378	21000299001	1
Caesar & Loretz GmbH	Softisan [®] 378	21000299002	3
Caesar & Loretz GmbH	Softisan [®] 378	21000299007	3
Caesar & Loretz GmbH	Softisan [®] 378	21000299010	6
Caesar & Loretz GmbH	Softisan [®] 378	21000299011	2
Caesar & Loretz GmbH	Softisan [®] 378	21000299013	3
Caesar & Loretz GmbH	Softisan [®] 378	21000299014	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	21000775003	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	21000775004	2
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	21000775005	5
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	21000775007	11
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	21000775008	14
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	21000775009	18
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	21002094002	6
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	21002094004	3
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	21002094005	4
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	21003136002	2
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	21003136003	9
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	21003136005	15
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	21003136006	2
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	21003136007	4
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	21003136009	5
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	21004118003	7
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	21004118004	4
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	21004118006	27
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	21004118007	2
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	21004118008	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	21004118010	1
Caesar & Loretz GmbH	Softisan [®] 378	22000655003	5
CAESAR & LORETZ GMBH	Softisan [®] 378	22000655003	1
Caesar & Loretz GmbH	Softisan [®] 378	22000655005	3
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	22002289002	4
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	22002289003	12
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	22002289006	14
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachs	23000262005	1
Caesar & Loretz GmbH	Softisan [®] 378	F01-3758208	1
CAESAR & LORETZ GMBH	Softisan [®] 378	F01-3758208	1
Caesar & Loretz Hilden	Wollwachs	18224305	1
Caesar & Loretz/ADH	Wollwachs	19000845001	2
Caesar & Loretz/Geil...	Wollwachs	20001836004	1
Caesar & Loretz/Geil...	Wollwachs	20002793001	1
Caesar & Loretz/Noweda	Wollwachs	16345104	1
Caesar & Loretz	Wollwachs	16221903	1
Caesar & Loretz	Wollwachs	17307502	1
Caesar & Loretz	Wollwachs	18139306	1
Caesar & Loretz	Wollwachs	19174603	1
Caesar & Loretz	Wollwachs	20002793001	1
Caesar & Loretz	Wollwachs	20003738008	2
Caesar & Loretz	Wollwachs	21004118004	1
Caesar L / Sanacorp	Softisan [®] 378	19056102	1
Caesar und Loretz GmbH	Wollwachs	17167701	1
Caesar und Loretz GmbH	Wollwachs	17307507	1
Caesar&Lorenz/AHD	Wollwachs	16221902	1
Caesar&Lorenz/AHD	Wollwachs	16345104	1
Caesar&Lorenz/AHD	Wollwachs	17307502	1
Caesar&Lorenz/AHD	Wollwachs	17307506	1
Caesar&Lorenz/AHD	Wollwachs	18139306	1
Caesar&Lorenz	Wollwachs	20003738006	1
Caesar&Loretz GmbH,2...	Wollwachs	16267201	2
Caesar&Loretz GmbH/Anzag	Wollwachs	13213105	1
Caesar&Loretz GmbH/Fiebig	Wollwachs	16345104	1
Caesar&Loretz GmbH/Gehe	Wollwachs	19100506	1
Caesar&Loretz GmbH	Wollwachs	16003901	1
Caesar&Loretz,AHC	Wollwachs	14238002	1
Caesar&Loretz/Alliance	Wollwachs	17307507	1
Caesar&Loretz/Noweda	Wollwachs	15198802	1
Caesar&Loretz	Wollwachs	15050903	1
Caesar&Loretz	Wollwachs	15198802	1
caesar	Wollwachs	14304501	1
caesar	Wollwachs	16044302	1
Caeser und Loretz GmbH	Wollwachs	18314704	1
Caleo/ Noweda	Wollwachs	17307507	1
Caleo/ Noweda	Wollwachs	18029902	1
Caleo	Wollwachs	15050903	1
Candoro ethics/Alliance	Softisan [®] 378	230801	1
Cealo Phönix	Wollwachs	20003738005	1
Cealo/ AHD	Wollwachs	18314703	1
Cealo/Gehe	Wollwachs	17248104	2
Cealo/Gehe	Wollwachs	17307506	1
Cealo/Gehe	Wollwachs	18029902	1
Cealo/Jenne	Wollwachs	221019 (21004118004)	1
Cealo/Noweda	Wollwachs	21004118006	1
Cealo/Sanacorp	Wollwachs	16221905	2
Cealo/Sanacorp	Wollwachs	20003738002	2
Cealo/Sanacorp	Wollwachs	21003136006	1
cealo	Wollwachs	18224302	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
cealo	Wollwachs	200000968001	1
cesar&lorentz/Phönix	Wollwachs	12321805	1
chaelo/gehe	Wollwachs	17248103	1
Chiesi	Wollwachs	17139301	1
Cordes	Wollwachs	11203908	1
Delta	Softisan® 378	17J06-B01-525706	2
E Plus	Wollwachs	17002020	1
Ebert	Wollwachs	20001836004	1
Eigenproduktion	Wollwachs	16003901	1
EuRho/Sanacorp	Wollwachs	8003158001	1
EuRho	Wollwachs	15198803	1
EuRho	Wollwachs	18139305	1
Euro OTC	Wollwachs		1
Euro OTC	Wollwachs	10829902	1
Euro OTC	Wollwachs	1305037-01	1
Euro OTC	Wollwachs	13398201	1
Euro OTC	Wollwachs	1403023-01	1
Euro OTC	Wollwachs	14147902	1
Euro OTC	Wollwachs	14238007	1
Euro OTC	Wollwachs	1502024-01	2
Euro OTC	Wollwachs	16003905	1
Euro OTC	Wollwachs	1601040-01	2
Euro OTC	Wollwachs	1607001-01	1
Euro OTC	Wollwachs	16221903	3
Euro OTC	Wollwachs	16221905	2
Euro OTC	Wollwachs	16345104	1
Euro OTC	Wollwachs	16345107	1
Euro OTC	Wollwachs	17002019	1
Euro OTC	Wollwachs	1701051-01	2
Euro OTC	Wollwachs	1701051-02	1
Euro OTC	Wollwachs	1709021-01	1
Euro OTC	Wollwachs	17248103	1
Euro OTC	Wollwachs	17248107	1
Euro OTC	Wollwachs	17307501	1
Euro OTC	Wollwachs	1807008-01	2
Euro OTC	Wollwachs	18224306	1
Euro OTC	Wollwachs	1907027	1
Euro OTC	Wollwachs	1907027-01	4
Euro OTC	Wollwachs	20002793001	1
Euro OTC	Wollwachs	2003065-01	3
Euro OTC	Wollwachs	2008027-01	1
Euro OTC	Wollwachs	2010016-01	1
Euro OTC	Wollwachs	2101040-01	1
Euro OTC	Wollwachs	301843	1
Euro OTC	Wollwachs	8003158001	1
Euro OTC	Wollwachs	8004748002	1
Euro/Phönix	Softisan® 378	103897	1
EuRoh/ Gehe	Wollwachs	18224302	1
Europharm / Gehe	Wollwachs	18029901	1
Fa.Phönix	Wollwachs	1000016400	1
Fa.Phönix	Softisan® 378	17f15-b05-336058	1
Fa.Phönix	Wollwachs	8003158001	1
Fagro	Softisan® 378	19A30-B04	4
Fagro	Softisan® 378	19K04-F06-367115	1
Fagro	Softisan® 378	F02-3719009	1
Fagro	Softisan® 378	F06-3671106	2
Fagron	Wollwachs	1000016942	2
Fagron	Wollwachs	1000018542	2
Fagron	Softisan® 378	102940	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Softisan [®] 378	10A30-B04-362347	1
Fagron	Softisan [®] 378	11520	2
Fagron	Softisan [®] 378	118060	4
Fagron	Wollwachs	11L07-T01	1
Fagron	Softisan [®] 378	12/24-N01	1
Fagron	Wollwachs	12H31-T01	1
Fagron	Softisan [®] 378	12I24-N01	1
Fagron	Wollwachs	12K07-T51-00357	1
Fagron	Softisan [®] 378	12K27-N05	1
Fagron	Wollwachs	13094903	1
Fagron	Softisan [®] 378	138485	2
Fagron	Softisan [®] 378	13B11-N01	1
Fagron	Softisan [®] 378	13D26-N02	1
Fagron	Softisan [®] 378	13D26-N12	9
Fagron	Softisan [®] 378	13H22-N01	5
Fagron	Softisan [®] 378	13H22-N01	1
Fagron	Wollwachs	14086906	1
Fagron	Wollwachs	14304502	1
Fagron	Softisan [®] 378	145521	1
Fagron	Wollwachs	14B14-T03	1
Fagron	Softisan [®] 378	14F11-B04	3
Fagron	Softisan [®] 378	14F11B04-296083	1
Fagron	Softisan [®] 378	14F11-B04-296083	3
Fagron	Softisan [®] 378	14F11-B04-299298	8
Fagron	Wollwachs	15050904	1
Fagron	Wollwachs	15B27-T27-023866	1
Fagron	Softisan [®] 378	15G20-10-316518	1
Fagron	Softisan [®] 378	15G20-B10	2
Fagron	Softisan [®] 378	15G20-B10_316518	1
Fagron	Softisan [®] 378	15G20-B10-310231	1
Fagron	Softisan [®] 378	15G20-B10-311893	2
Fagron	Softisan [®] 378	15G20-B10-316518	2
Fagron	Softisan [®] 378	15G20-B10-320309	1
Fagron	Softisan [®] 378	15G20-B10-525116	3
Fagron	Softisan [®] 378	15G20-B10-525272	1
Fagron	Softisan [®] 378	15G20-B10-525379	2
Fagron	Softisan [®] 378	17/07-B01-340337	1
Fagron	Softisan [®] 378	170828	1
Fagron	Wollwachs	17248106	1
Fagron	Softisan [®] 378	17816-806	1
Fagron	Softisan [®] 378	17B16-B06	1
Fagron	Softisan [®] 378	17B16-B06-331749	2
Fagron	Softisan [®] 378	17B16-B06-333147	1
Fagron	Softisan [®] 378	17B16-B06-334707	3
Fagron	Softisan [®] 378	17B16-B06-525441	3
Fagron	Softisan [®] 378	17F15-B05	1
Fagron	Softisan [®] 378	17F15-B05-336058	4
Fagron	Softisan [®] 378	17F-15-B05-336058	1
Fagron	Softisan [®] 378	17F15-B05-336059	2
Fagron	Softisan [®] 378	17F15-B05-525528	1
Fagron	Softisan [®] 378	17I07-B01-338745	4
Fagron	Softisan [®] 378	17I07-B01-340337	1
Fagron	Softisan [®] 378	17I07-B01-525611	5
Fagron	Wollwachs	17I08-T03-051241	1
Fagron	Softisan [®] 378	17J06-B01	1
Fagron	Softisan [®] 378	17J06-B01_342646	1
Fagron	Softisan [®] 378	17J06-B01-342646	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Softisan [®] 378	17J06-B01-346209	7
Fagron	Softisan [®] 378	17J06-B01-348073	4
Fagron	Softisan [®] 378	17J06B01349162	2
Fagron	Softisan [®] 378	17J06-B01-349162	7
Fagron	Softisan [®] 378	17J06B01350967	1
Fagron	Softisan [®] 378	17J06-B01-350967	1
Fagron	Softisan [®] 378	17J06-B01-525706	1
Fagron	Softisan [®] 378	17J06-B01-525718	7
Fagron	Softisan [®] 378	17J06-B01-525795	2
Fagron	Softisan [®] 378	17J06-B01-525822	1
Fagron	Softisan [®] 378	17I07-B01-340337	1
Fagron	Wollwachs	18029902	1
Fagron	Wollwachs	18139308	1
Fagron	Softisan [®] 378	1814640	1
Fagron	Wollwachs	18224302	1
Fagron	Softisan [®] 378	18G30	1
Fagron	Softisan [®] 378	18G30-B05	4
Fagron	Softisan [®] 378	18G30-B05-352747	6
Fagron	Softisan [®] 378	18G30-B05-355402	6
Fagron	Softisan [®] 378	18G30-B05-356281	2
Fagron	Softisan [®] 378	18G30-B05-358235	7
Fagron	Softisan [®] 378	18G30-B05-3582535	1
Fagron	Softisan [®] 378	18G30-B05-525839	4
Fagron	Softisan [®] 378	18G30-B05-525949	1
Fagron	Softisan [®] 378	18G30-B05-52839	1
Fagron	Wollwachs	18L21-T06-062805	1
Fagron	Wollwachs	19000845001	1
Fagron	Softisan [®] 378	190230702	1
Fagron	Softisan [®] 378	190902908	1
Fagron	Softisan [®] 378	19430-B04-364125	1
Fagron	Softisan [®] 378	19A30-804-364125	2
Fagron	Softisan [®] 378	19A30-804-526134	1
Fagron	Softisan [®] 378	19A30-B04	6
Fagron	Softisan [®] 378	19A30-B04-36234	1
Fagron	Softisan [®] 378	19A30-B04-362346	12
Fagron	Softisan [®] 378	19A30B04-362347	1
Fagron	Softisan [®] 378	19A30-B04-362347	16
Fagron	Softisan [®] 378	19A30-B04-362348	1
Fagron	Softisan [®] 378	19A30-B04-362349	3
Fagron	Softisan [®] 378	19A30-B04-362349und-362346	1
Fagron	Softisan [®] 378	19A30-B04-364125	17
Fagron	Softisan [®] 378	19A-30-B04-364125	1
Fagron	Softisan [®] 378	19A30-B04526060	1
Fagron	Softisan [®] 378	19A30-B04-526060	2
Fagron	Softisan [®] 378	19A30-B04-526093	3
Fagron	Softisan [®] 378	19A30-B04-526134	1
Fagron	Softisan [®] 378	19D25-B04	2
Fagron	Softisan [®] 378	19K04-F06	4
Fagron	Softisan [®] 378	19K04-F06-367115	8
Fagron	Softisan [®] 378	19K04F06367116	1
Fagron	Softisan [®] 378	19K04-F06-367116	4
Fagron	Softisan [®] 378	19K04-F06-367117	3
Fagron	Softisan [®] 378	19K04-F06-369505	4
Fagron	Softisan [®] 378	19K04-F06	1
Fagron	Softisan [®] 378	19K04-F06-367115	1
Fagron	Softisan [®] 378	209602	4
Fagron	Softisan [®] 378	20F25-F02	9

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Softisan [®] 378	20F25-F02-371909	20
Fagron	Softisan [®] 378	20F25-F02-371910	1
Fagron	Softisan [®] 378	20F25-F02-373348	4
Fagron	Softisan [®] 378	20F25-F02-526335	1
Fagron	Softisan [®] 378	20F25-F02-526369	2
Fagron	Softisan [®] 378	20F25-F02-373348	1
Fagron	Softisan [®] 378	20J12-F01	3
Fagron	Softisan [®] 378	20J12-F01-374642	8
Fagron	Softisan [®] 378	20J12-F01-374974	1
Fagron	Softisan [®] 378	21117-F01-526751	1
Fagron	Softisan [®] 378	21122-B02	1
Fagron	Softisan [®] 378	21122-B02-215533	3
Fagron	Softisan [®] 378	21122-B02-215500	1
Fagron	Softisan [®] 378	21C19-F03	7
Fagron	Softisan [®] 378	21C19-F03-3377532	1
Fagron	Softisan [®] 378	21C19-F03-377530	10
Fagron	Softisan [®] 378	21C19-F03-377531	8
Fagron	Softisan [®] 378	21C19-F03-377532	5
Fagron	Softisan [®] 378	21I17-F01-526660	1
Fagron	Softisan [®] 378	21I22-B02	1
Fagron	Softisan [®] 378	21I22-B02215500	1
Fagron	Softisan [®] 378	21I22-B02-215500	2
Fagron	Softisan [®] 378	21I22-B02-215533	6
Fagron	Softisan [®] 378	21J22-B10-219883	15
Fagron	Softisan [®] 378	21J22-B12-219883	1
Fagron	Softisan [®] 378	21122-B02-215533	2
Fagron	Softisan [®] 378	21M7-F01-526660	1
Fagron	Softisan [®] 378	22D06-B03	1
Fagron	Softisan [®] 378	22D06-B03-219535	19
Fagron	Softisan [®] 378	22do6-b03-219535	1
Fagron	Softisan [®] 378	22D06-B03-219535	1
Fagron	Softisan [®] 378	22I27-B11-223806	2
Fagron	Softisan [®] 378	23J23-B10-235003	1
Fagron	Softisan [®] 378	23J23-B10-237543	1
Fagron	Softisan [®] 378	24D04-B06-006017	2
Fagron	Softisan [®] 378	2715E-02911	1
Fagron	Softisan [®] 378	2910	4
Fagron	Softisan [®] 378	20F25-F02-371909	2
Fagron	Softisan [®] 378	303624	2
Fagron	Softisan [®] 378	311662	2
Fagron	Softisan [®] 378	505717	3
Fagron	Softisan [®] 378	514E-02911	1
Fagron	Wollwachs	5264700	1
Fagron	Wollwachs	6001861002	1
Fagron	Softisan [®] 378	708826	1
Fagron	Wollwachs	8002112002	1
Fagron	Wollwachs	8004748002	1
Fagron	Softisan [®] 378	806859	3
Fagron	Softisan [®] 378	812878	6
Fagron	Softisan [®] 378	8927	1
Fagron	Softisan [®] 378	904887	1
Fagron	Softisan [®] 378	B04-3641205	1
Fagron	Softisan [®] 378	B07-2155303	1
Fagron	Softisan [®] 378	B15-2291409	2
Fagron	Softisan [®] 378	F02-3719009	1
Fagron	Softisan [®] 378	F02-3733408	2
Fagron	Softisan [®] 378	F03_3775300	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Softisan [®] 378	F03-3775300	1
Fagron	Softisan [®] 378	F03-3775302	2
Fagron	Softisan [®] 378	F06-3671108	1
Fagron	Wollwachs	L04187	1
Fagron	Wollwachs	L04369	1
Fagron	Wollwachs	L04611	1
Fagron	Wollwachs	T0109016002	1
Fargon	Softisan [®] 378	17I07-B01-338745	1
Fargon	Softisan [®] 378	17I07-B01-525611	1
Fargon	Softisan [®] 378	17I07-B01-525611	1
Fargon	Softisan [®] 378	21J22-B10-219883	2
Fiebig/lamotte	Wollwachs	8002760003	2
Fiebig/lamotte	Wollwachs	8003158003	1
Fiebig	Wollwachs	16003902	1
Fiebig	Wollwachs	16345106	1
Fiebig	Wollwachs	17167702	1
Fiebig	Wollwachs	17248104	1
Fiebig	Wollwachs	18139302	1
Fiebig	Wollwachs	18139305	1
Fiebig	Wollwachs	18314702	1
Fiebig	Wollwachs	1839302	1
Fiebig	Wollwachs	19000845001	1
Fiebig	Wollwachs	8002760003	2
Finze	Wollwachs	5264700	2
Fragon/Phoenix	Softisan [®] 378	F06-3671107	2
Fragon	Softisan [®] 378	17F15-B05-525528	1
Gatt-Koller	Wollwachs	1803528	1
Gatt-Koller	Wollwachs	1803868	1
Gatt-Koller	Wollwachs	1804107	1
Gehe / Lamotte	Wollwachs	8002760002	1
Gehe 02.05.19	Wollwachs	18224306	1
GEHE 02.12.2014	Wollwachs	5528000	1
GEHE 10.03.2014	Wollwachs	13306205	2
gehe henry	Wollwachs	1000012824	1
Gehe Kassel 09.02.2015	Softisan [®] 378	75850	1
Gehe/ Lamotte	Wollwachs	5375400	1
Gehe/Bionorica	Softisan [®] 378	118060	1
Gehe/Cealo	Wollwachs	21003136005	1
Gehe/Henry Lamotte	Wollwachs	8004748002	1
Gehe/Henry Lamotte	Wollwachs	8004748003	2
Gehe/L10	Wollwachs	18314702	1
Gehe/Lamotte	Wollwachs	1000018543	1
Gehe/Lamotte	Wollwachs	8002112002	3
Gehe/Lamotte	Wollwachs	8002760002	1
Gehe/Lamotte	Wollwachs	8003158002	1
gehe	Wollwachs	1000016400	1
Gehe	Wollwachs	1000016400	1
Gehe	Wollwachs	1000016943	1
Gehe	Wollwachs	1000021924	1
GEHE	Wollwachs	1000021924	2
Gehe	Wollwachs	1000022647	1
Gehe	Softisan [®] 378	103897	1
Gehe	Softisan [®] 378	118060	3
Gehe	Wollwachs	12036703	2
Gehe	Wollwachs	12224404	1
Gehe	Wollwachs	1230113	1
Gehe	Softisan [®] 378	130243	1
Gehe	Wollwachs	13039403	1
Gehe	Softisan [®] 378	132321	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Softisan [®] 378	133396	2
Gehe	Softisan [®] 378	138485	2
Gehe	Softisan [®] 378	138485x5	1
GEHE	Wollwachs	14086903	1
Gehe	Wollwachs	14147901	1
Gehe	Softisan [®] 378	145521	2
Gehe	Wollwachs	15050902	1
Gehe	Wollwachs	15050903	1
Gehe	Softisan [®] 378	157870	1
Gehe	Wollwachs	16003901	1
Gehe	Wollwachs	16044306	1
Gehe	Wollwachs	16163001	1
Gehe	Wollwachs	16163006	1
GEHE	Wollwachs	16163006	1
GEHE	Wollwachs	16221902	1
GEHE	Wollwachs	16221905	2
Gehe	Wollwachs	16221906	1
Gehe	Wollwachs	16221907	3
Gehe	Wollwachs	16267201	1
Gehe	Wollwachs	16345104	2
Gehe	Wollwachs	16345107	1
Gehe	Wollwachs	17139301	2
Gehe	Wollwachs	17139303	1
Gehe	Wollwachs	17167702	1
Gehe	Wollwachs	17167704	1
Gehe	Wollwachs	17248104	1
Gehe	Wollwachs	17248105	1
Gehe	Wollwachs	17307502	1
Gehe	Wollwachs	17307505	1
Gehe	Wollwachs	17307506	3
GEHE	Wollwachs	17307508	1
GEHE	Softisan [®] 378	17B16-B06	1
GEHE	Wollwachs	18029902	1
GEHE	Wollwachs	18029903	1
Gehe	Wollwachs	18139302	1
GEHE	Wollwachs	18139302	1
Gehe	Wollwachs	18139303	2
Gehe	Wollwachs	18139305	2
Gehe	Wollwachs	18139307	1
Gehe	Softisan [®] 378	18146401	1
Gehe	Wollwachs	18224301	2
GEHE	Wollwachs	18314702	1
Gehe	Wollwachs	19000845001	2
Gehe	Wollwachs	19000845002	1
GEHE	Wollwachs	19043405	1
Gehe	Softisan [®] 378	19056106	1
Gehe	Wollwachs	19100504	1
GEHE	Wollwachs	19100505	2
gehe	Wollwachs	19100506	1
Gehe	Wollwachs	19100507	1
Gehe	Wollwachs	19174605	1
Gehe	Wollwachs	192611004	1
Gehe	Wollwachs	1928611004	1
Gehe	Wollwachs	200000968004	1
Gehe	Wollwachs	20001836001	3
Gehe	Wollwachs	20003738007	5
Gehe	Wollwachs	21000775007	2
Gehe	Wollwachs	21000775009	1
Gehe	Wollwachs	21002094004	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Wollwachs	21004118003	2
Gehe	Softisan® 378	212013	1
Gehe	Wollwachs	22002289003	1
Gehe	Wollwachs	22002289012	2
GEHE	Wollwachs	22002289012	1
Gehe	Softisan® 378	22002719006	1
Gehe	Wollwachs	22004365	1
GEHE	Wollwachs	22004365	1
Gehe	Softisan® 378	23000167002	4
Gehe	Wollwachs	23000262005	4
Gehe	Wollwachs	23001595	1
Gehe	Wollwachs	23001806001	3
Gehe	Wollwachs	23003437002	1
Gehe	Wollwachs	23005274	1
Gehe	Softisan® 378	23J23-B10-235003	1
Gehe	Softisan® 378	23J23-B10-237544	2
gehe	Wollwachs	24000710001	1
Gehe	Wollwachs	24000710001	1
Gehe	Wollwachs	24001759002	1
Gehe	Wollwachs	24001759012	1
Gehe	Wollwachs	240513 (23001806004)	1
Gehe	Softisan® 378	24D04-B06-006018	3
Gehe	Softisan® 378	3000167002	1
Gehe	Wollwachs	5375400	2
Gehe	Wollwachs	5763900	1
Gehe	Wollwachs	5787700	1
Gehe	Wollwachs	5860600	1
Gehe	Wollwachs	5908900	1
Gehe	Wollwachs	5909000	1
Gehe	Wollwachs	6001861002	2
Gehe	Wollwachs	8002112002	4
Gehe	Softisan® 378	9477689	1
Gehe	Softisan® 378	VK200818-3	1
Geilenkirchen	Wollwachs	18029902	1
Geilenkirchen	Wollwachs	18224305	1
GUMO	Softisan® 378	132321	1
GUMO	Wollwachs	19000845004	1
GUMO	Softisan® 378	21C19-F03	1
H. Lamotte/Alliance	Wollwachs	1000016942	1
H. Lamotte	Wollwachs	8003158002	1
H.Lamotte/ Gehe	Wollwachs	1000015311	4
H.Lamotte/ Phoenix	Wollwachs	1000010939	2
Hedinger/4	Wollwachs	18224304	1
Hedinger/Jenne	Wollwachs	15198803	1
Hedinger	Wollwachs	17307508	1
Hennry Lamotte Oils ...	Wollwachs	1000015309	1
Hennry Lamotte Oils ...	Wollwachs	1000012824	3
Hennry Lamotte Oils ...	Wollwachs	1000016400	2
Hennry Lamotte Oils ...	Wollwachs	1000018541	2
Hennry Lamotte Oils ...	Wollwachs	8004748003	1
Henra Lamotte/Gehe	Wollwachs	1000018543	1
Henri Lamotte /Krieger	Wollwachs	8004748002	1
Henry Lam/Sanacorp	Wollwachs	5264700	3
Henry Lamote Oils Gm...	Wollwachs	8004134002	1
Henry Lamote Oils Gm...	Wollwachs	8004748003	1
Henry Lamote Oils Gm...	Wollwachs	1000010938	1
henry lamott/ Krieger	Wollwachs	1000010939	1
henry lamott/ Krieger	Wollwachs	8004748002	1
Henry Lamotte / 107	Wollwachs	1000010938	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektr
Henry Lamotte / 2	Wollwachs	1000012824	1
Henry Lamotte / AHD	Wollwachs	1000010938	3
Henry Lamotte / AHD	Wollwachs	1000012825	2
Henry Lamotte / AHD	Wollwachs	1000016942	2
Henry Lamotte / AHD	Wollwachs	8004134002	1
HENRY LAMOTTE / Anzag	Wollwachs	1000012826	2
Henry Lamotte / Anzag	Wollwachs	5650500	1
Henry Lamotte / Anzag	Wollwachs	5690800	3
Henry Lamotte / Jenne	Wollwachs	8004134002	1
Henry Lamotte / Jenne	Wollwachs	8004134015	1
Henry Lamotte / Noweda	Wollwachs	5520800	4
Henry Lamotte / Noweda	Wollwachs	8002112002	1
Henry Lamotte / Noweda	Wollwachs	8002320010	3
Henry Lamotte / Noweda	Wollwachs	8003158002	1
Henry Lamotte / Noweda	Wollwachs	8004134015	1
Henry Lamotte / Phoenix	Wollwachs	1000016400	2
Henry Lamotte / Phoenix	Wollwachs	5909000	1
Henry Lamotte / Phoenix	Wollwachs	6001861002	1
Henry Lamotte / Phoenix	Wollwachs	8002112002	1
Henry Lamotte / Sanacorp	Wollwachs	8003158001	1
Henry Lamotte / Sanacorp	Wollwachs	8003158002	1
Henry Lamotte / Sanacorp	Wollwachs	8004134001	1
HENRY LAMOTTE / Anzag	Wollwachs	8003158003	1
HENRY LAMOTTE / Anzag	Wollwachs	8004134003	3
HENRY LAMOTTE / Anzag	Wollwachs	8004748004	2
Henry Lamotte / Noweda	Wollwachs	8004134015	3
Henry Lamotte / Phoenix	Wollwachs	8003158002	1
HENRY LAMOTTE / Phönix	Wollwachs	1000010937	2
Henry Lamotte GmbH	Wollwachs	5909000	3
Henry Lamotte GmbH	Wollwachs	8002112002	1
Henry Lamotte GmbH	Wollwachs	8002760002	1
Henry Lamotte GmbH	Wollwachs	8003158002	4
Henry Lamotte GmbH	Wollwachs	8004134002	3
Henry Lamotte GmbH	Wollwachs	8004134015	1
Henry Lamotte Oils / Gehe	Wollwachs	8002144001	1
Henry Lamotte Oils / GEHE	Wollwachs	8004748004	1
Henry Lamotte Oils / ...	Wollwachs	5763900	1
HENRY LAMOTTE OILS GMB	Wollwachs	100001842	1
HENRY LAMOTTE OILS GMB	Wollwachs	1000018541	1
HENRY LAMOTTE OILS GMB	Wollwachs	1000018542	1
Henry Lamotte Oils G...	Wollwachs	8002112002	1
Henry Lamotte Oils G...	Wollwachs	8002320010	1
Henry Lamotte Oils G...	Wollwachs	8003158002	1
Henry Lamotte Oils G...	Wollwachs	8004134002	2
Henry Lamotte Oils G...	Wollwachs	1000012824	1
Henry Lamotte Oils G...	Wollwachs	1000010938	2
Henry Lamotte Oils G...	Wollwachs	1000012824	1
Henry Lamotte Oils G...	Wollwachs	1000012824	1
Henry Lamotte Oils G...	Wollwachs	1000012824	1
Henry Lamotte Oils G...	Wollwachs	180109AL/8003158003	1
Henry Lamotte Oils G...	Wollwachs	180320AL/8003158003	1
Henry Lamotte Oils G...	Wollwachs	8002144001	1
Henry Lamotte Oils G...	Wollwachs	8004134002	1
Henry Lamotte Oils G...	Wollwachs	8004134001	1
Henry Lamotte Oils G...	Wollwachs	1000012824	1
Henry Lamotte Oils G...	Wollwachs	1000012824	2
Henry Lamotte Oils G...	Wollwachs	8004748002	1
Henry Lamotte Oils G...	Wollwachs	170303AL/800232001	1
Henry Lamotte Oils G...	Wollwachs	5528000	1
Henry Lamotte Oils G...	Wollwachs	8002144001	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte Oils G...	Wollwachs	8003158002	4
Henry Lamotte Oils G...	Wollwachs	8004134001	1
Henry Lamotte Oils G...	Wollwachs	8004134002	1
Henry Lamotte Oils G...	Wollwachs	1000018542	3
Henry Lamotte Oils G...	Wollwachs	8002144001	1
Henry Lamotte Oils G...	Wollwachs	8002760001	1
Henry Lamotte Oils G...	Wollwachs	8003158002	1
Henry Lamotte Oils G...	Wollwachs	8004748002	1
Henry Lamotte Oils G...	Wollwachs	1000016400	1
Henry Lamotte Oils G...	Wollwachs	1000015310	1
Henry Lamotte Oils G...	Wollwachs	6001861001	1
Henry LAmotte Oils G...	Wollwachs	8002112002	1
Henry Lamotte Oils G...	Wollwachs	8002144001	1
Henry Lamotte Oils G...	Wollwachs	1000010939	2
Henry Lamotte Oils G...	Wollwachs	5908900	1
Henry Lamotte Oils G...	Wollwachs	8002144001	1
Henry Lamotte Oils G...	Wollwachs	8003158001	1
Henry Lamotte Oils G...	Wollwachs	8004134001	1
Henry Lamotte Oils G...	Wollwachs	8002320010	1
Henry Lamotte Oils G...	Wollwachs	8002760002	2
Henry Lamotte Oils G...	Wollwachs	8003158002	4
Henry Lamotte Oils G...	Wollwachs	8004748003	2
Henry Lamotte Oils G...	Wollwachs	5520800	1
Henry Lamotte Oils G...	Wollwachs	8004748003	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Wollwachs		1
Henry Lamotte Oils GmbH	Wollwachs	1000010938	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Wollwachs	1000010938	7
Henry Lamotte Oils GmbH	Wollwachs	1000010939	1
Henry Lamotte Oils GMBH	Wollwachs	1000010939	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Wollwachs	1000012824	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Wollwachs	1000012825	3
Henry Lamotte Oils GmbH	Wollwachs	1000012825	3
Henry Lamotte Oils GmbH	Wollwachs	100001285	1
henry lamotte oils gmbh	Wollwachs	1000015309	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Wollwachs	1000015310	2
Henry Lamotte oils GmbH	Wollwachs	1000016400	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Wollwachs	1000016400	3
Henry Lamotte Oils GmbH	Wollwachs	1000016942	3
Henry Lamotte Oils GmbH	Wollwachs	1000018541	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Wollwachs	11000012824	1
Henry Lamotte Oils GMBH	Wollwachs	160915ALA	1
Henry Lamotte oils GmbH	Wollwachs	17248106	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Wollwachs	5264700	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Wollwachs	5448200	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Wollwachs	5528000	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Wollwachs	5650500	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Wollwachs	56908000	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Wollwachs	5763900	3
Henry Lamotte Oils GmbH	Wollwachs	5860600	3
Henry Lamotte Oils GmbH	Wollwachs	5908900	3
Henry Lamotte Oils GmbH	Wollwachs	5909000	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Wollwachs	5909000	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Wollwachs	5909100	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Wollwachs	6001861001	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Wollwachs	6001861002	3
Henry Lamotte Oils GmbH	Wollwachs	8002112001	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Wollwachs	8002112002	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Wollwachs	8002112002	5
Henry Lamotte Oils GmbH	Wollwachs	8002144001	3
Henry Lamotte Oils GmbH	Wollwachs	8002320010	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte Oils GmbH	Wollwachs	8002320010	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Wollwachs	8002760001	4
Henry Lamotte Oils GmbH	Wollwachs	8002760002	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Wollwachs	8003158001	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Wollwachs	8003158002	5
Henry Lamotte Oils GmbH	Wollwachs	8004134001	3
Henry Lamotte Oils GmbH	Wollwachs	8004134002	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Wollwachs	8004134015	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Wollwachs	8004134015	4
Henry Lamotte Oils GmbH	Wollwachs	8004748002	3
Henry Lamotte Oils GmbH	Wollwachs	8004748003	2
henry lamotte oils Gmh/N	Wollwachs	5908900	1
Henry Lamotte Oils/ Gehe	Wollwachs	5520800	2
Henry Lamotte Oils/ Gehe	Wollwachs	8002760002	1
Henry Lamotte Oils/ ...	Wollwachs	8004748004	2
Henry Lamotte Oils/ ...	Wollwachs	8002112002	1
Henry Lamotte Oils/A...	Wollwachs	1000010937	2
Henry Lamotte Oils/Fiebig	Wollwachs	8004134002	1
Henry Lamotte Oils/Gehe	Wollwachs	1000010939	1
Henry Lamotte Oils/Gehe	Wollwachs	6001861002	2
Henry Lamotte Oils/Kehr	Wollwachs	1000016400	3
Henry Lamotte Oils/Noweda	Wollwachs	1000012826	4
Henry Lamotte Oils/Noweda	Wollwachs	6001861002	1
Henry Lamotte Oils/Noweda	Wollwachs	8002112002	1
Henry Lamotte Oils/Noweda	Wollwachs	8003158002	3
Henry Lamotte Oils/Noweda	Wollwachs	8004748003	1
Henry Lamotte Oils/Phönix	Wollwachs	6001861001	1
Henry Lamotte Oils/S...	Wollwachs	5320900	1
Henry Lamotte Oils/S...	Wollwachs	8004134002	1
HENRY LAMOTTE OILS	Wollwachs	10000010938	1
Henry Lamotte Oils	Wollwachs	1000010937	1
Henry Lamotte Oils	Wollwachs	1000010939	1
HENRY LAMOTTE OILS	Wollwachs	1000010939	3
Henry Lamotte Oils	Wollwachs	1000012824	2
HENRY LAMOTTE OILS	Wollwachs	1000012825	3
Henry Lamotte Oils	Wollwachs	1000012826	1
Henry Lamotte Oils	Wollwachs	1000016942	1
Henry Lamotte Oils	Wollwachs	5198200	2
Henry Lamotte Oils	Wollwachs	5253400	1
henry lamotte oils	Wollwachs	5264700	1
Henry Lamotte Oils	Wollwachs	5264700	1
Henry Lamotte Oils	Wollwachs	5448200	1
Henry Lamotte Oils	Wollwachs	5520800	1
Henry Lamotte Oils	Wollwachs	5528000	1
Henry Lamotte Oils	Wollwachs	5787700	1
Henry Lamotte Oils	Wollwachs	6001861001	3
henry lamotte oils	Wollwachs	6001861002	1
henry lamotte oils	Wollwachs	6991861002	1
Henry Lamotte Oils	Wollwachs	8002112001	1
Henry Lamotte Oils	Wollwachs	8002320010	2
Henry Lamotte Oils	Wollwachs	8003158001	1
Henry Lamotte Oils	Wollwachs	8003158002	1
Henry Lamotte Oils	Wollwachs	8004134001	1
Henry Lamotte Oils	Wollwachs	8004748002	2
Henry Lamotte Oils	Wollwachs	8004748004	1
Henry Lamotte Olis G...	Wollwachs	5528000	1
Henry Lamotte Olis G...	Wollwachs	5650500	1
Henry Lamotte Olis G...	Wollwachs	1000012824	3
Henry Lamotte Olis G...	Wollwachs	8004134001	1
Henry Lamotte Olis GmbH	Wollwachs	8003158001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte/ Alliance	Wollwachs	1000010938	3
Henry Lamotte/ Alliance	Wollwachs	1000015311	2
Henry Lamotte/ Alliance	Wollwachs	8002320010	1
Henry Lamotte/ Anzag	Wollwachs	8003158003	1
Henry Lamotte/ Fiebig	Wollwachs	1000016942	1
Henry Lamotte/ Gehe	Wollwachs	5908900	1
Henry Lamotte/ Krieger	Wollwachs	8002112002	1
Henry Lamotte/ Krieger	Wollwachs	8002760002	1
Henry Lamotte/ Krieger	Wollwachs	8003158002	1
Henry Lamotte/ Krieger	Wollwachs	8004134002	1
Henry Lamotte/ Noweda	Wollwachs	8002112002	2
Henry Lamotte/ Noweda	Wollwachs	8002320010	7
Henry Lamotte/ Noweda	Wollwachs	8003158002	3
Henry Lamotte/ Noweda	Wollwachs	80041340002	1
Henry Lamotte/ Phoenix	Wollwachs	8002320010	1
henry lamotte/ Phöinix	Wollwachs	1000012824	1
Henry Lamotte/ Phönix	Wollwachs	1000010938	1
Henry Lamotte/ Phönix	Wollwachs	6001861002	3
Henry Lamotte/ Phönix	Wollwachs	8002112002	1
Henry Lamotte/ Phönix	Wollwachs	8003158002	2
Henry Lamotte/ Phönix	Wollwachs	8004134002	1
Henry Lamotte/ Phönix	Wollwachs	8004134015	1
Henry Lamotte/ Sanacorp	Wollwachs	1000010939	2
Henry Lamotte/ Sanacorp	Wollwachs	1000012824	1
HENRY LAMOTTE/1	Wollwachs	8004134001	1
HENRY LAMOTTE/1	Wollwachs	80041748002	1
Henry Lamotte/AHD	Wollwachs	10000100939	1
Henry Lamotte/AHD	Wollwachs	1000010937	2
Henry Lamotte/AHD	Wollwachs	1000010938	2
Henry Lamotte/AHD	Wollwachs	1000010939	5
Henry Lamotte/AHD	Wollwachs	1000012824	2
Henry Lamotte/AHD	Wollwachs	1000015311	2
Henry Lamotte/AHD	Wollwachs	8004134001	1
Henry Lamotte/Alliance	Wollwachs	1000010939	1
Henry Lamotte/Alliance	Wollwachs	8002144002	1
Henry Lamotte/Alliance	Wollwachs	8002320011	1
Henry Lamotte/Alliance	Wollwachs	8002760001	1
Henry Lamotte/Alliance	Wollwachs	8004748002	1
Henry Lamotte/Anzag	Wollwachs	2908900	1
Henry Lamotte/Anzag	Wollwachs	5908900	1
Henry Lamotte/Anzag	Wollwachs	6001861001	1
Henry Lamotte/Anzag	Wollwachs	8002112001	3
Henry Lamotte/Anzag	Wollwachs	8002144001	1
Henry Lamotte/Anzag	Wollwachs	800244001	1
Henry Lamotte/Gehe	Wollwachs	1000010939	2
Henry Lamotte/Gehe	Wollwachs	1000016943	3
henry lamotte/gehe	Wollwachs	16345104	1
Henry Lamotte/GEHE	Wollwachs	5375400	1
Henry Lamotte/Gehe	Wollwachs	5909100	1
Henry Lamotte/Gehe	Wollwachs	8004134015	1
Henry Lamotte/Jenne	Wollwachs	1000010939	1
Henry Lamotte/Jenne	Wollwachs	160 (8002112003)	1
Henry Lamotte/Jenne	Wollwachs	161 (8002320011)	1
Henry Lamotte/Jenne	Wollwachs	162 (8002320011)	1
Henry Lamotte/Jenne	Wollwachs	163 (8003158003)	1
Henry Lamotte/Jenne	Wollwachs	8002144001	1
Henry Lamotte/Kehr	Wollwachs	1000010939	5
Henry Lamotte/Kehr	Wollwachs	1000012824	2
Henry Lamotte/Kehr	Wollwachs	5860700	1
Henry Lamotte/Kehr	Wollwachs	5909000	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte/Kehr	Wollwachs	8004748002	3
Henry Lamotte/Noweda	Wollwachs	1000010938	1
Henry Lamotte/Noweda	Wollwachs	1000010939	1
Henry Lamotte/Noweda	Wollwachs	1000012825	2
Henry Lamotte/Noweda	Wollwachs	1000015310	2
Henry Lamotte/Noweda	Wollwachs	1000018541	1
Henry Lamotte/Noweda	Wollwachs	20001836002	1
Henry Lamotte/Noweda	Wollwachs	5520800	1
Henry Lamotte/Noweda	Wollwachs	5787700	1
Henry Lamotte/Noweda	Wollwachs	5909000	6
Henry Lamotte/Noweda	Wollwachs	6001861002	2
Henry Lamotte/Noweda	Wollwachs	8002112002	2
Henry Lamotte/Noweda	Wollwachs	8002144001	1
Henry Lamotte/Noweda	Wollwachs	8002760001	3
Henry Lamotte/Noweda	Wollwachs	8003158002	1
Henry Lamotte/Noweda	Wollwachs	8004748002	2
Henry Lamotte/Phoenix	Wollwachs	1000010938	1
Henry lamotte/Phoenix	Wollwachs	1000010939	1
Henry Lamotte/Phoenix	Wollwachs	1000010939	2
Henry Lamotte/Phoenix	Wollwachs	1000012824	3
Henry Lamotte/Phoenix	Wollwachs	1000015309	2
Henry Lamotte/Phoenix	Wollwachs	1000016400	1
Henry Lamotte/Phoenix	Wollwachs	8002112002	1
Henry Lamotte/Phoenix	Wollwachs	8002760002	6
Henry Lamotte/Phoenix	Wollwachs	8003158002	5
Henry Lamotte/Phoenix	Wollwachs	8004134002	2
Henry Lamotte/Phoenix	Wollwachs	802760002	1
Henry Lamotte/Phönix	Wollwachs	1000010938	2
Henry Lamotte/Phönix	Wollwachs	1000010939	1
Henry Lamotte/Phönix	Wollwachs	1000012825	1
Henry Lamotte/Phönix	Wollwachs	6001861002	1
Henry Lamotte/Phönix	Wollwachs	8002320010	1
Henry Lamotte/Phönix	Wollwachs	8004134002	1
Henry Lamotte/Phönix	Wollwachs	8004748002	1
Henry Lamotte/Phönix	Wollwachs	8004748003	4
Henry Lamotte/Sana	Wollwachs	5908900	1
Henry Lamotte/Sana	Wollwachs	8002144001	2
Henry Lamotte/Sana	Wollwachs	8002760001	1
Henry Lamotte/Sana	Wollwachs	8003158001	1
Henry Lamotte/Sanacorp	Wollwachs	1000010938	2
Henry Lamotte/Sanacorp	Wollwachs	1000015310	1
Henry Lamotte/Sanacorp	Wollwachs	1000016942	1
Henry Lamotte/Sanacorp	Wollwachs	5448200	7
Henry Lamotte/Sanacorp	Wollwachs	5528000	1
Henry Lamotte/Sanacorp	Wollwachs	5727500	2
Henry Lamotte/Sanacorp	Wollwachs	5787700	3
Henry Lamotte/Sanacorp	Wollwachs	5909000	2
Henry Lamotte/Sanacorp	Wollwachs	5909100	5
Henry Lamotte/Sanacorp	Wollwachs	6001861002	5
Henry Lamotte/Sanacorp	Wollwachs	60160	1
Henry Lamotte/Sanacorp	Wollwachs	8004134001	1
Henry Lamotte/VDL	Wollwachs	8002112002	1
Henry Lamotte/VDL	Wollwachs	8002144002	1
Henry Lamotte	Wollwachs	1000010937	1
Henry Lamotte	Wollwachs	1000010938	7
HENRY LAMOTTE	Wollwachs	1000010938	2
Henry Lamotte	Wollwachs	1000010939	6
Henry Lamotte	Wollwachs	1000012824	3
henry lamotte	Wollwachs	1000012825	1
Henry Lamotte	Wollwachs	1000012825	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte	Wollwachs	1000015310	2
Henry Lamotte	Wollwachs	1000015311	2
Henry Lamotte	Wollwachs	1000016400	4
Henry Lamotte	Wollwachs	1000016942	1
Henry Lamotte	Wollwachs	1000016943	6
Henry Lamotte	Wollwachs	1000018541	4
Henry Lamotte	Wollwachs	1000018543	14
Henry Lamotte	Wollwachs	1000021040	1
Henry Lamotte	Wollwachs	2002112002	1
Henry Lamotte	Wollwachs	5264700	1
Henry Lamotte	Wollwachs	5448200	4
Henry Lamotte	Wollwachs	5520800	1
Henry Lamotte	Wollwachs	5528000	1
Henry Lamotte	Wollwachs	55908900	1
Henry Lamotte	Wollwachs	5650500	2
Henry Lamotte	Wollwachs	5690800	3
Henry Lamotte	Wollwachs	5763900	2
Henry Lamotte	Wollwachs	5860600	3
Henry Lamotte	Wollwachs	5908900	3
Henry Lamotte	Wollwachs	5909000	2
Henry Lamotte	Wollwachs	59090000	1
Henry Lamotte	Wollwachs	6001861001	1
Henry Lamotte	Wollwachs	6001861002	3
Henry Lamotte	Wollwachs	6001861003	1
Henry Lamotte	Wollwachs	8002112001	2
Henry Lamotte	Wollwachs	8002112002	4
Henry Lamotte	Wollwachs	8002144001	6
Henry Lamotte	Wollwachs	8002320010	3
Henry Lamotte	Wollwachs	8002760001	2
Henry Lamotte	Wollwachs	8002760002	5
Henry Lamotte	Wollwachs	8002760003	2
henry lamotte	Wollwachs	8003158001	2
Henry Lamotte	Wollwachs	8003158001	6
Henry Lamotte	Wollwachs	8003158002	4
HENRY LAMOTTE	Wollwachs	8003158002	1
Henry Lamotte	Wollwachs	8003158003	1
Henry Lamotte	Wollwachs	8004134001	1
Henry Lamotte	Wollwachs	8004134002	5
HENRY LAMOTTE	Wollwachs	8004134002	1
Henry Lamotte	Wollwachs	8004134003	7
Henry Lamotte	Wollwachs	8004134015	2
henry Lamotte	Wollwachs	8004748002	1
Henry Lamotte	Wollwachs	8004748002	5
Henry Lamotte	Wollwachs	8004748003	3
Henry Lamotte	Wollwachs	8004748004	3
Henry Lamotte107	Wollwachs	1000021040	1
Henry LamotteAllianc. . .	Wollwachs	1000016400	1
Henry LamotteOlis Gm. . .	Wollwachs	8003158001	1
Henry Lamotte-Phönix	Wollwachs	8002144001	1
Henry LamotteSanacorp	Wollwachs	8004134001	1
Henry/ Krieger	Wollwachs	1000010939	3
Henry/ Krieger	Wollwachs	1000012824	1
Henry/ Krieger	Wollwachs	1000012825	1
Henry/ Krieger	Wollwachs	1000018541	1
Henry/Noweda	Wollwachs	1000016400	2
Henry/Phönix	Wollwachs	1000012826	1
Henry/Phönix	Wollwachs	8004134003	4
HenryLamotte / Jenne	Wollwachs	1000010938/4820	1
HenryLamotte/Gehe	Wollwachs	1000010938	2
HenryLamotte/Gehe	Wollwachs	8002112002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
HenryLamotte/Gehe	Wollwachs	8003158002	1
HenryLamotte/Gehe	Wollwachs	8004134002	2
HenryLamotte/Gehe	Wollwachs	8004134015	1
HenryLamotte	Wollwachs	5528000	1
HenryLamotte	Wollwachs	5860700	1
HenryLamotte	Wollwachs	8002320011	1
HenryLamotte	Wollwachs	8003158003	1
Henty Lamotte Oils/ Gehe	Wollwachs	1000010939	1
Heyl/Noweda	Wollwachs	17248103	1
Hubertus Apotheke	Wollwachs	165221907	1
Hubertus Apotheke	Wollwachs	29022016	1
Ichthyol ges	Wollwachs	8002112001	1
Ichthyol-Gesellschaft	Wollwachs	8004748002	1
IOI/Noweda	Softisan [®] 378	19K04-F06	1
IOI/Noweda	Softisan [®] 378	21C19-F03	1
IOI/Noweda	Softisan [®] 378	2910	1
IOI/Noweda	Softisan [®] 378	812878	3
IOI/Phoenix	Softisan [®] 378	19A30-B04	1
Jenne	Wollwachs	1000012825	1
Jenne	Wollwachs	100015310	1
Jenne	Wollwachs	17248104	2
Jenne	Wollwachs	17248106	1
Jenne	Wollwachs	17307506	2
Jenne	Wollwachs	18139303	1
Jenne	Wollwachs	23000262003	1
Jenne	Wollwachs	231012(23000262007)	1
Jenne	Wollwachs	231128(23000262007)	1
Jenne	Wollwachs	250325(24001759001)	1
Kastner	Softisan [®] 378	75850	3
Kehr/Henry Lamotte	Wollwachs	8004134001	1
Kehr	Wollwachs	1000024145	2
Kehr	Wollwachs	17248103	1
Kehr	Softisan [®] 378	22I27-B11-223805	1
Kehr	Wollwachs	23000262003	1
Kehr	Wollwachs	23001593	1
Kehr	Wollwachs	23001806001	1
Kehr	Wollwachs	24000882	1
Klosterring	Wollwachs	17139303	1
Klosterring	Wollwachs	18139306	2
Kögl	Wollwachs	1701216	1
Kögl	Wollwachs	1702222	1
Kögl	Wollwachs	1800576	1
Kögl	Wollwachs	20172116	1
Kögl	Wollwachs	402411160317	1
Kögl	Wollwachs	402411165016	1
Kögl	Wollwachs	4024111650317	1
Kögl	Wollwachs	474001171017	1
Krieger	Wollwachs	16345106	1
Krieger	Wollwachs	8002760003	2
Krieger	Wollwachs	8003158003	1
Krieger	Wollwachs	8004748003	1
L12	Wollwachs	16345106	1
L12	Wollwachs	17139303	1
La,otte	Wollwachs	1000016942	1
Lamott	Wollwachs	1000010938	2
Lamotte / Phönix	Wollwachs	8004134001	1
Lamotte / Alliance H...	Wollwachs	8002144001	1
Lamotte / Gehe	Wollwachs	5763900	1
Lamotte / Phoenix	Wollwachs	1000018542	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Lamotte Noweda	Wollwachs	1000010938	1
Lamotte Noweda	Wollwachs	8004134015	1
Lamotte Phoenix	Wollwachs	8003158002	2
Lamotte Phönix	Wollwachs	8004134002	3
Lamotte Sanacorp	Wollwachs	5264700	1
Lamotte Sanacorp	Wollwachs	5448200	1
Lamotte Sanacorp	Wollwachs	8002760002	2
Lamotte, GEHE	Wollwachs	1000012824	2
Lamotte/ Anzag	Wollwachs	6001861001	2
Lamotte/ Gehe	Wollwachs	8002760002	1
Lamotte/ Kehr	Wollwachs	100018541	1
Lamotte/ Noweda	Wollwachs	8004748003	1
Lamotte/ Phoenix	Wollwachs	1000018542	1
lamotte/ Phoenix	Wollwachs	8002320011	1
Lamotte/ Sanacorp	Wollwachs	1000010938	2
Lamotte/ Sanacorp	Wollwachs	5198200	2
Lamotte/ Sanacorp	Wollwachs	59099000	1
Lamotte/ Sanacorp	Wollwachs	8002320010	1
Lamotte/ Sanacorp	Wollwachs	8003158002	1
Lamotte/ Sanacorp	Wollwachs	8004134002	1
Lamotte/ Sanacorp	Wollwachs	8004134015	1
Lamotte/ Sanacorp	Wollwachs	8004748002	1
Lamotte/AHD	Wollwachs	10000010937	1
Lamotte/AHD	Wollwachs	10000010938	1
Lamotte/AHD	Wollwachs	1000010938	2
Lamotte/AHD	Wollwachs	1000012825	1
Lamotte/AHD	Wollwachs	1000015310	3
Lamotte/AHD	Wollwachs	1000018542	1
Lamotte/AHD	Wollwachs	8002760001	1
Lamotte/AHD	Wollwachs	8003158001	2
Lamotte/AHD	Wollwachs	8004134015	1
Lamotte/AHD	Wollwachs	8004748004	2
Lamotte/Alliance 0...	Wollwachs	1000012825	1
Lamotte/Alliance	Wollwachs	8003158002	1
Lamotte/Alliance	Wollwachs	8003158003	5
Lamotte/Anzag	Wollwachs	1000018541	1
Lamotte/Anzag	Wollwachs	1000021040	1
lamotte/anzag	Wollwachs	5264700	1
Lamotte/Anzag	Wollwachs	5264700-3384310110	1
Lamotte/Anzag	Wollwachs	5375400	2
lamotte/anzag	Wollwachs	6001861003	1
Lamotte/Ebert	Wollwachs	5787700	1
Lamotte/Ebert	Wollwachs	8002112002	2
Lamotte/Ebert	Wollwachs	8002760002	1
Lamotte/Fiebig 24.07.2020	Wollwachs	1000010938	1
Lamotte/Fiebig	Wollwachs	1000012825	1
Lamotte/Fiebig	Wollwachs	5528000	1
Lamotte/Fiebig	Wollwachs	5787700	1
Lamotte/Fiebig	Wollwachs	5860600	1
Lamotte/Fiebig	Wollwachs	5909000	2
Lamotte/Fiebig	Wollwachs	8002112002	1
Lamotte/Fiebig	Wollwachs	8004748002	1
Lamotte/Gehe	Wollwachs	1000010939	1
Lamotte/Gehe	Wollwachs	1000012826	1
Lamotte/gehe	Wollwachs	5528000	1
Lamotte/Gehe	Wollwachs	5909000	1
Lamotte/Gehe	Wollwachs	8002112002	1
Lamotte/Gehe	Wollwachs	8002112003	1
Lamotte/Gehe	Wollwachs	8002320011	1
Lamotte/Gehe	Wollwachs	8002760001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Lamotte/Jenne 30.10.2014	Wollwachs	5528000	1
Lamotte/Jenne	Wollwachs	5909000	1
Lamotte/Jenne	Wollwachs	8004748003	1
Lamotte/Kehr	Wollwachs	1000010938	2
Lamotte/Kehr	Wollwachs	1000012824	2
Lamotte/Kehr	Wollwachs	8003158001	2
Lamotte/Krieger	Wollwachs	6001861002	2
Lamotte/Now	Wollwachs	8003158002	1
Lamotte/Now	Wollwachs	8004134002	1
Lamotte/Nowed	Wollwachs	5520800	1
Lamotte/Noweda 26.02.2022	Wollwachs	1000015310	2
Lamotte/Noweda	Wollwachs	10000018542	1
Lamotte/Noweda	Wollwachs	1000010939	2
Lamotte/Noweda	Wollwachs	1000012824	1
Lamotte/Noweda	Wollwachs	1000015310	1
Lamotte/Noweda	Wollwachs	1000018542	1
Lamotte/Noweda	Wollwachs	1000021924	1
Lamotte/Noweda	Wollwachs	5264700	2
Lamotte/Noweda	Wollwachs	5860700	1
Lamotte/Noweda	Wollwachs	80004748002	1
Lamotte/Noweda	Wollwachs	8002112002	1
Lamotte/Noweda	Wollwachs	8002144002	2
Lamotte/Noweda	Wollwachs	8002320010	2
Lamotte/Noweda	Wollwachs	8002760002	1
Lamotte/Noweda	Wollwachs	8004134001	1
Lamotte/Noweda	Wollwachs	8004134002	2
Lamotte/Noweda	Wollwachs	8004134015	1
Lamotte/Otto	Wollwachs	5264700	1
Lamotte/Otto	Wollwachs	5375400	3
Lamotte/Otto	Wollwachs	5787700	1
Lamotte/Phoenix	Wollwachs	1000010938	1
Lamotte/Phoenix	Wollwachs	1000012825	1
Lamotte/Phoenix	Wollwachs	1000015310	1
Lamotte/Phoenix	Wollwachs	1000016942	2
Lamotte/Phoenix	Wollwachs	1000018542	1
Lamotte/Phoenix	Wollwachs	5448200	1
Lamotte/Phoenix	Wollwachs	8003158002	2
Lamotte/Phoenix	Wollwachs	800413001	1
Lamotte/Phoenix	Wollwachs	8004134001	1
Lamotte/Phoenix	Wollwachs	8004134015	1
Lamotte/Phoenix	Wollwachs	8004748002	1
Lamotte/Phoenix	Wollwachs	8004748004	2
Lamotte/Phönix	Wollwachs	1000010938	9
Lamotte/Phönix	Wollwachs	5650500	1
Lamotte/Phönix	Wollwachs	8002760003	2
Lamotte/Phönix	Wollwachs	8003158001	1
Lamotte/Phönix	Wollwachs	8004134001	2
Lamotte/Phönix	Wollwachs	8004134015	2
Lamotte/Phönix	Wollwachs	8004748003	2
Lamotte/Sanacorp	Wollwachs	1000016400	1
Lamotte/Sanacorp	Wollwachs	1000018541	1
Lamotte/Sanacorp	Wollwachs	5253400	1
Lamotte/Sanacorp	Wollwachs	5448200	1
Lamotte/Sanacorp	Wollwachs	5520800	1
Lamotte/Sanacorp	Wollwachs	5787700	1
Lamotte/Sanacorp	Wollwachs	5860700	4
Lamotte/Sanacorp	Wollwachs	6001861002	2
Lamotte/Sanacorp	Wollwachs	8002112003	2
Lamotte/Sanacorp	Wollwachs	8004134002	5
Lamotte/Sanacorp	Wollwachs	8004134015	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Lamotte/Spangro	Wollwachs	8003158002	1
Lamotte	Wollwachs	10000010938	1
Lamotte	Wollwachs	1000010938	4
Lamotte	Wollwachs	1000010939	3
Lamotte	Wollwachs	1000012824	1
Lamotte	Wollwachs	1000012825	5
Lamotte	Wollwachs	1000015309	1
Lamotte	Wollwachs	1000015310	3
Lamotte	Wollwachs	1000016400	1
Lamotte	Wollwachs	1000016942	1
Lamotte	Wollwachs	100010939	1
Lamotte	Wollwachs	100012824	1
Lamotte	Wollwachs	5198200	1
Lamotte	Wollwachs	5320900	1
Lamotte	Wollwachs	5375400	2
Lamotte	Wollwachs	5448200	2
Lamotte	Wollwachs	5448400	1
Lamotte	Wollwachs	5528000	2
Lamotte	Wollwachs	5650500	2
Lamotte	Wollwachs	590900	1
Lamotte	Wollwachs	5909000	1
Lamotte	Wollwachs	5909100	2
Lamotte	Wollwachs	6001861001	1
Lamotte	Wollwachs	6001861002	4
Lamotte	Wollwachs	8002112001	1
Lamotte	Wollwachs	8002112002	4
Lamotte	Wollwachs	8002112003	1
lamotte	Wollwachs	8002144001	4
Lamotte	Wollwachs	8002320010	4
Lamotte	Wollwachs	8002320011	1
lamotte	Wollwachs	8002760001	1
Lamotte	Wollwachs	8002760001	1
Lamotte	Wollwachs	8002760002	2
lamotte	Wollwachs	800315001	1
lamotte	Wollwachs	8003158001	2
Lamotte	Wollwachs	8003158002	7
lamotte	Wollwachs	8004134001	1
Lamotte	Wollwachs	8004134002	4
Lamotte	Wollwachs	8004134015	3
lamotte	Wollwachs	8004748002	1
Lamotte	Wollwachs	8004748002	2
Lamotte	Wollwachs	8004748003	3
Lamotte-Krieger	Wollwachs	1000012825	2
Lamotte-Krieger	Wollwachs	1000018542	1
Max Jenne	Wollwachs	1000021924	1
Max Jenne	Wollwachs	22002289006	1
Midas	Wollwachs	17307507	1
Midas	Wollwachs	18139302	1
Nachprüfung	Wollwachs	AP210716-17	1
Noweda, Henry Lamotte	Wollwachs	1000015309	1
Noweda/ 18.06.12 Caela	Wollwachs	12015605	1
Noweda/Caesar & Lore...	Wollwachs	15198802	1
noweda/lamotte	Wollwachs	5763900	1
Noweda	Wollwachs	1000012824	2
Noweda	Wollwachs	1000021040	1
Noweda	Wollwachs	1000021924	1
Noweda	Wollwachs	1000022647	2
noweda	Wollwachs	100024144	1
Noweda	Softisan® 378	109704	1
Noweda	Wollwachs	11203903	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Wollwachs	12036702	1
Noweda	Wollwachs	13213107	1
noweda	Wollwachs	13398202	1
Noweda	Wollwachs	14086905	1
Noweda	Softisan® 378	145521	1
Noweda	Wollwachs	16003901	1
Noweda	Wollwachs	16163006	3
Noweda	Wollwachs	16267201	2
Noweda	Wollwachs	16345104	1
Noweda	Wollwachs	16345107	1
Noweda	Softisan® 378	163717	7
Noweda	Wollwachs	17139303	1
Noweda	Wollwachs	17167702	1
Noweda	Wollwachs	17248103	1
Noweda	Wollwachs	17248104	2
Noweda	Softisan® 378	17B16-B06-331749	1
Noweda	Wollwachs	18029901	1
Noweda	Wollwachs	18139306	1
Noweda	Wollwachs	18224305	1
Noweda	Wollwachs	1836005	1
Noweda	Wollwachs	19000845001	1
Noweda	Wollwachs	19000845004	1
Noweda	Wollwachs	19043401	1
Noweda	Wollwachs	19174605	3
Noweda	Softisan® 378	191862002	4
Noweda	Wollwachs	192611005	2
Noweda	Wollwachs	20002793001	1
Noweda	Wollwachs	20003738002	1
Noweda	Wollwachs	20003738005	1
Noweda	Wollwachs	20003738006	1
Noweda	Wollwachs	20003738007	1
Noweda	Softisan® 378	2012060444	1
Noweda	Wollwachs	21002094002	1
Noweda	Wollwachs	21003136009	2
Noweda	Wollwachs	21004118003	2
Noweda	Wollwachs	21004118006	1
Noweda	Wollwachs	21004118008	1
Noweda	Wollwachs	22002289003	2
Noweda	Wollwachs	22002289006	1
Noweda	Wollwachs	22002289008	1
Noweda	Wollwachs	22002289012	2
Noweda	Wollwachs	2202289003	1
Noweda	Softisan® 378	22127-B11-228700	1
Noweda	Softisan® 378	22I27-B11-223805	1
noweda	Softisan® 378	2300005101	1
Noweda	Softisan® 378	23000167002	1
Noweda	Wollwachs	23000262003	1
NOWEDA	Wollwachs	23000262003	1
noweda	Wollwachs	23000262005	1
Noweda	Wollwachs	23000262005	3
Noweda	Wollwachs	23001806001	4
Noweda	Wollwachs	23001806002	2
Noweda	Wollwachs	23001806003	1
Noweda	Wollwachs	23001806004	1
Noweda	Wollwachs	23003437002	1
Noweda	Wollwachs	23003437011	1
Noweda	Softisan® 378	23C23-228701	1
Noweda	Softisan® 378	23C23-B15-229149	1
Noweda	Wollwachs	24000710001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Wollwachs	24000710004	2
Noweda	Wollwachs	24001759001	1
Noweda	Wollwachs	24001759004	1
Noweda	Wollwachs	5375400	1
Noweda	Wollwachs	5448200	1
Noweda	Wollwachs	5787700	2
Noweda	Wollwachs	8004134001	1
Noweda-Euro	Wollwachs	K2109161	1
Noweeda	Wollwachs	19174604	1
NW/ Lamotte	Wollwachs	5375400	1
Nweda	Wollwachs	23001806001	1
Phoenix 02.07.2018 ...	Wollwachs	18029902	1
Phoenix / Bionorica Ethi	Softisan [®] 378	103897	2
Phoenix / Bionorica Ethi	Softisan [®] 378	109779	2
phoenix / Henry Lamotte	Wollwachs	5860600	2
Phoenix 06.02.2019	Wollwachs	18139305	1
Phoenix 13.08.19 5,76EUR	Wollwachs	19043405	1
Phoenix 25.07.2017 5,59EUR	Wollwachs	16345104	1
Phoenix 27.05.2014	Wollwachs	13306207	1
Phoenix, Henry Lamotte	Wollwachs	1000021041	1
Phoenix/Henry Lamott...	Wollwachs	1000010939	1
Phoenix/Henry-Lamotte	Wollwachs	1000012824	1
Phoenix	Wollwachs	1000010939	2
Phoenix	Wollwachs	1000012824	1
Phoenix	Wollwachs	13039403	1
Phoenix	Wollwachs	13398201	1
Phoenix	Wollwachs	13398202	1
Phoenix	Softisan [®] 378	138485	5
Phoenix	Softisan [®] 378	145521	3
Phoenix	Wollwachs	15292316	1
Phoenix	Wollwachs	16221907	1
Phoenix	Wollwachs	16267201	1
Phoenix	Wollwachs	17139303	1
Phoenix	Wollwachs	17248103	1
Phoenix	Wollwachs	17248104	1
Phoenix	Wollwachs	17248109	1
Phoenix	Wollwachs	17307503	1
Phoenix	Softisan [®] 378	17107-B01-340337	1
Phoenix	Wollwachs	18224305	1
Phoenix	Wollwachs	19000845001	1
Phoenix	Wollwachs	19043405	2
Phoenix	Wollwachs	20001836002	3
Phoenix	Softisan [®] 378	200351604	1
Phoenix	Softisan [®] 378	200721705	1
Phoenix	Wollwachs	21000775005	1
Phoenix	Wollwachs	21003136005	1
Phoenix	Wollwachs	22002289006	4
Phoenix	Wollwachs	22002289008	1
Phoenix	Softisan [®] 378	22002719007	2
Phoenix	Wollwachs	23001806001	1
Phoenix	Wollwachs	23003437001	1
Phoenix	Wollwachs	23003437002	1
Phoenix	Wollwachs	23003437005	1
Phoenix	Softisan [®] 378	23C23-B15-229149	4
Phoenix	Softisan [®] 378	23J23-B10-237543	1
Phoenix	Wollwachs	24000710001	2
Phoenix	Wollwachs	24001759012	1
Phoenix	Wollwachs	3092	1
Phoenix	Wollwachs	5216400	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
phoenix	Wollwachs	8003158002	2
Phönix / Henry Lamot...	Wollwachs	8004748002	2
Phönix / Lamotte	Wollwachs	1000015310	1
Phönix / Lamotte	Wollwachs	8002320010	4
Phönix GÖ 01.04.2019	Wollwachs	18224302	3
Phönix/Bionorica	Softisan® 378	109778	2
Phönix/Bionorica	Softisan® 378	118060	1
Phönix/Caesar&Lorenz...	Wollwachs	21004118006	1
Phönix/Fagon	Wollwachs	16163002	1
Phönix/Phönix	Wollwachs	16221907	1
Phönix	Wollwachs	1000012826	4
Phönix	Wollwachs	1000021041	1
Phönix	Wollwachs	13213104	1
Phönix	Wollwachs	13306205	1
Phönix	Wollwachs	1336206	1
Phönix	Wollwachs	153620001	1
Phönix	Wollwachs	16003905	1
Phönix	Wollwachs	16221906	1
Phönix	Wollwachs	16221907	1
Phönix	Wollwachs	16267201	1
Phönix	Wollwachs	17139303	1
PHÖNIX	Wollwachs	17167701	1
Phönix	Wollwachs	17248104	1
PHÖNIX	Wollwachs	1728105	1
Phönix	Wollwachs	17307503	2
Phönix	Wollwachs	17307506	1
Phönix	Wollwachs	18003426	1
Phonix	Wollwachs	18139302	1
Phönix	Wollwachs	18139303	1
Phönix	Wollwachs	18139304	1
Phönix	Wollwachs	18139305	3
PHÖNIX	Wollwachs	18224305	1
Phönix	Wollwachs	18224306	1
Phönix	Wollwachs	18314703	1
PHÖNIX	Wollwachs	18314704	1
Phönix	Wollwachs	19100502	2
PHÖNIX	Wollwachs	19100502	1
Phönix	Wollwachs	19100507	2
Phönix	Softisan® 378	191862005	1
Phönix	Wollwachs	192611005	1
Phönix	Softisan® 378	19A30-B04-362347	1
Phönix	Softisan® 378	19K04-F06	1
Phönix	Wollwachs	20000968001	1
PHÖNIX	Wollwachs	20000968004	1
Phönix	Softisan® 378	20001844006	1
PHÖNIX	Wollwachs	20003738007	1
Phönix	Softisan® 378	20F25-F02-371910	1
Phönix	Wollwachs	22002289006	1
phönix	Wollwachs	22002289008	2
Phönix	Wollwachs	22002289012	2
Phönix	Wollwachs	23000262003	4
Phönix	Wollwachs	23001806004	1
Phönix	Wollwachs	23003437001	6
Phönix	Wollwachs	23003437011	1
Phönix	Wollwachs	24000710001	3
Phönix	Wollwachs	24000710003	1
Phönix	Wollwachs	24001759001	1
phönix	Wollwachs	24001759010	1
Phönix	Wollwachs	24001759011	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phönix	Wollwachs	24001759012	1
Phönix	Wollwachs	308894	2
Phönix	Wollwachs	3172	1
Phönix	Wollwachs	5100700	1
Phönix	Wollwachs	5375400	2
Phönix	Wollwachs	5520800	1
Phönix	Wollwachs	5763900	3
phönix	Wollwachs	8002112001	2
phönix	Wollwachs	8002112002	1
phönix	Wollwachs	8002144001	2
Phönix	Wollwachs	8004134001	1
Phönix	Softisan [®] 378	904887	1
Phöxix	Wollwachs	24001759003	1
PKH GmbH	Wollwachs	192611003	1
Post Apotheke	Wollwachs	17307506	1
Purren Apotheke	Wollwachs	11261106	1
Sana 31.01.17	Wollwachs	16267201	1
Sanacorp E.K 8,10 ...	Wollwachs	16345107	2
Sanacorp 14.11.19 EK 4,93	Wollwachs	19100506	1
Sanacorp Ulm	Wollwachs	19100502	1
Sanacorp/ Lamotte	Wollwachs	1000012825	1
Sanacorp/ Lamotte	Wollwachs	100010938	1
Sanacorp/ Lamotte	Wollwachs	8003158002	1
Sanacorp/ Lamotte	Wollwachs	8004134002	1
Sanacorp/Langenhagen	Wollwachs	2400175011	1
Sanacorp	Wollwachs		1
Sanacorp	Wollwachs	1000016400	1
Sanacorp	Wollwachs	1000021040	2
Sanacorp	Wollwachs	100002140	1
Sanacorp	Wollwachs	12122404	3
Sanacorp	Wollwachs	12224405	1
Sanacorp	Softisan [®] 378	12A18-N11	1
Sanacorp	Wollwachs	13039405	1
Sanacorp	Wollwachs	13213104	1
Sanacorp	Softisan [®] 378	132321	2
Sanacorp	Wollwachs	13306206	1
Sanacorp	Wollwachs	13398202	1
Sanacorp	Wollwachs	14086904	1
Sanacorp	Wollwachs	14147901	1
Sanacorp	Wollwachs	14238004	1
Sanacorp	Wollwachs	14238009	1
Sanacorp	Wollwachs	14304502	1
Sanacorp	Wollwachs	16044303	1
Sanacorp	Wollwachs	16221906	1
Sanacorp	Wollwachs	17139301	2
Sanacorp	Wollwachs	17139303	1
Sanacorp	Wollwachs	17167702	1
Sanacorp	Wollwachs	17248103	1
Sanacorp	Wollwachs	17307502	1
Sanacorp	Wollwachs	17307505	2
Sanacorp	Wollwachs	18139305	1
Sanacorp	Wollwachs	18139307	1
Sanacorp	Wollwachs	18224302	1
Sanacorp	Wollwachs	19043405	1
Sanacorp	Wollwachs	19100502	2
Sanacorp	Wollwachs	19100504	2
Sanacorp	Wollwachs	19100506	2
Sanacorp	Wollwachs	192611004	3
Sanacorp	Wollwachs	192611005	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanacorp	Softisan [®] 378	19K04-F06-367118	1
Sanacorp	Softisan [®] 378	19K04-F06-526271	1
sanacorp	Wollwachs	20000968001	1
Sanacorp	Wollwachs	20001836004	1
Sanacorp	Wollwachs	20001836005	2
Sanacorp	Wollwachs	20003738007	2
Sanacorp	Softisan [®] 378	21000299007	1
Sanacorp	Wollwachs	21000775008	4
Sanacorp	Wollwachs	21003136006	1
Sanacorp	Wollwachs	22002289006	3
Sanacorp	Wollwachs	22002289008	1
sanacorp	Wollwachs	22002289010	1
Sanacorp	Wollwachs	22002289012	1
Sanacorp	Softisan [®] 378	22I27-B11-223805	1
Sanacorp	Softisan [®] 378	23000167002	2
Sanacorp	Softisan [®] 378	23001143005	1
Sanacorp	Wollwachs	23001806001	2
Sanacorp	Softisan [®] 378	230801	2
Sanacorp	Softisan [®] 378	23C23-815-229149	1
Sanacorp	Softisan [®] 378	23C23-B15-229149	1
Sanacorp	Softisan [®] 378	23J23-B10-237543	1
Sanacorp	Softisan [®] 378	24000673002	4
Sanacorp	Wollwachs	24000710001	2
Sanacorp	Softisan [®] 378	250101	2
Sanacorp	Softisan [®] 378	3/AKD1	1
Sanacorp	Wollwachs	46/AKD1	1
Sanacorp	Wollwachs	46/AKD6	1
Sanacorp	Wollwachs	5448200	3
Sanacorp	Wollwachs	8002320010	4
Sanacorp	Wollwachs	8003158002	7
Sanacorp	Wollwachs	8003158003	2
Sanacorp	Wollwachs	8004134002	1
Sanacorp	Wollwachs	8004134015	1
Sanacorp	Wollwachs	8004748002	1
Sanaorp	Wollwachs	305553	1
Sanocorp WE:18.04.16...	Wollwachs	16003902	2
Spectrum Therapeuti...	Softisan [®] 378	145521	5
Spectrum Therapeuti...	Softisan [®] 378	163161	1
Spectrum Therapeuti...	Softisan [®] 378	163717	3
Spectrum Therapeutic...	Softisan [®] 378	163717	7
Spectrum Therapeutic...	Softisan [®] 378	145521	1
Spectrum Therapeutic...	Softisan [®] 378	157870	1
Spectrum Therapeutic...	Softisan [®] 378	171390	1
Spectrum Therapeutic...	Softisan [®] 378	145521	1
Spectrum Therapeutic...	Softisan [®] 378	163717	2
Spectrum Therapeutic...	Softisan [®] 378	145521	1
Spectrum Therapeutic...	Softisan [®] 378	163717	2
Spectrum Therapeutic...	Softisan [®] 378	316801	1
Spectrum Therapeutic...	Softisan [®] 378	145521	1
Spectrum Therapeutic...	Softisan [®] 378	145521	1
Spectrum Therapeutics	Softisan [®] 378	144521	1
Spectrum Therapeutics	Softisan [®] 378	145521	13
Spectrum Therapeuti...	Softisan [®] 378	145521	1
Spectrum Zherapeutics	Softisan [®] 378	145521	2
Spectrum/Alliance He...	Softisan [®] 378	3115001	1
Spectrum/Alliance	Softisan [®] 378	145521	1
Spectrum/Fiebig	Softisan [®] 378	133396	3
spectrum	Softisan [®] 378	145521	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Spectrum	Softisan [®] 378	162055	2
Spectrum	Softisan [®] 378	163717	2
SpectrumTherapeutics...	Softisan [®] 378	162055	1
Spectrum	Softisan [®] 378	138485	3
Spirig (Galderma)	Wollwachs	16044302	1
Spectrum Therapeutics	Softisan [®] 378	158455	2
THC Pharm /Anzag	Softisan [®] 378	132321	1
THC Pharm GmbH/ Phönix	Softisan [®] 378	113358	3
THC Pharm GmbH/ Phönix	Softisan [®] 378	132321	1
THC Pharm GmbH	Softisan [®] 378	113358	1
THC Pharm/	Softisan [®] 378		1
THC Pharm/Alliance	Softisan [®] 378	98561	1
THC Pharm/Gehe	Softisan [®] 378	88154	1
THC Pharm/Noweda	Softisan [®] 378	113358	1
THC Pharm	Softisan [®] 378	1180600	1
THC Pharma / Phoenix	Softisan [®] 378	103897	2
THC Pharma/Krieger	Softisan [®] 378	118060	1
THC Pharma/Phönix	Softisan [®] 378	95076	1
THC Pharma	Softisan [®] 378		1
THC Pharma	Softisan [®] 378	103897	1
THC Pharma	Softisan [®] 378	2013091014	2
THC Pharma	Softisan [®] 378	88154	1
THC Pharma	Softisan [®] 378	92456	1
THC Pharma	Softisan [®] 378	98561	1
Thc	Softisan [®] 378	2012060444	1
THC-Pharma	Softisan [®] 378	103897	6
THC-Pharma	Softisan [®] 378	109704	5
THC-Pharma	Softisan [®] 378	113358	14
THC-Pharma	Softisan [®] 378	118060	14
THC-Pharma	Softisan [®] 378	132321	10
THC-Pharma	Softisan [®] 378	132321-4	1
THC-Pharma	Softisan [®] 378	133396	1
THC-Pharma	Softisan [®] 378	18060	1
THC-Pharma	Softisan [®] 378	7685001	1
THC-Pharma	Softisan [®] 378	VK290818-3	1
VDL 17.04.14;Preis 4,50	Wollwachs		1
vdl	Wollwachs	12224404	1

- 396 999 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 65 157 Chargen von 344 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Softisan[®] 378* / *Wollwachs* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Softisan[®] 378* / *Wollwachs* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	880	0	68 903
Typ B	0	1050	0	156 305
Typ C	0	9976	76	396 992

Die Substanz/Substanzgruppe *Softisan® 378 / Wollwachs* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 99,3182 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9728 %)	100,0000 % (> 99,4286 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6915 %)	99,2439 % (> 99,2141 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30743	31743	5,06	19,06
30887	31117	7,83	16,48
30925	31847	6,27	18,24
31117	31117	0,00	15,61
31472	31117	3,89	14,92
31479	31743	1,96	16,33
31533	31533	0,00	17,93
31742	31743	3,43	18,81
31743	31743	0,00	17,96
31847	31847	0,00	19,41
31952	31743	1,79	18,58
32298	31117	2,58	15,79
32299	31117	7,05	17,60
32964	32964	0,00	21,27
33939	31743	3,58	19,12
35145	32964	4,31	20,95
36044	36044	0,00	19,79
36736	31117	6,14	21,55
38301	38301	0,00	16,30

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Softisan [®] 649
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30770-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Softisan[®] 649

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Softisan[®] 649* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Softisan [®] 649	5	4	19

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Softisan[®] 649* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Softisan[®] 649* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Softisan [®] 378	15,58	—
Pasta Cordes [®]	21,01	—
Triglyceroldiisostearat	27,30	—
Sheabutter, raffinierte	28,72	—
Permethrin 25% Rezepturkonzentrat	29,58	—
Wollwachs	29,81	—
Hydrophile Salbe DAB	32,26	—
Vaselin, gelbes	35,05	—
Vaselin, weißes	40,72	—
Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	42,49	—
Abwaschbare Salbengrundlage (NRF S.31)	43,49	—
Rizinusöl, raffiniertes	44,11	—
Cetiol [®] HE	44,88	—
Macrogol-8-stearat Typ I	45,94	—
Unguentum Cordes [®]	46,26	—
Polysorbat 80	46,83	—
Sorbitantriöleat	46,98	—
Rizinusöl, natives	46,98	—
Emulgierendes hydrophobes Basisgel DAC	49,42	—
Basisgel, hydrophobes DAC	50,33	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Softisan[®] 649* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Softisan[®] 649* sind folgende Proben eingegangen*:

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Fagron	Softisan [®] 649	12I10-N12	30770	40	1407601
Fagron	Softisan [®] 649	15E13-B01-307859	31699	60	20150527
Fagron	Softisan [®] 649	20F12-F02-374973	35462	40	20200724
Fagron	Softisan [®] 649	23G12-B22-228673	37779	40	20240619
Fagron	Softisan [®] 649	24D04-B05-001806	38747	40	20240516

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 220 Spektren von 5 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Softisan[®] 649*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 5 verschiedenen Chargen.
- 69 563 Spektren aus insgesamt 1454 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 157 Spektren von 4 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Softisan[®] 649*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 4 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Fagron	Softisan [®] 649	13C19-N03	31118	37
Fagron	Softisan [®] 649	16H30-B03-325618	33249	40
Fagron	Softisan [®] 649	18H13-B02-352761	34273	40
Fagron	Softisan [®] 649	21I22-B03-215745	37404	40

- 157 298 Spektren aus insgesamt 4504 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden

gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 46 Spektren von 26 *Apo-Ident*-Kunden aus 19 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Softisan*[®] 649.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 19 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Softisan [®] 649	202412	1
Apotheke Leutenberg/...	Softisan [®] 649	202412	2
Apotheke Leutenberg/...	Softisan [®] 649	801297	1
Apotheke Leutenberg/AHD	Softisan [®] 649	605218	1
Apotheke Leutenberg/...	Softisan [®] 649	801297	1
apotheke leutenberg	Softisan [®] 649	101374	3
Apotheke Leutenberg	Softisan [®] 649	605218	1
Apotheke Leutenberg	Softisan [®] 649	801297	1
Caelo	Softisan [®] 649	150430	1
Caelo	Softisan [®] 649	17K16-B06-345556	1
Cremer Oleo GmbH	Softisan [®] 649	150430	1
cremer oleo GmbH	Softisan [®] 649	703250	1
Cremer Oleo/AHD	Softisan [®] 649	101374	3
Cremer Oleo/AHD	Softisan [®] 649	202412	1
Cremer Oleo/Anzag	Softisan [®] 649	150430	1
Cremer Oleo/Anzag	Softisan [®] 649	409134	1
Cremer Oleo/Sanacorp	Softisan [®] 649	703250	1
Cremer Oleo	Softisan [®] 649	150430	2
Cremer Oleo	Softisan [®] 649	605218	1
Cremer Oleo	Softisan [®] 649	703250	1
Cremer Oleo	Softisan [®] 649	908349	1
Cremer	Softisan [®] 649	605218	1
Fa. Cremer Oleon GmbH	Softisan [®] 649	9041803	1
Fagron	Softisan [®] 649	105945	1
Fagron	Softisan [®] 649	130905-60-1	1
Fagron	Softisan [®] 649	15E13-B01-315602	1
Fagron	Softisan [®] 649	16H30-B03-325618	1
Fagron	Softisan [®] 649	18H13-B02-352761	1
Fagron	Softisan [®] 649	20F12-F02-372309	1
Fagron	Softisan [®] 649	503154	1
Fagron	Softisan [®] 649	708279	1
IOI Oleo GmbH	Softisan [®] 649	810328	1
leutenberg	Softisan [®] 649	101374	1
Nordmann, Rassmann G...	Softisan [®] 649	810328	1
Noweda /938705 / IOI...	Softisan [®] 649	801297	1
Oleo GMBH	Softisan [®] 649	703250	1
Oleo/Sanacorp	Softisan [®] 649	801297	1
Oleochemical	Softisan [®] 649	801297	1
Oleochemicals	Softisan [®] 649	605218	1
Pharmachem	Softisan [®] 649	605218	1

- 407 005 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 267 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Softisan® 649* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Softisan® 649* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	220	0	69 563
Typ B	0	157	0	157 298
Typ C	0	46	0	407 005

Die Substanz/Substanzgruppe *Softisan® 649* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9792 %)	100,0000 % (> 97,2727 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 96,1783 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6922 %)	100,0000 % (> 86,9565 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30770	30770	0,00	28,90
31699	30770	10,29	24,96
35462	30770	5,85	28,27
37779	37779	0,00	21,75
38747	37779	8,90	21,01

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Sorbitantrioleat
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	31031-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Sorbitantrioleat; Sorbitani trioleas; SPAN[®] 85 V

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Sorbitantrioleat* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Sorbitantrioleat	8	6	49

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Sorbitantriöleat* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Sorbitantriöleat* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Mandelöl, raffiniertes	12,67	—
Rizinusöl, natives	19,87	—
Rizinusöl, raffiniertes	20,80	—
Avocadoöl, raffiniertes	23,43	—
Oliveöl, natives	23,59	—
Erdnussöl, raffiniertes	26,80	—
Sesamöl, raffiniertes	27,04	—
Sojalecithin, flüssig	27,78	—
Rapsöl, raffiniertes	28,32	—
Kürbiskernöl, gepresst	31,38	—
Decyloleat	31,86	—
Oleyloleat	31,89	—
Sonnenblumenöl, raffiniertes	34,01	—
Sojaöl, raffiniertes	34,44	—
Sheabutter, raffinierte	34,85	—
Weizenkeimöl, raffiniertes	36,15	—
Softisan® 649	37,68	—
Maisöl, raffiniertes	37,70	—
Färberdistelöl, raffiniertes	37,77	—
Traubenkernöl, raffiniertes	37,78	—
Permethrin 25% Rezepturkonzentrat	41,43	—
Jojobawachs, natives	45,65	—
Triglyceroldiisostearat	47,81	—
Pasta Cordes®	50,17	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Sorbitantriöleat* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Sorbitantriöleat* sind folgende Proben eingegangen*:

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Sorbitantriöleat	12171410	31031	40	1407273
Caelo	Sorbitantriöleat	13317202	31130	40	20131017
Caelo	Sorbitantriöleat	13317212	31459	60	20131017
Caelo	Sorbitantriöleat	15337406	33441	40	20151110
Caelo	Sorbitantriöleat	190812	34467	40	20190510*
Caelo	Sorbitantriöleat	20001766	35301	40	20200727*
Caelo	Sorbitantriöleat	24002161	38736	40	20241127*
Caelo	Sorbitantriöleat	25001602	39165	24	20250903*

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 324 Spektren von 8 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Sorbitantriöleat*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 8 verschiedenen Chargen.
- 69 459 Spektren aus insgesamt 1451 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 224 Spektren von 6 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Sorbitantriöleat*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 6 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Sorbitantriöleat	17056001	33461	40
Caelo	Sorbitantriöleat	180779	34080	40
Caelo	Sorbitantriöleat	21003569002	36395	40
Caelo	Sorbitantriöleat	22002781	36601	40
Caelo	Sorbitantriöleat	23001257	37695	40
Caelo	Sorbitantriöleat	25001824	39166	24

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

- 157 231 Spektren aus insgesamt 4502 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 187 Spektren von 89 *Apo-Ident*-Kunden aus 53 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Sorbitantriolat*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 49 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
AHD	Sorbitantriolat	22002781003	1
	Sorbitantriolat	23001257002	14
	Sorbitantriolat	24002161002	2
	Sorbitantriolat	20001766001	1
Caelo	Sorbitantriolat	10109108	1
Caelo	Sorbitantriolat	11117102	1
Caelo	Sorbitantriolat	11284601	1
Caelo	Sorbitantriolat	11284603	1
Caelo	Sorbitantriolat	11284607	1
Caelo	Sorbitantriolat	11284608	1
Caelo	Sorbitantriolat	12171405	1
Caelo	Sorbitantriolat	12171408	3
Caelo	Sorbitantriolat	1217408	1
Caelo	Sorbitantriolat	13317204	1
Caelo	Sorbitantriolat	13317209	2
Caelo	Sorbitantriolat	13317212	5
Caelo	Sorbitantriolat	13317213	1
Caelo	Sorbitantriolat	14218202	1
Caelo	Sorbitantriolat	14218205	1
Caelo	Sorbitantriolat	15064901	1
Caelo	Sorbitantriolat	15064903	2
Caelo	Sorbitantriolat	15064905	2
Caelo	Sorbitantriolat	15064908	1
Caelo	Sorbitantriolat	15064909	1
Caelo	Sorbitantriolat	15182502	2
Caelo	Sorbitantriolat	15337403	4
Caelo	Sorbitantriolat	15337404	5
Caelo	Sorbitantriolat	15337405	3
Caelo	Sorbitantriolat	15337406	3
Caelo	Sorbitantriolat	17056001	7
Caelo	Sorbitantriolat	17056004	7
Caelo	Sorbitantriolat	18039701	3
Caelo	Sorbitantriolat	180779	1
Caelo	Sorbitantriolat	18077905	7
Caelo	Sorbitantriolat	18077906	5
Caelo	Sorbitantriolat	18077908	4
Caelo	Sorbitantriolat	18077909	8
Caelo	Sorbitantriolat	1877905	1
Caelo	Sorbitantriolat	190812	2
Caelo	Sorbitantriolat	19081203	5
Caelo	Sorbitantriolat	20001766	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Sorbitantriolat	20001766001	2
Caelo	Sorbitantriolat	20001766002	2
Caelo	Sorbitantriolat	20004095001	4
Caelo	Sorbitantriolat	20004095004	3
Caelo	Sorbitantriolat	2001766001	1
Caelo	Sorbitantriolat	21003569002	2
Caelo	Sorbitantriolat	2200271003	1
Caelo	Sorbitantriolat	22002781002	1
Caelo	Sorbitantriolat	22002781003	5
Caelo	Sorbitantriolat	22002781004	6
Caelo	Sorbitantriolat	2202781003	2
Caesar & Lorenz GmbH	Sorbitantriolat	15337404	1
Caesar & Lorenz GmbH	Sorbitantriolat	17056004	1
Caesar & Lorenz GmbH	Sorbitantriolat	20001766001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Sorbitantriolat	21003569002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Sorbitantriolat	20004095004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Sorbitantriolat	19081203	1
Caesar & Loretz GmbH...	Sorbitantriolat	20004095004	1
Caesar & Loretz GmbH	Sorbitantriolat	19081203	3
Caesar & Loretz GmbH	Sorbitantriolat	20004095001	1
Caesar & Loretz GmbH	Sorbitantriolat	21003569002	1
Caesar & Loretz GmbH	Sorbitantriolat	22002781004	1
Caesar & Loretz GMBH	Sorbitantriolat	23001257001	8
Caesar & Loretz GmbH	Sorbitantriolat	24002161001	2
Caesar & Loretz GmbH	Sorbitantriolat	12171405	1
Caesar&Loretz GmbH	Sorbitantriolat	15064903	1
Caesar&Loretz GmbH	Sorbitantriolat	20001766002	1
Caesar/Lorenz	Sorbitantriolat	13317210	1
Euro OTC	Sorbitantriolat	15064903	1
Euro OTC	Sorbitantriolat	18077905	2
Gehe	Sorbitantriolat	12171408	1
GEHE	Sorbitantriolat	15337404	1
GEHE	Sorbitantriolat	17056001	1
Gehe	Sorbitantriolat	23001257002	1
Kehr Holdermann	Sorbitantriolat	22002781003	1
Kehr	Sorbitantriolat	23001257002	1
Noweda	Sorbitantriolat	23001257002	2
Noweda	Sorbitantriolat	24002161002	3
Sanacorp	Sorbitantriolat	23001257002	2

- 406 864 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 233 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Sorbitantriolat* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Sorbitantriolat* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	324	0	69 459
Typ B	0	224	0	157 231
Typ C	0	186	1	406 864

Die Substanz/Substanzgruppe *Sorbitantriöleat* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 98,1481 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 97,3214 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	99,4652 % (> 97,8610 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31031	31031	0,00	22,92
31130	34467	4,03	25,82
31459	34467	3,84	25,01
33441	34467	5,18	26,32
34467	34467	0,00	28,98
35301	35301	0,00	30,07
38736	38736	0,00	32,69
39165	39165	0,00	27,88

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Spanischhopfenöl
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30669-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Spanischhopfenöl; Oleum Origani cretici

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Spanischhopfenöl* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

- Hinweis: Derzeit von gängigen pharmazeutischen Herstellern nicht mehr zu beziehen. Deshalb ist aktuell keine Chargenpflege möglich.

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Spanischhopfenöl	6	2	23

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Spanischhopfenöl* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Spanischhopfenöl* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Thymianöl vom Thymol-Typ	36,61	—
Korianderöl	118,34	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Spanischhopfenöl* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Spanischhopfenöl* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Spanischhopfenöl	11247605	30669	40	20110829
Caelo	Spanischhopfenöl	13354002	31196	40	1502253
Caelo	Spanischhopfenöl	13354007	31302	40	20131028
Caelo	Spanischhopfenöl	13354006	31406	40	20131028
Caelo	Spanischhopfenöl	14242905	31788	60	20140904
Caelo	Spanischhopfenöl	22001837002	36476	40	20220615

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 260 Spektren von 6 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Spanischhopfenöl*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 6 verschiedenen Chargen.

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

- 69 523 Spektren aus insgesamt 1453 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 150 Spektren von 3 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Spanischhopfenöl*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 2 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Spanischhopfenöl	16011001	32070	60
Caelo	Spanischhopfenöl	20003985002	35858	50
Caelo	Spanischhopfenöl	16011001	33469	40

- 157 305 Spektren aus insgesamt 4506 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 40 Spektren von 15 *Apo-Ident*-Kunden aus 25 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Spanischhopfenöl*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 23 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
/Anzag	Spanischhopfenöl	46027A-5558	1
Apotheker S Bauer&Comp	Spanischhopfenöl	90131-59-2	1
Caelo	Spanischhopfenöl	12347604	2
Caelo	Spanischhopfenöl	15248805	1
Caelo	Spanischhopfenöl	16011001	1
Caelo	Spanischhopfenöl	1601101	1
Caelo	Spanischhopfenöl	16269801	1
Caelo	Spanischhopfenöl	18068701	2
Caelo	Spanischhopfenöl	191553002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Spanischhopfenöl	191553003	4
Caelo	Spanischhopfenöl	2000395001	1
Caelo	Spanischhopfenöl	20003985002	1
Caelo	Spanischhopfenöl	20004191002	4
Caelo	Spanischhopfenöl	20004191003	1
Caelo	Spanischhopfenöl	20004191004	2
Caelo	Spanischhopfenöl	22001837001	1
Caelo	Spanischhopfenöl	22001837002	2
Caesar & Loretz GmbH	Spanischhopfenöl	20003985001	5
Caesar & Loretz GmbH	Spanischhopfenöl	20004191001	1
Euro OTC	Spanischhopfenöl	4431a-3102	1
Noweda/Taoasis	Spanischhopfenöl	43878A-123313	1
Taoasis / Phönix	Spanischhopfenöl	4431A-1967	1
Taoasis / Phönix	Spanischhopfenöl	4431A-3102	1
Taoasis	Spanischhopfenöl	124744	1
Taoasis	Spanischhopfenöl	43878A-123313	1
Taoasis	Spanischhopfenöl	43878A-127300	1

- 407 011 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 261 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierungsspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang C* aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Spanischhopfenöl* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Spanischhopfenöl* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	260	0	69 523
Typ B	0	150	0	157 305
Typ C	0	40	0	407 011

Die Substanz/Substanzgruppe *Spanischhopfenöl* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9792 %)	100,0000 % (> 97,6923 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 96,0000 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6923 %)	100,0000 % (> 85,0000 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30669	31196	6,59	54,03
31196	31196	0,00	50,73
31302	31196	2,96	49,98
31406	31196	6,70	50,66
31788	31196	8,16	50,44
36476	31196	5,39	54,02

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Steinkohlenteerspiritus SR
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	31126-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Steinkohlenteerspiritus SR; Lithanthracis picis spiritus SR; Spiritus picis lithanthracis SR

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Steinkohlenteerspiritus SR* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Steinkohlenteerspiritus SR	5	3	106

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Steinkohlenteerspiritus SR* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Steinkohlenteerspiritus SR* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Ethanol 96%	39,52	–
Dexpanthenol	77,89	–

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Steinkohlenteerspiritus SR* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Steinkohlenteerspiritus SR* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
apomix	Steinkohlenteerspiritus SR	04C151014	31626	60	20141022
apomix	Steinkohlenteerspiritus SR	05B170715	33466	40	20150728
Fagron	Steinkohlenteerspiritus SR	13D05-M14	31126	40	1403343
Fagron	Steinkohlenteerspiritus SR	05A290319	34595	40	20190409
Fagron	Steinkohlenteerspiritus SR	01A040121	36609	40	20210112

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 220 Spektren von 5 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Steinkohlenteerspiritus SR*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 5 verschiedenen Chargen.

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

- 69 563 Spektren aus insgesamt 1454 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 160 Spektren von 4 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Steinkohlenteerspiritus SR*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 3 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
apomix	Steinkohlenteerspiritus SR	01B180220	35459	40
apomix	Steinkohlenteerspiritus SR	04B161024	38757	40
Fagron	Steinkohlenteerspiritus SR	04B200916	33464	40
Fagron	Steinkohlenteerspiritus SR	04B200916	33465	40

- 157 295 Spektren aus insgesamt 4505 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 408 Spektren von 259 *Apo-Ident*-Kunden aus 116 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Steinkohlenteerspiritus SR*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 106 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Steinkohlenteerspiritus SR	1A040121	1
	Steinkohlenteerspiritus SR	1A190422	1
	Steinkohlenteerspiritus SR	1B090223	2
	Steinkohlenteerspiritus SR	1B09223	1
	Steinkohlenteerspiritus SR	1B240624	1
Anzag	Steinkohlenteerspiritus SR	2A140219	1
apomix	Steinkohlenteerspiritus SR	1A040112	1
apomix	Steinkohlenteerspiritus SR	1A140115	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 1A170119	2
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 1A180220	6
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 1A190216	7
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 1A190422	4
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 1b020718	1
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 1B020718	3
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 1B090223	2
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 1B120214	2
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 1B170119	1
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 1B180220	2
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 1B190216	2
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 1B300617	4
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 1B80220	1
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 1C020718	10
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 1c300617	1
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 1C300617	2
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 1D020718	5
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 28040121	2
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 2A010622	1
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 2A161017	9
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 2B040121	5
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 2B070316	1
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 2B270215	2
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 2C040413	1
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 2C16101	1
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 2C161017	1
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 2C280414	2
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 2D161017	1
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 3A111018	5
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 3A170616	1
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 3A170822	1
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 3A200320	1
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 3B010415	1
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 3B111018	2
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 3B170616	6
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 3B270613	2
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 3C230508	1
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 4A070319	6
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 4A170615	2
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 4A190712	1
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 4B200916	1
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 4B220813	1
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 4B221009	1
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 4C151014	1
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 5A101210	1
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 5A231116	3
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 5A260521	4
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 5B170715	7
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 5B231116	5
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 5B260521	1
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 5B270420	2
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 5B271112	1
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 5B290319	2
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 5C231116	9
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 6A210915	1
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 6A211212	1
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 6A300419	3
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 6B031213	1
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 6B050821	1
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 6B090620	8

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 7633599	1
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 7B221221	3
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 8A021220	9
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 8A050619	3
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 8B050619	3
apomix	Steinkohlenteerspirit	SR 9A141019	7
Bombastus	Steinkohlenteerspirit	SR 1A170119	2
Bombastus	Steinkohlenteerspirit	SR 4C151014	1
Caelo	Steinkohlenteerspirit	SR 14I04-M02	1
Caelo	Steinkohlenteerspirit	SR 1B020718	1
Caelo	Steinkohlenteerspirit	SR 2A070316	2
Caelo	Steinkohlenteerspirit	SR 2a120918	1
Caelo	Steinkohlenteerspirit	SR 2A161017	1
Caelo	Steinkohlenteerspirit	SR 3A111018	2
Caelo	Steinkohlenteerspirit	SR 3B150507	1
Caelo	Steinkohlenteerspirit	SR 5C271112	1
Caelo	Steinkohlenteerspirit	SR 6A031213	1
Caelo	Steinkohlenteerspirit	SR 6B031213	1
Caesar & Loretz GmbH...	Steinkohlenteerspirit	SR 1B180220	1
Caesar & Loretz GmbH...	Steinkohlenteerspirit	SR 6A300419	1
Caesar & Loretz GmbH...	Steinkohlenteerspirit	SR 7A021220	1
Euro OTC	Steinkohlenteerspirit	SR 1414/04-M02	1
fagr	Steinkohlenteerspirit	SR 2A070316	1
Fagron	Steinkohlenteerspirit	SR 10A0211220	1
Fagron	Steinkohlenteerspirit	SR 10A021220	6
Fagron	Steinkohlenteerspirit	SR 11E18-M02	1
Fagron	Steinkohlenteerspirit	SR 13D05-M14	1
Fagron	Steinkohlenteerspirit	SR 13G16-M01	1
Fagron	Steinkohlenteerspirit	SR 14/04-M02	1
Fagron	Steinkohlenteerspirit	SR 1404-M02	1
Fagron	Steinkohlenteerspirit	SR 14A30M01	1
Fagron	Steinkohlenteerspirit	SR 14A30-M01	2
Fagron	Steinkohlenteerspirit	SR 14I04-M02	1
Fagron	Steinkohlenteerspirit	SR 15C11-M09	2
Fagron	Steinkohlenteerspirit	SR 170209SKTS02A070316	1
Fagron	Steinkohlenteerspirit	SR 1A040121	9
Fagron	Steinkohlenteerspirit	SR 1A180220	2
Fagron	Steinkohlenteerspirit	SR 1B170119	2
Fagron	Steinkohlenteerspirit	SR 2A070316	5
Fagron	Steinkohlenteerspirit	SR 2A120918	16
Fagron	Steinkohlenteerspirit	SR 2a140219	2
Fagron	Steinkohlenteerspirit	SR 2A140219	15
Fagron	Steinkohlenteerspirit	SR 2a180220	1
Fagron	Steinkohlenteerspirit	SR 2A180220	8
Fagron	Steinkohlenteerspirit	SR 2A1880220	1
Fagron	Steinkohlenteerspirit	SR 2A270215	2
Fagron	Steinkohlenteerspirit	SR 2x05A290319	1
Fagron	Steinkohlenteerspirit	SR 3A130614	1
Fagron	Steinkohlenteerspirit	SR 4A270420	13
Fagron	Steinkohlenteerspirit	SR 4b200916	1
Fagron	Steinkohlenteerspirit	SR 4B200916	5
Fagron	Steinkohlenteerspirit	SR 5a290319	1
Fagron	Steinkohlenteerspirit	SR 5A290319	7
Fagron	Steinkohlenteerspirit	SR 5C231116	1
Fagron	Steinkohlenteerspirit	SR 6b210915	1
Fagron	Steinkohlenteerspirit	SR 6B210915	4
Fagron	Steinkohlenteerspirit	SR 7A160519	8
Fagron	Steinkohlenteerspirit	SR 9A021220	10
Fargon/Noweda	Steinkohlenteerspirit	SR 4A270420	1
Fiebig	Steinkohlenteerspirit	SR 7a160519	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fragon	Steinkohlenteerspirit	SR 1B170119	1
Gehe amax	Steinkohlenteerspirit	SR 5C231116	1
Gehe	Steinkohlenteerspirit	SR 13D05-M14	1
GEHE	Steinkohlenteerspirit	SR 2A120918	1
Gehe	Steinkohlenteerspirit	SR 6B211212	1
Hageda	Steinkohlenteerspirit	SR 2A140219	1
Ichthyol-Gesellschaft	Steinkohlenteerspirit	SR 1B300617	1
Kehr / PKH GmbH	Steinkohlenteerspirit	SR 1A040121	1
Kehr/PKH Halle	Steinkohlenteerspirit	SR 1A170119	1
noweda/anzag	Steinkohlenteerspirit	SR 2A140219	1
Noweda/PKH Halle	Steinkohlenteerspirit	SR 9A141019	1
Noweda	Steinkohlenteerspirit	SR 2A140219	1
Noweda	Steinkohlenteerspirit	SR 5A290319	1
Noweda	Steinkohlenteerspirit	SR 7A160519	2
Phoenix	Steinkohlenteerspirit	SR 2A180220	1
Phoenix	Steinkohlenteerspirit	SR 3B170616	1
Phoenix	Steinkohlenteerspirit	SR 4A270420	1
Phönix	Steinkohlenteerspirit	SR 1B300617	1
PKH GmbH / Noweda	Steinkohlenteerspirit	SR 7A160519	1
PKH GmbH/ Gehe	Steinkohlenteerspirit	SR 3C170616	1
PKH GmbH/Noweda	Steinkohlenteerspirit	SR 2A070316	2
PKH GmbH/Noweda	Steinkohlenteerspirit	SR 2A140219	1
PKH GmbH/Noweda	Steinkohlenteerspirit	SR 9A021220	1
PKH GmbH	Steinkohlenteerspirit	SR 5B181113	1
PKH Halle / Anzag	Steinkohlenteerspirit	SR 4C151014	1
PKH Halle / Noweda	Steinkohlenteerspirit	SR 1A180220	1
pkh halle,phönix	Steinkohlenteerspirit	SR 4A170615	1
PKH Halle/Phönix	Steinkohlenteerspirit	SR 5B290319	1
PKH Halle/Sanacorp	Steinkohlenteerspirit	SR 3A010415	1
PKH Halle	Steinkohlenteerspirit	SR 1C300617	1
PKH Halle	Steinkohlenteerspirit	SR 3B111018	1
PKH Halle	Steinkohlenteerspirit	SR 3B130614	1
PKH Halle	Steinkohlenteerspirit	SR 4C151014	1
PKH Halle	Steinkohlenteerspirit	SR 5A231116	4
PKH Halle	Steinkohlenteerspirit	SR 5B170715	1
PKH Halle	Steinkohlenteerspirit	SR 6B090620	1
PKH Halle	Steinkohlenteerspirit	SR 7B221221	1
PKH/ Noweda	Steinkohlenteerspirit	SR 1B020718	1
PKH/Gehe	Steinkohlenteerspirit	SR 4A140121	1
Reichelt	Steinkohlenteerspirit	SR 4B200916	1
Sanacorp	Steinkohlenteerspirit	SR 1B090223	1
Sanacorp	Steinkohlenteerspirit	SR 1B240624	3
Sanacorp	Steinkohlenteerspirit	SR 1C240624	1
Sanacorp	Steinkohlenteerspirit	SR 4B151014	1

- 406 643 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 172 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang C* aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Steinkohlenteerspirit* SR mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Steinkohlenteerspirit* SR geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle

schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	220	0	69 563
Typ B	0	160	0	157 295
Typ C	0	407	1	406 643

Die Substanz/Substanzgruppe *Steinkohlenteerspiritus SR* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9792 %)	100,0000 % (> 97,2727 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 96,2500 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	99,7549 % (> 99,0196 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31126	31126	0,00	72,11
31626	31126	4,51	72,25
33466	31126	12,75	67,46
34595	31126	10,65	54,71
36609	31126	23,73	41,29

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Teebaumöl
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	31023-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Teebaumöl; Melaleucae aetheroleum

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Teebaumöl* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Teebaumöl	6	4	112

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Teebaumöl* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Teebaumöl* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Citronellöl	42,44	–
Verbenaöl, naturidentisch	59,17	–

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Teebaumöl* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Teebaumöl* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Teebaumöl	12201303	31023	40	1404597
Caelo	Teebaumöl	13288914	31401	40	20130828
Caelo	Teebaumöl	14203203	31960	60	20140703
Caelo	Teebaumöl	15337105	33478	40	20151007
Caelo	Teebaumöl	192425	34712	40	20191002*
Caelo	Teebaumöl	24000772002	38938	40	20240425

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

- 260 Spektren von 6 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Teebaumöl*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 6 verschiedenen Chargen.
- 69 523 Spektren aus insgesamt 1453 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 160 Spektren von 4 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Teebaumöl*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 4 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Teebaumöl	173227	34058	40
Caelo	Teebaumöl	170677	34059	40
Caelo	Teebaumöl	21004231	36166	40
Caelo	Teebaumöl	25000349	39042	40

- 157 295 Spektren aus insgesamt 4504 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 228 Spektren von 86 *Apo-Ident*-Kunden aus 115 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Teebaumöl*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 109 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Teebaumöl	156152	1
	Teebaumöl	19050	1
	Teebaumöl	22002393003	3
	Teebaumöl	23000243004	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Teebaumöl	23000243006	1
	Teebaumöl	476E31	1
	Teebaumöl	P209094	1
	Teebaumöl	P306071	1
	Teebaumöl	P404107	1
Apoth.Bauer&Co,Münch	Teebaumöl		1
Apoth.Bauer&Co,Münch	Teebaumöl	692624	1
apotheker bauer& cie oHG	Teebaumöl	6548331306	1
Apotheker Bauer&Cie OHG	Teebaumöl	68647-73-4-85085-48-9	1
Apotheker bauer	Teebaumöl		1
bauer und cie münchen	Teebaumöl		2
Bergland / Noweda	Teebaumöl	P102633	1
Bergland /Noweda	Teebaumöl	K302332	1
Bergland-Pharma/Anzag	Teebaumöl	C002685	1
Bergland-Pharma/Anzag	Teebaumöl	C101782	1
Bombastus	Teebaumöl	19001331	2
Bombastus	Teebaumöl	302427	1
Bombastus	Teebaumöl	304033	1
Bombastus	Teebaumöl	305629	3
Caelo	Teebaumöl	11333514	1
Caelo	Teebaumöl	11333516	1
Caelo	Teebaumöl	11358910	1
Caelo	Teebaumöl	12201303	3
Caelo	Teebaumöl	12201304	3
Caelo	Teebaumöl	12201311	4
Caelo	Teebaumöl	12201313	1
Caelo	Teebaumöl	13099506	6
Caelo	Teebaumöl	13099510	4
Caelo	Teebaumöl	13288902	1
Caelo	Teebaumöl	14071604	2
Caelo	Teebaumöl	14111201	1
Caelo	Teebaumöl	14203201	1
Caelo	Teebaumöl	14203202	1
Caelo	Teebaumöl	14203203	2
Caelo	Teebaumöl	14302301	8
Caelo	Teebaumöl	14302302	1
Caelo	Teebaumöl	15051806	2
Caelo	Teebaumöl	15051807	2
Caelo	Teebaumöl	15337106	3
Caelo	Teebaumöl	15337111	2
Caelo	Teebaumöl	15337112	5
Caelo	Teebaumöl	15337120	4
Caelo	Teebaumöl	16007506	7
Caelo	Teebaumöl	16007509	4
Caelo	Teebaumöl	170667706	3
Caelo	Teebaumöl	17067705	6
Caelo	Teebaumöl	17067706	7
Caelo	Teebaumöl	17322706	3
Caelo	Teebaumöl	17322707	1
Caelo	Teebaumöl	17322710	1
Caelo	Teebaumöl	17322711	3
Caelo	Teebaumöl	17322716	4
Caelo	Teebaumöl	17322717	1
Caelo	Teebaumöl	1732711	1
Caelo	Teebaumöl	18001809	2
Caelo	Teebaumöl	18047602	3
Caelo	Teebaumöl	18047603	3
Caelo	Teebaumöl	18047610	2
Caelo	Teebaumöl	18047611	4
Caelo	Teebaumöl	192425001	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Teebaumöl	192425002	1
Caelo	Teebaumöl	192425004	5
Caelo	Teebaumöl	192425006	1
Caelo	Teebaumöl	192425007	3
Caelo	Teebaumöl	192425008	1
Caelo	Teebaumöl	192425017	1
Caelo	Teebaumöl	192425018	1
Caelo	Teebaumöl	19245004	1
Caelo	Teebaumöl	19245018	1
Caelo	Teebaumöl	21000006002	1
Caelo	Teebaumöl	21000006003	1
Caelo	Teebaumöl	21000006005	1
Caelo	Teebaumöl	21004231001	1
Caelo	Teebaumöl	21004231003	2
Caelo	Teebaumöl	21004231004	3
Caelo	Teebaumöl	21004231008	2
Caelo	Teebaumöl	21004231011	1
Caelo	Teebaumöl	300469	1
Caelo	Teebaumöl	P-09121921	1
Caelo	Teebaumöl	P-09121921/17322709	1
Caesar & Loretz GmbH	Teebaumöl	17322710	3
Caesar & Loretz GmbH	Teebaumöl	192425004	2
Caesar & Loretz GmbH	Teebaumöl	21000006002	3
Caesar & Loretz	Teebaumöl	15337119	1
Cealo	Teebaumöl	12201303	1
Devesa	Teebaumöl	18047602	1
Ebert 01.09.2016	Teebaumöl	15337105	1
Gehe	Teebaumöl	K203705	3
L12	Teebaumöl	15337119	1
L12	Teebaumöl	18047602	1
Melaleuka GmbH	Teebaumöl	MCZWH14	1
Minck	Teebaumöl	1511E-03093	1
Noweda/Taoasis 13.05.2022	Teebaumöl	702-13384	1
Noweda/Taoasis	Teebaumöl	122038-8756	1
Noweda	Teebaumöl	17322711	1
Noweda	Teebaumöl	18047603	1
Noweda	Teebaumöl	23000243004	1
Phönix	Teebaumöl	17067705	1
Primavera, Gehe	Teebaumöl	149F27	1
Primavera, Gehe	Teebaumöl	830C28	2
Primavera	Teebaumöl	468K30	1
primavera	Teebaumöl	5604136	1
Sanacorp/Taoasis	Teebaumöl	76283-777	1
Sensient	Teebaumöl	C9663	1
Taoasis GmbH	Teebaumöl	98546	1
Taoasis/Noweda	Teebaumöl	20644-5389	1
Taoasis/Taoasis	Teebaumöl	15004AUP04	1
Taoasis/Taoasis	Teebaumöl	20269-117745G09	1
Taoasis	Teebaumöl	122038-8343	1
Taoasis	Teebaumöl	122038-9077	1
Taoasis	Teebaumöl	1660-17122	1
Taoasis	Teebaumöl	26276-12047	1
Taoasis	Teebaumöl	26752-13384	1
Taoasis	Teebaumöl	33152-112369	1
Taoasis	Teebaumöl	41015006139	1
Taoasis	Teebaumöl	516495-108562	1
Taoasis	Teebaumöl	535627-110746	2
Taoasis	Teebaumöl	556031-114257	2
Taoasis	Teebaumöl	702-13926	2
Taoasis	Teebaumöl	76283-778	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Taoasis	Teebaumöl	92962-3626	1
Taoasis	Teebaumöl	92962-9483	1

- 406 823 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 172 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Teebaumöl* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Teebaumöl* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	260	0	69 523
Typ B	0	160	0	157 295
Typ C	0	227	1	406 823

Die Substanz/Substanzgruppe *Teebaumöl* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9792 %)	100,0000 % (> 97,6923 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 96,2500 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	99,5614 % (> 98,2456 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31023	31023	0,00	56,26
31401	34712	13,71	51,62

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Proben-ID	Referenz- proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31960	31023	8,29	57,80
33478	34712	9,39	73,92
34712	34712	0,00	66,26
38938	34712	5,76	63,25

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Terpentinöl
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	10006387-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Terpentinöl; Oleum Terebinthinae rect.; Terebinthinae aetheroleum

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Terpentinöl* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Terpentinöl	7	5	16

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Terpentinöl* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Terpentinöl* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Fichtennadelöl	23,15	—
Myrtenöl	23,51	—
Eucalyptusöl	26,20	—
Kiefernadelöl	26,87	—
Rosmarinöl	32,39	—
Cineol	33,27	—
Latschenkiefernöl	40,86	—
Dalmatinisches Salbeiöl	50,07	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Terpentinöl* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Terpentinöl* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Terpentinöl	12383210	31214	40	1407275
Caelo	Terpentinöl	161997	32317	40	20160707*
Caelo	Terpentinöl	171509	33310	40	20170518*
Caelo	Terpentinöl	23003247002	38931	40	20231207
Euro OTC	Terpentinöl	1312026-01	31531	60	20140113
Euro OTC	Terpentinöl	1511012	31815	60	20151214*
Euro OTC	Terpentinöl	1703005	33232	40	20170327*

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 320 Spektren von 7 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Terpentinöl*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 7 verschiedenen Chargen.
- 69 463 Spektren aus insgesamt 1452 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 184 Spektren von 5 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Terpentinöl*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 5 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Terpentinöl	181108	34060	40
Caelo	Terpentinöl	20004333002	35819	40
Caelo	Terpentinöl	22002031	36531	40
Caelo	Terpentinöl	25000564	39162	24
Euro OTC	Terpentinöl	1806017	34188	40

- 157 271 Spektren aus insgesamt 4503 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 19 Spektren von 5 *Apo-Ident*-Kunden aus 17 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Terpentinöl*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 16 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Terpentinöl	22002031007	2
	Terpentinöl	23003247002	1
Anzag	Terpentinöl	230427(2200203105)	1
Anzag	Terpentinöl	250114(230003247002)	1
Caelo	Terpentinöl	17(15185110)	1
Caelo	Terpentinöl	18(16199701)	1
Caelo	Terpentinöl	19(16199705)	1
Caelo	Terpentinöl	20(16199705)	1
Caelo	Terpentinöl	21(16199705)	1
Caelo	Terpentinöl	22(16199701)	1
Caelo	Terpentinöl	220930	1
Caelo	Terpentinöl	25(19129905)	1
Caelo	Terpentinöl	26(19129905)	1
Caelo	Terpentinöl	27(19129905)	1
Caelo	Terpentinöl	28(18110801)	1
Caelo	Terpentinöl	53426166	1
Gehe	Terpentinöl	240424(22002031007)	1
noweda	Terpentinöl	22002031007	1

- 407 032 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 269 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang C* aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Terpentinöl* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Terpentinöl* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	320	0	69 463
Typ B	0	184	0	156 953
Typ C	0	19	0	407 032

Die Substanz/Substanzgruppe *Terpentinöl* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 98,1250 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9727 %)	100,0000 % (> 96,7391 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6925 %)	k.A. (k.A.)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31214	31214	0,00	33,66
31531	31214	2,59	35,00
31815	31815	0,00	31,53
32317	32317	0,00	32,90
33232	33232	0,00	35,23
33310	33310	0,00	34,58
38931	31815	8,46	35,22

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Thymianöl vom Thymol-Typ
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30206-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Thymianöl vom Thymol-Typ; Oleum Thymi, rectific.; Thymi typo thymolo aetheroleum

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Thymianöl vom Thymol-Typ* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Thymianöl vom Thymol-Typ	9	5	134

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Thymianöl vom Thymol-Typ* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Thymianöl vom Thymol-Typ* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Spanischhopfenöl	21,17	–
Korianderöl	56,30	–

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Thymianöl vom Thymol-Typ* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Thymianöl vom Thymol-Typ* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Bombastus	Thymianöl vom Thymol-Typ	17001282	33878	40	20171108
Bombastus	Thymianöl vom Thymol-Typ	18003401	34519	40	124170
Bombastus	Thymianöl vom Thymol-Typ	19001870	35066	40	20190322
Bombastus	Thymianöl vom Thymol-Typ	25001835	39066	40	250907654
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	12020518	31018	40	1407220
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	14225405	31566	60	20140822
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	15230104	32265	40	20150702
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	22004121004	36866	40	230603308
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	25000012003	38941	40	20250307

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

- 380 Spektren von 9 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Thymianöl vom Thymol-Typ*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 9 verschiedenen Chargen.
- 69 403 Spektren aus insgesamt 1450 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem † gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 200 Spektren von 5 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Thymianöl vom Thymol-Typ*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 5 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Bombastus	Thymianöl vom Thymol-Typ	305865	33877	40
Bombastus	Thymianöl vom Thymol-Typ	21003510	36195	40
Bombastus	Thymianöl vom Thymol-Typ	23001683	38035	40
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	163279	33083	40
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	16327902	33477	40

- 157 255 Spektren aus insgesamt 4503 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 458 Spektren von 205 *Apo-Ident*-Kunden aus 142 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Thymianöl vom Thymol-Typ*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 133 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Thymianöl vom Thymol-Typ	13044708	1
	Thymianöl vom Thymol-Typ	22004121003	6

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Thymianöl vom Thymol-Typ	22004121004	6
	Thymianöl vom Thymol-Typ	22005142	2
	Thymianöl vom Thymol-Typ	23000217	1
	Thymianöl vom Thymol-Typ	23001682	1
	Thymianöl vom Thymol-Typ	23005146	1
	Thymianöl vom Thymol-Typ	25000012002	1
	Thymianöl vom Thymol-Typ	25000012003	1
02.07.2014 Phoenix	Thymianöl vom Thymol-Typ	13044715	3
Anzag 19.02.13 ek: 9.03EUR	Thymianöl vom Thymol-Typ	12020510	2
Bombastus	Thymianöl vom Thymol-Typ	18002293	1
Bombastus	Thymianöl vom Thymol-Typ	18003401	4
Bombastus	Thymianöl vom Thymol-Typ	19001870	3
Bombastus	Thymianöl vom Thymol-Typ	19005250	1
Bombastus	Thymianöl vom Thymol-Typ	19006602	1
Bombastus	Thymianöl vom Thymol-Typ	20005615	1
Bombastus	Thymianöl vom Thymol-Typ	21003510	1
Bombastus	Thymianöl vom Thymol-Typ	22002106	1
Bombastus	Thymianöl vom Thymol-Typ	22003435	4
Bombastus	Thymianöl vom Thymol-Typ	22004736	1
Bombastus	Thymianöl vom Thymol-Typ	22004860	2
Bombastus	Thymianöl vom Thymol-Typ	22005142	2
Bombastus	Thymianöl vom Thymol-Typ	268010	1
Bombastus	Thymianöl vom Thymol-Typ	271263	1
Bombastus	Thymianöl vom Thymol-Typ	283494	1
Bombastus	Thymianöl vom Thymol-Typ	298188	3
Bombastus	Thymianöl vom Thymol-Typ	305865	1
Bombastus	Thymianöl vom Thymol-Typ	80312504	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	10118603	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	1017Q-02023	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	1120917	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	11275801	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	11275806	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	11275811	2
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	12020503	2
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	12020510	6
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	12020511	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	12020514	5
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	12020515	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	12020518	5
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	1202510	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	12165401	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	12201104	5
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	1221104	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	13021303	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	13044702	3
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	13044705	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	13044707	7
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	13044708	6
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	13044709	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	13044710	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	13044715	2
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	13044716	3
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	14071202	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	142225412	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	14225401	3
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	14225403	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	14225405	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	14225406	6
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	14225408	3
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	14225409	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	14225410	2
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	14225412	3
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	14225413	9
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	14225414	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	14225417	4
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	14225418	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	142254410	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	14381301	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	15042208	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	15230104	11
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	15230104/1100516	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	1540220	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	154022002	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	15402202	29
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	15402203	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	15402204	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	15402207	6
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	15402208	4
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	15402219	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	16327902	10
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	16327903	9
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	16327904	2
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	16327906	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	16327909	9
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	16327910	17
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	16327911	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	16327915	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	163279902	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	1632910	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	18025201	11
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	18087301	6
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	18087305	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	18087307	12
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	18087308	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	18087309	18
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	18087312	7
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	18087313	4
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	18087314	2
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	18087319	4
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	18087320	3
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	18087321	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	180887320	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	18097309	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	18252007	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	192423003	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	192423004	9
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	192423006	3
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	192423008	2
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	192423010	3
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	192423013	5
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	192423015	6
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	19242303	4
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	19243013	2
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	2016E-02023	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	21000083003	6
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	21000083004	4
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	21000083006	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	210083003	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	24061701	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	2615A-02023	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	301115	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	3018E-02023	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	315A-02023	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	3211I-02023	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	3313U-02023	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	5121816	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	6081401	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	924230041	1
Caelo	Thymianöl vom Thymol-Typ	Bittenachtragen	1
Caesar & Loretz GmbH...	Thymianöl vom Thymol-Typ	18087320	1
Caesar & Loretz GmbH...	Thymianöl vom Thymol-Typ	18087313	1
Caesar & Loretz GmbH/Sa	Thymianöl vom Thymol-Typ	18087312	1
Caesar & Loretz GmbH	Thymianöl vom Thymol-Typ	18087307	1
Caesar & Loretz GmbH	Thymianöl vom Thymol-Typ	18087312	2
Caesar & Loretz GmbH	Thymianöl vom Thymol-Typ	18087319	3
Caesar & Loretz GmbH	Thymianöl vom Thymol-Typ	18087320	2
Caesar & Loretz GmbH	Thymianöl vom Thymol-Typ	192423003	2
Caesar & Loretz GmbH	Thymianöl vom Thymol-Typ	192423004	3
Caesar & Loretz GmbH	Thymianöl vom Thymol-Typ	192423006	2
Caesar & Loretz GmbH	Thymianöl vom Thymol-Typ	192423007	1
Caesar & Loretz GmbH	Thymianöl vom Thymol-Typ	192423013	3
Caesar & Loretz GmbH	Thymianöl vom Thymol-Typ	21000083002	1
Caesar & Loretz GmbH	Thymianöl vom Thymol-Typ	21000083003	2
Caesar & Loretz GmbH	Thymianöl vom Thymol-Typ	21000083004	2
Caesar & Loretz GmbH	Thymianöl vom Thymol-Typ	22004121002	2
Caesar & Loretz/Noweda	Thymianöl vom Thymol-Typ	15402202	1
Euro OTC	Thymianöl vom Thymol-Typ		1
Euro OTC	Thymianöl vom Thymol-Typ	22004736	1
Fagron	Thymianöl vom Thymol-Typ		1
Fagron	Thymianöl vom Thymol-Typ	10L20-N09	1
Fagron	Thymianöl vom Thymol-Typ	12020518	1
Fagron	Thymianöl vom Thymol-Typ	18087309	3
Fiebi 07.11.12 ek:8,48	Thymianöl vom Thymol-Typ	12020503	1
Gehe	Thymianöl vom Thymol-Typ	14225410	1
Gehe	Thymianöl vom Thymol-Typ	15402202	1
Kögl	Thymianöl vom Thymol-Typ	14602170617	1
L12	Thymianöl vom Thymol-Typ	18087309	1
Noveda	Thymianöl vom Thymol-Typ	22004121004	1
Noweda	Thymianöl vom Thymol-Typ	18087307	1
Noweda	Thymianöl vom Thymol-Typ	18087319	2
Phoenix	Thymianöl vom Thymol-Typ	15402202	1
Phönix	Thymianöl vom Thymol-Typ	18087309	1
Primavera	Thymianöl vom Thymol-Typ	386G29	1
Primavera	Thymianöl vom Thymol-Typ	388D28	2
PVL	Thymianöl vom Thymol-Typ	271112	1
Sanacorp	Thymianöl vom Thymol-Typ	16327910	1
Sanacorp	Thymianöl vom Thymol-Typ	18087307	1
Sanacorp	Thymianöl vom Thymol-Typ	22004121004	1
Taoasis	Thymianöl vom Thymol-Typ	109378	1
TAOASIS	Thymianöl vom Thymol-Typ	16327908	1
Taoasis	Thymianöl vom Thymol-Typ	28739-106640	1
Taoasis	Thymianöl vom Thymol-Typ	31911-109378	1
Taoasis	Thymianöl vom Thymol-Typ	8013-13927	1
VDL	Thymianöl vom Thymol-Typ	14225413	1

- 406 593 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 148 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit die-

sem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Thymianöl vom Thymol-Typ* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Thymianöl vom Thymol-Typ* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	380	0	69 403
Typ B	0	200	0	157 255
Typ C	0	452	6	406 593

Die Substanz/Substanzgruppe *Thymianöl vom Thymol-Typ* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 98,4211 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 97,0000 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	98,6900 % (> 98,0349 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31018	31018	0,00	50,44
31566	31018	7,31	51,41
32265	31018	13,29	42,24
33878	31018	12,88	44,98
34519	31018	19,91	39,26
35066	39066	17,50	36,11
36866	36866	0,00	30,19
38941	36866	3,29	30,62
39066	39066	0,00	25,62

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Labor-

prüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Triglyceride
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30647-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Triglyceride; Amygdalae oleum raffinatum; Arachidis oleum raffinatum; Avocado oleum raffinatum; Avocadoöl, raffiniertes; Boraginis officinalis oleum raffinatum; Boraginis oleum raffinatum; Borretschöl, raffiniertes; Butyrospermi parkii adeps raffinatus; Carthami oleum raffinatum; Cera Simmondsiae virginalis; Cetiol® V; Decylis oleas; Decylium oleinicum; Decyloleat; Erdnussöl, raffiniertes; Färberdistelöl, raffiniert Typ I; Färberdistelöl, raffiniertes; Flüssiges Sojalecithin; Helianthi annui oleum raffinatum; Iecoris aselli oleum; Jojobaöl, kaltgepresst; Jojobaöl, nativ; Jojobawachs, natives; Kollicream® DO (stabilisiert); Kürbiskernöl, gepresst; Lebertran; Lecithinum e sojæ, liquidus; Leinöl, natives; Lini oleum virginale; Maisöl, raffiniertes; Mandelöl, raffiniertes; Maydis oleum raffinatum; Nachtkerzenöl, raffiniertes; Natives Jojobawachs; Natives Leinöl; Natives Olivenöl; Oenotherae oleum raffinatum; Oleum Amygdalarum raffinatum; Oleum arachidis raffinatum; Oleum Helianthi raffinatum; Oleum jecoris; Oleum lini; Oleum Lini virginale; Oleum oenotherae raffinatum; Oleum Olivarum EXTRA VIERGE; Oleum olivarum nativum; Oleum omega-3 18/12; Oleum persea americana raffinatum; Oleum rapae raffinatum; Oleum Sesami raffinatum; Oleum sojæ raffinatum; Oleylis oleas; Oleylium oleinicum; Oleyloleat; Oleyloleat (stabilisiert); Olivæ oleum virginale; Olivenöl, natives; Omega-3-Fischöl; Omega-3-Fischöl 18/12; Raffinierte Sheabutter; Raffiniertes Avocadoöl; Raffiniertes Erdnussöl; Raffiniertes Maisöl; Raffiniertes Mandelöl; Raffiniertes Nachtkerzenöl; Raffiniertes Sesamöl; Raffiniertes Sojaöl; Raffiniertes Sonnenblumenöl; Raffiniertes Traubenkernöl; Raffiniertes Weizenkeimöl; Rapae oleum raffinatum; Rapsöl, raffiniertes; Sesami oleum raffinatum; Sesamöl, raffiniertes; Sheabutter, raffinierte; Simmondsiae cera virginalis; Soiae oleum raffinatum; Sojalecithin, flüssig; Sojaöl, raffiniertes; Sonnenblumenöl, raffiniertes; Traubenkernöl, raffiniertes; Tritici aestivi oleum raffinatum; Vitis viniferae oleum raffinatum; Weizenkeimöl, raffiniertes

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Triglyceride* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

- Hinweis: Derzeit von gängigen pharmazeutischen Herstellern nicht mehr zu beziehen. Deshalb ist aktuell keine Chargenpflege möglich.

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]

Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]

AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.

2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Triglyceride	140	253	5033

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Triglyceride* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Triglyceride* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Softisan [®] 378	13,74	—
Permethrin 25% Rezepturkonzentrat	18,66	—
Salicylsäure-Konz. 5%, Basis: Weiße...	21,06	—
Sorbitantriöleat	26,89	—
Vaselin, weißes	26,90	—
Softisan [®] 649	30,85	—
Wollwachsalkoholsalbe DAB	31,21	—
Vaselin, gelbes	31,39	—
Wollwachs	35,08	—
Isopropylpalmitat	37,62	—
Rizinusöl, natives	37,94	—
Unguentum Cordes [®]	39,07	—

fortgesetzt auf folgender Seite

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

fortgesetzt von vorheriger Seite

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Hydrophile Salbe DAB	39,23	—
Pasta Cordes®	40,18	—
Paraffin, dünnflüssiges	40,25	—
Augensalbe, emulgierende DAC	40,48	—
Emulgierendes hydrophobes Basisgel DAC	41,23	—
Basisgel, hydrophobes DAC	41,81	—
Rizinusöl, raffiniertes	42,66	—
Citronellöl	44,90	—
Paraffin, dickflüssiges	45,89	—
Wollwachsalkoholsalbe SR mit weißem...	48,45	—
Bergamottöl	62,60	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Triglyceride* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Triglyceride* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	13361406	31336	40	AR-15-FG-002721-01
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	14363703	31662	60	20150114
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	170388	33067	40	20170209*
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	22000821	36532	40	20220607*
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	24002116	38725	40	20241010*
Euro OTC	Avocadoöl, raffiniertes	1501015	31801	60	20150121*
Euro OTC	Avocadoöl, raffiniertes	1605034	32457	40	20160607*
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	13170606	31161	40	1407319
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	14161904	31384	40	20140522
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	16266007	33510	40	20161027
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	182958	34643	40	20181212*
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	192492	34721	40	20190920*
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	20000791	35057	40	20200326*
Caelo	Decyloleat	13378403	31382	40	AR-15-FG-000232-01
Caelo	Decyloleat	170595	33070	40	20170308*
Caelo	Decyloleat	20002016	35018	40	20200710*
Caelo	Decyloleat	22002763002	37455	30	20220928
Caelo	Decyloleat	24000793	38421	40	20240521*
Euro OTC	Decyloleat	1309018-01	31584	60	20131007
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	13306106	31246	40	1406534
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	14115404	31346	60	20140415
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	162495	32680	40	20160831*
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	170428	33059	40	20170215*
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	163553	33085	40	20170106*
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	20001473	35045	40	20200512*
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	22003046	36819	40	20221014*
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	22004158	36824	40	20230117*
Bombastus	Färberdistelöl, raffiniertes	23002050	37425	40	20230508
Bombastus	Färberdistelöl, raffiniertes	25000666	39063	40	20250221
Caelo	Färberdistelöl, raffiniertes	13011302	30981	80	1407318
Caelo	Färberdistelöl, raffiniertes	13358705	31362	60	20131122
Caelo	Färberdistelöl, raffiniertes	161849	32334	40	20160623*
Caelo	Jojobawachs, natives	13287709	31322	40	AR-14-FG-012487-01

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Jojobawachs, natives	13287709	31482	60	20130920
Caelo	Jojobawachs, natives	13287709	31519	60	20130920
Caelo	Jojobawachs, natives	16070602	33254	40	20160316
Euro OTC	Jojobawachs, natives	1808038	34300	40	20180917*
Euro OTC	Jojobawachs, natives	2001009	34807	40	20200131*
Henry Lamotte	Jojobawachs, natives	8002391001	33876	40	20161124
Henry Lamotte	Jojobawachs, natives	8004998001	34691	40	20190221
Caelo	Kürbiskernöl, gepresst	13358504	31332	40	AR-14-FG-012336-02
Caelo	Kürbiskernöl, gepresst	14199402	31609	60	1507428
Caelo	Kürbiskernöl, gepresst	171379	33917	40	20170606*
Caelo	Kürbiskernöl, gepresst	191450	34663	40	20190605*
Caelo	Kürbiskernöl, gepresst	192743	34718	40	20191008*
Caelo	Kürbiskernöl, gepresst	21003628002	36484	40	20211112
Caelo	Lebertran	12062501	30878	40	20120411
Caelo	Lebertran	13396403	31361	60	AR-14-FG-012167-01
Caelo	Lebertran	20004067002	35747	50	20210616
Fagron	Lebertran	14D16-B08-304341	31677	60	20140520
Fagron	Lebertran	15A07-B05-304428	31825	60	20150116
Henry Lamotte	Lebertran	8006235003	35286	40	20200701
Bombastus	Leinöl, natives	281489	31172	40	1407202
Bombastus	Leinöl, natives	309176	33880	40	114126
Bombastus	Leinöl, natives	19001510	34522	40	130458
Bombastus	Leinöl, natives	20004426	35288	40	20201113
Caelo	Leinöl, natives	14087903	31326	40	20140401
Caelo	Leinöl, natives	170467	33064	40	20170222*
Caelo	Maisöl, raffiniertes	12141511	31016	40	1407320
Caelo	Maisöl, raffiniertes	13249005	31274	40	1407347
Caelo	Maisöl, raffiniertes	13249005	31344	40	20130819
Caelo	Maisöl, raffiniertes	191129	34437	40	20190424*
Caelo	Maisöl, raffiniertes	21002133	35779	50	20210705*
Caelo	Maisöl, raffiniertes	20003898002	35847	50	20201215
Caelo	Maisöl, raffiniertes	22002877	36598	40	20220923*
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	13350007	31250	40	1407348
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	14042704	31337	40	20140211
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	191871	34617	40	20190709*
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	1510014	31770	60	20151022*
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	1603025	32188	40	20160428*
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	1909015	34751	40	20191015*
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12325103	30855	40	20121107
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14010915	31460	60	AR-14-FG-012898-01
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14258610	31572	60	AR-15-FG-002720-01
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20001052	35056	40	20200505*
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1407002-02	31589	60	20140718
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1509005	31775	60	20150921*
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2105001	35579	50	20210701*
Caelo	Oleyloleat	12220205	30754	40	20120803
Caelo	Oleyloleat	12220207	30863	40	20120803
Caelo	Oleyloleat	14005001	31496	60	AR-15-FG-001552-01
Caelo	Oleyloleat	21000767	35299	40	20210401*
Caelo	Oleyloleat	22002833005	36890	40	20220926
Caelo	Oleyloleat	25001119	39080	40	20250612*
Bombastus	Olivenöl, natives	306949	32990	40	20170116
Bombastus	Olivenöl, natives	306949	32991	40	20170116
Bombastus	Olivenöl, natives	19001848	34521	40	130315
Caelo	Olivenöl, natives	14024409	31356	60	20140130
Caelo	Olivenöl, natives	161446	32195	40	20160524*
Caelo	Olivenöl, natives	163274	33063	30	20160112*
Caelo	Olivenöl, natives	20001410	35053	40	20200507*
Euro OTC	Olivenöl, natives	1407052-02	31585	60	20140812
Euro OTC	Olivenöl, natives	1602022	32186	40	20160309*

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Henry Lamotte	Omega-3-Fischöl	0123108	30679	40	20120613
Henry Lamotte	Omega-3-Fischöl	0123780	31178	40	20130403
Henry Lamotte	Omega-3-Fischöl	0124495	31540	60	20140325
Henry Lamotte	Omega-3-Fischöl	1000000642	31729	60	1601423
Henry Lamotte	Omega-3-Fischöl	1000000642	31792	60	20150414
Henry Lamotte	Omega-3-Fischöl	1000001175	31875	60	20150626
Henry Lamotte	Omega-3-Fischöl	1000018545	36396	40	20220218
Caelo	Rapsöl, raffiniertes	12054402	30647	40	20120321
Caelo	Rapsöl, raffiniertes	13011008	31215	40	1406536
Caelo	Rapsöl, raffiniertes	13236506	31376	40	20130806
Caelo	Rapsöl, raffiniertes	21001714	35784	50	20210609*
Caelo	Rapsöl, raffiniertes	20004106002	35818	50	20201204
Caelo	Rapsöl, raffiniertes	22003182	36810	40	20221021*
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	12054508	30873	40	20120323
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	13397402	31350	60	AR-14-FG-012338-01
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	192560	34716	40	20190924*
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	20000741	35055	40	20200327*
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	21001358004	35823	50	20210517
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	22001920	36491	30	20220630*
Caelo	Sheabutter, raffinierte	13143819	31513	60	1412122
Caelo	Sheabutter, raffinierte	14261107	31582	60	20140923
Caelo	Sheabutter, raffinierte	15303004	31826	60	20151112
Caelo	Sheabutter, raffinierte	15144903	32300	40	20150703
Caelo	Sheabutter, raffinierte	15144903	32301	40	20150703
Caelo	Sheabutter, raffinierte	22000650	36164	40	20220315*
Caelo	Sheabutter, raffinierte	23002914	38157	40	20231218*
Euro OTC	Sojalecithin, flüssig	1305019-01	31034	40	20130603
Euro OTC	Sojalecithin, flüssig	1404022-01	31523	60	8779
Euro OTC	Sojalecithin, flüssig	1907035	34753	40	20190911*
Caelo	Sojaöl, raffiniertes	13361305	31378	40	20131122
Caelo	Sojaöl, raffiniertes	15239302	31834	60	20150817
Caelo	Sojaöl, raffiniertes	15239302	32729	40	20150817
Caelo	Sojaöl, raffiniertes	171217	33309	40	20170509*
Caelo	Sojaöl, raffiniertes	22001711	36535	40	20220607*
Caelo	Sojaöl, raffiniertes	23000615	37433	40	20230508*
Caelo	Sojaöl, raffiniertes	24001661	38476	40	20240725*
Caelo	Sonnenblumenöl, raffiniertes	13011411	31217	40	1406538
Caelo	Sonnenblumenöl, raffiniertes	13225110	31374	40	20130813
Caelo	Sonnenblumenöl, raffiniertes	15422804	32745	40	20151218
Henry Lamotte	Sonnenblumenöl, raffiniertes	8002491005	33472	40	20170210
Henry Lamotte	Sonnenblumenöl, raffiniertes	1000010859	34701	40	20190503
Henry Lamotte	Sonnenblumenöl, raffiniertes	1000015924	35467	40	20210218
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	13065302	31121	40	1407373
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	16092401	32746	40	20160407
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	192412	34713	40	20191002*
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	20000789	35046	40	20200326*
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	21002984	35780	50	20210917*
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	21001936	35785	50	20210615*
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	13261604	31491	40	1412119
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	16137403	32730	40	20160708
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	191432	34602	40	20190605*
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	20001556	35043	40	20200515*
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	20004490	35271	40	20210211*
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	21002983	35782	50	20211005*

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 6570 Spektren von 147 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Triglyceride*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 140 verschiedenen Chargen.
- 63 213 Spektren aus insgesamt 1319 Chargen von 185 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 10 124 Spektren von 254 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Triglyceride*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 253 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Bombastus	Avocadoöl, raffiniertes	22000064	36189	40
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	161047	32197	40
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	161859	32315	40
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	21001530006	35741	50
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	21002884	35786	50
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	22000074	36070	40
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	22004034	37429	40
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	23003202	38211	40
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	162660	32685	40
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	17055407	33853	40
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	21002207	35775	50
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	22001488	36310	40
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	22004049	37428	40
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	23001652	37773	40
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	24000297	38214	40
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	24001917	38726	40
Caelo	Decyloleat	161071	32194	40
Caelo	Decyloleat	172156	33671	40
Caelo	Decyloleat	190883	34472	40
Caelo	Decyloleat	21003661	36156	40
Caelo	Decyloleat	24002896	38913	40
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	19005220	35089	40
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	22000178	36179	40
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	23001944	37968	40
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	24002736	38467	30

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	161195	32206	40
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	171690	33315	40
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	21001091	35281	40
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	21003839	36073	40
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	22001375	36311	40
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	23000513	37436	40
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	23003396	38215	40
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	24002395	38723	40
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	25000324	38915	40
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	25000853	39073	40
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	25001565	39143	24
Henry Lamotte	Erdnussöl, raffiniertes	1000013880	35088	40
Bombastus	Färberdistelöl, raffiniertes	21004396	36183	40
Caelo	Färberdistelöl, raffiniertes	17092201	33653	40
Caelo	Färberdistelöl, raffiniertes	180999	34062	40
Bombastus	Jojobawachs, natives	22001311	36181	40
Bombastus	Jojobawachs, natives	23004972	38029	40
Bombastus	Jojobawachs, natives	24004622	39060	40
Caelo	Jojobawachs, natives	170733	33892	40
Caelo	Jojobawachs, natives	191529	34611	40
Caelo	Jojobawachs, natives	20000722	35040	40
Caelo	Jojobawachs, natives	21001028	35834	50
Caelo	Jojobawachs, natives	22001551	36536	40
Caelo	Jojobawachs, natives	23001503	38142	40
Caelo	Jojobawachs, natives	24002726	39160	24
Caelo	Kürbiskernöl, gepresst	15410004	32783	40
Caelo	Kürbiskernöl, gepresst	180837	34061	40
Caelo	Kürbiskernöl, gepresst	20003109	35732	50
Caelo	Kürbiskernöl, gepresst	22002319002	36989	40
Caelo	Kürbiskernöl, gepresst	23003392	38125	40
Caelo	Kürbiskernöl, gepresst	24001806	38486	40
Caelo	Kürbiskernöl, gepresst	24003000	39163	24
Caelo	Kürbiskernöl, gepresst	25001986	39164	24
Caelo	Lebertran	162739	32690	40
Caelo	Lebertran	171378	33308	40
Caelo	Lebertran	20000831	35048	40
Caelo	Lebertran	21002506	35777	50
Caelo	Lebertran	22000638	36297	40
Caelo	Lebertran	23000726	37693	40
Caelo	Lebertran	23002407	38145	40
Caelo	Lebertran	23002363	38151	30
Caelo	Lebertran	24001110	38489	40
Caelo	Lebertran	24002113	38922	40
Bombastus	Leinöl, natives	22000289	36182	40
Bombastus	Leinöl, natives	22004899	38030	40
Bombastus	Leinöl, natives	23003287	38470	40
Bombastus	Leinöl, natives	24004224	38752	40
Caelo	Leinöl, natives	172364	33677	40
Caelo	Leinöl, natives	190994	34439	40
Caelo	Leinöl, natives	191645	34610	40
Caelo	Leinöl, natives	192554	34719	40
Caelo	Leinöl, natives	20002039	35052	40
Caelo	Leinöl, natives	21001170	35465	40
Caelo	Leinöl, natives	21002087	35829	50
Caelo	Leinöl, natives	22000432	36172	40
Caelo	Leinöl, natives	22001599	36494	40
Caelo	Leinöl, natives	22002293	36597	40
Caelo	Leinöl, natives	22003141	36813	40
Caelo	Leinöl, natives	22003401	36814	40
Caelo	Leinöl, natives	23001236	37426	40

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Leinöl, natives	23003133	38152	40
Caelo	Leinöl, natives	24002071	38729	40
Caelo	Leinöl, natives	25001242	39146	24
Caelo	Maisöl, raffiniertes	162603	32689	40
Caelo	Maisöl, raffiniertes	170550	33069	40
Caelo	Maisöl, raffiniertes	20000641	35058	40
Caelo	Maisöl, raffiniertes	23000498	37427	40
Caelo	Maisöl, raffiniertes	24000373	38213	40
Caelo	Maisöl, raffiniertes	25000688	39041	40
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	22000138	36188	40
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	23004557	38026	40
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	25000642	39058	40
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	161444	32198	40
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	170422	33066	40
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	171765	33314	40
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	20000746	35030	40
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	20001624	35031	40
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	21001240	35466	40
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	21002363	35783	50
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	22000751	36074	40
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	21003729	36161	40
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	23000789	37439	40
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	23001834	37691	40
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	23003135	38150	30
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	24001112	38494	40
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	24002220005	38936	40
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	25000840	39069	40
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	25001526	39145	24
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	1701036	33231	40
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	1801030	33924	40
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	1807007	34195	40
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	1904007	34493	40
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	2004032	35060	40
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	2009004	35079	40
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	2101033	35246	40
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	2107007	35625	50
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	2111012	35899	50
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	2209013	36590	40
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	2304010	37513	30
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	2309019	38233	40
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	2403012	38581	40
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	162813	32682	40
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	191644	34604	40
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	191754	34605	40
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21000915	35270	40
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20004047	35274	40
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21003319	36064	40
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21004228	36173	40
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22001284	36295	40
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	23000283	37434	40
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	23001537	37692	40
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	23002673	38147	40
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	24001515	38497	40
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1605027	32463	40
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1703020	33227	40
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1710011	33849	40
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1803006	34095	40
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1901046	34423	40
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1911009	34809	40
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2003029	34832	40

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2008037	35127	40
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2204018	36276	40
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2208015	36565	40
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2305024	37770	40
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2405015	38580	40
Caelo	Oleyloleat	161049	32202	40
Caelo	Oleyloleat	173581	33920	40
Caelo	Oleyloleat	23002196	38627	40
Bombastus	Olivenöl, natives	22000660	36197	40
Bombastus	Olivenöl, natives	24000427	38028	40
Bombastus	Olivenöl, natives	25000351	39059	40
Caelo	Olivenöl, natives	170387	33068	40
Caelo	Olivenöl, natives	171216	33306	40
Caelo	Olivenöl, natives	172365	33674	40
Caelo	Olivenöl, natives	21000836	35303	40
Caelo	Olivenöl, natives	21002271	35832	50
Caelo	Olivenöl, natives	21003239	36069	40
Caelo	Olivenöl, natives	21004008	36159	40
Caelo	Olivenöl, natives	22000853	36294	40
Caelo	Olivenöl, natives	22002033	36492	30
Caelo	Olivenöl, natives	22002796	36600	40
Caelo	Olivenöl, natives	22003398	36826	40
Caelo	Olivenöl, natives	23000463	37440	40
Caelo	Olivenöl, natives	23001319	37699	40
Caelo	Olivenöl, natives	24000289	38210	40
Caelo	Olivenöl, natives	24001420	38491	40
Caelo	Olivenöl, natives	24002349	38720	40
Caelo	Olivenöl, natives	25000930	39072	40
Euro OTC	Olivenöl, natives	1608006	32709	40
Euro OTC	Olivenöl, natives	1802011	34005	40
Euro OTC	Olivenöl, natives	1805023	34183	40
Euro OTC	Olivenöl, natives	1808026	34215	40
Euro OTC	Olivenöl, natives	1903013	34495	40
Euro OTC	Olivenöl, natives	1905018	34653	40
Euro OTC	Olivenöl, natives	1910015	34752	40
Euro OTC	Olivenöl, natives	2001005	34806	40
Euro OTC	Olivenöl, natives	2003050	34830	40
Euro OTC	Olivenöl, natives	2006034	35064	40
Euro OTC	Olivenöl, natives	2012004	35244	40
Euro OTC	Olivenöl, natives	2104011	35492	40
Euro OTC	Olivenöl, natives	2107030	35628	50
Euro OTC	Olivenöl, natives	2203021	36283	40
Euro OTC	Olivenöl, natives	2207017	36366	40
Euro OTC	Olivenöl, natives	2205033	36370	40
Euro OTC	Olivenöl, natives	2210018	36871	40
Euro OTC	Olivenöl, natives	2301006	36893	40
Euro OTC	Olivenöl, natives	2305016	37514	30
Euro OTC	Olivenöl, natives	2307038	37766	40
Euro OTC	Olivenöl, natives	2311019	38040	40
Euro OTC	Olivenöl, natives	2403001	38428	40
Euro OTC	Olivenöl, natives	2405008	38429	40
Euro OTC	Olivenöl, natives	2505019	39079	40
Henry Lamotte	Omega-3-Fischöl	1000002824	32734	40
Henry Lamotte	Omega-3-Fischöl	1000007067	34124	40
Henry Lamotte	Omega-3-Fischöl	1000016012	35475	40
Henry Lamotte	Omega-3-Fischöl	1000020965	38245	40
Caelo	Rapsöl, raffiniertes	161850	32316	40
Caelo	Rapsöl, raffiniertes	172139	33673	40
Caelo	Rapsöl, raffiniertes	20000308	35050	40
Caelo	Rapsöl, raffiniertes	24000453	38480	40

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Rapsöl, raffiniertes	24002638	38925	40
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	163125	33075	40
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	171777	33313	40
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	16312505	33618	40
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	21004230	36165	40
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	22002997	36599	40
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	23001749	38153	40
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	24001259	38409	40
Caelo	Sheabutter, raffinierte	17085805	33470	40
Caelo	Sheabutter, raffinierte	20001135	35817	50
Caelo	Sheabutter, raffinierte	21001422004	36041	40
Caelo	Sheabutter, raffinierte	24002439	38926	40
Euro OTC	Sojalecithin, flüssig	1703001-01	33838	40
Euro OTC	Sojalecithin, flüssig	1803030	34094	40
Caelo	Sojaöl, raffiniertes	16347104	33462	40
Caelo	Sojaöl, raffiniertes	20001575	35054	40
Caelo	Sojaöl, raffiniertes	21001264	35282	40
Caelo	Sojaöl, raffiniertes	24002118	38721	40
Caelo	Sonnenblumenöl, raffiniertes	162758	32691	40
Caelo	Sonnenblumenöl, raffiniertes	191755	34613	40
Caelo	Sonnenblumenöl, raffiniertes	20000985	35051	40
Caelo	Sonnenblumenöl, raffiniertes	21002312	35776	50
Caelo	Sonnenblumenöl, raffiniertes	21003678	36072	40
Caelo	Sonnenblumenöl, raffiniertes	22002223	36493	30
Caelo	Sonnenblumenöl, raffiniertes	22001514	36537	40
Caelo	Sonnenblumenöl, raffiniertes	22003463	36827	40
Caelo	Sonnenblumenöl, raffiniertes	23000920	37441	40
Caelo	Sonnenblumenöl, raffiniertes	24001654	38492	40
Caelo	Sonnenblumenöl, raffiniertes	24002264	38727	40
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	16092402	32989	40
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	16339703	33475	40
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	20001744	35047	40
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	21004004	36071	40
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	22000818	36157	40
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	22003221	36816	40
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	23000731	37430	40
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	24001807	38478	40
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	24002641	38919	40
Bombastus	Weizenkeimöl, raffiniertes	22000002	36177	40
Bombastus	Weizenkeimöl, raffiniertes	23001461	37970	40
Bombastus	Weizenkeimöl, raffiniertes	24002645	38469	30
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	16321301	33489	40
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	172903	33915	40
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	20000829	35042	40
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	22000612	36296	40
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	23000266	37431	40
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	24000379	38217	40
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	24002488	38722	40
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	16339703	33476	40

- 147331 Spektren aus insgesamt 4256 Chargen von 328 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden

gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 38 695 Spektren von 1731 *Apo-Ident*-Kunden aus 5078 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Triglyceride*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 4956 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Jojobawachs, natives		4
	Olivenöl, natives	1000017819	1
	Erdnussöl, raffiniertes	1000018548	2
	Sesamöl, raffiniertes	1000019489	1
	Olivenöl, natives	1000019919	11
	Olivenöl, natives	1000019957	1
	Erdnussöl, raffiniertes	1000020543	23
	Sesamöl, raffiniertes	1000020996	13
	Erdnussöl, raffiniertes	1000021472	35
	Olivenöl, natives	1000021636	9
	Olivenöl, natives	1000021647	3
	Mandelöl, raffiniertes	1000021849	27
	Mandelöl, raffiniertes	1000021864	21
	Sesamöl, raffiniertes	1000021884	1
	Erdnussöl, raffiniertes	1000021935	5
	Olivenöl, natives	1000022058	6
	Mandelöl, raffiniertes	1000022568	9
	Sesamöl, raffiniertes	1000022632	8
	Erdnussöl, raffiniertes	1000022934	25
	Olivenöl, natives	1000022941	7
	Mandelöl, raffiniertes	1000023236	15
	Erdnussöl, raffiniertes	1000023329	2
	Olivenöl, natives	1000023740	7
	Sesamöl, raffiniertes	1000023817	9
	Leinöl, natives	1000024434	1
	Erdnussöl, raffiniertes	1000024569	16
	Sesamöl, raffiniertes	1000024610	5
	Mandelöl, raffiniertes	1000024955	26
	Erdnussöl, raffiniertes	1000025283	11
	Erdnussöl, raffiniertes	100002528337/25P	1
	Erdnussöl, raffiniertes	100002934	1
	Mandelöl, raffiniertes	100021864	1
	Borretschöl, raffiniertes	123387	1
	Mandelöl, raffiniertes	123401071	1
	Mandelöl, raffiniertes	124601221	1
	Mandelöl, raffiniertes	13003135017	1
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	13120	2
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	13130	3
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	13146	3
	Borretschöl, raffiniertes	13170606	1
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	13180	3
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	150303101	1
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1503031-01	1
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	16271B	1
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1710011-02	1
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	17229	1
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1722954/23P	1
	Sesamöl, raffiniertes	17332106	1
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	17935	1
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18251	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18920	1
	Erdnussöl, raffiniertes	19059208	1
	Sesamöl, raffiniertes	1941009	4
	Sesamöl, raffiniertes	1941900A	1
	Sesamöl, raffiniertes	19419A	1
	Sesamöl, raffiniertes	1942003	3
	Erdnussöl, raffiniertes	20003736	1
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2002138/25P	1
	Lebertran	2002990003	1
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	201023/3	1
	Jobowachs, natives	21001028011	1
	Olivenöl, natives	21002271003	1
	Mandelöl, raffiniertes	21002363008	2
	Erdnussöl, raffiniertes	21002810004	1
	Olivenöl, natives	21003239002	2
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21004228003	1
	Mandelöl, raffiniertes	22000138	1
	Erdnussöl, raffiniertes	22000179	1
	Sheabutter, raffinierte	22000650003	1
	Sheabutter, raffinierte	22000650004	2
	Sheabutter, raffinierte	22000650008	1
	Olivenöl, natives	22000659	2
	Mandelöl, raffiniertes	22000751003	1
	Mandelöl, raffiniertes	22000751008	1
	Avocadoöl, raffiniertes	22000821001	3
	Avocadoöl, raffiniertes	22000821006	1
	Olivenöl, natives	22000853001	1
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22001284006	1
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22001284007	2
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22001284009	1
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22001284012	1
	Erdnussöl, raffiniertes	22001375002	3
	Erdnussöl, raffiniertes	22001375006	1
	Erdnussöl, raffiniertes	22001375007	1
	Rapsöl, raffiniertes	22001410001	1
	Rapsöl, raffiniertes	22001410002	1
	Borretschöl, raffiniertes	22001488002	2
	Borretschöl, raffiniertes	22001488007	3
	Borretschöl, raffiniertes	22001488010	4
	Borretschöl, raffiniertes	22001488012	4
	Sonnenblumenöl, raffiniertes	22001514005	1
	Jobowachs, natives	22001551001	7
	Jobowachs, natives	22001551008	3
	Jobowachs, natives	22001551009	3
	Jobowachs, natives	22001551014	6
	Jobowachs, natives	22001551015	5
	Leinöl, natives	22001599002	1
	Leinöl, natives	22001624	1
	Sojaöl, raffiniertes	22001711005	1
	Olivenöl, natives	22002033001	2
	Sonnenblumenöl, raffiniertes	22002223002	3
	Sonnenblumenöl, raffiniertes	22002223006	2
	Leinöl, natives	22002293004	1
	Olivenöl, natives	22002351	1
	Olivenöl, natives	22002352	7
	Decyloleat	22002406005	6
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002702008	1
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707001	12
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707002	10
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707003	10

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707007	12
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707008	20
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707010	23
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707011	19
	Mandelöl, raffiniertes	22002734	1
	Mandelöl, raffiniertes	22002735	1
	Mandelöl, raffiniertes	22002736	5
	Olivenöl, natives	22002796001	1
	Olivenöl, natives	22002796002	14
	Olivenöl, natives	2200279602	1
	Olivenöl, natives	220027966002	1
	Oleyloleat	220028330	1
	Oleyloleat	22002833005	4
	Oleyloleat	22002833007	4
	Oleyloleat	22002833009	10
	Oleyloleat	22002833014	2
	Maisöl, raffiniertes	22002877005	1
	Lebertran	22002990001	2
	Sesamöl, raffiniertes	22002997002	3
	Sesamöl, raffiniertes	22002997003	3
	Sesamöl, raffiniertes	22002997004	1
	Sesamöl, raffiniertes	22002997005	3
	Sesamöl, raffiniertes	22002997007	3
	Sesamöl, raffiniertes	22002997008	2
	Leinöl, natives	22003141004	1
	Rapsöl, raffiniertes	22003182001	1
	Traubenkernöl, raffiniertes	22003221001	1
	Olivenöl, natives	22003398001	36
	Olivenöl, natives	22003398001/2310304	1
	Olivenöl, natives	22003398002	3
	Leinöl, natives	22003401002	1
	Sonnenblumenöl, raffiniertes	22003463004	3
	Avocadoöl, raffiniertes	22004034003	2
	Avocadoöl, raffiniertes	22004034004	8
	Borretschöl, raffiniertes	22004049004	5
	Borretschöl, raffiniertes	22004049005	1
	Borretschöl, raffiniertes	22004049009	6
	Sheabutter, raffinierte	22004127004	1
	Sheabutter, raffinierte	22004127006	2
	Sheabutter, raffinierte	22004127008	2
	Erdnussöl, raffiniertes	22004158002	39
	Olivenöl, natives	22004809	4
	Leinöl, natives	22004899	2
	Erdnussöl, raffiniertes	22005141	1
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2201018-01	1
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2202707010	1
	Olivenöl, natives	2203398001	1
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2204018_02	1
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2204018-01	3
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2204018-02	5
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2205015-01	1
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22080105-01	1
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2208015	1
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	220801501	3
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2208015-01	83
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2208015-1	1
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	220815-01	1
	Mandelöl, raffiniertes	2209013-01	2
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2222222	1
	Jojobawachs, natives	224600951	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Erdnussöl, raffiniertes	22D14-T03-093886	1
	Erdnussöl, raffiniertes	22D14-T03-096883	1
	Mandelöl, raffiniertes	23000066	1
	Mandelöl, raffiniertes	23000067	5
	Mandelöl, raffiniertes	23000068	12
	Oleyloleat	230002196010	1
	Weizenkeimöl, raffiniertes	23000266002	2
	Weizenkeimöl, raffiniertes	23000266007	4
	Mandelöl, raffiniertes	230002792	1
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	23000283001	6
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	23000283002	3
	Mandelöl, raffiniertes	230003135009	1
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	230003230001	1
	Olivenöl, natives	23000463001	38
	Olivenöl, natives	23000463002	14
	Maisöl, raffiniertes	23000498003	3
	Erdnussöl, raffiniertes	23000513004	3
	Erdnussöl, raffiniertes	23000513005	19
	Mandelöl, raffiniertes	23000561	1
	Sojaöl, raffiniertes	23000615002	1
	Lebertran	23000726002	1
	Lebertran	23000726003	2
	Traubenkernöl, raffiniertes	23000731001	3
	Traubenkernöl, raffiniertes	23000731007	3
	Olivenöl, natives	23000733	6
	Olivenöl, natives	23000734	20
	Mandelöl, raffiniertes	2300078004	1
	Mandelöl, raffiniertes	23000789003	53
	Mandelöl, raffiniertes	23000789003/2310303	1
	Mandelöl, raffiniertes	23000789004	62
	Mandelöl, raffiniertes	23000789006	11
	Sonnenblumenöl, raffiniertes	23000920004	2
	Avocadoöl, raffiniertes	23001009	1
	Leinöl, natives	23001236005	3
	Olivenöl, natives	23001319005	13
	Olivenöl, natives	23001319006	32
	Olivenöl, natives	23001319008	1
	Decylololeat	23001436004	2
	Jojobawachs, natives	23001503002	2
	Jojobawachs, natives	23001503003	5
	Jojobawachs, natives	23001503006	11
	Jojobawachs, natives	23001503007	7
	Jojobawachs, natives	23001503013	2
	Jojobawachs, natives	23001503014	5
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	23001527003	1
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	23001537002	26
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	23001537003	33
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	23001537004	10
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	23001537005	2
	Borretschöl, raffiniertes	23001652003	2
	Borretschöl, raffiniertes	23001652004	13
	Weizenkeimöl, raffiniertes	23001653003	1
	Sesamöl, raffiniertes	23001749002	5
	Mandelöl, raffiniertes	23001834001	44
	Mandelöl, raffiniertes	23001834002	29
	Mandelöl, raffiniertes	23001834003	3
	Erdnussöl, raffiniertes	23001944	4
	Erdnussöl, raffiniertes	23001945	1
	Färberdistelöl, raffiniertes	23002049	2
	Erdnussöl, raffiniertes	23002066002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Erdnussöl, raffiniertes	23002066003	18
	Olivenöl, natives	23002099	1
	Olivenöl, natives	23002104	16
	Avocadoöl, raffiniertes	23002138002	16
	Avocadoöl, raffiniertes	23002138003	2
	Oleyloleat	23002196001	2
	Oleyloleat	23002196005	8
	Oleyloleat	23002196010	4
	Traubenkernöl, raffiniertes	23002424003	7
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	23002673001	1
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	23002673002	19
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	23002673003	30
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	23002673004	20
	Mandelöl, raffiniertes	23002790	1
	Mandelöl, raffiniertes	23002791	1
	Mandelöl, raffiniertes	23002792	16
	Sheabutter, raffinierte	23002914002	2
	Sheabutter, raffinierte	23002914004	1
	Mandelöl, raffiniertes	23003135009	35
	Mandelöl, raffiniertes	23003135009salicy	1
	Mandelöl, raffiniertes	23003135010	29
	Mandelöl, raffiniertes	23003135011	2
	Mandelöl, raffiniertes	23003135014	23
	Mandelöl, raffiniertes	23003135015	25
	Mandelöl, raffiniertes	23003135017	38
	Mandelöl, raffiniertes	2300315015	1
	Avocadoöl, raffiniertes	23003202003	9
	Avocadoöl, raffiniertes	23003202004	5
	Avocadoöl, raffiniertes	23003202007	3
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	23003230001	28
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2300323001	1
	Sesamöl, raffiniertes	23003280002	2
	Decylololeat	23003285003	1
	Erdnussöl, raffiniertes	23003396001	3
	Erdnussöl, raffiniertes	23003396002	29
	Olivenöl, natives	23004127	23
	Mandelöl, raffiniertes	23004556	4
	Mandelöl, raffiniertes	23004557	6
	Erdnussöl, raffiniertes	23004649	1
	Olivenöl, natives	23004917	1
	Olivenöl, natives	23004918	2
	Olivenöl, natives	2300734	1
	Mandelöl, raffiniertes	2300789003	1
	Mandelöl, raffiniertes	2300789004	1
	Olivenöl, natives	2301006-01	2
	Olivenöl, natives	2301006-02	3
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2302673004	1
	Olivenöl, natives	2305016-01	2
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2305024	2
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2305024-0	1
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2305024-01	49
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	230502402	3
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2305024-02	20
	Olivenöl, natives	2307038-01	1
	Mandelöl, raffiniertes	2309019-01	3
	Sesamöl, raffiniertes	-231020	1
	Olivenöl, natives	2311019-01	2
	Sesamöl, raffiniertes	23FIL005	4
	Sesamöl, raffiniertes	23-FIL-005	2
	Erdnussöl, raffiniertes	23G18-T14-105357	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Olivenöl, natives	240000427	1
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	240001515001	1
	Olivenöl, natives	24000289003	5
	Olivenöl, natives	24000289004	15
	Olivenöl, natives	24000289006	2
	Borretschöl, raffiniertes	24000297002	15
	Borretschöl, raffiniertes	24000297005	1
	Maisöl, raffiniertes	24000373001	1
	Maisöl, raffiniertes	24000373002	1
	Maisöl, raffiniertes	24000373004	1
	Weizenkeimöl, raffiniertes	24000379001	3
	Olivenöl, natives	24000426	6
	Olivenöl, natives	24000427	20
	Rapsöl, raffiniertes	24000453001	1
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	24000583001	24
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	24000583002	14
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	24000583003	1
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	24000583004	1
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	24000583007	21
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	24000583008	19
	Erdnussöl, raffiniertes	24000676003	10
	Erdnussöl, raffiniertes	24000676009	10
	Leinöl, natives	24000691004	5
	Traubenkernöl, raffiniertes	24000755003	4
	Olivenöl, natives	24000844003	9
	Olivenöl, natives	24000844004	42
	Olivenöl, natives	2400084404	1
	Avocadoöl, raffiniertes	24001014	2
	Lebertran	24001110001	3
	Mandelöl, raffiniertes	24001112001	12
	Mandelöl, raffiniertes	24001112004	6
	Mandelöl, raffiniertes	24001164	8
	Mandelöl, raffiniertes	24001165	13
	Sesamöl, raffiniertes	24001259001	1
	Sesamöl, raffiniertes	24001259002	6
	Sesamöl, raffiniertes	24001259004	6
	Sesamöl, raffiniertes	24001259007	4
	Olivenöl, natives	24001420004	5
	Olivenöl, natives	24001420005	27
	Olivenöl, natives	2400142000561/24P	1
	Olivenöl, natives	2400142004	1
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2400151001	2
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2400151002	2
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2400151003	1
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	24001515001	12
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	24001515002	16
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	24001515003	10
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	24001515004	1
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	24001515005	2
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	24001515006	1
	Olivenöl, natives	24001605	1
	Olivenöl, natives	24001606	19
	Sonnenblumenöl, raffiniertes	24001654002	2
	Traubenkernöl, raffiniertes	24001807002	6
	Traubenkernöl, raffiniertes	24001807004	2
	Borretschöl, raffiniertes	24001917001	2
	Olivenöl, natives	24001973	5
	Olivenöl, natives	24001974	20
	Leinöl, natives	24002071005	1
	Avocadoöl, raffiniertes	24002116002	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Sojaöl, raffiniertes	24002118002	1
	Mandelöl, raffiniertes	24002220002	8
	Mandelöl, raffiniertes	24002220003	6
	Mandelöl, raffiniertes	24002220005	37
	Mandelöl, raffiniertes	24002220009	7
	Mandelöl, raffiniertes	24002220011	10
	Decyloleat	24002304001	4
	Olivenöl, natives	24002349003	3
	Olivenöl, natives	24002349004	19
	Olivenöl, natives	24002349006	1
	Erdnussöl, raffiniertes	24002395001	21
	Erdnussöl, raffiniertes	24002395007	4
	Weizenkeimöl, raffiniertes	24002488002	4
	Rapsöl, raffiniertes	24002638001	1
	Rapsöl, raffiniertes	24002638002	1
	Olivenöl, natives	24002640	1
	Olivenöl, natives	24002641	14
	Traubenkernöl, raffiniertes	24002641002	4
	Traubenkernöl, raffiniertes	24002641004	3
	Jojobawachs, natives	24002726005	2
	Erdnussöl, raffiniertes	24002736	2
	Erdnussöl, raffiniertes	24002737	3
	Decyloleat	24002896001	1
	Mandelöl, raffiniertes	24002933	1
	Olivenöl, natives	24003286	1
	Olivenöl, natives	24003287	4
	Olivenöl, natives	24003368	6
	Olivenöl, natives	24004196	3
	Olivenöl, natives	24004198	10
	Mandelöl, raffiniertes	24004248	4
	Mandelöl, raffiniertes	24004249	3
	Olivenöl, natives	2400426	1
	Olivenöl, natives	2400427	1
	Mandelöl, raffiniertes	2401112001	1
	Mandelöl, raffiniertes	2403012-01	1
	Olivenöl, natives	2405008-01	1
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2405015	2
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	240501501	5
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2405015-01	39
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2405015-02	14
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	240515-01	1
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	245001515003	1
	Olivenöl, natives	24F18-T25-114839	1
	Sesamöl, raffiniertes	24FIL001	1
	Sesamöl, raffiniertes	24FIL002	2
	Sesamöl, raffiniertes	24-FIL-002	1
	Sesamöl, raffiniertes	24FIL003	5
	Sesamöl, raffiniertes	24-FIL-003	3
	Sesamöl, raffiniertes	24-FIL-003-V001	1
	Sesamöl, raffiniertes	24-FIL-03	1
	Oleyloleat	25000223001	4
	Oleyloleat	25000223002	1
	Erdnussöl, raffiniertes	25000324008	2
	Olivenöl, natives	25000351	4
	Mandelöl, raffiniertes	25000642	1
	Mandelöl, raffiniertes	25000840003	3
	Mandelöl, raffiniertes	25000840004	2
	Mandelöl, raffiniertes	25000840005	1
	Olivenöl, natives	25000916	3
	Olivenöl, natives	25000917	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Oleyloleat	25001119001	2
	Mandelöl, raffiniertes	250220(24002220005)	1
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2503003-01	1
	Mandelöl, raffiniertes	250714(25000840003)	1
	Mandelöl, raffiniertes	32003135014	1
	Sheabutter, raffinierte	323302071	1
	Lebertran	44240	1
	Lebertran	45785	1
	Sheabutter, raffinierte	524300182	1
	Olivenöl, natives	60081503	4
	Mandelöl, raffiniertes	60083010	2
	Mandelöl, raffiniertes	623301221	1
	Mandelöl, raffiniertes	6862010	1
	Mandelöl, raffiniertes	8000915002	2
	Mandelöl, raffiniertes	8008836005	4
	Mandelöl, raffiniertes	8009284003	17
	Lebertran	8009572001	2
	Mandelöl, raffiniertes	8009937001	31
	Lebertran	8010310001	2
	Mandelöl, raffiniertes	8010704002	11
	Mandelöl, raffiniertes	8010787001	1
	Mandelöl, raffiniertes	8010797001	10
	Olivenöl, natives	8010878001	4
	Mandelöl, raffiniertes	8010987001	6
	Mandelöl, raffiniertes	8011233001	7
	Mandelöl, raffiniertes	801123301	1
	Lebertran	8011380001	6
	Lebertran	8011658001	4
	Mandelöl, raffiniertes	8011943001	5
	Olivenöl, natives	8012045001	13
	Olivenöl, natives	8012221001	5
	Olivenöl, natives	8012473001	2
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	923204551	1
	Mandelöl, raffiniertes	AP231010-01	1
	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP240806-01	1
	Mandelöl, raffiniertes	E2304031	1
	Mandelöl, raffiniertes	E2406008	1
	Mandelöl, raffiniertes	E2410052	1
	Mandelöl, raffiniertes	P212003	1
	Mandelöl, raffiniertes	Q100002021	1
	Erdnussöl, raffiniertes	Q10001741	2
	Mandelöl, raffiniertes	Q10002021	5
	Sesamöl, raffiniertes	Q10002961	2
	Mandelöl, raffiniertes	Q10003439	1
	Erdnussöl, raffiniertes	Q10003444	1
	Lebertran	S11252	1
	Sesamöl, raffiniertes	SOE1000016920	1
	Sesamöl, raffiniertes	SOE1000019419	6
	Sesamöl, raffiniertes	SOE1000019419A	5
	Sesamöl, raffiniertes	SOE1000019419-V002	1
	Sesamöl, raffiniertes	SOE1000019423	8
/Jenne	Avocadoöl, raffiniertes	21002884005	1
03385897	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22001284008	1
06/20	Mandelöl, raffiniertes	1000010685	1
14215814	Mandelöl, raffiniertes	14215814	1
15580138	Erdnussöl, raffiniertes	1000013880	1
17215601	Decylololeat	17215601	1
18,01,2021Caesar & L...	Mandelöl, raffiniertes	20001624007	1
200	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2008037-01	1
21003729003	Mandelöl, raffiniertes	AP220404-02	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
22002707011	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707011	1
25,65	Olivenöl, natives	24002640	1
290924	Olivenöl, natives	290924	2
5,06	Mandelöl, raffiniertes	8010987001	1
8,45	Olivenöl, natives	23000463001	1
aAnzag/Lamotte	Olivenöl, natives	1000016418	1
Abis Pharma/Sanacorp	Sheabutter, raffinierte	10-500P/0714	1
Abis-Pharma	Sheabutter, raffinierte	22-50P/0919	1
ACM	Lebertran	KNC0300J15	1
ACM	Lebertran	KNC0302J15	1
ACM	Lebertran	KNC0303J15	1
ACM	Leinöl, natives	KNC0446J15	1
ACM	Mandelöl, raffiniertes	KNC0766J15	1
ACM	Mandelöl, raffiniertes	KNC1100J15	1
ACM	Mandelöl, raffiniertes	KNC1364J15	1
ACM	Mandelöl, raffiniertes	KNC1560J16	1
ACM	Olivenöl, natives	KNC2225J14	1
aelo/Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	17255801	2
AEP	Olivenöl, natives	19006021	1
AEP	Mandelöl, raffiniertes	19187101	1
AEP	Olivenöl, natives	21000836002	1
AEP	Jojobawachs, natives	23001503007	1
AEP	Olivenöl, natives	23002099	1
AEP	Olivenöl, natives	23002104	1
AEP	Nachtkerzenöl, raffiniertes	23002673004	1
AEP	Mandelöl, raffiniertes	23002791	1
AEP	Olivenöl, natives	24000844004	1
AHC	Mandelöl, raffiniertes	801074002	1
AHC03.08.13 EK2,36 100ml	Mandelöl, raffiniertes	5438302	1
AHD / H.Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8000712001	1
AHD 18.04.18 Henry L...	Mandelöl, raffiniertes	8003167001	1
AHD Cealo	Weizenkeimöl, raffiniertes	193009004	1
AHD Lamotte GmbH	Olivenöl, natives	1000014032	1
AHD, 03.08.2011	Olivenöl, natives	5372701	1
AHD, 06.05.2013	Erdnussöl, raffiniertes	12323204	1
AHD/ Henry Lamotte	Olivenöl, natives	1000016418	1
AHD/ Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8000915002	1
AHD/ Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	1000013112	1
AHD/ Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	1000013565	1
AHD/Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	1000003242	2
AHD/Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	1000010685	1
AHD/Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	1
AHD/Lamotte	Jojobawachs, natives	8003732001	1
AHD/Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	1
AHD	Sesamöl, raffiniertes	1000007221	1
AHD	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1000008469	2
AHD	Olivenöl, natives	1000022941	2
AHD	Mandelöl, raffiniertes	1000024955	1
AHD	Mandelöl, raffiniertes	130145	1
AHD	Oleyloleat	14129003	1
AHD	Mandelöl, raffiniertes	14139305	1
AHD	Erdnussöl, raffiniertes	14246901	1
AHD	Jojobawachs, natives	15116904	2
AHD	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1512005-01	1
AHD	Erdnussöl, raffiniertes	15331501	1
AHD	Jojobawachs, natives	16070606	1
AHD	Nachtkerzenöl, raffiniertes	16281318	2
AHD	Leinöl, natives	17001535	1
AHD	Erdnussöl, raffiniertes	17169001	2
AHD	Nachtkerzenöl, raffiniertes	17255801	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
AHD	Erdnussöl, raffiniertes	17328601	1
AHD	Leinöl, natives	18002317	1
AHD	Olivenöl, natives	18003205	1
AHD	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18009109	1
AHD	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18009114	1
AHD	Mandelöl, raffiniertes	18015002	1
AHD	Mandelöl, raffiniertes	18184101	1
AHD	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216202	2
AHD	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216217	1
AHD	Borretschöl, raffiniertes	18295808	1
AHD	Mandelöl, raffiniertes	19000779001	1
AHD	Olivenöl, natives	19001848	1
AHD	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19175401	1
AHD	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982001	1
AHD	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982004	1
AHD	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20001052001	1
AHD	Mandelöl, raffiniertes	20001624006	1
AHD	Olivenöl, natives	21003239002	1
AHD	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21003319002	1
AHD	Mandelöl, raffiniertes	21003729003	1
AHD	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21004228003	1
AHD	Mandelöl, raffiniertes	21004265	1
AHD	Mandelöl, raffiniertes	22000751003	1
AHD	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707001	1
ahd	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707010	1
AHD	Mandelöl, raffiniertes	22002736	1
AHD	Olivenöl, natives	22003398001	2
AHD	Mandelöl, raffiniertes	2200751006	1
AHD	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2208015-01	1
AHD	Jojobawachs, natives	23001503006	1
AHD	Mandelöl, raffiniertes	23001834002	1
AHD	Nachtkerzenöl, raffiniertes	23002673002	2
AHD	Mandelöl, raffiniertes	23002791	2
AHD	Mandelöl, raffiniertes	23002792	2
AHD	Olivenöl, natives	23004126	1
AHD	Olivenöl, natives	23004127	1
AHD	Olivenöl, natives	24000427	1
AHD	Olivenöl, natives	24002349003	1
AHD	Weizenkeimöl, raffiniertes	24002488002	1
AHD	Olivenöl, natives	297565	1
AHD	Olivenöl, natives	306950	1
AHD	Olivenöl, natives	310868	1
AHD	Avocadoöl, raffiniertes	722301201	1
AHD	Lebertran	8001765001	5
AHD	Lebertran	8002338002	2
AHD	Lebertran	8003727001	2
AHD	Mandelöl, raffiniertes	8009937001	1
AHD	Mandelöl, raffiniertes	8010704002	1
AHD	Sesamöl, raffiniertes	S0E1000016920	1
AHL	Mandelöl, raffiniertes	8003167001	1
AHL	Olivenöl, natives	8003420001	1
Alexander Weltecke G...	Jojobawachs, natives	89011219	1
Alexander Weltecke GmbH	Jojobawachs, natives	89010422	1
ALH/EuRho	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1608008-01	2
ALH	Sonnenblumenöl, raffiniertes	15163805	1
ALH	Mandelöl, raffiniertes	8001497001	1
Aliance Hearthcave 1...	Mandelöl, raffiniertes	13236402	1
Aliance-Healthcare	Mandelöl, raffiniertes	8011943001	1
allcura/Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes		1
allcura	Nachtkerzenöl, raffiniertes	L0460	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Allcura	Nachtkerzenöl, raffiniertes	L0493	1
allcura	Nachtkerzenöl, raffiniertes	L0494	1
allcura	Nachtkerzenöl, raffiniertes	10503	1
allcura	Nachtkerzenöl, raffiniertes	L2641	1
Allcura	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1364	1
Allcura	Nachtkerzenöl, raffiniertes	L-387	1
Allcura	Nachtkerzenöl, raffiniertes	L-406	1
Allcura	Nachtkerzenöl, raffiniertes	L416	1
allcura	Nachtkerzenöl, raffiniertes	L446	1
allcura	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1o490	1
Allianc. Health. /bo	Olivenöl, natives	302523	1
Alliance H.	Mandelöl, raffiniertes	15409704	1
Alliance healfcare	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18009116	1
Alliance healfcare	Olivenöl, natives	19076104	1
Alliance Healthcare/...	Mandelöl, raffiniertes	8001497001	1
Alliance Healthcare	Sesamöl, raffiniertes	1000009220	1
Alliance Healthcare	Olivenöl, natives	1000012617	1
Alliance Healthcare	Mandelöl, raffiniertes	1000013565	4
Alliance Healthcare	Olivenöl, natives	1000021636	1
Alliance Healthcare	Olivenöl, natives	12274108	1
Alliance Healthcare	Mandelöl, raffiniertes	130145	1
Alliance Healthcare	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1304018-02	1
Alliance Healthcare	Erdnussöl, raffiniertes	13129203	2
Alliance Healthcare	Olivenöl, natives	13224703	1
Alliance Healthcare	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1401033-01	1
Alliance Healthcare	Olivenöl, natives	15112705	1
Alliance Healthcare	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1512005-02	1
Alliance Healthcare	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15171109	1
Alliance Healthcare	Erdnussöl, raffiniertes	15331503	1
Alliance Healthcare	Olivenöl, natives	15399704	1
Alliance Healthcare	Nachtkerzenöl, raffiniertes	16281315	1
Alliance Healthcare	Olivenöl, natives	16327402	1
Alliance Healthcare	Erdnussöl, raffiniertes	16348001	1
Alliance Healthcare	Olivenöl, natives	17038702	1
Alliance Healthcare	Sheabutter, raffinierte	17085818	1
Alliance Healthcare	Sesamöl, raffiniertes	17177703	1
Alliance Healthcare	Erdnussöl, raffiniertes	17328601	2
Alliance Healthcare	Sesamöl, raffiniertes	17332103	1
Alliance Healthcare	Sesamöl, raffiniertes	17332106	1
Alliance Healthcare	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1803006-01	1
Alliance Healthcare	Avocadoöl, raffiniertes	18044910	1
Alliance Healthcare	Decyloleat	18069402	1
Alliance Healthcare	Olivenöl, natives	18208110	1
Alliance Healthcare	Oleyloleat	18272011	1
Alliance Healthcare	Leinöl, natives	19002739	1
Alliance Healthcare	Sheabutter, raffinierte	192058005	1
Alliance Healthcare	Erdnussöl, raffiniertes	20001473004	1
Alliance Healthcare	Erdnussöl, raffiniertes	20001473008	1
Alliance Healthcare	Olivenöl, natives	20003049003	1
Alliance Healthcare	Olivenöl, natives	20004726	1
Alliance Healthcare	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2008037-01	1
Alliance Healthcare	Erdnussöl, raffiniertes	21001091003	1
Alliance Healthcare	Mandelöl, raffiniertes	21003337	2
Alliance Healthcare	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21004228003	1
Alliance Healthcare	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2208015-01	1
Alliance Healthcare	Nachtkerzenöl, raffiniertes	23002673002	1
Alliance Healthcare	Mandelöl, raffiniertes	23003135010	1
Alliance Healthcare	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2305024-01	3
Alliance Healthcare	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2305024-02	1
Alliance Healthcare	Sesamöl, raffiniertes	24001259007	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Alliance Healthcare	Olivenöl, natives	24001974	1
Alliance Healthcare	Mandelöl, raffiniertes	5438301	1
Alliance Healthcare	Mandelöl, raffiniertes	6862027	1
Alliance Healthcare	Mandelöl, raffiniertes	8004039003	1
Alliance Healthcare	Olivenöl, natives	8004067001	1
Alliance Healthcare	Olivenöl, natives	8004499001	1
Alliance Healthcare	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP147307N	1
Alliance Healthcare	Olivenöl, natives	24002349004	1
Alliance/EuRho	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1901046-01	1
Alliance/EuRho	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1911009-01	1
Alliance/Henry Lamotte	Olivenöl, natives	1000012617	1
Alliance/Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8004548002	1
Alliance/Verta	Sesamöl, raffiniertes	92011	2
Alliance	Erdnussöl, raffiniertes	1000022934	1
Alliance	Olivenöl, natives	1000022941	1
Alliance	Erdnussöl, raffiniertes	100021472	1
Alliance	Weizenkeimöl, raffiniertes	123301121	1
Alliance	Erdnussöl, raffiniertes	21002810009	1
Alliance	Olivenöl, natives	2100329002	1
Alliance	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22000270707008	1
Alliance	Sheabutter, raffinierte	22000650004	1
Alliance	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707011	1
Alliance	Olivenöl, natives	22002796002	1
Alliance	Sheabutter, raffinierte	22004127006	1
Alliance	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2204018-02	1
Alliance	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2208015-01	1
Alliance	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22902707003	1
Alliance	Mandelöl, raffiniertes	230000067	2
Alliance	Nachtkerzenöl, raffiniertes	23001537004	1
Alliance	Erdnussöl, raffiniertes	23002066003	1
Alliance	Olivenöl, natives	23002099	1
Alliance	Avocadoöl, raffiniertes	23002138002	1
Alliance	Mandelöl, raffiniertes	23002791	2
Alliance	Mandelöl, raffiniertes	23002792	1
alliance	Erdnussöl, raffiniertes	23003396002	1
Alliance	Jojobawachs, natives	240004622	1
Alliance	Nachtkerzenöl, raffiniertes	24000583002	4
Alliance	Mandelöl, raffiniertes	24001164	2
Alliance	Lebertran	24002113003	1
Alliance	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2405015-01	7
Alliance	Olivenöl, natives	277050	1
Alliance	Mandelöl, raffiniertes	8005803006	1
Alliance	Mandelöl, raffiniertes	Q10002021	1
Allianz Healthcare 0...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP562-124N	2
Allianz Healthcare	Olivenöl, natives	16327402	1
Allianz Healthcare	Olivenöl, natives	18311910	1
Allianz Healthcare	Olivenöl, natives	19076109	1
Allianz	Olivenöl, natives	17361108	1
Allianz	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18009106	1
Allianz	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18009109	1
Alte Apotheke	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15417808	1
Alte Apotheke	Mandelöl, raffiniertes	16071007	1
Amax	Borretschöl, raffiniertes	17361805	2
AMH Niemann GmbH/Noweda	Olivenöl, natives	8002366001	1
Anazg	Lebertran	250507(24002113003)	1
Andor	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP869-100N	1
Andor	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP920-114N	1
Anzag 06.02.2013	Avocadoöl, raffiniertes	1208028-01	1
Anzag 07.12.12	Erdnussöl, raffiniertes	12203803	1
Anzag 09.02.2013	Mandelöl, raffiniertes	12357101	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Anzag 15.10.12	Borretschöl, raffiniertes	965-028	2
Anzag 16.01.13 ek.5.13	Erdnussöl, raffiniertes	5204402	2
Anzag 16.10.12 ek: 3,90EUR	Avocadoöl, raffiniertes	1204047-01	1
Anzag 17.12.2012	Lebertran	12062501	1
Anzag 30.01.13 ek:16,40EUR	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1205023-02	1
Anzag 30.04.18	Olivenöl, natives	17361101	1
Anzag 31.10.12 ek: 2,78EUR	Olivenöl, natives	12077701	1
Anzag ek:13.04EUR 08.08.12	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1205023-01	2
Anzag, 03.01.2019	Mandelöl, raffiniertes	18000342	1
anzag, 9,45EUR, 19.11.14	Lebertran	5693101	1
Anzag, Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8001497001	1
Anzag/ Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8004039003	2
Anzag/	Jojobawachs, natives	5115601	1
Anzag/Henry Lamotte	Nachtkerzenöl, raffiniertes	145675	1
Anzag/Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8003885002	1
Anzag/Lamotte	Olivenöl, natives	1000017999	1
Anzag/Lamotte	Olivenöl, natives	5623601	1
Anzag/Leyh Pharma am	Mandelöl, raffiniertes	13236404	1
Anzag	Olivenöl, natives	1000021636	1
Anzag	Mandelöl, raffiniertes	1000022568	1
Anzag	Erdnussöl, raffiniertes	12041902	1
Anzag	Olivenöl, natives	12077701	1
Anzag	Olivenöl, natives	12274104	1
Anzag	Erdnussöl, raffiniertes	12323204	1
Anzag	Erdnussöl, raffiniertes	12c30n02	1
Anzag	Erdnussöl, raffiniertes	12H31N05	1
Anzag	Nachtkerzenöl, raffiniertes	130401812	1
Anzag	Nachtkerzenöl, raffiniertes	13121818	1
Anzag	Erdnussöl, raffiniertes	13358804	1
Anzag	Erdnussöl, raffiniertes	15015103	1
anzag	Olivenöl, natives	15216308	1
Anzag	Olivenöl, natives	15399706	1
Anzag	Erdnussöl, raffiniertes	161122-2	1
Anzag	Nachtkerzenöl, raffiniertes	16281309	1
Anzag	Olivenöl, natives	16327403	1
Anzag	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1704018-01	4
Anzag	Olivenöl, natives	17121604	1
Anzag	Nachtkerzenöl, raffiniertes	17255801	1
Anzag	Olivenöl, natives	18002118	1
Anzag	Erdnussöl, raffiniertes	18208207	1
Anzag	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216202	1
Anzag	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216207	2
Anzag	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216217	1
Anzag	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2008037-01	1
Anzag	Mandelöl, raffiniertes	219101221	1
Anzag	Olivenöl, natives	22002351	1
Anzag	Olivenöl, natives	22002796002	1
Anzag	Nachtkerzenöl, raffiniertes	23002673003	1
Anzag	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2305024-011	1
Anzag	Olivenöl, natives	24001420005	1
Anzag	Olivenöl, natives	240919(24000844004)	1
Anzag	Erdnussöl, raffiniertes	241213(24000676009)	1
Anzag	Olivenöl, natives	297565	1
Anzag	Jojobawachs, natives	5172601	1
Anzag	Mandelöl, raffiniertes	5214206	1
ANZAG	Mandelöl, raffiniertes	5214206	1
Anzag	Lebertran	5228001	2
Anzag	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	1
Anzag	Olivenöl, natives	8012045001	1
Anzag	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP141023N	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Anzag	Nachtkerzenöl, raffiniertes	EP745611-1	1
ApBetrO/ Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	13001	1
ApBetrO/ Otto G.	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2008037-02	1
ApBetrO/ Otto G.	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2105001-01	2
Apo Ident/Fiebig	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2008037-01	1
Apo Ident/Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20001052009	1
Apo Ident/Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2003029-01	1
ApoBetrO/Otto G.	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19164402	1
Apoident /Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1901046-01	1
Apoident /Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2008037	1
Apoident/ Phoenix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2008037-02	1
apo-ident	Mandelöl, raffiniertes	155799	1
apo-ident	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1710011-02	1
apo-ident	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1803006-01	2
Apo-ident	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1803006-01	1
apo-ident	Nachtkerzenöl, raffiniertes	200803702	1
apo-Ident	Nachtkerzenöl, raffiniertes	BTR349512-01	1
Apo-klent	Nachtkerzenöl, raffiniertes	13120	1
Apolda/ Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	14139309	1
Apolda/ Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	14215807	1
apomix	Avocadoöl, raffiniertes	1402027-01	2
apomix	Oleyloleat	15410204	1
apomix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1605027-01	1
apomix	Erdnussöl, raffiniertes	17169001	1
apomix	Erdnussöl, raffiniertes	17169018	2
apomix	Olivenöl, natives	17236508	1
apomix	Olivenöl, natives	308230	2
apomix	Mandelöl, raffiniertes	8003885002	1
Aponorm/Wepa	Erdnussöl, raffiniertes	17169018	1
Apotheke am Landrain	Olivenöl, natives		1
Apotheke am Landrain	Olivenöl, natives	1000022058	1
Apotheke am Landrain	Olivenöl, natives	1000024065	1
Apotheke am LR	Olivenöl, natives	1000019919	1
Apotheke Hornbach Zentrum	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19164407	2
Audor Pharma	Avocadoöl, raffiniertes	13361414	1
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	140319N	3
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	141023N	3
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	144174	3
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	144330	1
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	144330N	3
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2105001	1
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2105001-01	4
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2204018-01	1
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	294-118N	1
Audor Pharma	Mandelöl, raffiniertes	304023	1
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	392-133N	2
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	869-100N	1
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP094-115N	1
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP140319	2
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP140319N	11
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP140319N5300	1
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP140319N5341	1
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP140319N5383	1
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP141023	2
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP141023N	13
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP141023N5499	1
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP141023N5584	1
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP144174	2
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP144174N	22
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP144330	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP144330N	15
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP144330N5736	1
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP144330N5770	1
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP147307	1
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	ap147307n	1
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	Ap147307N	1
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP147307N	39
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP191-088/1N	1
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP191-088N	2
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP273116N	1
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP273-116N	5
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP294-118N	13
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP366-108N	3
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP392-133N	10
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP-392-133N	1
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP396-120N	7
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP562-124	1
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP562-124N	13
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP676-078N	1
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP788-128N	14
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP-788-128N	1
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP869-100/1N	1
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	Ap869-100N	1
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP869-100N	1
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP920-114/1N	1
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP920-114N	7
Audor Pharma	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP01244174N	1
Aurica Vital	Borretschöl, raffiniertes	28/05/15	1
Aurica Vital	Borretschöl, raffiniertes	Z13902/A	1
Aurica Vital	Borretschöl, raffiniertes	Z14456	1
Aurica Vital	Borretschöl, raffiniertes	Z14966	1
Aurica Vital	Borretschöl, raffiniertes	ZR1287	1
Aurica/ Noweda	Borretschöl, raffiniertes	ZR1540	1
Aurica/Noweda	Borretschöl, raffiniertes	957-038	1
Aurica	Borretschöl, raffiniertes	201674	1
Aurica	Borretschöl, raffiniertes	Z13902/A	1
Azett GmbH/AHD	Jojobawachs, natives	190217	1
Bahnhofapotheke Kemp...	Sheabutter, raffinierte	G16FGFI	1
Bahnhof-Apotheke	Mandelöl, raffiniertes	-30-160809	1
bambastus	Mandelöl, raffiniertes	21003336	2
Bambastus-Werke AG/Phönix	Olivenöl, natives	19001848	1
Bambastus-Werke AG/Phönix	Olivenöl, natives	20000171	1
Beiersdorf AG/Geilen...	Olivenöl, natives	291374	1
Beiersdorf	Mandelöl, raffiniertes	17207905	1
Beiersdorf	Olivenöl, natives	18005453	1
Bergland / Krieger	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1072021/1	1
Bergland/Anzag	Nachtkerzenöl, raffiniertes	H500690	1
Bergland/Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	H302605	1
Bergland/Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	K501908	1
Bergland	Borretschöl, raffiniertes	H300590	2
Bergland	Borretschöl, raffiniertes	H401070	1
Bergland	Nachtkerzenöl, raffiniertes	K6013776	1
Bergland	Nachtkerzenöl, raffiniertes	K702516	1
Bergland	Nachtkerzenöl, raffiniertes	K800621	1
Bergland	Borretschöl, raffiniertes	P005013	1
Bergland	Borretschöl, raffiniertes	P102067	1
Bergland-Pharma	Borretschöl, raffiniertes	H103019	2
Biofrid/Kehr	Jojobawachs, natives	1127	1
Bionorica ethic GmbH...	Olivenöl, natives	21004008004	2
Bionorica ethics/All...	Olivenöl, natives	18005453	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bionorica ethics/Noweda	Olivenöl, natives	21004461	1
Bionorica/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	18070602	1
Biopräp / GEHE	Mandelöl, raffiniertes	E1403027	1
Biopräp / GEHE	Mandelöl, raffiniertes	E1410088	1
BioPräp/Phoenix 08.0. . .	Jojobawachs, natives	1711193	1
Biopräp/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	E1805161	1
BioPräp	Mandelöl, raffiniertes	E1510042	1
BioPräp	Mandelöl, raffiniertes	E1610090	1
BioPräp	Mandelöl, raffiniertes	E1702117	1
biopräp	Mandelöl, raffiniertes	E1810144	1
BioPräp	Mandelöl, raffiniertes	E1902011	1
Bomastus/Phönix	Olivenöl, natives	302523	1
Bomastus	Olivenöl, natives	17001926	1
Bomastus-Werke AG	Olivenöl, natives	308230	1
Bomb/ Noweda	Leinöl, natives	290569	1
Bomba/Phönix	Olivenöl, natives	18003205	1
Bomba/Phönix	Olivenöl, natives	19006021	1
Bombas/AHD	Olivenöl, natives	20003375	1
Bombast/Noweda	Olivenöl, natives	289095	1
Bombast/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	18000342	1
Bombast/Sanacorp	Olivenöl, natives	1000014032	1
Bombast/Sanacorp	Olivenöl, natives	19002973	1
Bombastu/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	18006808	2
Bombastud vdL	Olivenöl, natives	291374	2
Bombastum/Anzag	Erdnussöl, raffiniertes	22000178	1
Bombastus	Olivenöl, natives		1
Bombastus	Maisöl, raffiniertes	10032015A	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	108000342	1
Bombastus	Olivenöl, natives	108230	1
Bombastus	Olivenöl, natives	108876	1
Bombastus	Olivenöl, natives	110816-1	1
Bombastus	Olivenöl, natives	111405	1
Bombastus	Olivenöl, natives	12274106	1
Bombastus	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12325114	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	1233test	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	12354002-5-0	2
Bombastus	Nachtkerzenöl, raffiniertes	13121806	1
Bombastus	Nachtkerzenöl, raffiniertes	133339	1
Bombastus	Leinöl, natives	14087902	1
Bombastus	Leinöl, natives	14087903	1
Bombastus	Olivenöl, natives	14118604	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	14139305	1
Bombastus	Olivenöl, natives	14306904	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	1509710	1
Bombastus	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15171108	1
Bombastus	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15171110	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	15197406	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	15197407	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	15197409	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	15197412	1
Bombastus	Borretschöl, raffiniertes	15305001	1
Bombastus	Olivenöl, natives	15399702	1
Bombastus	Leinöl, natives	15415904	1
Bombastus	Jojobawachs, natives	16070610	1
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	16071104	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	16115303	1
Bombastus	Olivenöl, natives	16212801	3
Bombastus	Nachtkerzenöl, raffiniertes	16281315	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	16327311	1
Bombastus	Leinöl, natives	17000381	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	17000424	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	17000425	3
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	17000426	6
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	17001078	3
Bombastus	Leinöl, natives	170015335500	1
Bombastus	Leinöl, natives	17001535	1
Bombastus	Olivenöl, natives	17001888	8
Bombastus	Olivenöl, natives	17001926	49
Bombastus	Leinöl, natives	17002088	1
Bombastus	Leinöl, natives	17002089	3
Bombastus	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1703020-01	1
Bombastus	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1710011-01	1
Bombastus	Olivenöl, natives	17121604	1
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	17169010	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	17176507	1
Bombastus	Olivenöl, natives	18000212	2
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	18000340	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	18000341	7
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	180003415618	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	18000342	12
Bombastus	Weizenkeimöl, raffiniertes	18000536	4
Bombastus	Leinöl, natives	18000694	3
Bombastus	Leinöl, natives	180017195740	1
Bombastus	Leinöl, natives	18001721	2
Bombastus	Jojobawachs, natives	18001734	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	18001780	6
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	18001781	12
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	18001782	12
Bombastus	Olivenöl, natives	18002118	5
Bombastus	Olivenöl, natives	18002119	52
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	18002249	10
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	18002250	1
Bombastus	Weizenkeimöl, raffiniertes	1800243	1
Bombastus	Weizenkeimöl, raffiniertes	18002441	3
Bombastus	Weizenkeimöl, raffiniertes	18002442	1
Bombastus	Avocadoöl, raffiniertes	18002515	4
Bombastus	Olivenöl, natives	18003204	15
Bombastus	Olivenöl, natives	18003205	70
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	1800342	1
Bombastus	Leinöl, natives	18003462	1
Bombastus	Leinöl, natives	18003463	2
Bombastus	Avocadoöl, raffiniertes	18003611	4
Bombastus	Jojobawachs, natives	18003615	4
Bombastus	Jojobawachs, natives	18003617	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	18004501	2
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	18004502	8
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	18004503	9
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	18004538	1
Bombastus	Weizenkeimöl, raffiniertes	1800524	1
Bombastus	Sonnenblumenöl, raffiniertes	18005423	3
Bombastus	Olivenöl, natives	18005452	12
Bombastus	Olivenöl, natives	18005453	70
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	18005645	8
Bombastus	Jojobawachs, natives	18006439	1
Bombastus	Jojobawachs, natives	18006440	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	18006806	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	18006807	8
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	18006808	8
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	18014402	1
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	18014405	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1803006-01	1
Bombastus	Olivenöl, natives	18208106	1
Bombastus	Olivenöl, natives	184(305002)	1
Bombastus	Olivenöl, natives	185(308229)	1
Bombastus	Olivenöl, natives	186(17001888)	1
Bombastus	Olivenöl, natives	187(18005452)	1
Bombastus	Olivenöl, natives	188(19006020)	1
Bombastus	Olivenöl, natives	189(20001864)	1
Bombastus	Olivenöl, natives	190000227	1
Bombastus	Färberdistelöl, raffiniertes	19000029	2
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	19000224	7
Bombastus	Olivenöl, natives	19000226	7
Bombastus	Olivenöl, natives	19000227	49
Bombastus	Sonnenblumenöl, raffiniertes	19000395	2
Bombastus	Avocadoöl, raffiniertes	19000722	3
Bombastus	Leinöl, natives	19001510	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	19001702	16
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	19001703	3
Bombastus	Weizenkeimöl, raffiniertes	19001748	2
Bombastus	Olivenöl, natives	19001847	2
Bombastus	Olivenöl, natives	19001848	40
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	19001936	3
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	19002489	1
Bombastus	Leinöl, natives	19002738	1
Bombastus	Leinöl, natives	19002739	2
Bombastus	Olivenöl, natives	19002973	17
Bombastus	Olivenöl, natives	19002974	75
Bombastus	Weizenkeimöl, raffiniertes	19003005	1
Bombastus	Sonnenblumenöl, raffiniertes	19003337	1
Bombastus	Sonnenblumenöl, raffiniertes	19003338	3
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	19003889	15
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	19003890	10
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	19003906	2
Bombastus	Färberdistelöl, raffiniertes	19003935	6
Bombastus	Leinöl, natives	19004013	4
Bombastus	Sonnenblumenöl, raffiniertes	19005126	4
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	19005220	6
Bombastus	Olivenöl, natives	19005404	5
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	19005416	2
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	19005859	15
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	19005860	9
Bombastus	Olivenöl, natives	19006020	7
Bombastus	Olivenöl, natives	19006021	50
Bombastus	Leinöl, natives	19006028	1
Bombastus	Olivenöl, natives	1900621	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	19006436	2
Bombastus	Olivenöl, natives	190451504	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	1905860	1
Bombastus	Olivenöl, natives	190692406	1
Bombastus	Olivenöl, natives	19212002	2
Bombastus	Olivenöl, natives	20000170	17
Bombastus	Olivenöl, natives	20000171	39
Bombastus	Olivenöl, natives	200001867	1
Bombastus	Olivenöl, natives	200004028	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	20000844	9
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	20000845	16
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	2000085	1
Bombastus	Weizenkeimöl, raffiniertes	20000929	1
Bombastus	Olivenöl, natives	20001023	1
Bombastus	Avocadoöl, raffiniertes	20001461	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Sonnenblumenöl, raffiniertes	20001463	3
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	20001466	1
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	20001707	2
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	20001708	3
Bombastus	Avocadoöl, raffiniertes	20001740	5
Bombastus	Olivenöl, natives	20001864	7
Bombastus	Olivenöl, natives	20001867	43
Bombastus	Sonnenblumenöl, raffiniertes	20002635	1
Bombastus	Sonnenblumenöl, raffiniertes	20002636	1
Bombastus	Olivenöl, natives	20002914	3
Bombastus	Olivenöl, natives	20002915	25
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	20003200	17
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	20003201	17
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	20003242	2
Bombastus	Färberdistelöl, raffiniertes	20003302	3
Bombastus	Olivenöl, natives	20003374	5
Bombastus	Olivenöl, natives	20003375	32
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	20003735	2
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	20003736	1
Bombastus	Leinöl, natives	20003792	1
Bombastus	Sonnenblumenöl, raffiniertes	20003804	1
Bombastus	Olivenöl, natives	20004027	4
Bombastus	Olivenöl, natives	20004028	9
Bombastus	Leinöl, natives	20004426	4
Bombastus	Olivenöl, natives	2000472	1
Bombastus	Olivenöl, natives	20004725	3
Bombastus	Olivenöl, natives	20004726	23
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	20005066	2
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	20005067	19
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	20005068	14
Bombastus	Olivenöl, natives	20005317	4
Bombastus	Olivenöl, natives	20005318	13
Bombastus	Olivenöl, natives	20005599	4
Bombastus	Olivenöl, natives	20005601	37
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	20005608	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	2003200	1
Bombastus	Olivenöl, natives	2003375	1
Bombastus	Olivenöl, natives	2005318	1
Bombastus	Avocadoöl, raffiniertes	2091235000130	1
Bombastus	Färberdistelöl, raffiniertes	21000062	5
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	21000287	1
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	21000388	2
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	21000527	2
Bombastus	Sonnenblumenöl, raffiniertes	21000550	1
Bombastus	Olivenöl, natives	21000767	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	21001186	2
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	21001187	19
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	21001188	16
Bombastus	Olivenöl, natives	21001643	2
Bombastus	Olivenöl, natives	21001644	33
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	21003335	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	21003336	19
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	21003337	9
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	21003345	1
Bombastus	Olivenöl, natives	21003355	3
Bombastus	Olivenöl, natives	21003356	26
Bombastus	Olivenöl, natives	210033560	1
Bombastus	Olivenöl, natives	21004460	2
Bombastus	Olivenöl, natives	21004461	25
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	21004515	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Olivenöl, natives	21005266	2
Bombastus	Olivenöl, natives	21005267	16
Bombastus	Olivenöl, natives	2100567	1
Bombastus	Olivenöl, natives	211102(20005317)	1
Bombastus	Weizenkeimöl, raffiniertes	22000002	1
Bombastus	Avocadoöl, raffiniertes	22000064	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	22000137	10
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	22000138	8
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	22000179	1
Bombastus	Olivenöl, natives	22000242	3
Bombastus	Olivenöl, natives	22000659	7
Bombastus	Olivenöl, natives	22000660	57
Bombastus	Leinöl, natives	22001624	1
Bombastus	Olivenöl, natives	22001683	7
Bombastus	Olivenöl, natives	22001684	19
Bombastus	Olivenöl, natives	22002351	5
Bombastus	Olivenöl, natives	22002352	26
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	22002688	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	22002735	5
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	22002736	13
Bombastus	Olivenöl, natives	22004809	9
Bombastus	Leinöl, natives	22004899	2
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	220055141	1
Bombastus	Olivenöl, natives	2200660	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	2202734	1
Bombastus	Olivenöl, natives	220905	1
Bombastus	Olivenöl, natives	220905(22000659)	2
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	23000067	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	23000068	3
Bombastus	Olivenöl, natives	23000733	3
Bombastus	Olivenöl, natives	23000734	6
Bombastus	Olivenöl, natives	23002099	1
Bombastus	Olivenöl, natives	23002104	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	23002791	1
Bombastus	Olivenöl, natives	23004126	1
Bombastus	Olivenöl, natives	23004127	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	23004556	1
Bombastus	Olivenöl, natives	23004917	1
Bombastus	Olivenöl, natives	2300734	1
Bombastus	Olivenöl, natives	230313(22002352)	1
Bombastus	Olivenöl, natives	24000426	3
Bombastus	Olivenöl, natives	24000427	2
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	24001164	5
Bombastus	Olivenöl, natives	24001974	2
Bombastus	Olivenöl, natives	24003287	1
Bombastus	Olivenöl, natives	24004198	1
Bombastus	Olivenöl, natives	2519I-02000	1
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	263129	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	264164	1
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	264328	1
Bombastus	Olivenöl, natives	265359	2
Bombastus	Leinöl, natives	266111	1
Bombastus	Olivenöl, natives	266513	1
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	266753	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	267099	2
Bombastus	Olivenöl, natives	267376	3
Bombastus	Avocadoöl, raffiniertes	267660	1
Bombastus	Jojobawachs, natives	267834	1
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	267966	4
Bombastus	Olivenöl, natives	268118	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Avocadoöl, raffiniertes	268579	1
Bombastus	Olivenöl, natives	269674	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	270829	1
Bombastus	Olivenöl, natives	270970	4
Bombastus	Olivenöl, natives	270971	2
Bombastus	Sonnenblumenöl, raffiniertes	271457	1
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	271512	3
Bombastus	Leinöl, natives	271645	2
Bombastus	Leinöl, natives	272528	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	273578	4
Bombastus	Olivenöl, natives	273659	3
Bombastus	Olivenöl, natives	273871	5
Bombastus	Sonnenblumenöl, raffiniertes	274107	1
Bombastus	Olivenöl, natives	274236	8
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	274564	1
Bombastus	Leinöl, natives	274875	1
Bombastus	Avocadoöl, raffiniertes	274935	1
Bombastus	Leinöl, natives	275487	2
Bombastus	Olivenöl, natives	275757	2
Bombastus	Sonnenblumenöl, raffiniertes	275830	1
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	276103	3
Bombastus	Leinöl, natives	276105	1
Bombastus	Leinöl, natives	276106	1
Bombastus	Jojobawachs, natives	276323	1
Bombastus	Olivenöl, natives	276542	2
Bombastus	Leinöl, natives	276727	2
Bombastus	Olivenöl, natives	277049	1
Bombastus	Olivenöl, natives	277050	9
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	277912	2
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	277971	4
Bombastus	Olivenöl, natives	278583	10
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	279230	1
Bombastus	Olivenöl, natives	279608	5
Bombastus	Olivenöl, natives	279609	8
Bombastus	Leinöl, natives	280711	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	281039	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	281040	5
Bombastus	Olivenöl, natives	281209	4
Bombastus	Jojobawachs, natives	281299	1
Bombastus	Leinöl, natives	281489	2
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	281765	1
Bombastus	Sonnenblumenöl, raffiniertes	281796	2
Bombastus	Olivenöl, natives	281898	5
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	282093	3
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	282171	1
Bombastus	Leinöl, natives	282391	1
Bombastus	Olivenöl, natives	282963	10
Bombastus	Weizenkeimöl, raffiniertes	283449	1
Bombastus	Olivenöl, natives	283762	3
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	283800	2
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	283801	2
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	283866	1
Bombastus	Olivenöl, natives	284143	2
Bombastus	Olivenöl, natives	284144	7
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	284286	5
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	284967	2
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	284968	1
Bombastus	Leinöl, natives	285121	1
Bombastus	Olivenöl, natives	285160	1
Bombastus	Sonnenblumenöl, raffiniertes	285243	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Olivenöl, natives	285642	1
Bombastus	Sonnenblumenöl, raffiniertes	285712	2
Bombastus	Olivenöl, natives	285942	15
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	286253	2
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	286254	5
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	286393	5
Bombastus	Avocadoöl, raffiniertes	286519	2
Bombastus	Olivenöl, natives	286533	8
Bombastus	Weizenkeimöl, raffiniertes	286986	1
Bombastus	Olivenöl, natives	287259	9
Bombastus	Olivenöl, natives	287259Noweda	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	287416	1
Bombastus	Leinöl, natives	288025	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	288428	3
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	288471	3
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	288510	3
Bombastus	Olivenöl, natives	288752	8
Bombastus	Olivenöl, natives	289094	5
Bombastus	Olivenöl, natives	289095	7
Bombastus	Weizenkeimöl, raffiniertes	289212	1
Bombastus	Avocadoöl, raffiniertes	289240	3
Bombastus	Olivenöl, natives	28963	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	289709	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	290135	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	290136	1
Bombastus	Olivenöl, natives	290403	10
Bombastus	Olivenöl, natives	290924	15
Bombastus	Leinöl, natives	291126	1
Bombastus	Sonnenblumenöl, raffiniertes	291278	1
Bombastus	Olivenöl, natives	291374	10
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	291509	5
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	291671	4
Bombastus	Leinöl, natives	291900	1
Bombastus	Olivenöl, natives	292369	27
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	292591	4
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	292592	6
Bombastus	Sonnenblumenöl, raffiniertes	292956	1
Bombastus	Leinöl, natives	293950	1
Bombastus	Olivenöl, natives	294034	19
Bombastus	Olivenöl, natives	294035	2
Bombastus	Jojobawachs, natives	294112	3
Bombastus	Avocadoöl, raffiniertes	294183	5
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	294784	4
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	29527	1
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	295272	10
Bombastus	Olivenöl, natives	295282	7
Bombastus	Olivenöl, natives	295283	24
Bombastus	Weizenkeimöl, raffiniertes	295374	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	295615	3
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	295616	2
Bombastus	Sonnenblumenöl, raffiniertes	295818	2
Bombastus	Olivenöl, natives	296259	3
Bombastus	Olivenöl, natives	296260	20
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	296518	3
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	296519	2
Bombastus	Leinöl, natives	296730	1
Bombastus	Olivenöl, natives	297227	6
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	297242	4
Bombastus	Leinöl, natives	297286	2
Bombastus	Olivenöl, natives	297564	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Olivenöl, natives	297565	9
Bombastus	Jojobawachs, natives	297760	3
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	297872	3
Bombastus	Olivenöl, natives	298007	7
Bombastus	Olivenöl, natives	298008	11
Bombastus	Sonnenblumenöl, raffiniertes	298487	1
Bombastus	Avocadoöl, raffiniertes	298491	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	298744	2
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	298745	10
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	299136	7
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	299598	1
Bombastus	Sonnenblumenöl, raffiniertes	299712	1
Bombastus	Olivenöl, natives	299817	5
Bombastus	Olivenöl, natives	29992915	1
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	30008	1
Bombastus	Olivenöl, natives	300219	5
Bombastus	Olivenöl, natives	300220	22
Bombastus	Leinöl, natives	300307	1
Bombastus	Avocadoöl, raffiniertes	300403	3
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	300840	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	300841	3
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	30100	1
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	301000	1
Bombastus	Olivenöl, natives	301099	10
Bombastus	Olivenöl, natives	301100	35
Bombastus	Olivenöl, natives	3011000	2
Bombastus	Weizenkeimöl, raffiniertes	301382	1
Bombastus	Weizenkeimöl, raffiniertes	301383	1
Bombastus	Jojobawachs, natives	301651	1
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	302017	7
Bombastus	Olivenöl, natives	302073	5
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	302209	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	302210	6
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	302211	7
Bombastus	Leinöl, natives	302269	2
Bombastus	Sonnenblumenöl, raffiniertes	302347	1
Bombastus	Olivenöl, natives	302521	28
Bombastus	Olivenöl, natives	302522	4
Bombastus	Olivenöl, natives	302523	18
Bombastus	Leinöl, natives	303096	3
Bombastus	Leinöl, natives	303440	2
Bombastus	Olivenöl, natives	303449	37
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	303460	5
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	304023	6
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	304024	3
Bombastus	Olivenöl, natives	304111	10
Bombastus	Olivenöl, natives	304112	2
Bombastus	Olivenöl, natives	304113	15
Bombastus	Leinöl, natives	304454	2
Bombastus	Olivenöl, natives	305001	81
Bombastus	Olivenöl, natives	305002	9
Bombastus	Olivenöl, natives	305003	25
Bombastus	Weizenkeimöl, raffiniertes	305122	2
Bombastus	Leinöl, natives	305183	1
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	305319	5
Bombastus	Leinöl, natives	306179	3
Bombastus	Jojobawachs, natives	306279	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	306290	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	306291	3
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	306292	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Avocadoöl, raffiniertes	306789	1
Bombastus	Olivenöl, natives	306948	23
Bombastus	Olivenöl, natives	306949	11
Bombastus	Olivenöl, natives	306950	23
Bombastus	Olivenöl, natives	307103	19
Bombastus	Leinöl, natives	307115	1
Bombastus	Weizenkeimöl, raffiniertes	307209	1
Bombastus	Weizenkeimöl, raffiniertes	307210	2
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	307254	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	307297	2
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	307298	9
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	307299	10
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	307541	7
Bombastus	Leinöl, natives	3079865304	1
Bombastus	Leinöl, natives	307988	1
Bombastus	Olivenöl, natives	30820	1
Bombastus	Olivenöl, natives	308229	12
Bombastus	Olivenöl, natives	308230	87
Bombastus	Olivenöl, natives	308230-20170704Ma13	1
Bombastus	Olivenöl, natives	308230-20171106Ma7	1
Bombastus	Leinöl, natives	308634	3
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	308918	4
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	308919	5
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	3089195381	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	308920	5
Bombastus	Weizenkeimöl, raffiniertes	309093	1
Bombastus	Sonnenblumenöl, raffiniertes	309255	1
Bombastus	Sonnenblumenöl, raffiniertes	309256	2
Bombastus	Jojobawachs, natives	309479	1
Bombastus	Jojobawachs, natives	309480	1
Bombastus	Avocadoöl, raffiniertes	309826	2
Bombastus	Färberdistelöl, raffiniertes	309851	2
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	310007	6
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	310008	2
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	310859	2
Bombastus	Olivenöl, natives	310866	5
Bombastus	Olivenöl, natives	310868	49
Bombastus	Olivenöl, natives	310868x2	1
Bombastus	Weizenkeimöl, raffiniertes	311302	2
Bombastus	Olivenöl, natives	4328413	1
Bombastus	Olivenöl, natives	4613M-02000	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	47/2014	1
Bombastus	Olivenöl, natives	4812A-02000	1
Bombastus	Olivenöl, natives	60081502	1
Bombastus	Olivenöl, natives	60081503	19
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	60083010	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	60083012	1
Bombastus	Olivenöl, natives	6861565	1
Bombastus	Olivenöl, natives	6861571	6
Bombastus	Olivenöl, natives	68615710	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	6862010	2
Bombastus	Lebertran	8001176004	1
Bombastus	Lebertran	8002468002	2
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	8002653001	2
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	8003885002	2
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	8004039003	1
Bombastus	Olivenöl, natives	8004251002	1
Bombastus	Mandelöl, raffiniertes	8009284003	1
Bombastus	Olivenöl, natives	8022014A	1
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	80370408	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	80371208	1
Bombastus	Erdnussöl, raffiniertes	8273799	1
Bombastus	Olivenöl, natives	9005020	1
Bombastus	Olivenöl, natives	bombastus/21001644	1
Bombastus	Olivenöl, natives	oo270970	1
Bombastus	Sheabutter, raffinierte	SB1747	1
Bombstus/Phönix	Olivenöl, natives	18002119	1
Bombstus	Erdnussöl, raffiniertes	17001078	1
Bombstus	Olivenöl, natives	18005453	1
Bombstus	Olivenöl, natives	308230	2
Boombastus	Olivenöl, natives	19002974	1
Bpmbastus	Mandelöl, raffiniertes	25000641	1
Bremen / Noweda	Lebertran	5529601	1
BREMER SCHLÜSSEL/ Noweda	Lebertran	5437202	1
Bremer Schlüssel/Phönix	Sesamöl, raffiniertes	1000007221	1
BremerSchlüssel Phoenix	Lebertran	8003727001	2
Cae	Olivenöl, natives	12141309	1
Cae	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14002501	1
Cae	Oleyloleat	15321701	1
cae	Mandelöl, raffiniertes	16327303	2
cae	Sheabutter, raffinierte	18222305	1
Caele	Erdnussöl, raffiniertes	21001091003	1
Caeleo/ Krieger	Olivenöl, natives	18121101	1
Caeli/Alliance	Avocadoöl, raffiniertes	18044901	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes		26
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	1(18295808)	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1(19164401)	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	1000003242	4
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1000003443	2
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	1000004363	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1000004385	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	1000004431	9
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	1000005537	2
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	1000005858	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	1000006595	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1000007046	1
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	1000007221	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	1000010093	4
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	1000010685	2
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	1000010906	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	1
Caelo	Olivenöl, natives	1000012617	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	1000012961	2
Caelo	Lebertran	1000013131	2
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	1000013880	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	1000014700	2
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	1000019489	1
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	100015599	1
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	10011503	1
Caelo	Olivenöl, natives	1001848	1
Caelo	Olivenöl, natives	10027710012	1
Caelo	Lebertran	10031501	1
Caelo	Lebertran	10061302	1
Caelo	Lebertran	10061501	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	10061502	1
Caelo	Jobowachs, natives	10071307	1
Caelo	Lebertran	10101207	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	10101404	1
Caelo	Olivenöl, natives	10111201	1
Caelo	Sheabutter, raffinierte	10133305	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	1013A-01954	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	10131-01950	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	102(17169001)	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	10208605	1
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	10222901	1
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	10241803	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	10281314	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	103(18296001)	1
Caelo	Olivenöl, natives	1031302	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	1041703	1
Caelo	Lebertran	1041704	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	1042204	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1052001	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	107063	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	108009103	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	1080517/16327302	1
Caelo	Olivenöl, natives	1081402	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	109000779004	1
Caelo	Olivenöl, natives	10976109	1
Caelo	Sonnenblumenöl, raffiniertes	11000605	2
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	11002607	1
Caelo	Olivenöl, natives	1100616	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	11019201	1
Caelo	Olivenöl, natives	11031706	1
Caelo	Lebertran	11051705	1
Caelo	Olivenöl, natives	11063901	1
Caelo	Olivenöl, natives	11063906	1
Caelo	Johannawachs, natives	11078605	2
Caelo	Johannawachs, natives	11078606	1
Caelo	Lebertran	11081202	1
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	11081513	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	11100201	2
Caelo	Olivenöl, natives	11121701	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	1113E-01950	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	11147607	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	11163201	1
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	11224108	2
Caelo	Olivenöl, natives	11227001	1
Caelo	Olivenöl, natives	11227002	2
Caelo	Olivenöl, natives	11227011	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	11227207	1
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	11227305	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	11227406	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	11227407	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	11254503	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	11260102	2
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	11260106	2
Caelo	Maisöl, raffiniertes	11267907	1
Caelo	Oleyleat	11292610	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	1131303	1
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	11313605	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	11313905	4
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	11313906	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	11314201	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	11314206	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	11314208	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	11314209	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	11314210	1
Caelo	Lebertran	11315302	1
Caelo	Lebertran	11315303	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Sheabutter, raffinierte	11346509	1
Caelo	Sheabutter, raffinierte	11346514	1
Caelo	Jojobawachs, natives	11358102	1
Caelo	Jojobawachs, natives	11358103	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	11358910	1
Caelo	Olivenöl, natives	11376905	3
Caelo	Olivenöl, natives	11376906	3
Caelo	Olivenöl, natives	114Q-02000	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	1176501	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	118401071	2
Caelo	Lebertran	119929	2
Caelo	Lebertran	12009301	1
Caelo	Lebertran	12009302	5
Caelo	Lebertran	12009308	2
Caelo	Sonnenblumenöl, raffiniertes	12009804	3
Caelo	Olivenöl, natives	12021822	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	12027004	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	12027008	2
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12031604	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12032901	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12032906	2
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12032908	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12032912	2
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12032913	2
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	12041092	1
Caelo	Leinöl, natives	12041701	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	12041801	10
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	12041802	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	12041803	3
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	12041902	10
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	120502302	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1205023-02	2
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	120543078-13	1
Caelo	Rapsöl, raffiniertes	12054406	2
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	12054501	1
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	12054508	3
Caelo	Lebertran	12062501	11
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	12064802	3
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	12064804	3
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	12064810	2
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	12064812	2
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	12064813	3
Caelo	Oleyloleat	12067701	1
Caelo	Oleyloleat	12067704	4
Caelo	Oleyloleat	12067705	2
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	1207211954	1
Caelo	Olivenöl, natives	12077701	12
Caelo	Olivenöl, natives	12077702	2
Caelo	Olivenöl, natives	120777027-13	1
Caelo	Olivenöl, natives	1207771	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	12080801	3
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	12080802	4
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	12080803	7
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	12080806	6
Caelo	Olivenöl, natives	12081701	1
Caelo	Olivenöl, natives	12091803	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	12091807	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1210012-01	2
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1210012-02	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	12101502	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	12101503	8
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12112901	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12112902	2
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12112903	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12112905	3
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12112906	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12112908	6
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12112910	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12112911	4
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12112912	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12112914	2
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12112915	2
Caelo	Jojobawachs, natives	12114701	1
Caelo	Jojobawachs, natives	12114702	1
Caelo	Jojobawachs, natives	12114703	1
Caelo	Jojobawachs, natives	12114708	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	1211503	1
Caelo	Lebertran	12126102	1
Caelo	Olivenöl, natives	12141305	3
Caelo	Olivenöl, natives	12141306	12
Caelo	Olivenöl, natives	12141309	5
Caelo	Olivenöl, natives	12141310	1
Caelo	Maisöl, raffiniertes	12141511	1
Caelo	Olivenöl, natives	1214306	1
Caelo	Lebertran	12148703	10
Caelo	Lebertran	121487703	1
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	12149203	2
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	12149204	4
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	12149205	1
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	12149210	1
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	12149211	1
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	12149212	2
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	12152108	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	12153501	5
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	12153502	7
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	12153504	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	12153505	8
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	12153506	4
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	12161202	8
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	12161203	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	12161205	3
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	12161207	4
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	12161209	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1218404553	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	12203803	15
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	12203806	3
Caelo	Jojobawachs, natives	12217003	1
Caelo	Jojobawachs, natives	12217008	2
Caelo	Jojobawachs, natives	12217009	3
Caelo	Jojobawachs, natives	12217010	4
Caelo	Leinöl, natives	12217504	2
Caelo	Leinöl, natives	12217505	2
Caelo	Oleyloleat	12220201	1
Caelo	Oleyloleat	12220204	1
Caelo	Oleyloleat	12220205	7
Caelo	Oleyloleat	12220207	5
Caelo	Oleyloleat	12220210	1
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	12220302	1
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	12220304	2
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	12220305	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	12220306	2
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	12220307	1
Caelo	Oleyloleat	122220210	1
Caelo	Sheabutter, raffinierte	1224210	1
Caelo	Sheabutter, raffinierte	12242404	1
Caelo	Sheabutter, raffinierte	12242406	1
Caelo	Sheabutter, raffinierte	12242410	1
Caelo	Sheabutter, raffinierte	12242412	1
Caelo	Sheabutter, raffinierte	12242416	2
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	1224302	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	12248302	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	12248303	2
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	12248310	12
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	12248311	2
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	12248312	3
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	12248315	2
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	12274032	1
Caelo	Oliveöl, natives	12274104	7
Caelo	Oliveöl, natives	12274106	11
Caelo	Oliveöl, natives	12274108	1
Caelo	Leinöl, natives	12274205	2
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	12274302	24
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	12274305	3
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	122966	3
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	123118	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	1232304	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	12323204	16
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	12323205	3
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	123235106	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12325101	11
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12325103	4
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12325105	7
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12325106	13
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12325107	9
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12325109	6
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12325110	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12325111	10
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12325113	8
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12325114	5
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12325115	3
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12325116	5
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1232516	1
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	1234	1
Caelo	Oliveöl, natives	12345	1
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	123456	1
Caelo	Oliveöl, natives	123465	1
Caelo	Lebertran	12346810	8
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1235101	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1235106	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1235113	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	1235504	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12355115	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	12355203	11
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	12355205	5
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	12357101	12
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	12357102	5
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	12357103	8
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	12357110	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	12357111	12
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	12357112	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Olivenöl, natives	123773	1
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	123826	1
Caelo	Olivenöl, natives	12388	1
Caelo	Olivenöl, natives	123test	2
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	124656	1
Caelo	Olivenöl, natives	12558856	1
Caelo	Olivenöl, natives	125889569	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	127889	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1281315	1
Caelo	Olivenöl, natives	12ini9	1
Caelo	Maisöl, raffiniertes	13010707	2
Caelo	Maisöl, raffiniertes	13010710	1
Caelo	Olivenöl, natives	13010904	23
Caelo	Olivenöl, natives	13010906	6
Caelo	Olivenöl, natives	130109062x	1
Caelo	Olivenöl, natives	13010911	19
Caelo	Olivenöl, natives	1301094	1
Caelo	Rapsöl, raffiniertes	13011008	1
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	1301105	1
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	13011104	4
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	13011105	11
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	13011107	7
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	13011109	1
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	130111107	1
Caelo	Jojobawachs, natives	13011202	5
Caelo	Jojobawachs, natives	13011203	2
Caelo	Jojobawachs, natives	13011204	4
Caelo	Lebertran	13011301	1
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	13011501	6
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	13011502	1
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	13011503	2
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	13011505	6
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	13011507	3
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	13011508	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	130145	4
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	130172	1
Caelo	Olivenöl, natives	13021410	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	13031303	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1304018-01	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	130402	4
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	1304039-1	1
Caelo	Olivenöl, natives	13051402	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	13051403	1
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	13065302	7
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	13065304	2
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	13065309	4
Caelo	Lebertran	13065503	5
Caelo	Lebertran	13069201	1
Caelo	Olivenöl, natives	13081204	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	13091308	1
Caelo	Oleyloleat	13096401	1
Caelo	Oleyloleat	13096801	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	13101203	1
Caelo	Lebertran	13106201	9
Caelo	Lebertran	13106201-3392131070	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	131211807	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	13121804	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	13121806	2
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	13121807	6
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	13121808	16

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	13121809	7
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	13121812	7
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	13121813	5
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	13121814	8
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	13121816	15
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	13121818	4
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1312812	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1312816	1
Caelo	Jojobawachs, natives	13129001	3
Caelo	Jojobawachs, natives	13129004	5
Caelo	Jojobawachs, natives	13129005	3
Caelo	Jojobawachs, natives	13129006	5
Caelo	Jojobawachs, natives	13129008	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	13129103	8
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	13129104	2
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	13129106	3
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	13129108	7
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	13129111	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	13129202	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	13129203	32
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	1312Q-01950	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	13136504	9
Caelo	Sheabutter, raffinierte	13143807	1
Caelo	Sheabutter, raffinierte	13143810	1
Caelo	Sheabutter, raffinierte	13143813	2
Caelo	Sheabutter, raffinierte	13143814	2
Caelo	Oleyloleat	13144401	1
Caelo	Olivenöl, natives	13147001	9
Caelo	Olivenöl, natives	13147004	19
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	1316504	1
Caelo	Oleyloleat	13167107	1
Caelo	Oleyloleat	13167109	4
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	13170601	4
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	13170603	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	13170604	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	13170605	3
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	13170606	15
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	13170607	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	13170610	7
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	13170613	4
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	13172906	5
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	13172908	2
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	13173003	1
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	13174601	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	13178002	12
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	13178003	16
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	13178004	15
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	13178009	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	13178011	12
Caelo	Leinöl, natives	13178203	4
Caelo	Leinöl, natives	13178209	3
Caelo	Leinöl, natives	13178210	1
Caelo	Olivenöl, natives	13224701	7
Caelo	Olivenöl, natives	13224702	4
Caelo	Olivenöl, natives	13224703	17
Caelo	Olivenöl, natives	13224704	15
Caelo	Sonnenblumenöl, raffiniertes	13225102	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	132363403	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	13236401	15
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	13236402	13

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	13236403	7
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	13236404	4
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	13236406	8
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	13236411	7
Caelo	Olivenöl, natives	1324704	1
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	13261601	4
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	13261603	7
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	13261604	3
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	13261605	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	1326403	1
Caelo	Olivenöl, natives	132656	1
Caelo	Lebertran	13277706	7
Caelo	Lebertran	13277707	1
Caelo	Jojobawachs, natives	13287701	2
Caelo	Oleyloleat	13291602	1
Caelo	Oleyloleat	13291605	1
Caelo	Decyloleat	13291606	2
Caelo	Oleyloleat	13291607	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	13306101	2
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	13306102	8
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	13306103	26
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	13306106	15
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	1331406	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	13326411	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	133500006	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	13350001	17
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	13350002	17
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	13350003	13
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	13350006	4
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	13350007	4
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	1335006	1
Caelo	Olivenöl, natives	13350101	4
Caelo	Olivenöl, natives	13350102	16
Caelo	Olivenöl, natives	13350103	13
Caelo	Olivenöl, natives	13350104	7
Caelo	Olivenöl, natives	13350105	3
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	13358801	10
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	13358803	14
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	13358803klare	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	13358804	23
Caelo	Leinöl, natives	13361202	4
Caelo	Leinöl, natives	13361203	2
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	13361406	9
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	13361407	3
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	13361411	4
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	13361414	7
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	13361441	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	13372101	2
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	13372104	6
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	13372106	2
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	13372107	8
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	13372110	1
Caelo	Decyloleat	13378403	5
Caelo	Lebertran	13396403	2
Caelo	Lebertran	13396407	4
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	13397402	3
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	1350003	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	1358804	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	138090	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	13H08-N11	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	13J25-B06-291838	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14002501	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14002502	2
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14002503	6
Caelo	Oleyloleat	14005001	4
Caelo	Decyloleat	14005002	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14010901	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14010903	2
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14010904	8
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14010905	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14010907	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14010908	22
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14010910	13
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14010912	2
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14010913	12
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14010914	2
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14010915	14
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14010917	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14010918	6
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14010920	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	140113PML01	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1401904	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1401908	1
Caelo	Olivenöl, natives	14024406	5
Caelo	Olivenöl, natives	14024407	11
Caelo	Olivenöl, natives	14024408	16
Caelo	Olivenöl, natives	14024409	8
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	14024501	7
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	14024502	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14031701	1
Caelo	Sheabutter, raffinierte	14033303	1
Caelo	Sheabutter, raffinierte	14033304	2
Caelo	Sheabutter, raffinierte	14033306	1
Caelo	Sheabutter, raffinierte	14033310	1
Caelo	Sheabutter, raffinierte	14033312	2
Caelo	Sheabutter, raffinierte	14033313	3
Caelo	Sheabutter, raffinierte	14033314	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	14033601	18
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	1404206	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	14042702	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	14042703	8
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	14042704	3
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	14042705	6
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	14042706	8
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	14042707	7
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	14042708	8
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	14042710	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	14042714	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	14042717	3
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	1405007-01	1
Caelo	Jojobawachs, natives	14052201	5
Caelo	Jojobawachs, natives	14052206	1
Caelo	Lebertran	14061312	1
Caelo	Olivenöl, natives	1406914	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1407002-01	2
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1407002-02	1
Caelo	Olivenöl, natives	14070802	1
Caelo	Olivenöl, natives	14071504	1
Caelo	Olivenöl, natives	14071704	1
Caelo	Lebertran	14075015	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Leinöl, natives	14087903	1
Caelo	Leinöl, natives	14087908	4
Caelo	Leinöl, natives	14087909	1
Caelo	Olivenöl, natives	1410001	1
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	14101302	1
Caelo	Olivenöl, natives	14101709	1
Caelo	Olivenöl, natives	14111306	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	14111401	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	14115403	5
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	14115404	10
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	14115405	16
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	14115406	15
Caelo	Olivenöl, natives	141182303	1
Caelo	Olivenöl, natives	14118603	25
Caelo	Olivenöl, natives	14118604	15
Caelo	Olivenöl, natives	14118606	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	141215804	1
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	14121701	1
Caelo	Jojobawachs, natives	14121702	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	14121703	1
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	14127902	4
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	14127903	2
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	14127906	1
Caelo	Oleyloleat	14129007	13
Caelo	Oleyloleat	14129007 (2mal)	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	14139034	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	14139301	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	14139304	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	14139305	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	14139306	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	14139309	3
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	14139310	14
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	14139311	12
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1414201710	1
Caelo	Sonnenblumenöl, raffiniertes	14147101	3
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	14161901	4
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	14161904	4
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	14161906	2
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	1416906	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	1416A-01954	1
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	14170001	1
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	14170004	9
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	14170005	3
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	14170102	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	14170104	11
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	14170105	3
Caelo	Olivenöl, natives	14182302	17
Caelo	Olivenöl, natives	14182303	19
Caelo	Olivenöl, natives	14182304	3
Caelo	Olivenöl, natives	14182305	2
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	1418E-02881	1
Caelo	Sojaöl, raffiniertes	14194107	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	14203001	2
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	14203004	10
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	14203005	14
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	14203009	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	14203011	6
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	14203012	1
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	14214606	3
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	14214607	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	1421508	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	14215804	4
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	14215805	10
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	14215806	9
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	14215807	3
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	14215808	8
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	14215809	13
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	14215814	4
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	14215815	4
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	14215816	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	14215817	9
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	14246901	15
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	14246902	5
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	14246903	20
Caelo	Jojobawachs, natives	14254202	1
Caelo	Oleyloleat	14254603	9
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14256810	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14258601	11
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14258603	12
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14258604	4
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14258606	12
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14258607	5
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14258608	12
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14258610	20
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14258611	4
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14258612	3
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14258615	2
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14258616	14
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14258617	15
Caelo	Sheabutter, raffinierte	14261102	1
Caelo	Sheabutter, raffinierte	14261107	2
Caelo	Sheabutter, raffinierte	14261108	4
Caelo	Sheabutter, raffinierte	14261109	1
Caelo	Sheabutter, raffinierte	14261110	1
Caelo	Sheabutter, raffinierte	14261111	1
Caelo	Sheabutter, raffinierte	14261113	7
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	1427251	1
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	14272511	2
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	14272513	2
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	14272514	4
Caelo	Jojobawachs, natives	14284202	6
Caelo	Jojobawachs, natives	14284203	2
Caelo	Jojobawachs, natives	14284204	7
Caelo	Jojobawachs, natives	14284207	6
Caelo	Jojobawachs, natives	14284208	7
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1428616	1
Caelo	Lebertran	14305002	1
Caelo	Lebertran	14305003	1
Caelo	Lebertran	14305701	2
Caelo	Sonnenblumenöl, raffiniertes	14306701	2
Caelo	Leinöl, natives	14306806	2
Caelo	Leinöl, natives	14306808	1
Caelo	Leinöl, natives	14306811	3
Caelo	Olivenöl, natives	14306902	1
Caelo	Olivenöl, natives	14306903	4
Caelo	Olivenöl, natives	14306904	9
Caelo	Olivenöl, natives	14306905	16
Caelo	Olivenöl, natives	14306913	2
Caelo	Olivenöl, natives	14306914	1
Caelo	Olivenöl, natives	14306915	8

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Olivenöl, natives	14306916	10
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	14351804	6
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	14355903	6
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	14355904	14
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	14355905	14
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	14356001	6
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	14356003	2
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	14356006	4
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	14363702	14
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	14363703	12
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	14363704	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	14363705	4
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	14363706	2
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	14366001	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	143663705	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	1436705	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	1436706	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	1439310	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	1461906	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14717806	1
Caelo	Oleyloleat	14B14-B03-292195	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	14D24-b07-302332	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	150081403	1
Caelo	Jojobawachs, natives	15011412	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	15012016	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	15015103	16
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	15015104	15
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	15015106	4
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	150303101	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1503031-01	2
Caelo	Lebertran	15047201	6
Caelo	Lebertran	15047210	1
Caelo	Decylololeat	15047702	2
Caelo	Maisöl, raffiniertes	15050506	1
Caelo	Lebertran	15056802	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1506001-01	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	150601-01	1
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	1506201	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	15063401	2
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	15063402	12
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	15063406	3
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	15063407	16
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	15063408	3
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	15063409	3
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	15063411	6
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	15063412	2
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	15063413	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	15071406	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	15078401	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	15078402	5
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	15078403	9
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	15078404	12
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	15078405	14
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	15078406	3
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	15078407	3
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	15080602	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15081401	4
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15081402	3
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15081403	8
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15081404	13

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15081405	20
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15081407	20
Caelo	Decyloleat	15082205	1
Caelo	Decyloleat	15082206	4
Caelo	Olivenöl, natives	1509212000	1
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	15111602	4
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	15111603	4
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	15111605	2
Caelo	Olivenöl, natives	15112703	3
Caelo	Olivenöl, natives	15112704	3
Caelo	Olivenöl, natives	15112705	10
Caelo	Olivenöl, natives	15112706	16
Caelo	Olivenöl, natives	15112707	5
Caelo	Olivenöl, natives	1511403	1
Caelo	Leinöl, natives	15116702	6
Caelo	Jojobawachs, natives	15116903	14
Caelo	Jojobawachs, natives	15116904	5
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1512000501	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1512005-01	4
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	151200502	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1512005-02	3
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15121405	1
Caelo	Olivenöl, natives	15121802	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	15127302	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	15127303	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	15127304	8
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	15127305	6
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	15127306	12
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	15127307	10
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	15127308	2
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15141102	1
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	15144502	1
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	15144504	2
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	15144505	3
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	15144506	1
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	15144509	2
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	15144510	1
Caelo	Sheabutter, raffinierte	15144901	2
Caelo	Sheabutter, raffinierte	15144902	1
Caelo	Sheabutter, raffinierte	15144903	1
Caelo	Sheabutter, raffinierte	15144907	8
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	15155203	2
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	15155206	9
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	15155207	6
Caelo	Jojobawachs, natives	1515M-01986	1
Caelo	Olivenöl, natives	1516310	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15171101	6
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15171102	27
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15171103	9
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15171104	21
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15171105	13
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15171106	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15171108	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15171109	18
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15171110	43
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15171111	16
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15171113	1
Caelo	Leinöl, natives	15175602	1
Caelo	Leinöl, natives	15175604	2
Caelo	Leinöl, natives	15175608	6

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	15187404	1
Caelo	Decyloleat	15191501	1
Caelo	Decyloleat	15191502	5
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	15197401	12
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	15197402	13
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	15197403	14
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	15197404	7
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	15197405	5
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	15197406	5
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	15197407	12
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	15197408	12
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	15197409	5
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	15197412	6
Caelo	Lebertran	15201201	3
Caelo	Lebertran	15201203	3
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	15208501	3
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	15208505	17
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	15208506	20
Caelo	Olivenöl, natives	1521309	1
Caelo	Rapsöl, raffiniertes	15214403	1
Caelo	Rapsöl, raffiniertes	15214407	1
Caelo	Olivenöl, natives	15216305	1
Caelo	Olivenöl, natives	15216307	13
Caelo	Olivenöl, natives	15216308	13
Caelo	Olivenöl, natives	15216309	11
Caelo	Olivenöl, natives	15216310	10
Caelo	Olivenöl, natives	15218310	1
Caelo	Sojaöl, raffiniertes	15239302	1
Caelo	Sojaöl, raffiniertes	15239303	1
Caelo	Sojaöl, raffiniertes	15239310	3
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	15239405	6
Caelo	Decyloleat	15248405	7
Caelo	Decyloleat	15248408	2
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	15268203	17
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	15268205	10
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	15268213	3
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	1527304	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	1527305	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	15273402	19
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	15273403	19
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	15294604	1
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	15294607	2
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	15294608	1
Caelo	Rapsöl, raffiniertes	15296106	4
Caelo	Maisöl, raffiniertes	15296407	5
Caelo	Oleyloleat	15298004	1
Caelo	Sheabutter, raffinierte	15303001	1
Caelo	Sheabutter, raffinierte	15303002	4
Caelo	Sheabutter, raffinierte	15303003	2
Caelo	Sheabutter, raffinierte	15303004	1
Caelo	Sheabutter, raffinierte	15303005	2
Caelo	Sheabutter, raffinierte	15303007	2
Caelo	Sheabutter, raffinierte	15303009	2
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	153050009	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	15305001	14
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	15305002	3
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	15305003	5
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	15305005	3
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	15305006	4
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	15305009	9

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	15305011	1
Caelo	Olivenöl, natives	15311401	7
Caelo	Olivenöl, natives	15311402	8
Caelo	Olivenöl, natives	15311403	23
Caelo	Olivenöl, natives	15311404	13
Caelo	Olivenöl, natives	15311408	6
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	1531502	1
Caelo	Oleyloleat	153217	1
Caelo	Oleyloleat	15321701	13
Caelo	Oleyloleat	15321702	5
Caelo	Oleyloleat	15321706	8
Caelo	Oleyloleat	15322703	2
Caelo	Lebertran	15325201	2
Caelo	Lebertran	15325202	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	15331501	23
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	15331502	30
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	15331503	25
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	15331506	4
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	15331603	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	15331611	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	1534-08	1
Caelo	Olivenöl, natives	15363302	1
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	15374001	18
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	15374006	6
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	15374101	8
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	15374104	2
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	15374105	1
Caelo	Decylololeat	15393704	3
Caelo	Olivenöl, natives	15399702	21
Caelo	Olivenöl, natives	15399703	26
Caelo	Olivenöl, natives	15399704	23
Caelo	Olivenöl, natives	15399706	1
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	15405201	1
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	15406201	3
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	15406205	2
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	15406206	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	15409105	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	15409701	10
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	15409702	7
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	15409703	9
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	15409704	19
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	15409705	16
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	15409706	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	15409707	6
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	15409709	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	15409710	20
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	15409712	16
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	15409713	14
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	15409714	6
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	15409716	3
Caelo	Jojobawachs, natives	15409902	14
Caelo	Jojobawachs, natives	15409903	22
Caelo	Jojobawachs, natives	15409904	5
Caelo	Oleyloleat	15410204	11
Caelo	Oleyloleat	15410207	12
Caelo	Leinöl, natives	15415904	2
Caelo	Leinöl, natives	15415906	10
Caelo	Leinöl, natives	15415907	1
Caelo	Leinöl, natives	15415911	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15417083	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15417801	70
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15417802	61
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15417803	27
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15417805	44
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15417806	19
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15417807	3
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15417808	27
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15417809	10
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	154178806	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1541801	1
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	15422706	7
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	15422707	2
Caelo	Sonnenblumenöl, raffiniertes	15422801	1
Caelo	Sonnenblumenöl, raffiniertes	15422804	1
Caelo	Sonnenblumenöl, raffiniertes	15422805	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	15426303	2
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	15426304	12
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	15426305	12
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	15426306	8
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1547801	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1547802	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	15806001	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1601059-01	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	16011403	1
Caelo	Olivenöl, natives	16011404	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	1601311950	1
Caelo	Sheabutter, raffinierte	16017202	1
Caelo	Sheabutter, raffinierte	16017203	3
Caelo	Sheabutter, raffinierte	16017204	2
Caelo	Sheabutter, raffinierte	16017205	3
Caelo	Sheabutter, raffinierte	16017208	4
Caelo	Sheabutter, raffinierte	16017213	1
Caelo	Sheabutter, raffinierte	16017214	2
Caelo	Lebertran	16018202	4
Caelo	Lebertran	16018301	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	160213003	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	16021510	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	1602211950	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1603048-01	3
Caelo	Olivenöl, natives	160353010	1
Caelo	Olivenöl, natives	16035308	7
Caelo	Olivenöl, natives	16035309	5
Caelo	Olivenöl, natives	16035310	21
Caelo	Olivenöl, natives	16035311	14
Caelo	Sojalecithin, flüssig	1604034-01	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	160502701	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1605027-01	3
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	1605034-01	2
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	1605034-03	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	16052301	17
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	16052302	4
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	16052307	15
Caelo	Jobowachs, natives	16070601	6
Caelo	Jobowachs, natives	16070602	20
Caelo	Jobowachs, natives	16070604	2
Caelo	Jobowachs, natives	16070606	17
Caelo	Jobowachs, natives	16070607	3
Caelo	Jobowachs, natives	16070608	8
Caelo	Jobowachs, natives	16070609	12
Caelo	Jobowachs, natives	16070610	10

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	16071001	9
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	16071002	19
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	16071003	25
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	16071004	10
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	16071005	8
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	16071006	13
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	16071007	11
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	16071008	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	16071009	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	160711	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	16071101	21
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	16071102	28
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	16071103	23
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	16071103/1160117	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	16071104	18
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	16071105	22
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	16071106	4
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	160711104	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	16071804	1
Caelo	Lebertran	16074301	1
Caelo	Lebertran	16074305	2
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1608008-01	2
Caelo	Sojaöl, raffiniertes	16081309	3
Caelo	Olivenöl, natives	16081803	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	16081811	1
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	16092401	3
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	16092402	6
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	16092409	3
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	16092410	2
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	16104702	20
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	16104703	4
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	16104704	2
Caelo	Oleyloleat	16104904	2
Caelo	Oleyloleat	16104907	12
Caelo	Decylololeat	161071	1
Caelo	Decylololeat	16107101	17
Caelo	Olivenöl, natives	16121306	1
Caelo	Olivenöl, natives	1612803	1
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	16137401	1
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	16137403	7
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	16137404	7
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	16137405	3
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	1614401	1
Caelo	Olivenöl, natives	16144218	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	16144403	5
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	16144404	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	16144405	1
Caelo	Olivenöl, natives	16144605	5
Caelo	Oleyloleat	1614907	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	16149802	1
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	1615E-02016	1
Caelo	Färberdistelöl, raffiniertes	16184901	1
Caelo	Rapsöl, raffiniertes	16185004	3
Caelo	Rapsöl, raffiniertes	16185006	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	16185907	12
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	16185908	7
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	1618908	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1620	1
Caelo	Olivenöl, natives	16212801	17
Caelo	Olivenöl, natives	16212802	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Olivenöl, natives	16212803	4
Caelo	Olivenöl, natives	16212805	1
Caelo	Olivenöl, natives	16212806	40
Caelo	Olivenöl, natives	1621806	3
Caelo	Decyloleat	16223409	1
Caelo	Decyloleat	16224302	7
Caelo	Decyloleat	16224309	4
Caelo	Leinöl, natives	16231106	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	1624502	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	16245602	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	16249502	79
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	16249502/301216-6	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	16259502	1
Caelo	Maisöl, raffiniertes	16260309	2
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	16261313	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	16266002	7
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	16266007	22
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	16266008	2
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	16266009	2
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	16266011	13
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	16266012	2
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	1626608	1
Caelo	Sonnenblumenöl, raffiniertes	16275801	1
Caelo	Sonnenblumenöl, raffiniertes	16275804	7
Caelo	Olivenöl, natives	16278806	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1628109	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	16281209	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	16281301	27
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	16281302	29
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	16281303	5
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	16281305	11
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	16281306	17
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	16281307	13
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	162813078	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	16281308	49
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	16281309	63
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	16281309-22517/2	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	16281310	13
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	16281311	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	16281313	23
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	16281314	13
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	16281315	12
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	16281317	6
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	16281318	15
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	16281319	7
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	16282301	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1628308	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1628315	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	162891302	1
Caelo	Lebertran	16304601	1
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	16312501	7
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	16312505	11
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	16312507	8
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	163125501	1
Caelo	Leinöl, natives	16321102	2
Caelo	Leinöl, natives	16321106	8
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	16321301	16
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	163227302	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	1632303	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	16327302	63

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	16327303	50
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	16327304	21
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	16327305	7
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	16327308	18
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	16327309	4
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	16327311	43
Caelo	Olivenöl, natives	163274	3
Caelo	Olivenöl, natives	16327402	55
Caelo	Olivenöl, natives	16327403	12
Caelo	Olivenöl, natives	16327406	18
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	1633327302	1
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	16339703	6
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	16339705	2
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	16339706	4
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	16339707	1
Caelo	Lebertran	16344001	1
Caelo	Sojaöl, raffiniertes	16347104	3
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	16348001	63
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	16348002	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	16355302	5
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	1637302	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	1637308	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	1637311	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	1671101	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	1685908	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	169071803	1
Caelo	Olivenöl, natives	16K24-B01_329002	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	17000426	1
Caelo	Olivenöl, natives	17001888	1
Caelo	Olivenöl, natives	17001926	2
Caelo	Oleyloleat	170105181	1
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	17011405	1
Caelo	Lebertran	17011503	1
Caelo	Oleyloleat	17013005	1
Caelo	Oleyloleat	17013008	14
Caelo	Oleyloleat	17013009	3
Caelo	Oleyloleat	17013014	14
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	17014402	1
Caelo	Olivenöl, natives	17020700/16212806	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	17021405	1
Caelo	Oleyloleat	1703014	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	170302001	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1703020-01	6
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	170307801	1
Caelo	Sheabutter, raffinierte	17031501	1
Caelo	Lebertran	17036701	2
Caelo	Olivenöl, natives	17038702	61
Caelo	Olivenöl, natives	17038703	10
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	17038802	50
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	17038802-8617/2	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	17038803	11
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	17038804	3
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	17038811	8
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	17038812	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	17038814	2
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	17038817	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1704018_01	2
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1704018-01	3
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1704018-1	1
Caelo	Olivenöl, natives	17041404	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	170420802	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	17042202	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	17042203	41
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	17042204	18
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	17042206	5
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	17042207	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	17042209	12
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	17042802	58
Caelo	Leinöl, natives	17046711	2
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	1704802	1
Caelo	Olivenöl, natives	17051403	1
Caelo	Oleyloleat	17051700/15410207	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	17053189	1
Caelo	Maisöl, raffiniertes	17055008	1
Caelo	Lebertran	17055303	2
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	17055401	24
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	17055402	11
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	17055407	1
Caelo	Lebertran	17058301	1
Caelo	Lebertran	17058302	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	17061403	1
Caelo	Olivenöl, natives	17062007	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	17069001	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	17070608	1
Caelo	Sonnenblumenöl, raffiniertes	17073005	1
Caelo	Jobowachs, natives	17073305	10
Caelo	Jobowachs, natives	17073308	4
Caelo	Jobowachs, natives	17073309	17
Caelo	Jobowachs, natives	17073310	2
Caelo	Sheabutter, raffinierte	17085802	3
Caelo	Sheabutter, raffinierte	17085803	3
Caelo	Sheabutter, raffinierte	17085804	2
Caelo	Sheabutter, raffinierte	17085806	8
Caelo	Sheabutter, raffinierte	17085807	2
Caelo	Sheabutter, raffinierte	17085809	3
Caelo	Sheabutter, raffinierte	17085810	2
Caelo	Sheabutter, raffinierte	17085812	2
Caelo	Sheabutter, raffinierte	17085813	1
Caelo	Sheabutter, raffinierte	17085815	2
Caelo	Sheabutter, raffinierte	17085817	1
Caelo	Sheabutter, raffinierte	17085818	2
Caelo	Sheabutter, raffinierte	17085821	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1710011-01	5
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1710011-02	6
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1710011-11	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	17111402	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	171176512	1
Caelo	Olivenöl, natives	171211610	1
Caelo	Jobowachs, natives	17121302	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	17121303	1
Caelo	Oleyloleat	17121500/17013008	1
Caelo	Olivenöl, natives	171216	2
Caelo	Olivenöl, natives	17121602	33
Caelo	Olivenöl, natives	17121603	4
Caelo	Olivenöl, natives	17121604	13
Caelo	Olivenöl, natives	17121605	1
Caelo	Olivenöl, natives	17121606	35
Caelo	Olivenöl, natives	17121607	4
Caelo	Olivenöl, natives	17121608	9
Caelo	Olivenöl, natives	17121610	21

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Olivenöl, natives	17121611	1
Caelo	Olivenöl, natives	17121900/17121610	1
Caelo	Lebertran	17137801	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	1713M-02881	1
Caelo	Sheabutter, raffinierte	17149601	3
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	1716502	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	1716506	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	1716512	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	17169001	42
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	171690015409	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	17169002	3
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	17169010	42
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	17169011	2
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	17169018	43
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	17169020	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	171699010	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	1717608	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	17176501	32
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	17176502	22
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	17176503	11
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	17176504	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	17176505	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	17176506	25
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	17176507	15
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	17176508	6
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	17176509	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	17176511	16
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	17176512	11
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	17176513	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	17176514	1
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	1717770	1
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	17177701	11
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	17177703	28
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	17206501	5
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	17206507	8
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	17206509	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	17207306	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	17207905	28
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	17207906	29
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	17207907	12
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	17207908	1
Caelo	Rapsöl, raffiniertes	17213901	3
Caelo	Decylolcat	17215601	18
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	17216701	7
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	17216702	2
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	17216705	8
Caelo	Olivenöl, natives	172236501	1
Caelo	Olivenöl, natives	1723605	1
Caelo	Leinöl, natives	17236401	5
Caelo	Leinöl, natives	17236404	1
Caelo	Leinöl, natives	17236408	5
Caelo	Leinöl, natives	17236411	1
Caelo	Olivenöl, natives	17236501	43
Caelo	Olivenöl, natives	17236502	5
Caelo	Olivenöl, natives	172365025615	1
Caelo	Olivenöl, natives	17236505	53
Caelo	Olivenöl, natives	17236506	2
Caelo	Olivenöl, natives	17236508	8
Caelo	Sonnenblumenöl, raffiniertes	17242101	8
Caelo	Sonnenblumenöl, raffiniertes	17242104	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	17255801	66
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	172558012x	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	17255802	56
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	17255803	27
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	17255804	2
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	17261805	2
Caelo	Sheabutter, raffinierte	17287502	2
Caelo	Sheabutter, raffinierte	17287505	4
Caelo	Sheabutter, raffinierte	17287506	2
Caelo	Sheabutter, raffinierte	17287508	1
Caelo	Sheabutter, raffinierte	17287509	1
Caelo	Sheabutter, raffinierte	17287510	4
Caelo	Sheabutter, raffinierte	17287514	1
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	17290301	12
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	17290302	1
Caelo	Lebertran	17295101	2
Caelo	Sojaöl, raffiniertes	17300001	9
Caelo	Maisöl, raffiniertes	17300102	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	17307801	25
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	17307802	18
Caelo	Leinöl, natives	17314401	4
Caelo	Leinöl, natives	17314405	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	17322105	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	17328601	101
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	173286015616	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	17328602	4
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	17332102	6
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	17332103	17
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	17332103P-180904-2	1
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	17332106	13
Caelo	Lebertran	17344601	4
Caelo	Lebertran	17344602	1
Caelo	Oleyloleat	17358101	7
Caelo	Oleyloleat	17358103	19
Caelo	Oleyloleat	17358104	8
Caelo	Oleyloleat	17358109	24
Caelo	Oleyloleat	17358110	1
Caelo	Olivenöl, natives	17361006	1
Caelo	Olivenöl, natives	17361101	65
Caelo	Olivenöl, natives	17361104	28
Caelo	Olivenöl, natives	17361106	57
Caelo	Olivenöl, natives	17361107	14
Caelo	Olivenöl, natives	17361108	6
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	17361801	5
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	17361802	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	17361804	12
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	17361805	14
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	173618805	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1755601	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	1769018	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	177906	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	17A10-B01-335073	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	18000341	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	18000342	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	180009101	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	180009110	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18001901	1
Caelo	Olivenöl, natives	18002118	2
Caelo	Olivenöl, natives	18002119	1
Caelo	Leinöl, natives	18002317	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Sonnenblumenöl, raffiniertes	180027005	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18003102	1
Caelo	Olivenöl, natives	18003204	1
Caelo	Olivenöl, natives	18003205	8
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	18004502	2
Caelo	Olivenöl, natives	18005452	2
Caelo	Olivenöl, natives	18005453	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	18006807	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	18007501	20
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	18007502	4
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	18007503	2
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18009101	67
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18009102	32
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18009103	17
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18009104	2
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18009105	25
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18009106	31
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18009107	4
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18009108	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18009109	40
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1800910903385897	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18009110	52
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18009111	5
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18009114	23
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18009115	13
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18009116	16
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18009117	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1800914	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1800915	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	180091701	1
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	18009501	7
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	18009502	2
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	18009505	8
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	18009506	4
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	18009509	4
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	18009510	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	18014	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	18014402	71
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	18014403	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	18014405	32
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	18015002	26
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	18015003	28
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	18015004	15
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	18015005	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	18015007	74
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	18015008	21
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	18015008-20180619Ma7	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	180154004	1
Caelo	Olivenöl, natives	1802011-01	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	180208202	2
Caelo	Sonnenblumenöl, raffiniertes	18027004	1
Caelo	Sonnenblumenöl, raffiniertes	18027005	2
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1803006-01	12
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	180300602	2
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1803006-02	3
Caelo	Sojalecithin, flüssig	1803030-01	1
Caelo	Lebertran	18031308	1
Caelo	Olivenöl, natives	18031506	1
Caelo	Olivenöl, natives	18041502	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	18044901	32

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	18044902	3
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	18044905	3
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	18044908	21
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	18044909	3
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	18044910	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	18044911	6
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	18044913	26
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	18044914	2
Caelo	Rapsöl, raffiniertes	18047201	1
Caelo	Rapsöl, raffiniertes	18047204	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	18050509	1
Caelo	Jojobawachs, natives	18057102	16
Caelo	Jojobawachs, natives	18057103	3
Caelo	Jojobawachs, natives	18057105	22
Caelo	Jojobawachs, natives	18057107	31
Caelo	Jojobawachs, natives	18057108	6
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	18065201	8
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	18065202	2
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	18065207	8
Caelo	Decyloleat	18069402	17
Caelo	Decyloleat	18069404	3
Caelo	Decyloleat	18069407	13
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	180706003	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	18070602	51
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	18070603	20
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	18070604	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	18070605	28
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	18070606	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	18070608	19
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	1807063	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	1807608	1
Caelo	Decyloleat	18079402	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	18080033/2	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	18080501	47
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	18080502	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	18080504	14
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	18080506	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	18080507	2
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	18080509	10
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	18080510	2
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	18080511	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	1808054	1
Caelo	Lebertran	18080801	8
Caelo	Leinöl, natives	180808181	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	18081402	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	18085201	2
Caelo	Jojobawachs, natives	18097109	1
Caelo	Leinöl, natives	18120901	13
Caelo	Leinöl, natives	18120904	1
Caelo	Sonnenblumenöl, raffiniertes	18121004	8
Caelo	Olivenöl, natives	1812101	1
Caelo	Olivenöl, natives	18121101	47
Caelo	Olivenöl, natives	18121102	15
Caelo	Olivenöl, natives	18121106	1
Caelo	Olivenöl, natives	1812111	1
Caelo	Olivenöl, natives	181211102	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	1815007	2
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1816211	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	18184101	38
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	18184102	47

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	18184107	37
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	18184108	20
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	18184109	12
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	18184110	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	18184113	49
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	18184114	34
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	18184115	8
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	18184116	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	181844114	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	18184413	1
Caelo	Lebertran	18184501	5
Caelo	Lebertran	18191801	5
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	18196007	1
Caelo	Olivenöl, natives	18206101	1
Caelo	Olivenöl, natives	18208101	81
Caelo	Olivenöl, natives	18208102	20
Caelo	Olivenöl, natives	18208105	1
Caelo	Olivenöl, natives	18208106	44
Caelo	Olivenöl, natives	18208107	6
Caelo	Olivenöl, natives	18208108	1
Caelo	Olivenöl, natives	18208110	36
Caelo	Olivenöl, natives	18208111	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	18208202	107
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	18208204	4
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	18208207	23
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1821206	1
Caelo	Lebertran	18213302	4
Caelo	Decyloleat	18214604	8
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1821602	2
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	182160206	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1821612	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	182162003	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216201	30
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216202	48
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216203	28
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216204	2
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216206	69
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216207	19
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216208	13
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216211	23
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216212	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216214	23
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216215	7
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216216	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216217	22
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216218	15
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216219	17
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216220	3
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216221	1
Caelo	Olivenöl, natives	18216902	1
Caelo	Sheabutter, raffinierte	18222303	3
Caelo	Sheabutter, raffinierte	18222304	6
Caelo	Sheabutter, raffinierte	18222305	5
Caelo	Sheabutter, raffinierte	18222306	1
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	1822410	1
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	18224202	8
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	18224203	1
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	18224207	1
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	18224210	10
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	18224211	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	18224213	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	18228401	1
Caelo	Sheabutter, raffinierte	18236002	3
Caelo	Sheabutter, raffinierte	18236003	2
Caelo	Sheabutter, raffinierte	18236004	7
Caelo	Sheabutter, raffinierte	18236005	1
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	18241002	4
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	18241003	2
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	18241006	7
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	18241007	2
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	18241008	1
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	18241010	1
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	18241011	1
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	18241012	3
Caelo	Jojobawachs, natives	1824407P-191022-7	1
Caelo	Maisöl, raffiniertes	18244602	5
Caelo	Maisöl, raffiniertes	18244611	1
Caelo	Jojobawachs, natives	18244705	1
Caelo	Jojobawachs, natives	18244706	1
Caelo	Jojobawachs, natives	18244707	13
Caelo	Jojobawachs, natives	18244710	3
Caelo	Jojobawachs, natives	18244711	3
Caelo	Jojobawachs, natives	18244712	3
Caelo	Jojobawachs, natives	18244714	8
Caelo	Jojobawachs, natives	18244715	6
Caelo	Leinöl, natives	18252604	4
Caelo	Leinöl, natives	18252605	2
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	182560003	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	1825808	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1826212	1
Caelo	Oleyloleat	18272002	19
Caelo	Oleyloleat	18272003	2
Caelo	Oleyloleat	18272005	16
Caelo	Oleyloleat	18272007	1
Caelo	Oleyloleat	18272008	1
Caelo	Oleyloleat	18272011	13
Caelo	Oleyloleat	18272015	24
Caelo	Oleyloleat	18272016	2
Caelo	Oleyloleat	182725015	1
Caelo	Olivenöl, natives	1828110	1
Caelo	Decylololeat	18282502	5
Caelo	Decylololeat	18282506	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	1829009	1
Caelo	Leinöl, natives	18293804	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	1829503	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	1829509	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	18295182	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	18295801	4
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	18295803	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	18295804	3
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	18295807	6
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	18295808	13
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	18295809	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	18295812	4
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	18295815	3
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	18295816	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	182958904	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	18295901	26
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	18295902	39
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	18295903	25

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	18295905	3
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	18295908	38
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	18295909	31
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	18295910	4
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	18295911	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	18295914	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	18295915	17
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	18295916	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	1829600002	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	18296001	43
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	18296002	90
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	18296003	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	18296006	2
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	18296007	31
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	18296009	42
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	18303809	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	18306801	5
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	18306802	2
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	18306804	2
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	18306805	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	18306808	18
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	18306811	7
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	183108003	1
Caelo	Olivenöl, natives	18311901	23
Caelo	Olivenöl, natives	18311902	21
Caelo	Olivenöl, natives	18311903	4
Caelo	Olivenöl, natives	18311906	20
Caelo	Olivenöl, natives	18311907	2
Caelo	Olivenöl, natives	18311908	2
Caelo	Olivenöl, natives	18311910	37
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	18315903	2
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	18315906	1
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	18315909	1
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	18315910	1
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	18315913	3
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	18315914	1
Caelo	Sojaöl, raffiniertes	18319901	3
Caelo	Sojaöl, raffiniertes	18319909	2
Caelo	Lebertran	183223907	1
Caelo	Lebertran	18323907	1
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	18331301	8
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	18331302	9
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	18331303	1
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	18331305	4
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	18331308	7
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	18331309	4
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	183331301	1
Caelo	Jojobawachs, natives	185715	1
Caelo	Decyloleat	1869402	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	189015003	1
Caelo	Olivenöl, natives	18912182	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	18926002	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	18G28-B01-354810	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	19/592/5	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	1900000779004	1
Caelo	Olivenöl, natives	190000452003	2
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	190000459011	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	190000779004	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	190000779006	1
Caelo	Olivenöl, natives	19000227	6

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	1900045003	1
Caelo	Olivenöl, natives	190004520003	1
Caelo	Olivenöl, natives	19000452002	8
Caelo	Olivenöl, natives	19000452003	51
Caelo	Olivenöl, natives	19000452005	5
Caelo	Olivenöl, natives	19000452006	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	19000459002	4
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	19000459003	32
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	19000459005	2
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	19000459007	27
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	19000459008	2
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	19000459011	20
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	19000459012	4
Caelo	Lebertran	19000632001	2
Caelo	Lebertran	19000632003	2
Caelo	Lebertran	19000632004	2
Caelo	Lebertran	19000632005	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	19000779001	96
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	19000779003	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	19000779004	58
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	19000779006	12
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	19000779007	8
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	1900077901	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	19000779066	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	190007793003	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	1900079004	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	1900079007	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	19000799001	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	19001701	1
Caelo	Olivenöl, natives	19002973	1
Caelo	Olivenöl, natives	19002974	1
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	19003004	1
Caelo	Olivenöl, natives	19006021	1
Caelo	Lebertran	1900632003	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	1900779001	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	1900779004	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	19007790040	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	1900779007	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	190104601	3
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1901046-01	4
Caelo	Lebertran	19021808	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	19022021-01	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	1902485006	1
Caelo	Lebertran	19032201	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	1904518	1
Caelo	Sonnenblumenöl, raffiniertes	19046501	1
Caelo	Sonnenblumenöl, raffiniertes	19046504	4
Caelo	Sonnenblumenöl, raffiniertes	19046506	6
Caelo	Olivenöl, natives	190518061ebeer	1
Caelo	Lebertran	19051807	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	190592008	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	19059202	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	19059205	55
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	19059206	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	190592066	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	19059208	15
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	19059209	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	19059212	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	19059214	15
Caelo	Jobowachs, natives	19061307	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	190631806	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	19064510	1
Caelo	Olivenöl, natives	19076101	3
Caelo	Olivenöl, natives	19076102	1
Caelo	Olivenöl, natives	19076104	22
Caelo	Olivenöl, natives	19076105	10
Caelo	Olivenöl, natives	19076109	62
Caelo	Olivenöl, natives	19076110	9
Caelo	Olivenöl, natives	19076111	1
Caelo	Olivenöl, natives	190766109	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	19081501	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	19081707	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	19084502	6
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	19084503	7
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	19084504	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	19084505	30
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	19084506	7
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	19084507	6
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	19084510	34
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	19084511	16
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	19084512	12
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	19084513	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	19084517	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	19084518	9
Caelo	Decyloleat	190883001	7
Caelo	Decyloleat	19088301	7
Caelo	Decyloleat	19088302	1
Caelo	Leinöl, natives	19099401	4
Caelo	Lebertran	19100301	3
Caelo	Lebertran	19101704	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1911009-01	4
Caelo	Maisöl, raffiniertes	19112904	2
Caelo	Oleyloleat	191191003	20
Caelo	Oleyloleat	191191006	1
Caelo	Olivenöl, natives	1912005	2
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	191432002	1
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	19143201	14
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	19143202	2
Caelo	Jojobawachs, natives	191529002	3
Caelo	Jojobawachs, natives	191529004	35
Caelo	Jojobawachs, natives	191529005	3
Caelo	Jojobawachs, natives	191529006	11
Caelo	Jojobawachs, natives	19152901	5
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19161101	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1916401	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	191644002	3
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	191644003	14
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19164401	91
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19164402	23
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19164403	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19164404	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19164407	26
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19164408	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19164409	3
Caelo	Leinöl, natives	19164501	5
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19175401	59
Caelo	Sonnenblumenöl, raffiniertes	191755001	1
Caelo	Sonnenblumenöl, raffiniertes	191755002	2
Caelo	Sonnenblumenöl, raffiniertes	191755005	3
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	1918710	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	19187101	71
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	19187102	36
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	19187106	8
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	19187107	11
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	19187108	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	19187110	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19194407	1
Caelo	Sheabutter, raffinierte	192058003	1
Caelo	Sheabutter, raffinierte	192058004	1
Caelo	Sheabutter, raffinierte	192058005	4
Caelo	Sheabutter, raffinierte	19205802	9
Caelo	Sheabutter, raffinierte	19205803	6
Caelo	Sheabutter, raffinierte	19205804	3
Caelo	Sheabutter, raffinierte	19208502	1
Caelo	Sheabutter, raffinierte	192085803	1
Caelo	Olivenöl, natives	19212001	14
Caelo	Olivenöl, natives	19212002	6
Caelo	Olivenöl, natives	19212003	1
Caelo	Olivenöl, natives	19212005	45
Caelo	Olivenöl, natives	19212006	5
Caelo	Olivenöl, natives	1921205	1
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	19241005	1
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	192412001	1
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	192412002	3
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	192412005	7
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	192412006	2
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	19241203	1
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	19241204	2
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	1924492003	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	192485001	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	192485006	78
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	192485007	4
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	192485011	27
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	192492001	25
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	192492003	15
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	192492004	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	192492005	9
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	19249203	3
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	19249204	8
Caelo	Leinöl, natives	192554003	3
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	1925600002	1
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	1925600003	1
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	192560002	7
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	192560003	9
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	19256001	1
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	19256002	9
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	19256003	1
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	1926002	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19282001	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19282002	1
Caelo	Decyloleat	192834003	3
Caelo	Decyloleat	192834006	6
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192892002	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192962002	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982001	70
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982002	68
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982003	14
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982004	55
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982004P-200806-5	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982005	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982006	19
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982008	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982009	8
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982010	15
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982011	5
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982012	12
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982013	20
Caelo	Olivenöl, natives	19311901	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19992982010	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2(192982002)	1
Caelo	Jojobawachs, natives	200000722003	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	200001052001	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2000010520015	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	200001052003	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	200001052004	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	200001052005	2
Caelo	Olivenöl, natives	200001410002	1
Caelo	Olivenöl, natives	200001410003	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	200001473008	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	200001624003	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	200001624012	1
Caelo	Olivenöl, natives	20000171	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	200002892002	1
Caelo	Olivenöl, natives	200003049004	1
Caelo	Leinöl, natives	20000372003	6
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2000040470100	1
Caelo	Decyloleat	200004076003	1
Caelo	Oleyloleat	20000495002	14
Caelo	Oleyloleat	20000495005	13
Caelo	Oleyloleat	20000495007	1
Caelo	Maisöl, raffiniertes	20000641001	3
Caelo	Maisöl, raffiniertes	20000641005	2
Caelo	Jojobawachs, natives	2000072003	1
Caelo	Jojobawachs, natives	20000722002	5
Caelo	Jojobawachs, natives	20000722003	14
Caelo	Jojobawachs, natives	20000722007	2
Caelo	Jojobawachs, natives	20000722008	10
Caelo	Jojobawachs, natives	20000722009	8
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	20000741001	5
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	20000741003	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	20000746002	1
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	20000789004	1
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	20000789005	1
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	20000789008	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	20000791002	10
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	20000791003	16
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	20000829002	4
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	20000829003	1
Caelo	Lebertran	20000831003	2
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	20000929	1
Caelo	Sonnenblumenöl, raffiniertes	20000985005	3
Caelo	Lebertran	20001050001	3
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2000105001	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2000105002	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20001052001	44
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20001052003	64
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20001052004	15
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20001052005	32
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20001052009	5
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	200010522003	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Sheabutter, raffinierte	20001135003	2
Caelo	Sheabutter, raffinierte	20001135005	7
Caelo	Sheabutter, raffinierte	20001135007	3
Caelo	Sheabutter, raffinierte	20001135009	3
Caelo	Olivenöl, natives	200011410002	1
Caelo	Leinöl, natives	20001305002	1
Caelo	Olivenöl, natives	2000140003	1
Caelo	Olivenöl, natives	200014100003	1
Caelo	Olivenöl, natives	20001410001	15
Caelo	Olivenöl, natives	20001410002	80
Caelo	Olivenöl, natives	20001410003	58
Caelo	Olivenöl, natives	20001410004	7
Caelo	Olivenöl, natives	2000141002	1
Caelo	Olivenöl, natives	2000141003	4
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	20001473003	2
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	20001473004	55
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	20001473006	3
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	20001473008	43
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	20001473010	2
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	20001556003	10
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	20001556007	10
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	20001556012	3
Caelo	Sojaöl, raffiniertes	20001575001	2
Caelo	Sojaöl, raffiniertes	20001575004	1
Caelo	Sojaöl, raffiniertes	20001575006	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	20001624001	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	20001624002	9
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	20001624003	31
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	20001624004	40
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	20001624006	14
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	20001624007	45
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	20001624008	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	20001624011	6
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	20001624012	26
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	2000162404	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	20001625012	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	20001638001	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	20001638003	11
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	20001638004	2
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	20001638005	4
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	20001638006	3
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	20001638007	10
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	20001744002	3
Caelo	Oleyloleat	20002648002	23
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	20002892001	17
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	20002892002	2
Caelo	Olivenöl, natives	20003049003	75
Caelo	Olivenöl, natives	20003049004	10
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	20003218002	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	20003248002	9
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	20003248003	4
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	20003248004	2
Caelo	Lebertran	20003364002	1
Caelo	Lebertran	20003364003	1
Caelo	Lebertran	20003364005	2
Caelo	Olivenöl, natives	200034009003	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	20003418001	8
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	20003418002	40
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	20003418003	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	20003418004	67

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	20003418006	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	20003418007	19
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	2000341887	1
Caelo	Olivenöl, natives	2000349003	1
Caelo	Sonnenblumenöl, raffiniertes	20003565006	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	20003610005	8
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	20003610006	49
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	20003610006/14042104	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	20003610007	4
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	20003610014	44
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	20003617002	1
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	20003617003	8
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	20003617004	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	20003718007	1
Caelo	Maisöl, raffiniertes	20003898002	3
Caelo	Maisöl, raffiniertes	20003898005	1
Caelo	Olivenöl, natives	20003907003	2
Caelo	Olivenöl, natives	20004028	2
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	200040447009	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20004047002	4
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20004047003	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20004047006	8
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20004047007	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20004047008	63
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20004047009	58
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20004047010	14
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20004047011	5
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20004047100	1
Caelo	Lebertran	20004067002	1
Caelo	Oleyloleat	20004076004	9
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	20004100002	27
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	20004100002-2	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	20004100004	5
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	20004100005	10
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	20004100009	5
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	2000410002	1
Caelo	Rapsöl, raffiniertes	20004106004	1
Caelo	Olivenöl, natives	20004108006	1
Caelo	Leinöl, natives	20004226002	3
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	20004272001	1
Caelo	Leinöl, natives	20004433003	5
Caelo	Leinöl, natives	200044433002	1
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	20004490005	1
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	20004490008	3
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	20004490013	2
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	2000473008	1
Caelo	Olivenöl, natives	20006049003	1
Caelo	Jojobawachs, natives	2000722002	1
Caelo	Jojobawachs, natives	2000722008	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	2000751007	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20008037-02	1
Caelo	Olivenöl, natives	2000836006	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2001052001	2
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2001052009	1
Caelo	Olivenöl, natives	2001410001	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	2001624003	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	2001624012	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	2001638003	2
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	20021502	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	2002311950	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	2002884003	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	2003248002	2
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	2003248004	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	200324804	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	2003418004	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	2003610006	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2004047006	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2004047009	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	2004158002	1
Caelo	Olivenöl, natives	20041701	1
Caelo	Olivenöl, natives	20061207	1
Caelo	Olivenöl, natives	20061502	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	20081301	1
Caelo	Olivenöl, natives	20101801	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2011409	1
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	2011904	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	2011906	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	2013U01950	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20140612-18	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	20150612-2	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	2021303	1
Caelo	Olivenöl, natives	2021501	1
Caelo	Olivenöl, natives	2021502	1
Caelo	Olivenöl, natives	20270912-4	1
Caelo	Olivenöl, natives	2061503	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	2081303	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	2091708	1
Caelo	Lebertran	2091712	1
Caelo	Olivenöl, natives	210002271002	2
Caelo	Decyloleat	210002726002	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	210002810004	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21000319002	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	210003319002	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	210003319003	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	210003729004	1
Caelo	Oleyloleat	21000767001	12
Caelo	Oleyloleat	21000767005	21
Caelo	Oleyloleat	21000767008	1
Caelo	Oleyloleat	21000767012	3
Caelo	Olivenöl, natives	21000836002	24
Caelo	Olivenöl, natives	21000836003	1
Caelo	Olivenöl, natives	21000836004	3
Caelo	Olivenöl, natives	21000836005	4
Caelo	Olivenöl, natives	21000836006	38
Caelo	Olivenöl, natives	21000836008	9
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21000915002	34
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21000915003	40
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21000915004	6
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21000915005	3
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21000915006	27
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21000915007	13
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21000915008	8
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21000915063	1
Caelo	Olivenöl, natives	21000936006	1
Caelo	Jojobawachs, natives	21001028001	5
Caelo	Jojobawachs, natives	21001028004	3
Caelo	Jojobawachs, natives	21001028010	4
Caelo	Jojobawachs, natives	21001028011	6
Caelo	Jojobawachs, natives	21001028016	2
Caelo	Jojobawachs, natives	210010288004	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Jojobawachs, natives	2100108010	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	21001091003	33
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	21001091005	2
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	21001091007	3
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	21001240004	8
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	21001240005	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	21001240006	56
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	21001240007	27
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	2100124006	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	2100124007	1
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	21001258008	1
Caelo	Sojaöl, raffiniertes	21001264001	2
Caelo	Sojaöl, raffiniertes	21001264003	1
Caelo	Sojaöl, raffiniertes	21001264004	1
Caelo	Sojaöl, raffiniertes	21001264008	1
Caelo	Decyloleat	21001300001	4
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	210013558005	1
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	21001358001	2
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	21001358003	4
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	21001358004	10
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	21001358005	11
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	21001358008	7
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	21001358010	1
Caelo	Sheabutter, raffinierte	21001422003	3
Caelo	Sheabutter, raffinierte	21001422004	1
Caelo	Sheabutter, raffinierte	21001422006	5
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	21001530002	12
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	21001530003	4
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	21001530006	6
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	2100153002	1
Caelo	Rapsöl, raffiniertes	21001714002	1
Caelo	Rapsöl, raffiniertes	21001714005	1
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	21001936003	1
Caelo	Leinöl, natives	21002087002	3
Caelo	Maisöl, raffiniertes	21002133002	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	21002207002	10
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	21002207003	5
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	21002207004	17
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	21002207007	14
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	21002207009	8
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	2100220702	1
Caelo	Lebertran	21002208001	1
Caelo	Lebertran	21002208002	1
Caelo	Lebertran	21002208003	1
Caelo	Lebertran	21002208004	1
Caelo	Olivenöl, natives	2100227	2
Caelo	Olivenöl, natives	21002271002	54
Caelo	Olivenöl, natives	21002271003	6
Caelo	Olivenöl, natives	21002271005	2
Caelo	Olivenöl, natives	21002271006	25
Caelo	Olivenöl, natives	21002271007	1
Caelo	Olivenöl, natives	2100227106	1
Caelo	Sonnenblumenöl, raffiniertes	21002312005	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21002319002	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	2100236005	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	21002363002	3
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	21002363003	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	21002363004	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	21002363005	51
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	21002363006	53

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	21002363008	19
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	21002363009	22
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	210023663009	1
Caelo	Decyloleat	21002726002	6
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	21002810003	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	21002810004	26
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	21002810009	18
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	2100281004	3
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	2100281009	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	21002884003	13
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	21002884005	3
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	21002884006	8
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21002902001	1
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	21002983003	3
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	21002983006	4
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	21002983008	1
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	21002984003	4
Caelo	Olivenöl, natives	21003239002	35
Caelo	Olivenöl, natives	21003239003	4
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21003319001	16
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21003319002	41
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21003319003	66
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21003319004	3
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21003319005	21
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21003319006	2
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21003319007	6
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2100331901	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	210033192002	1
Caelo	Decyloleat	21003661003	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	2100367800	1
Caelo	Sonnenblumenöl, raffiniertes	21003678006	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	21003729002	6
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	21003729003	43
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	21003729004	22
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	21003729006	52
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	21003729007	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	2100379004	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	21003839005	10
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	2100389005	2
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	210040040002	1
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	21004004002	3
Caelo	Olivenöl, natives	21004008002	3
Caelo	Olivenöl, natives	21004008004	44
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21004228002	15
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21004228003	31
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2100422803	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2100428003	1
Caelo	Oleyloleat	2100767005	1
Caelo	Olivenöl, natives	2100836006	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	21011304	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	2101405	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	21021303	1
Caelo	Olivenöl, natives	21030239002	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2103319002	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2103319005	1
Caelo	Jobowachs, natives	21041504	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	21041713	1
Caelo	Olivenöl, natives	21041714	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21041716	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2105001-01	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	21051305	1
Caelo	Oleyloleat	21061302	1
Caelo	Olivenöl, natives	210818B	1
Caelo	Lebertran	21101401	1
Caelo	Lebertran	21111204	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	21112PML01	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	211202(21000915007)	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	21121205	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	211227(21003319003)	1
Caelo	Olivenöl, natives	2113Q02000	1
Caelo	Lebertran	2121404	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	21221530006	1
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	213E-02784	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	21506	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	22000074002	2
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	22000074003	4
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	220000751003	1
Caelo	Olivenöl, natives	220002033001	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	220002707002	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	220003352004	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	220003352006	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	22000352005	1
Caelo	Leinöl, natives	22000432001	3
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	2200049009	1
Caelo	Lebertran	22000520001	1
Caelo	Lebertran	22000520008	3
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	22000612004	3
Caelo	Sheabutter, raffinierte	22000650003	3
Caelo	Sheabutter, raffinierte	22000650004	1
Caelo	Sheabutter, raffinierte	22000650006	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	22000751003	37
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	22000751006	15
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	22000751007	20
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	22000751008	24
Caelo	Decylololeat	22000798001	8
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	22000818003	3
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	22000818006	3
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	22000818007	2
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	22000821001	3
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	22000821003	2
Caelo	Olivenöl, natives	22000853001	33
Caelo	Olivenöl, natives	22000853003	4
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2200128400	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22001284002	2
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22001284003	42
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22001284005	29
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22001284006	15
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22001284007	3
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22001284008	10
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22001284012	4
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	22001375002	30
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	22001375003	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	22001375007	19
Caelo	Rapsöl, raffiniertes	22001410002	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	22001488002	3
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	22001488003	2
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	22001488005	4
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	22001488007	3
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	22001488010	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	22001488011	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Jojobawachs, natives	22001551001	1
Caelo	Sojaöl, raffiniertes	22001711001	1
Caelo	Sojaöl, raffiniertes	22001711002	2
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	22001920001	6
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	22001920003	3
Caelo	Olivenöl, natives	22002033001	24
Caelo	Olivenöl, natives	22002033001/2303232	1
Caelo	Olivenöl, natives	22002033002	15
Caelo	Sonnenblumenöl, raffiniertes	22002223004	1
Caelo	Leinöl, natives	22002293004	3
Caelo	Decyloleat	22002406005	2
Caelo	Decyloleat	2200246005	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707001	14
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707002	23
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707003	3
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707007	7
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707008	8
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707010	3
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2200270708	1
Caelo	Olivenöl, natives	22002796002	26
Caelo	Oleyloleat	2200283005	1
Caelo	Oleyloleat	22002833005	12
Caelo	Oleyloleat	22002833009	2
Caelo	Oleyloleat	2200283305	1
Caelo	Maisöl, raffiniertes	22002877003	1
Caelo	Maisöl, raffiniertes	22002877006	1
Caelo	Lebertran	22002990001	1
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	22002997003	5
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	22003221001	1
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	22003221003	4
Caelo	Olivenöl, natives	22003398001	6
Caelo	Olivenöl, natives	22003398002	2
Caelo	Leinöl, natives	22003401004	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	2200352005	2
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	22004158002	11
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	2200751008	1
Caelo	Olivenöl, natives	2200853001	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2201284003	2
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2201284005	2
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2202707001	3
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2202707002	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2202707008	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2202707010	1
Caelo	Olivenöl, natives	2202796002	1
Caelo	Oleyloleat	2202833009	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	2203352004	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	220401N	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	2204130	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	2204158002	1
Caelo	Olivenöl, natives	22042001	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	220515PML01	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	22071303	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	22081205	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	22091807	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	22092003	1
Caelo	Olivenöl, natives	221002271006	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	22111301	1
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	230002424001	1
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	23000266002	1
Caelo	Olivenöl, natives	23000463001	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	23000731003	4
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	23000789003	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	23000789004	4
Caelo	Jojobawachs, natives	23001503002	1
Caelo	Jojobawachs, natives	23001503008	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	23001537003	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	23001834001	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	23001834002	1
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	23002424001	5
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	23002424004	2
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	23002673003	1
Caelo	Maisöl, raffiniertes	23003279002	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	2300789004	1
Caelo	Leinöl, natives	23021302	1
Caelo	Oleyloleat	23021714	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	230315HML01	1
Caelo	Olivenöl, natives	23041802	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	23051406	1
Caelo	Jojobawachs, natives	23051804	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	23051821	1
Caelo	Olivenöl, natives	23101704	1
Caelo	Olivenöl, natives	23121413	1
Caelo	Lebertran	23121414	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	24000583007	2
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	24000755004	2
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	24000755005	2
Caelo	Olivenöl, natives	24000844003	2
Caelo	Olivenöl, natives	24000844004	1
Caelo	Olivenöl, natives	24001420005	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	24001515001	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	24001515003	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	24002395007	1
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	24002641001	4
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	24002641003	1
Caelo	Olivenöl, natives	2400844003	1
Caelo	Olivenöl, natives	24011303	1
Caelo	Olivenöl, natives	24011408	1
Caelo	Olivenöl, natives	24031502	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	2405211950	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	24061711	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	24081208	1
Caelo	Olivenöl, natives	24081507	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2416A-03075	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	2492	1
Caelo	Olivenöl, natives	25021404	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	25021707	1
Caelo	Olivenöl, natives	25021708	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	25041303	1
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	25051305	1
Caelo	Oleyloleat	25062015A	1
Caelo	Lebertran	25091210	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	25091405	1
Caelo	Jojobawachs, natives	25101303	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	2515I-01960	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	2517M-01960	1
Caelo	Sheabutter, raffinierte	26021901	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	26041404	1
Caelo	Lebertran	26061202	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	26061203	1
Caelo	Oleyloleat	26071210	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Olivenöl, natives	26071403	1
Caelo	Olivenöl, natives	26081709	1
Caelo	Olivenöl, natives	26091403	1
Caelo	Jojobawachs, natives	2613M-01986	1
Caelo	Jojobawachs, natives	2614A-01986	1
Caelo	Leinöl, natives	263894	1
Caelo	Oleyloleat	2648002	1
Caelo	Olivenöl, natives	265359	1
Caelo	Olivenöl, natives	27061703	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	2713U1950	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	2742	1
Caelo	Olivenöl, natives	2792	1
Caelo	Olivenöl, natives	279609	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	28021406	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	28031304	1
Caelo	Lebertran	28041507	1
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	28041709	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	28041732	1
Caelo	Olivenöl, natives	28051405	1
Caelo	Lebertran	28071504	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	28111308	1
Caelo	Olivenöl, natives	28111704	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	28111705	1
Caelo	Oleyloleat	28111710	1
Caelo	Jojobawachs, natives	28111810	1
Caelo	Decyloleat	2812	1
Caelo	Olivenöl, natives	28121202	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	2813	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	284968	1
Caelo	Olivenöl, natives	288752	2
Caelo	Olivenöl, natives	289095	1
Caelo	Olivenöl, natives	290403	2
Caelo	Olivenöl, natives	29041301	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	29081404	1
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	29088	1
Caelo	Olivenöl, natives	29091802	1
Caelo	Olivenöl, natives	290924	1
Caelo	Olivenöl, natives	2915A-02000	1
Caelo	Olivenöl, natives	292369	2
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	292513	1
Caelo	Olivenöl, natives	294034	1
Caelo	Olivenöl, natives	295283	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	295616	3
Caelo	Olivenöl, natives	297227	1
Caelo	Olivenöl, natives	297564	1
Caelo	Olivenöl, natives	297565	1
Caelo	Olivenöl, natives	298008	2
Caelo	Färberdistelöl, raffiniertes	299143	1
Caelo	Leinöl, natives	299565	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2x21000915002	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	3(192982002)	1
Caelo	Olivenöl, natives	300117/A	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	30011904	1
Caelo	Olivenöl, natives	300220	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	30031501	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	300403	1
Caelo	Lebertran	30041302	1
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	30051201	1
Caelo	Olivenöl, natives	30071305	1
Caelo	Leinöl, natives	300983	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	301000	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	30101312	1
Caelo	Olivenöl, natives	301100	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	30111803	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	30121415	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	30121416	1
Caelo	Olivenöl, natives	3016I-02000	1
Caelo	Lebertran	3021402	1
Caelo	Leinöl, natives	302269	1
Caelo	Olivenöl, natives	302523	3
Caelo	Olivenöl, natives	304113	1
Caelo	Olivenöl, natives	305003	5
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	3051806	1
Caelo	Olivenöl, natives	3051807	1
Caelo	Färberdistelöl, raffiniertes	305902	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	3061303	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	306292	1
Caelo	Olivenöl, natives	306949	1
Caelo	Olivenöl, natives	306950	5
Caelo	Olivenöl, natives	307103	5
Caelo	Leinöl, natives	307119	1
Caelo	Jobowachs, natives	3071301	1
Caelo	Olivenöl, natives	3071302	1
Caelo	Olivenöl, natives	3071714	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	3071802	1
Caelo	Olivenöl, natives	308229	1
Caelo	Olivenöl, natives	308230	8
Caelo	Leinöl, natives	310225	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	31031403	1
Caelo	Olivenöl, natives	31081206	1
Caelo	Olivenöl, natives	310868	2
Caelo	Lebertran	3111804	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	31121205	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	3112M-01954	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	3112M-03075	1
Caelo	Lebertran	3121201	1
Caelo	Olivenöl, natives	318A-02000	1
Caelo	Olivenöl, natives	3212I-02000	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	3236406	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	3250	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	3278	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	33(16185908)	1
Caelo	Olivenöl, natives	3313I-02000	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	3318	1
Caelo	Olivenöl, natives	3319	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	3385897	3
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	3385905	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	34(17038802)	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	3413M-01960	2
Caelo	Olivenöl, natives	3418a-02000	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	3444	1
Caelo	Olivenöl, natives	3445	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	35(18007501)	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	3518M-01960	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	36(18044901)	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	3614M-01954	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	3714U-01950	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	3813E1954	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	3878-124466	1
Caelo	Olivenöl, natives	3916I-02000	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	4017A-01950	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	40315PML01	1
Caelo	Olivenöl, natives	4041303	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	4047009	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	4061202	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	4061305	1
Caelo	Lebertran	4061403	1
Caelo	Olivenöl, natives	406212000	1
Caelo	Olivenöl, natives	4101312	1
Caelo	Oleyloleat	4170717	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	4216Q-01960	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	4313E1950	1
Caelo	Jojobawachs, natives	4416I-01986	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	458528	1
Caelo	Olivenöl, natives	4616U-02000	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	4617M-01954	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	465940	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	465957	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	465963	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	466158	1
Caelo	Olivenöl, natives	46646018208101	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	4718201	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	4916A-01950	1
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	5011502	1
Caelo	Olivenöl, natives	5011503	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	5011508	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	5012A-02881	1
Caelo	Olivenöl, natives	503312000	1
Caelo	Lebertran	5061202	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	5061505	1
Caelo	Lebertran	5081402	1
Caelo	Lebertran	5091309	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	5111208	1
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	5117I-02016	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	5121805	1
Caelo	Oleyloleat	5121808	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	514Q1950	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	51929821	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	5204402	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	5214206	3
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	5216901	1
Caelo	Olivenöl, natives	5218Q-02000	1
Caelo	Lebertran	5228001	2
Caelo	Olivenöl, natives	5271504	2
Caelo	Olivenöl, natives	5272401	6
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	5314601	1
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	5319201	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	5415901	11
Caelo	Lebertran	5437202	8
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	5438301	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	5438302	3
Caelo	Olivenöl, natives	5464901	2
Caelo	Olivenöl, natives	5470202	1
Caelo	Lebertran	5529601	6
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	5594400002	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	5615001	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	5615003	1
Caelo	Olivenöl, natives	5623601	1
Caelo	Lebertran	5641901	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	5669601	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Lebertran	5693101	8
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	5697901	4
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	5703001	1
Caelo	Olivenöl, natives	5734701	1
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	5744101	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	5748601	5
Caelo	Jojobawachs, natives	5756401	7
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	586061428	1
Caelo	Lebertran	5878701	1
Caelo	Olivenöl, natives	5891202	1
Caelo	Olivenöl, natives	5903400003	12
Caelo	Sheabutter, raffinierte	5994784	1
Caelo	Olivenöl, natives	6/AKD15	1
Caelo	Olivenöl, natives	60081503	4
Caelo	Lebertran	6021302	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	6031506	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	6061202	1
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	6071715	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	6081202	1
Caelo	Olivenöl, natives	6101706	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	6101708	1
Caelo	Jojobawachs, natives	6101802	1
Caelo	Olivenöl, natives	6111208	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	6121707	1
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	6121709	1
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	6137403	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	6170717	1
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	618E-02784	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	7011502	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	7031307	1
Caelo	Olivenöl, natives	7031501	1
Caelo	Olivenöl, natives	7051507	1
Caelo	Olivenöl, natives	7071206	1
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	7071804	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	7091206	1
Caelo	Olivenöl, natives	7091703	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	71/AKD15	1
Caelo	Leinöl, natives	7111204	1
Caelo	Olivenöl, natives	713I-02000	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	7170717	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	7176502	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	72/AKD16	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	722915305009	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	7255801	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	74176327302	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	7420200034182	1
Caelo	Lebertran	80000601001	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	80000915001	1
Caelo	Jojobawachs, natives	8000469001	3
Caelo	Lebertran	8000601001	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	8000666005	1
Caelo	Olivenöl, natives	800067001	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	8000712001	5
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	8000725001	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	8000915001	3
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	8000915002	8
Caelo	Lebertran	8000918001	11
Caelo	Lebertran	8001176004	5
Caelo	Lebertran	8001215002	10
Caelo	Olivenöl, natives	8001431001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	800149001	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	8001497001	3
Caelo	Olivenöl, natives	8001560001	1
Caelo	Lebertran	8001765001	2
Caelo	Olivenöl, natives	8001854001	2
Caelo	Lebertran	80023380002	1
Caelo	Lebertran	8002338002	3
Caelo	Olivenöl, natives	800236001	1
Caelo	Olivenöl, natives	8002366001	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	8002653001	11
Caelo	Olivenöl, natives	8002656001	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	8002675001	11
Caelo	Olivenöl, natives	8002827001	1
Caelo	Olivenöl, natives	8002868001	1
Caelo	Sesamöl, raffiniertes	8002939002	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	8003167001	3
Caelo	Olivenöl, natives	8003420001	1
Caelo	Lebertran	8003468002	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	8003503001	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	8003503002	4
Caelo	Olivenöl, natives	8003580002	1
Caelo	Lebertran	8003727001	6
Caelo	Jobowachs, natives	8003732001	2
Caelo	Olivenöl, natives	8003801001	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	8003885002	4
Caelo	Lebertran	8003906001	3
Caelo	Lebertran	8003906002	3
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	8004039003	7
Caelo	Olivenöl, natives	8004067001	2
Caelo	Olivenöl, natives	8004194001	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	8004390001	6
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	800439001	1
Caelo	Olivenöl, natives	800449001	1
Caelo	Olivenöl, natives	8004499001	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	8004548002	10
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	8004548011	3
Caelo	Lebertran	8004742002	2
Caelo	Jobowachs, natives	8004998001	2
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	8005803006	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	4
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	8007584002	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	802675001	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	8041501	1
Caelo	Olivenöl, natives	8041709	1
Caelo	Lebertran	8042014/A	1
Caelo	Sheabutter, raffinierte	8052001	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	8061303	1
Caelo	Olivenöl, natives	8061712	1
Caelo	Lebertran	8071504	1
Caelo	Olivenöl, natives	8121404	1
Caelo	Lebertran	8131-01985	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	8306803	1
Caelo	Olivenöl, natives	9004520031	1
Caelo	Olivenöl, natives	9031707	1
Caelo	Olivenöl, natives	90417099	1
Caelo	Olivenöl, natives	9061810	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	9061813	1
Caelo	Leinöl, natives	9062015A	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	9091303	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	9101201	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	914E1950	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	91871071	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	920Q-01954	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	973117038802	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	973418044902	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP094-115N	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP141023N	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP14337307N	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP144330N	1
Caelo	Olivenöl, natives	AP201019-04/20001410003	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP562-124N	4
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP788-128N	3
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	BTR360506-01	1
Caelo	Olivenöl, natives	CE834/ES	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	CH-B18015002	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	CHB192485006	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	EP7137111	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	EP713711-1	3
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	EP8482111	1
Caelo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	I-120816/115417803	1
Caelo	Avocadoöl, raffiniertes	I-290916/1	1
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000004667	1
Caelo	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000006050	1
Caelo	Mandelöl, raffiniertes	O-240513-1	1
Caelo	Olivenöl, natives	p070106118	1
Caelo	Erdnussöl, raffiniertes	T12-0858009	1
Caelo	Weizenkeimöl, raffiniertes	W-240513-2	1
Caelo	Borretschöl, raffiniertes	ZR1094B	1
Caeo/Noweda	Lebertran	8000601001	3
Caeol / Gehe	Olivenöl, natives	15311401	1
Caeol/Noweda	Weizenkeimöl, raffiniertes	18009505	1
Caeol/Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	13121814	1
Caeol/Phönix	Olivenöl, natives	17361101	1
Caeolo/Ahd	Olivenöl, natives	18208106	1
Caeolo/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	18006807	1
Caeolo/Krieger	Olivenöl, natives	17121606	1
Caeolo/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	15409703	1
Caeolo/Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	8004548002	5
Caeolo/Phönix	Olivenöl, natives	15311402	1
Caeöo	Weizenkeimöl, raffiniertes	13261601	1
Caeöo	Jojobawachs, natives	13287702	1
Caerlo/Noweda	Avocadoöl, raffiniertes	18306812	2
Caerlo/Noweda	Avocadoöl, raffiniertes	20001638004	1
Caesa / Alliance Hea...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21000915002	2
Caesaer/Jenne	Erdnussöl, raffiniertes	18208202	1
Caesar & Lorenz GmbH	Traubenkernöl, raffiniertes	18224210	1
Caesar & Lorenz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	19187101	1
Caesar & Lorenz GmbH	Traubenkernöl, raffiniertes	19241204	1
Caesar & Lorenz GmbH	Olivenöl, natives	21000836002	1
Caesar & Lorenz	Traubenkernöl, raffiniertes	13065310	1
Caesar & Lorenz	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707002	1
Caesar & Loretz / Sa...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20001052005	1
Caesar & Loretz / Sa...	Olivenöl, natives	20003049003	1
Caesar & Loretz /Gehe	Mandelöl, raffiniertes	20003418004	1
Caesar & Loretz /Gehe	Olivenöl, natives	22000853001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	19084505	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20004047011	2
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	22001375007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	17169018	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	18184108	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	18208202	1
Caesar & Loretz GmbH...	Maisöl, raffiniertes	19112904	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	20001410001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	21003729007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Borretschöl, raffiniertes	15063412	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	18208110	2
Caesar & Loretz GmbH...	Oleyloleat	18272002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Avocadoöl, raffiniertes	18306808	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	19000779001	5
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19164402	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	19187107	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21003319002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	21003729006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	22004158002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	21001240006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Oleyloleat	22002833001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	16281301	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lebertran	17137805	1
Caesar & Loretz GmbH...	Borretschöl, raffiniertes	17307801	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	18184113	1
Caesar & Loretz GmbH...	Traubenkernöl, raffiniertes	18224202	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	19000779007	2
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	19084512	1
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	192485006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	20001410004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	20001473008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	20001624011	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	20003418001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	20003418006	2
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	210002363006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	21000836008	2
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21000915006	3
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	21001240004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21003319001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	21003729002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	21003729004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22001284006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22001284012	2
Caesar & Loretz GmbH...	Borretschöl, raffiniertes	22001488005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	23000789004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	465963	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	18295915	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	19000452005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	192485006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	20001624007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Oleyloleat	20002648002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21000915006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	21001091003	2
Caesar & Loretz GmbH...	Borretschöl, raffiniertes	21002207002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	21002271003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Avocadoöl, raffiniertes	21002884003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	21004008002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21004228003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	19001848	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	2000171	1
Caesar & Loretz GmbH...	Borretschöl, raffiniertes	21002207004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	22000660	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22001284005	2
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	18184107	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216206	2
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	18296009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	19000779001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	19187101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	20001473008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Decyloleat	22002406005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	22002796002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	22000853001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1803006-02	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216211	1
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	18296001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	18296009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	18311910	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19175401	3
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	19212005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Borretschöl, raffiniertes	21002207007	2
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	21002810004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	21003729007	2
Caesar & Loretz GmbH...	Weizenkeimöl, raffiniertes	22000612004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Borretschöl, raffiniertes	22001488010	1
Caesar & Loretz GmbH...	Oleyloleat	18272005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20001052001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	11150007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20001052004	1
Caesar & Loretz GmbH Gehe	Borretschöl, raffiniertes	19249204	2
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	13350102	1
Caesar & Loretz GmbH...	Avocadoöl, raffiniertes	13361414	1
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	14115404	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	14182302	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	15216309	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	15311404	1
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	15331502	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	16212801	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	16212806	1
Caesar & Loretz GmbH...	Leinöl, natives	289164	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	510014-01	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	18208110	1
Caesar & Loretz GmbH Phx	Mandelöl, raffiniertes	22000751003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	19000779004	2
Caesar & Loretz GmbH...	Jojobawachs, natives	191529006	4
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	20001624012	2
Caesar & Loretz GmbH...	Borretschöl, raffiniertes	22001488010	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12032913	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12112911	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	12141306	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12325101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12325106	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12325113	1
Caesar & Loretz GmbH...	Leinöl, natives	20004433003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	17328601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	17361106	2
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	17121602	2
Caesar & Loretz GmbH/ AEP	Olivenöl, natives	21002271002	1
Caesar & Loretz GmbH/ AHD	Borretschöl, raffiniertes	18295812	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	19000779001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Borretschöl, raffiniertes	20004100002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Oleyloleat	21000767005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	21002271002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	21002363006	3
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	21003729006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Avocadoöl, raffiniertes	22000821006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19164402	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216202	1
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	18296009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	20001410003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	18208101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	19000779001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	19000779006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19164407	1
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	192485011	1
Caesar & Loretz GmbH...	Borretschöl, raffiniertes	19249204	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	20001624007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	20003418001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	20003418004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20004047008	2
Caesar & Loretz GmbH...	Borretschöl, raffiniertes	20004100005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	21001240006	2
Caesar & Loretz GmbH...	Avocadoöl, raffiniertes	21002884002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	21003729003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	21004008004	2
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	22001375002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Borretschöl, raffiniertes	22001488005	2
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	20003418004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21003319003	3
Caesar & Loretz GmbH...	Oleyloleat	18272016	1
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	18296002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	19059205	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	20001410003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Borretschöl, raffiniertes	22001488007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Sesamöl, raffiniertes	21001358008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21003319005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Borretschöl, raffiniertes	18295812	1
Caesar & Loretz GmbH...	Sojaöl, raffiniertes	183199909	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20004047009	2
Caesar & Loretz GmbH...	Borretschöl, raffiniertes	22001488003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Traubenkernöl, raffiniertes	18224210	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	19076104	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	200014100004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	20001410004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	20001473008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	20001624002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	20003049004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	20003418002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	20003610006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Sesamöl, raffiniertes	21001358004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	21002363009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	22004158002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	20001410002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lebertran	20004069003	1
Caesar & Loretz GmbH/	Jojobawachs, natives	20000722008	1
Caesar & Loretz GmbH/AEP	Erdnussöl, raffiniertes	192485011	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH/AEP	Mandelöl, raffiniertes	20001624003	1
Caesar & Loretz GmbH/AEP	Mandelöl, raffiniertes	21002363009	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Erdnussöl, raffiniertes	1000015783	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Borretschöl, raffiniertes	18295807	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Borretschöl, raffiniertes	18295808	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Avocadoöl, raffiniertes	18306809	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Olivenöl, natives	19076110	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Mandelöl, raffiniertes	19084505	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Olivenöl, natives	19212005	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Borretschöl, raffiniertes	20000791003	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Olivenöl, natives	20001410003	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Olivenöl, natives	20003049003	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Olivenöl, natives	21002271002	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21003319003	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22001284005	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22001284008	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Erdnussöl, raffiniertes	22001375007	1
Caesar & Loretz GmbH/all	Erdnussöl, raffiniertes	20001473008	1
Caesar & Loretz GmbH/Alli	Borretschöl, raffiniertes	22001488005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Jojobawachs, natives	19152901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20004047009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	21001240006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Maisöl, raffiniertes	21002133002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	21002810009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22001284005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	22003398001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	19000452003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	19000779001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	19076110	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	18208106	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	19000779004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19164401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Leinöl, natives	19164501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982012	2
Caesar & Loretz GmbH...	Oleyloleat	20002648002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	20003418004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	20003418006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20004047011	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	21000836006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	21002271002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	21003239002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	22000853001	1
Caesar & Loretz GmbH/G	Mandelöl, raffiniertes	18184113	1
Caesar & Loretz GmbH/G	Mandelöl, raffiniertes	20003418002	1
Caesar & Loretz GmbH/G	Mandelöl, raffiniertes	22000751003	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	1000012961	1
Caesar & Loretz GmbH/GEhe	Borretschöl, raffiniertes	17307801	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216214	3
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Borretschöl, raffiniertes	18295804	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Borretschöl, raffiniertes	18295808	2
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Borretschöl, raffiniertes	18295815	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Avocadoöl, raffiniertes	18306811	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Traubenkernöl, raffiniertes	18315904	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Olivenöl, natives	19000452002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Olivenöl, natives	19000452003	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Avocadoöl, raffiniertes	19000459003	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Avocadoöl, raffiniertes	19000459011	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Avocadoöl, raffiniertes	19000459012	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	19000779001	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	19000779006	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	19084505	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Jojobawachs, natives	191529004	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19164401	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19164401	3
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	192485011	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Borretschöl, raffiniertes	192492003	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Sesamöl, raffiniertes	19256001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982004	3
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20001052002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20001052003	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Olivenöl, natives	20001410004	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	20001473008	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	20001624003	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Avocadoöl, raffiniertes	20001638003	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Avocadoöl, raffiniertes	20001638004	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Avocadoöl, raffiniertes	20001638006	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Avocadoöl, raffiniertes	20001638007	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	20002892001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Olivenöl, natives	20003049003	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Borretschöl, raffiniertes	20003248002	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	20003610006	3
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	20003610014	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20004047008	5
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20004047010	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Borretschöl, raffiniertes	20004100002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Olivenöl, natives	21000836006	3
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21000915005	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21000915006	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Erdnussöl, raffiniertes	21001091003	1
Caesar & Loretz GmbH/gehe	Avocadoöl, raffiniertes	21001530005	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Leinöl, natives	21002087002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Olivenöl, natives	21002271002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Olivenöl, natives	21002271006	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Olivenöl, natives	21002271006	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Mandelöl, raffiniertes	21002363005	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	21002363008	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	21002363009	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	21002810004	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Avocadoöl, raffiniertes	21002884003	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21003319003	3
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	21003729003	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	21003729006	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Olivenöl, natives	21004008004	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Olivenöl, natives	21004008004	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21004228003	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	22000751008	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Olivenöl, natives	22000853001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707010	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Oleyloleat	22002833009	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Traubenkernöl, raffiniertes	22003221001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Sesamöl, raffiniertes	23001749002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	24001112001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	24001515004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	19000779007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	20001410002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21000915007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	21003239002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH/Gerx	Mandelöl, raffiniertes	21001240006	1
Caesar & Loretz GmbH/Gö	Olivenöl, natives	20001410002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	19212005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	20003049003	2
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	21002271002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	21004008004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	19076104	2
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	21002271002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Borretschöl, raffiniertes	18295817	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	19000452002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	19000452003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	19000779006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Leinöl, natives	19099401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19164401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19164407	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	19187102	2
Caesar & Loretz GmbH...	Sheabutter, raffinierte	19205802	1
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	192485006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Borretschöl, raffiniertes	192492005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2000102009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	20001410001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weizenkeimöl, raffiniertes	20001556007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	20003418002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	20003610014	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20004047006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21000915002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21000915003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	21001091003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Sesamöl, raffiniertes	21001358010	1
Caesar & Loretz GmbH...	Borretschöl, raffiniertes	21002207007	3
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	21002363005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	21003239002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21003319007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	21003729003	2
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	21003729006	2
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21004228003	4
Caesar & Loretz GmbH...	Avocadoöl, raffiniertes	22000074002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	22000751008	3
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	22001375002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Borretschöl, raffiniertes	22001488002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Sesamöl, raffiniertes	22002997003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	22003398001	1
Caesar & Loretz GmbH/K	Mandelöl, raffiniertes	20001624006	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Weizenkeimöl, raffiniertes	19143201	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Weizenkeimöl, raffiniertes	20001556012	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Mandelöl, raffiniertes	21003729005	2
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22001284005	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Olivenöl, natives	22003398002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Oleyloleat	18272003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	18295902	1
Caesar & Loretz GmbH...	Sojaöl, raffiniertes	18319909	5
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	19059205	1
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	19059208	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	19084507	1
Caesar & Loretz GmbH...	Oleyloleat	191191004	2
Caesar & Loretz GmbH...	Jojobawachs, natives	191529006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Oleyloleat	20000495006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Borretschöl, raffiniertes	20003248002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Oleyloleat	21000767002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Jojobawachs, natives	21001028001	1
Caesar & Loretz GmbH/L10	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982004	2
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	19059205	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	19076104	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	19076109	1
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	20001473004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	20003049003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	21001091003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	21002271002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	21002363006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	21003839005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Sesamöl, raffiniertes	17332106	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	18184107	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	18295902	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	18295909	1
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	18296009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Avocadoöl, raffiniertes	18306808	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	19000779004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	19059208	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	19084511	2
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	19084518	2
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19164401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19164402	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	19187102	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	19187106	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	19212002	3
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	19212005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	192485006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	192485011	3
Caesar & Loretz GmbH...	Sesamöl, raffiniertes	19256001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982002	3
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982004	2
Caesar & Loretz GmbH...	Jojobawachs, natives	20000722003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Jojobawachs, natives	20000722008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20001052003	8
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	20001473004	7
Caesar & Loretz GmbH...	Sojaöl, raffiniertes	20001575006	4
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	20002892001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	20003049003	4
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	20003418007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	20003610014	1
Caesar & Loretz GmbH...	Oleyloleat	21000767005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21000915006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Traubenkernöl, raffiniertes	21001936003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	21002271002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	21002271003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	21002363005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	21002363009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21003319003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	21004008004	2
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	22000751003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22001284003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Oleyloleat	22002833005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weizenkeimöl, raffiniertes	23000266007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	8004548011	1
Caesar & Loretz GmbH/OG	Olivenöl, natives	21002271002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	21002810009	1
Caesar & Loretz GmbH/Otto	Avocadoöl, raffiniertes	19000459007	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH/Otto	Lebertran	20004067002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Sesamöl, raffiniertes	192560003	1
Caesar & Loretz GmbH/Ph	Erdnussöl, raffiniertes	18296009	1
Caesar & Loretz GmbH/Ph	Mandelöl, raffiniertes	19000779006	1
Caesar & Loretz GmbH/Ph	Mandelöl, raffiniertes	20001624003	4
Caesar & Loretz GmbH/Ph	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21000915008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weizenkeimöl, raffiniertes	20001556012	2
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	20001624007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Jojobawachs, natives	18057108	1
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	18208202	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	19000452002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	19000779006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	19000779007	2
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	19084518	2
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19175401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	200003418007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Jojobawachs, natives	20000722003	3
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20001052005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20001052009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	20001624004	2
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	20001624007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	20003610014	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20004047008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20004047009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weizenkeimöl, raffiniertes	20004490008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Oleyloleat	21000767005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	21001091003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Avocadoöl, raffiniertes	21002884006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	21004008004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	22000751003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707007	2
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19164401	2
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	19059205	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216211	1
Caesar & Loretz GmbH...	Jojobawachs, natives	18244715	1
Caesar & Loretz GmbH...	Borretschöl, raffiniertes	18295812	1
Caesar & Loretz GmbH...	Borretschöl, raffiniertes	18295815	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	18295901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	18295908	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	19000779001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	19059214	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	19076109	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	19187101	3
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	19212002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Lebertran	20000831003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20001052004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	20001410002	3
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	20001410003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	20001410004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weizenkeimöl, raffiniertes	20001556007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	20001624003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Avocadoöl, raffiniertes	20001638003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	20003418002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	20003418007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	20003610014	2
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20004047008	2
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	21000836006	2
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21000915006	4
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	21002271002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	21002363006	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	21002363009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	21002810009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Avocadoöl, raffiniertes	21002884005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21003319001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	21003729002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	21003729006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22001284003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Oleyloleat	22002833005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	8004548002	3
Caesar & Loretz GmbH/Sa	Mandelöl, raffiniertes	19084505	1
Caesar & Loretz GmbH/Sa	Mandelöl, raffiniertes	19187101	4
Caesar & Loretz GmbH/Sa	Jojobawachs, natives	20000722003	1
Caesar & Loretz GmbH/Sana	Decylololeat	20004076004	1
Caesar & Loretz GmbH/Sana	Olivenöl, natives	21002271002	1
Caesar & Loretz GmbH/Sana	Weizenkeimöl, raffiniertes	21002983003	1
Caesar & Loretz GmbH/Sana	Mandelöl, raffiniertes	21003729003	1
Caesar & Loretz GmbH/Sana	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Jojobawachs, natives	18244712	1
Caesar & Loretz GmbH...	Borretschöl, raffiniertes	18295812	1
Caesar & Loretz GmbH...	Borretschöl, raffiniertes	18295815	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	18295901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	18295902	1
Caesar & Loretz GmbH...	Avocadoöl, raffiniertes	19000459008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	19000779001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	19059205	1
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	19059214	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	19076109	2
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	19076110	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	19084510	2
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	19084512	3
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19164402	1
Caesar & Loretz GmbH...	Leinöl, natives	19164501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19175401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	19187101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	19187107	3
Caesar & Loretz GmbH...	Borretschöl, raffiniertes	192492001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982010	1
Caesar & Loretz GmbH...	Leinöl, natives	20000372003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20001052001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20001052005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	20001410003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	20001473004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Borretschöl, raffiniertes	20003248002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	20003418006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20004047008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20004047009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Oleyloleat	21000767001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	21000836002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Jojobawachs, natives	21001028004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	21001240004	3
Caesar & Loretz GmbH...	Borretschöl, raffiniertes	21002207002	3
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	21002363006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weizenkeimöl, raffiniertes	21002983006	2
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	21003239002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21003319002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21003319003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	21003729002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	21003729003	2
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	21003729003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	21003729006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21004228003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	22000853001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22001284005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Erdnussöl, raffiniertes	22001375007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Sesamöl, raffiniertes	22001920001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	23000789004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weizenkeimöl, raffiniertes	18241017	1
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	1000010093	1
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	1000010888	1
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	1
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	1000012961	2
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	1000013880	1
Caesar & Loretz GmbH	Sesamöl, raffiniertes	1000013957	2
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12325107	1
Caesar & Loretz GmbH	Avocadoöl, raffiniertes	12H24-N02	1
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	13121812	1
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	13178002	1
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	13236404	1
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	13350007	1
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	13350101	1
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	13358803	1
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14002503	1
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14010910	1
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	14033601	1
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	14115404	1
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	14215804	1
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14258610	1
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14258611	1
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	14306904	1
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15171104	1
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15171109	1
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	15208506	1
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	15399702	1
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	15409705	1
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	15409710	1
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15417801	1
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	16249502	1
Caesar & Loretz GmbH	Borretschöl, raffiniertes	16266011	1
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	16327302	1
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	16327308	1
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	17169010	1
Caesar & Loretz GmbH	Traubenkernöl, raffiniertes	17206502	1
Caesar & Loretz GmbH	Borretschöl, raffiniertes	17307801	1
Caesar & Loretz GmbH	Borretschöl, raffiniertes	17307802	1
Caesar & Loretz GmbH	Sesamöl, raffiniertes	17332103	1
Caesar & Loretz GmbH	Sesamöl, raffiniertes	17332106	3
Caesar & Loretz GmbH	Oleyloleat	17358109	1
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	18003205	1
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18009109	1
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	18015007	2
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	180300602	1
Caesar & Loretz GmbH	Sojalecithin, flüssig	1803030-01	1
Caesar & Loretz GmbH	Avocadoöl, raffiniertes	18044908	1
Caesar & Loretz GmbH	Avocadoöl, raffiniertes	18044913	3
Caesar & Loretz GmbH	Jojobawachs, natives	18057107	3
Caesar & Loretz GmbH	Jojobawachs, natives	18057108	2
Caesar & Loretz GmbH	Traubenkernöl, raffiniertes	18065207	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	18070603	5
Caesar & Loretz GmbH	Borretschöl, raffiniertes	18080501	4
Caesar & Loretz GmbH	Borretschöl, raffiniertes	18080506	2
Caesar & Loretz GmbH	Borretschöl, raffiniertes	18080509	5
Caesar & Loretz GmbH	Borretschöl, raffiniertes	18080510	1
Caesar & Loretz GmbH	Leinöl, natives	18120901	1
Caesar & Loretz GmbH	Leinöl, natives	18120904	1
Caesar & Loretz GmbH	Sonnenblumenöl, raffiniertes	18121004	4
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	18184109	2
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	18184113	2
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	18184114	4
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	18184115	3
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	18208101	1
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	18208102	1
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	18208106	5
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	18208107	2
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	18208110	11
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	18208204	1
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	18208207	1
Caesar & Loretz GmbH	Decyloleat	18214604	3
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216201	1
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216202	5
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216203	4
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216206	9
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216207	1
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216208	6
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216211	3
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216212	2
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216214	7
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216215	1
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216217	7
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216218	2
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216219	3
Caesar & Loretz GmbH	Sheabutter, raffinierte	18222305	1
Caesar & Loretz GmbH	Sheabutter, raffinierte	18222308	1
Caesar & Loretz GmbH	Sheabutter, raffinierte	18222310	1
Caesar & Loretz GmbH	Traubenkernöl, raffiniertes	18224202	1
Caesar & Loretz GmbH	Sheabutter, raffinierte	18236002	1
Caesar & Loretz GmbH	Weizenkeimöl, raffiniertes	18241002	3
Caesar & Loretz GmbH	Weizenkeimöl, raffiniertes	18241006	3
Caesar & Loretz GmbH	Weizenkeimöl, raffiniertes	18241007	1
Caesar & Loretz GmbH	Weizenkeimöl, raffiniertes	18241012	2
Caesar & Loretz GmbH	Jojobawachs, natives	18244702	1
Caesar & Loretz GmbH	Jojobawachs, natives	18244707	11
Caesar & Loretz GmbH	Jojobawachs, natives	18244711	2
Caesar & Loretz GmbH	Jojobawachs, natives	18244712	1
Caesar & Loretz GmbH	Jojobawachs, natives	18244713	2
Caesar & Loretz GmbH	Jojobawachs, natives	18244714	2
Caesar & Loretz GmbH	Jojobawachs, natives	18244715	1
Caesar & Loretz GmbH	Leinöl, natives	18252604	1
Caesar & Loretz GmbH	Leinöl, natives	18252605	1
Caesar & Loretz GmbH	Oleyloleat	18272002	2
Caesar & Loretz GmbH	Oleyloleat	18272005	2
Caesar & Loretz GmbH	Oleyloleat	18272007	1
Caesar & Loretz GmbH	Oleyloleat	18272011	1
Caesar & Loretz GmbH	Oleyloleat	18272015	9
Caesar & Loretz GmbH	Oleyloleat	18272016	1
Caesar & Loretz GmbH	Decyloleat	18282506	4
Caesar & Loretz GmbH	Borretschöl, raffiniertes	18295804	3
Caesar & Loretz GmbH	Borretschöl, raffiniertes	18295808	14

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Borretschöl, raffiniertes	18295812	1
Caesar & Loretz GmbH	Borretschöl, raffiniertes	18295815	3
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	18295901	6
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	18295902	7
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	18295903	8
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	18295908	2
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	18295909	5
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	18295910	2
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	18295914	8
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	18295915	8
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	18296001	4
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	18296002	10
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	18296003	1
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	18296006	1
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	18296007	8
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	18296009	10
Caesar & Loretz GmbH	Avocadoöl, raffiniertes	18306801	2
Caesar & Loretz GmbH	Avocadoöl, raffiniertes	18306802	3
Caesar & Loretz GmbH	Avocadoöl, raffiniertes	18306805	1
Caesar & Loretz GmbH	Avocadoöl, raffiniertes	18306806	1
Caesar & Loretz GmbH	Avocadoöl, raffiniertes	18306808	2
Caesar & Loretz GmbH	Avocadoöl, raffiniertes	18306809	1
Caesar & Loretz GmbH	Avocadoöl, raffiniertes	18306811	2
Caesar & Loretz GmbH	Avocadoöl, raffiniertes	18306812	1
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	18311901	5
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	18311902	5
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	18311906	9
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	18311907	3
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	18311910	7
Caesar & Loretz GmbH	Traubenkernöl, raffiniertes	18315909	1
Caesar & Loretz GmbH	Traubenkernöl, raffiniertes	18315913	1
Caesar & Loretz GmbH	Sojaöl, raffiniertes	18319901	3
Caesar & Loretz GmbH	Sojaöl, raffiniertes	18319906	3
Caesar & Loretz GmbH	Sojaöl, raffiniertes	18319909	1
Caesar & Loretz GmbH	Lebertran	18323905	1
Caesar & Loretz GmbH	Lebertran	18323907	1
Caesar & Loretz GmbH	Sesamöl, raffiniertes	18331301	6
Caesar & Loretz GmbH	Sesamöl, raffiniertes	18331305	2
Caesar & Loretz GmbH	Sesamöl, raffiniertes	18331308	6
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	19000452002	5
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	19000452003	13
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	19000452005	6
Caesar & Loretz GmbH	Avocadoöl, raffiniertes	19000459003	2
CAESAR & LORETZ GMBH	Avocadoöl, raffiniertes	19000459003	1
Caesar & Loretz GmbH	Avocadoöl, raffiniertes	19000459005	1
Caesar & Loretz GmbH	Avocadoöl, raffiniertes	19000459007	6
Caesar & Loretz GmbH	Avocadoöl, raffiniertes	19000459008	2
Caesar & Loretz GmbH	Avocadoöl, raffiniertes	19000459011	2
Caesar & Loretz GmbH	Avocadoöl, raffiniertes	19000459012	2
Caesar & Loretz GmbH	Avocadoöl, raffiniertes	1900045907	1
Caesar & Loretz GmbH	Lebertran	19000632001	1
Caesar & Loretz GmbH	Lebertran	19000632003	2
Caesar & Loretz GmbH	Lebertran	19000632004	1
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	19000779001	29
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	19000779004	24
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	19000779006	3
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	19000779007	4
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	1900227	1
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	19002974	1
Caesar & Loretz GmbH	Avocadoöl, raffiniertes	1900459003	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	19005859	2
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1901046-01	1
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	19059205	14
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	19059206	2
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	19059208	1
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	19059209	5
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	19059212	1
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	19059214	4
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	19076101	2
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	19076104	4
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	19076105	3
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	19076109	22
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	19076110	8
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	19084503	5
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	19084505	6
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	19084506	1
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	19084507	4
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	19084510	8
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	19084511	14
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	19084512	1
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	19084518	8
Caesar & Loretz GmbH	Decyloleat	190883001	2
Caesar & Loretz GmbH	Decyloleat	19088301	3
Caesar & Loretz GmbH	Leinöl, natives	19099401	3
Caesar & Loretz GmbH	Leinöl, natives	19099403	1
Caesar & Loretz GmbH	Maisöl, raffiniertes	19112904	1
Caesar & Loretz GmbH	Oleyloleat	191191003	6
Caesar & Loretz GmbH	Oleyloleat	191191006	1
Caesar & Loretz GmbH	Weizenkeimöl, raffiniertes	191432002	1
Caesar & Loretz GmbH	Weizenkeimöl, raffiniertes	19143201	6
Caesar & Loretz GmbH	Weizenkeimöl, raffiniertes	19143202	3
Caesar & Loretz GmbH	Jojobawachs, natives	191529002	2
Caesar & Loretz GmbH	Jojobawachs, natives	191529004	4
Caesar & Loretz GmbH	Jojobawachs, natives	191529005	3
Caesar & Loretz GmbH	Jojobawachs, natives	191529006	3
Caesar & Loretz GmbH	Jojobawachs, natives	19152901	2
Caesar & Loretz GmbH	Jojobawachs, natives	19152902	1
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	191644002	1
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	191644003	3
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19164401	21
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19164402	11
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19164407	9
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19164408	1
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19164409	3
Caesar & Loretz GmbH	Leinöl, natives	19164501	1
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19175401	8
Caesar & Loretz GmbH	Sonnenblumenöl, raffiniertes	191755002	1
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	19187101	20
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	19187102	13
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	19187106	5
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	19187107	9
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	19187108	1
Caesar & Loretz GmbH	Sheabutter, raffinierte	192058003	4
Caesar & Loretz GmbH	Sheabutter, raffinierte	192058004	2
Caesar & Loretz GmbH	Sheabutter, raffinierte	19205801	3
Caesar & Loretz GmbH	Sheabutter, raffinierte	19205802	1
Caesar & Loretz GmbH	Sheabutter, raffinierte	19205803	1
Caesar & Loretz GmbH	Sheabutter, raffinierte	19205804	2
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	1921006	1
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	19212001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	19212002	9
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	19212005	15
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	19212006	6
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19220702	1
Caesar & Loretz GmbH	Traubenkernöl, raffiniertes	192412005	1
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	192485006	18
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	192485007	5
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	192485011	10
Caesar & Loretz GmbH	Borretschöl, raffiniertes	192492001	8
Caesar & Loretz GmbH	Borretschöl, raffiniertes	192492003	3
Caesar & Loretz GmbH	Borretschöl, raffiniertes	192492005	5
Caesar & Loretz GmbH	Borretschöl, raffiniertes	19249203	2
Caesar & Loretz GmbH	Borretschöl, raffiniertes	19249204	2
Caesar & Loretz GmbH	Leinöl, natives	192554003	1
Caesar & Loretz GmbH	Sesamöl, raffiniertes	192560002	1
Caesar & Loretz GmbH	Sesamöl, raffiniertes	192560003	8
Caesar & Loretz GmbH	Sesamöl, raffiniertes	19256001	6
Caesar & Loretz GmbH	Decyloleat	192834003	2
Caesar & Loretz GmbH	Decyloleat	192834006	1
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982001	16
CAESAR & LORETZ GMBH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982001	1
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982002	22
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982003	4
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982004	17
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982005	2
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982006	5
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982008	2
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982009	2
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982010	5
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982011	7
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982012	5
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982013	4
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	200003418006	1
Caesar & Loretz GmbH	Leinöl, natives	20000372003	1
Caesar & Loretz GmbH	Oleyloleat	20000495002	4
Caesar & Loretz GmbH	Oleyloleat	20000495005	4
Caesar & Loretz GmbH	Oleyloleat	20000495006	1
Caesar & Loretz GmbH	Maisöl, raffiniertes	20000641001	1
Caesar & Loretz GmbH	Jojobawachs, natives	20000722002	2
Caesar & Loretz GmbH	Jojobawachs, natives	20000722003	6
Caesar & Loretz GmbH	Jojobawachs, natives	20000722007	1
Caesar & Loretz GmbH	Jojobawachs, natives	20000722008	5
Caesar & Loretz GmbH	Jojobawachs, natives	20000722009	2
Caesar & Loretz GmbH	Sesamöl, raffiniertes	20000741001	3
Caesar & Loretz GmbH	Sesamöl, raffiniertes	20000741003	1
Caesar & Loretz GmbH	Borretschöl, raffiniertes	20000791002	1
Caesar & Loretz GmbH	Borretschöl, raffiniertes	20000791003	4
Caesar & Loretz GmbH	Weizenkeimöl, raffiniertes	20000829002	1
Caesar & Loretz GmbH	Lebertran	20000831001	1
Caesar & Loretz GmbH	Lebertran	20000831003	2
CAESAR & LORETZ GMBH	Lebertran	20000831003	1
Caesar & Loretz GmbH	Sonnenblumenöl, raffiniertes	20000985005	3
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20001052001	25
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20001052003	11
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20001052004	4
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20001052005	14
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20001052009	1
Caesar & Loretz GmbH	Sheabutter, raffinierte	20001135005	1
Caesar & Loretz GmbH	Sheabutter, raffinierte	20001135007	6
Caesar & Loretz GmbH	Sheabutter, raffinierte	20001135009	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	2000140002	1
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	2000141000	1
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	20001410001	19
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	20001410002	40
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	20001410003	21
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	20001410004	4
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	20001473003	2
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	20001473004	8
CAESAR & LORETZ GMBH	Erdnussöl, raffiniertes	20001473004	1
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	20001473006	1
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	20001473008	20
Caesar & Loretz GmbH	Weizenkeimöl, raffiniertes	20001556002	2
Caesar & Loretz GmbH	Weizenkeimöl, raffiniertes	20001556003	1
CAESAR & LORETZ GMBH	Weizenkeimöl, raffiniertes	20001556003	1
Caesar & Loretz GmbH	Weizenkeimöl, raffiniertes	20001556012	2
Caesar & Loretz GmbH	Weizenkeimöl, raffiniertes	20001556014	1
Caesar & Loretz GmbH	Sojaöl, raffiniertes	20001575001	5
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	20001624001	1
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	20001624002	5
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	20001624003	5
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	20001624004	14
CAESAR & LORETZ GMBH	Mandelöl, raffiniertes	20001624004	1
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	20001624006	10
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	20001624007	18
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	20001624011	4
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	20001624012	13
Caesar & Loretz GmbH	Avocadoöl, raffiniertes	20001638003	6
Caesar & Loretz GmbH	Avocadoöl, raffiniertes	20001638004	1
Caesar & Loretz GmbH	Avocadoöl, raffiniertes	20001638005	1
Caesar & Loretz GmbH	Avocadoöl, raffiniertes	20001638007	2
Caesar & Loretz GmbH	Traubenkernöl, raffiniertes	20001744002	1
Caesar & Loretz GmbH	Oleyloleat	20002648002	5
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	20002892001	10
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	20003049003	34
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	20003049004	5
Caesar & Loretz GmbH	Borretschöl, raffiniertes	20003248002	4
Caesar & Loretz GmbH	Borretschöl, raffiniertes	20003248003	1
Caesar & Loretz GmbH	Borretschöl, raffiniertes	20003248004	2
Caesar & Loretz GmbH	Lebertran	20003364003	2
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	20003418001	2
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	20003418002	24
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	20003418004	21
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	20003418006	1
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	20003418007	5
Caesar & Loretz GmbH	Sonnenblumenöl, raffiniertes	20003565006	1
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	20003610003	1
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	20003610005	2
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	20003610006	14
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	20003610007	1
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	20003610014	19
Caesar & Loretz GmbH	Sesamöl, raffiniertes	20003617003	6
Caesar & Loretz GmbH	Sesamöl, raffiniertes	20003617004	2
Caesar & Loretz GmbH	Sesamöl, raffiniertes	20003617005	17
Caesar & Loretz GmbH	Maisöl, raffiniertes	20003898005	1
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	20003907003	2
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2000404010	1
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20004047002	2
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20004047006	3
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20004047008	14
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20004047009	22

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20004047010	4
Caesar & Loretz GmbH	Lebertran	20004067002	2
Caesar & Loretz GmbH	Lebertran	20004067004	1
Caesar & Loretz GmbH	Decyloleat	20004076003	1
Caesar & Loretz GmbH	Decyloleat	20004076004	8
Caesar & Loretz GmbH	Borretschöl, raffiniertes	20004100002	15
Caesar & Loretz GmbH	Borretschöl, raffiniertes	20004100004	2
Caesar & Loretz GmbH	Borretschöl, raffiniertes	20004100005	6
Caesar & Loretz GmbH	Borretschöl, raffiniertes	20004100008	3
Caesar & Loretz GmbH	Borretschöl, raffiniertes	20004100009	2
Caesar & Loretz GmbH	Leinöl, natives	20004226002	1
Caesar & Loretz GmbH	Leinöl, natives	20004433003	4
Caesar & Loretz GmbH	Weizenkeimöl, raffiniertes	20004490005	1
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	200047009	1
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	20005067	1
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	20005601	1
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	2000845	1
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2001052002	1
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2008037-021	1
Caesar & Loretz GmbH	Oleyloleat	21000767001	3
Caesar & Loretz GmbH	Oleyloleat	21000767002	1
Caesar & Loretz GmbH	Oleyloleat	21000767005	5
Caesar & Loretz GmbH	Oleyloleat	21000767010	1
Caesar & Loretz GmbH	Oleyloleat	21000767012	1
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	21000836002	13
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	21000836004	2
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	21000836005	4
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	21000836006	13
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21000915002	16
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21000915003	9
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21000915004	3
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21000915005	1
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21000915006	13
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21000915007	4
Caesar & Loretz GmbH	Jojobawachs, natives	21001028001	1
Caesar & Loretz GmbH	Jojobawachs, natives	21001028003	2
Caesar & Loretz GmbH	Jojobawachs, natives	21001028004	5
Caesar & Loretz GmbH	Jojobawachs, natives	21001028009	2
Caesar & Loretz GmbH	Jojobawachs, natives	21001028010	7
Caesar & Loretz GmbH	Jojobawachs, natives	21001028011	1
Caesar & Loretz GmbH	Jojobawachs, natives	21001028016	1
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	21001091003	13
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	21001091007	2
Caesar & Loretz GmbH	Leinöl, natives	21001170004	3
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	21001240004	3
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	21001240006	30
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	21001240007	14
Caesar & Loretz GmbH	Sojaöl, raffiniertes	21001264006	2
Caesar & Loretz GmbH	Oleyloleat	21001300001	4
Caesar & Loretz GmbH	Sesamöl, raffiniertes	21001358001	18
Caesar & Loretz GmbH	Sesamöl, raffiniertes	21001358003	1
Caesar & Loretz GmbH	Sesamöl, raffiniertes	21001358004	5
Caesar & Loretz GmbH	Sesamöl, raffiniertes	21001358005	5
Caesar & Loretz GmbH	Sesamöl, raffiniertes	21001358007	1
Caesar & Loretz GmbH	Sesamöl, raffiniertes	21001358008	4
Caesar & Loretz GmbH	Sheabutter, raffinierte	21001422006	1
Caesar & Loretz GmbH	Avocadoöl, raffiniertes	21001530002	6
Caesar & Loretz GmbH	Avocadoöl, raffiniertes	21001530006	7
Caesar & Loretz GmbH	Traubenkernöl, raffiniertes	21001936004	1
Caesar & Loretz GmbH	Leinöl, natives	21002087002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Maisöl, raffiniertes	21002133002	1
Caesar & Loretz GmbH	Borretschöl, raffiniertes	21002207002	4
Caesar & Loretz GmbH	Borretschöl, raffiniertes	21002207003	6
Caesar & Loretz GmbH	Borretschöl, raffiniertes	21002207004	5
Caesar & Loretz GmbH	Borretschöl, raffiniertes	21002207007	4
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	21002271002	35
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	21002271003	12
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	21002271005	1
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	21002271006	9
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	21002363005	22
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	21002363006	41
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	21002363008	8
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	21002363009	4
Caesar & Loretz GmbH	Decyloleat	21002726002	1
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	21002810004	3
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	21002810005	1
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	21002810009	11
Caesar & Loretz GmbH	Avocadoöl, raffiniertes	21002884003	5
Caesar & Loretz GmbH	Avocadoöl, raffiniertes	21002884006	2
Caesar & Loretz GmbH	Weizenkeimöl, raffiniertes	21002983003	3
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	21003239002	19
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	21003239003	1
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21003319001	8
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21003319002	10
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21003319003	16
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21003319006	2
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21003319007	2
Caesar & Loretz GmbH	Sonnenblumenöl, raffiniertes	21003678007	1
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	21003729001	2
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	21003729002	3
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	21003729003	25
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	21003729004	12
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	21003729005	1
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	21003729006	29
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	21003729007	4
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	21003839003	1
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	21003839005	6
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	21004008002	6
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	21004008004	10
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21004228002	5
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21004228003	17
Caesar & Loretz GmbH	Avocadoöl, raffiniertes	22000074003	4
Caesar & Loretz GmbH	Weizenkeimöl, raffiniertes	22000612004	1
Caesar & Loretz GmbH	Lebertran	22000638001	1
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	22000660	1
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	22000751003	17
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	22000751004	1
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	22000751006	6
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	22000751007	10
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	22000751008	11
Caesar & Loretz GmbH	Decyloleat	22000798001	8
Caesar & Loretz GmbH	Traubenkernöl, raffiniertes	22000818002	1
Caesar & Loretz GmbH	Avocadoöl, raffiniertes	22000821001	2
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	22000853001	19
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22001284003	10
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22001284005	15
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22001284006	5
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22001284007	5
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22001284008	7
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22001284012	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	22001375002	12
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	22001375003	3
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	22001375006	1
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	22001375007	7
Caesar & Loretz GmbH	Borretschöl, raffiniertes	22001488002	1
Caesar & Loretz GmbH	Borretschöl, raffiniertes	22001488005	4
Caesar & Loretz GmbH	Borretschöl, raffiniertes	22001488007	1
Caesar & Loretz GmbH	Borretschöl, raffiniertes	22001488012	1
Caesar & Loretz GmbH	Sonnenblumenöl, raffiniertes	22001514004	1
Caesar & Loretz GmbH	Sonnenblumenöl, raffiniertes	22001514005	3
Caesar & Loretz GmbH	Jojobawachs, natives	22001551001	4
Caesar & Loretz GmbH	Jojobawachs, natives	22001551003	2
Caesar & Loretz GmbH	Sojaöl, raffiniertes	22001711002	1
Caesar & Loretz GmbH	Sesamöl, raffiniertes	22001920001	1
Caesar & Loretz GmbH	Sesamöl, raffiniertes	22001920003	1
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	22002033001	13
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707001	12
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707002	7
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707003	1
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707007	10
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707008	6
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707010	2
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	22002796002	14
Caesar & Loretz GmbH	Oleyloleat	22002833001	1
Caesar & Loretz GmbH	Oleyloleat	22002833005	4
Caesar & Loretz GmbH	Oleyloleat	22002833009	2
Caesar & Loretz GmbH	Lebertran	22002990003	1
Caesar & Loretz GmbH	Sesamöl, raffiniertes	22002997003	3
Caesar & Loretz GmbH	Sesamöl, raffiniertes	22002997005	1
Caesar & Loretz GmbH	Leinöl, natives	22003141004	2
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	22003398001	4
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	22004158002	5
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	2202011	1
Caesar & Loretz GmbH	Weizenkeimöl, raffiniertes	23000266002	1
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	23000463001	1
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	23000513005	4
Caesar & Loretz GmbH	Traubenkernöl, raffiniertes	23000731004	2
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	23000789003	2
Caesar & Loretz GmbH	Olivenöl, natives	23001319006	1
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	23001537002	1
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	23001834001	1
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	23002066003	1
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	23003230001	2
Caesar & Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	23003396002	1
Caesar & Loretz GmbH	Traubenkernöl, raffiniertes	24000755001	2
Caesar & Loretz GmbH	Traubenkernöl, raffiniertes	24002641002	15
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8004548002	1
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8005803007	5
Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	3
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	BTR36050601	1
Caesar & Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	EP745611-1	1
Caesar & Loretz GmbH...	Mandelöl, raffiniertes	19000779007	1
Caesar & Loretz GmbHAHD	Borretschöl, raffiniertes	18080509	2
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	20003049004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Olivenöl, natives	21003239002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22001284003	1
Caesar & Loretz Hild...	Erdnussöl, raffiniertes	18296002	2
Caesar & Loretz Hild...	Erdnussöl, raffiniertes	192485006	3
Caesar & Loretz Hild...	Erdnussöl, raffiniertes	19059208	1
Caesar & Loretz Hilden	Avocadoöl, raffiniertes	18044909	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz Hilden	Erdnussöl, raffiniertes	18208202	2
Caesar & Loretz Hilden	Erdnussöl, raffiniertes	18208207	1
Caesar & Loretz Hilden	Avocadoöl, raffiniertes	18306802	1
Caesar & Loretz Hilden	Olivenöl, natives	18311906	1
Caesar & Loretz Hilden	Erdnussöl, raffiniertes	19059205	2
Caesar & Loretz Hilden	Olivenöl, natives	20001410002	1
Caesar & Loretz Hilden	Erdnussöl, raffiniertes	20001473004	1
Caesar & Loretz Hilden	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20004047008	1
Caesar & Loretz/ Cae...	Erdnussöl, raffiniertes	17328601	1
Caesar & Loretz/ Noweda	Avocadoöl, raffiniertes	12248312	2
Caesar & Loretz/ Noweda	Mandelöl, raffiniertes	12357101	2
Caesar & Loretz/ Noweda	Mandelöl, raffiniertes	18015007	1
Caesar & Loretz/AHC	Erdnussöl, raffiniertes	16071104	1
Caesar & Loretz/AHD	Mandelöl, raffiniertes	18184107	1
Caesar & Loretz/Geil...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216217	1
Caesar & Loretz/Geil...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19164407	1
Caesar & Loretz/Geil...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982001	1
Caesar & Loretz/Geil...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982003	1
Caesar & Loretz/Geil...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982009	1
Caesar & Loretz/Geil...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20001052001	2
Caesar & Loretz/Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1512005-01	1
Caesar & Loretz/Noweda	Avocadoöl, raffiniertes	15268203	1
Caesar & Loretz/Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	15273402	1
Caesar & Loretz/Noweda	Lebertran	15325201	1
Caesar & Loretz/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	15409704	1
Caesar & Loretz/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	16071002	1
Caesar & Loretz/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	16071003	1
Caesar & Loretz/Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	16249502	1
Caesar & Loretz/Noweda	Avocadoöl, raffiniertes	17038802	1
Caesar & Loretz/Noweda	Avocadoöl, raffiniertes	17038803	1
Caesar & Loretz/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	17176502	1
Caesar & Loretz	Nachtkerzenöl, raffiniertes	13121809	1
Caesar & Loretz	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15417808	1
Caesar & Loretz	Olivenöl, natives	160327402	1
Caesar & Loretz	Mandelöl, raffiniertes	16071006	1
Caesar & Loretz	Erdnussöl, raffiniertes	16071103	1
Caesar & Loretz	Oleyloleat	16104907	1
Caesar & Loretz	Olivenöl, natives	17121602	1
Caesar & Loretz	Erdnussöl, raffiniertes	17169018	1
Caesar & Loretz	Mandelöl, raffiniertes	17176502	1
Caesar & Loretz	Mandelöl, raffiniertes	17207906	2
Caesar & Loretz	Oleyloleat	17358103	2
Caesar & Loretz	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18009110	1
Caesar & Loretz	Mandelöl, raffiniertes	18070605	1
Caesar & Loretz	Olivenöl, natives	18208101	1
Caesar & Loretz	Erdnussöl, raffiniertes	18208202	1
Caesar & Loretz	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19164403	1
Caesar & Loretz	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19164407	1
Caesar & Loretz	Erdnussöl, raffiniertes	192485006	1
Caesar & Loretz	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982001	2
Caesar & Loretz	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21003319002	1
Caesar & Loretz	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21003319005	1
Caesar & Loretz	Olivenöl, natives	22000853001	1
caesar & loretz GmbH,...	Erdnussöl, raffiniertes	16071101	1
Caesar / Ebert & Jacobi	Sesamöl, raffiniertes	15374006	1
Caesar / Ebert & Jacobi	Mandelöl, raffiniertes	16327302	1
Caesar / Ebert & Jacobi	Borretschöl, raffiniertes	17361801	1
Caesar / Ebert	Mandelöl, raffiniertes	15197402	1
Caesar / Gehe	Borretschöl, raffiniertes	15305001	1
Caesar / Gehe	Borretschöl, raffiniertes	15305009	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar / Gehe	Mandelöl, raffiniertes	15409712	1
Caesar / Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	17169018	2
Caesar /phönix	Erdnussöl, raffiniertes	13129203	2
Caesar 6 Loretz GmbH	Olivenöl, natives	16327402	1
Caesar Loretz	Mandelöl, raffiniertes	200001624012	1
Caesar Loretz	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20001052004	1
Caesar Loretz	Mandelöl, raffiniertes	20001624012	1
Caesar Loretz	Olivenöl, natives	20003049003	1
Caesar Loretz	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21000915005	1
Caesar Loretz	Mandelöl, raffiniertes	21001240007	1
Caesar und Loretz GmbH	Sesamöl, raffiniertes	16312505	1
Caesar und Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216214	1
Caesar und Loretz GMBH	Traubenkernöl, raffiniertes	24001807003	2
Caesar und Loretz	Olivenöl, natives	16327402	1
Caesar und Loretz	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19164401	1
Caesar&Lorenz / Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216217	1
Caesar&Lorenz/AHD	Mandelöl, raffiniertes	1217101223	1
Caesar&Lorenz/Anzag	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216207	1
Caesar&Lorenz	Borretschöl, raffiniertes	20004100005	1
Caesar&Lorenz	Mandelöl, raffiniertes	21002363005	1
caesar&lorenz / AHD	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982013	1
Caesar&Loretz GmbH, ...	Olivenöl, natives	17038702	1
Caesar&Loretz GmbH,P...	Erdnussöl, raffiniertes	16348001	1
Caesar&Loretz GmbH/ Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	16281306	1
Caesar&Loretz GmbH/ ...	Olivenöl, natives	17361106	1
Caesar&Loretz GmbH/Anzag	Erdnussöl, raffiniertes	12323204	1
Caesar&Loretz GmbH/Anzag	Erdnussöl, raffiniertes	13306106	1
Caesar&Loretz GmbH/Anzag	Erdnussöl, raffiniertes	14355905	1
Caesar&Loretz GmbH	Oleyloleat	15410204	1
Caesar&Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	18296001	1
Caesar&Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	19059208	1
Caesar&Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19164401	1
Caesar&Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982002	1
Caesar&Loretz GmbH	Olivenöl, natives	21003239002	1
Caesar&Loretz GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	22001375003	1
Caesar&Loretz GmbH	Olivenöl, natives	22002033001	2
Caesar&Loretz GmbH	Olivenöl, natives	22002796002	1
Caesar&Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2202707008	1
Caesar&Loretz GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	23001537003	1
Caesar&Loretz GmbH	Olivenöl, natives	24000289004	1
Caesar&lorenz,Phoeni...	Olivenöl, natives	15399703	1
Caesar&lorenz,Phoenix	Erdnussöl, raffiniertes	14033601	1
Caesar&lorenz,Phoenix	Erdnussöl, raffiniertes	14246903	1
caesar&lorenz,Phönix...	Mandelöl, raffiniertes	15127304	1
caesar&lorenz,phönix	Erdnussöl, raffiniertes	1508506	1
Caesar&Loretz/Kehr	Weizenkeimöl, raffiniertes	20000829002	1
Caesar&Loretz/Noweda	Oleyloleat	15321702	1
Caesar&Loretz/Sanacorp	Erdnussöl, raffiniertes	22001375002	1
caesar&lorenz	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15171110	1
Caesar&Loretz	Mandelöl, raffiniertes	16327311	1
Caesar&Loretz	Olivenöl, natives	17038702	2
Caesar&Loretz	Olivenöl, natives	22002033001	1
Caesar&Loretz	Traubenkernöl, raffiniertes	22003221005	2
Caesar&LoretzGmbH, P...	Erdnussöl, raffiniertes	18296002	2
Caesar&LoretzGmbH,07...	Olivenöl, natives	16327402	1
Caesar/ Alliance Hea...	Mandelöl, raffiniertes	18015008	1
Caesar/AEP	Mandelöl, raffiniertes	21002363002	1
Caesar/Lorenz	Erdnussöl, raffiniertes	12274302	1
Caesar/Noweda	Avocadoöl, raffiniertes	12064801	1
Caesar/Noweda	Avocadoöl, raffiniertes	12064812	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar/Noweda	Borretschöl, raffiniertes	12161202	1
Caesar/Noweda	Borretschöl, raffiniertes	13136501	1
Caesar/Noweda	Borretschöl, raffiniertes	13136504	1
Caesar/Noweda	Sheabutter, raffinierte	13143813	2
Caesar/Noweda	Borretschöl, raffiniertes	13372103	1
Caesar/Noweda	Borretschöl, raffiniertes	15305003	1
Caeser & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	21002363009	1
Caeser und Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	19084511	1
Caeser/ Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21003319003	1
Caleo/ Noweda	Mandelöl, raffiniertes	16071007	1
Caleo/ Noweda	Sesamöl, raffiniertes	17332103	1
Caleo/ Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	18014405	1
Caleo/ Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216203	3
Caleo/Fiebig	Mandelöl, raffiniertes	1716508	1
Caleo/Phönix	Erdnussöl, raffiniertes	15015103	1
Caleo/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	15078405	2
Caleo/Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19175401	1
Caleo	Erdnussöl, raffiniertes	14/10-B07	1
Calo, Hilden/ Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19164402	1
Calo, Hilden/ Phönix	Mandelöl, raffiniertes	19187102	1
calo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18009107	1
Calo	Olivenöl, natives	18311906	1
Calo	Olivenöl, natives	21002271002	1
Canea/Phönix	Sheabutter, raffinierte	SB1351M13	1
Caolo / Kehr	Mandelöl, raffiniertes	20001624011	2
Caolo- Noweda	Mandelöl, raffiniertes	15197404	1
Carelo	Erdnussöl, raffiniertes	192485006	1
Cealo / Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	13121809	4
Cealo / Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	13121814	1
Cealo / Anzag	Nachtkerzenöl, raffiniertes	220712(22001284005)	1
Cealo/ Gehe	Jobowachs, natives	21001028011	1
Cealo/ Noweda	Mandelöl, raffiniertes	14042704	1
Cealo/AHD	Erdnussöl, raffiniertes	16071101	1
Cealo/Anzag	Borretschöl, raffiniertes	17307801	1
Cealo/Gehe	Olivenöl, natives	12077701	1
Cealo/Gehe	Olivenöl, natives	17361106	1
Cealo/Gehe	Borretschöl, raffiniertes	18080501	1
Cealo/GEHE	Lebertran	18323905	1
Cealo/Jenne	Mandelöl, raffiniertes	19084505	1
Cealo/Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	17169010	1
Cealo/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	22000751007	1
Cealo/Phoenix	Erdnussöl, raffiniertes	14115405	1
Cealo/Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	19000779004	1
Cealo/Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	2003418007	1
Cealo/Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	22000751006	1
Cealo/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	18184109	1
Cealo/Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	19084505	1
Cealo/Sanacorp	Olivenöl, natives	22000853001	1
Cealo	Traubenkernöl, raffiniertes	15144505	1
Cealo	Jobowachs, natives	16070609	1
Cealo	Mandelöl, raffiniertes	16071007	3
Cealo	Erdnussöl, raffiniertes	16071104	1
Cealo	Sesamöl, raffiniertes	17332106	3
Cealo	Mandelöl, raffiniertes	19000779001	1
Cealo	Borretschöl, raffiniertes	21002207004	1
Cealo	Olivenöl, natives	21004008004	1
Ceasar & loretz GmbH	Avocadoöl, raffiniertes	18306803	1
Ceasar&Lorenz GmbH/ ...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	191644003	1
celo/Jenne	Olivenöl, natives	13010904	1
Celo/Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	18015008	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
celo/phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	13121814	1
ceolo	Sesamöl, raffiniertes	21001358008	1
Chiesi/ Phoenix/ 03...	Mandelöl, raffiniertes	19084518	1
Chiesi	Olivenöl, natives	19076109	1
Chiesi	Olivenöl, natives	22000853001	1
chiesi	Olivenöl, natives	8002026001	6
Coelo	Sonnenblumenöl, raffiniertes	17242101	1
DAC 2006	Sheabutter, raffinierte	11346509	1
DAC 2006	Jojobawachs, natives	11358102	1
DAC	Jojobawachs, natives	17073309	1
Delta	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1704018-01	1
Delta	Olivenöl, natives	17236505	1
Dr. Paulsen	Lebertran	5437202	1
Dr. Theiss Naturwaren	Olivenöl, natives	1021A	1
Dr. Wolff	Avocadoöl, raffiniertes	17038802	1
Dr.August Wolff/Phönix	Weizenkeimöl, raffiniertes	16137403	1
dr.r.hahn	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1509005-01	1
E PLUS	Olivenöl, natives	17038702	1
E Plus	Mandelöl, raffiniertes	1712-5901	1
Ebert & Jacobi 02...	Olivenöl, natives	15399704	1
Ebert & Jacobi	Mandelöl, raffiniertes	15409701	1
Ebert & Jacobi	Mandelöl, raffiniertes	17176501	1
Ebert & Jacobi	Oleyloleat	17358103	1
Ebert & Jacobi	Erdnussöl, raffiniertes	18014402	1
Ebert & Jacobi	Erdnussöl, raffiniertes	18296002	1
Ebert & Jacobi	Olivenöl, natives	296260	1
Ebert & Jacobi	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP144330N	1
Ebert KKH 18.10.16	Erdnussöl, raffiniertes	8001417003	2
Ebert u. Jacobi 1...	Avocadoöl, raffiniertes	302706	1
Ebert und Jacobi	Erdnussöl, raffiniertes	18296002	1
Ecocert/Gehe	Sheabutter, raffinierte	220919C	1
ecocert/sanacorp	Sheabutter, raffinierte	20-0418C	1
Eig	Mandelöl, raffiniertes	80515HML01	1
Eigenherstellung	Mandelöl, raffiniertes	120814HAS01	1
Eigenherstellung	Mandelöl, raffiniertes	120914HAS01	1
Eigenherstellung	Mandelöl, raffiniertes	140113HML01	1
Eigenherstellung	Mandelöl, raffiniertes	160414HML01	1
Eigenherstellung	Mandelöl, raffiniertes	180815HJK01	1
Eigenherstellung	Mandelöl, raffiniertes	180915HML01	1
Eigenherstellung	Mandelöl, raffiniertes	181114HML01	1
Eigenherstellung	Mandelöl, raffiniertes	20915HML01	1
Eigenherstellung	Mandelöl, raffiniertes	210313HJK01	2
Eigenherstellung	Mandelöl, raffiniertes	21112HML01	1
Eigenherstellung	Mandelöl, raffiniertes	240214HJK01	1
Eigenherstellung	Mandelöl, raffiniertes	240513HML01	1
Eigenherstellung	Mandelöl, raffiniertes	260515HML01	1
Eigenherstellung	Mandelöl, raffiniertes	270215HJK01	1
Eigenherstellung	Mandelöl, raffiniertes	290714HJK01	1
Eigenherstellung	Mandelöl, raffiniertes	290714HJK02	1
Eigenherstellung	Mandelöl, raffiniertes	300615HML01	1
Eigenherstellung	Mandelöl, raffiniertes	40613HML01	1
Eigenherstellung	Mandelöl, raffiniertes	40613PML01	1
Eigenherstellung	Mandelöl, raffiniertes	40613PML02	1
Eigenherstellung	Mandelöl, raffiniertes	50115PML02	1
Eigenherstellung	Mandelöl, raffiniertes	50612HML01	1
Eigenherstellung	Mandelöl, raffiniertes	60913HJK01	1
Eigenherstellung	Mandelöl, raffiniertes	61113HML01	1
Eigenherstellung	Mandelöl, raffiniertes	80213HJK02	1
Eigenproduktion	Nachtkerzenöl, raffiniertes	16003901	1
Eimermacher	Olivenöl, natives	8002868001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
EJ/Henry Lamotte	Lebertran	8003727001	2
E-plus	Mandelöl, raffiniertes	1709-5780	1
Eu rho/phoen	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2105001-01	2
Eu Rho	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1911009-01	3
Eu Rho	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22040108-02	1
Eu Rho	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2204018-01	1
eur	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1710011-02	2
EuRho / AHD	Nachtkerzenöl, raffiniertes	13091	1
EuRho / Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1911009-01	2
EuRho / Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2105001-01	1
EuRho / Sanacorp 9.0...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1911009-01	1
EuRho- Nowewda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1803006-02	1
Eurho Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2008037	1
EuRho/ AHD	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18009105	1
EuRho/ NOWEDA	Olivenöl, natives	18208106	1
EuRho/ Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1901046-01	3
Eurho/Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1710011-02	1
Eurho/Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	180300601	1
Eurho/Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1803006-02	2
EuRho/Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2008037-01	6
EuRho/Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	216500-01	1
EuRho/NO	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1901046-01	1
EuRho/Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2003029-01	2
EuRho/Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2105001-01	1
EuRho/Noweda	Olivenöl, natives	308230	1
EuRho/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8003885002	1
EURho/Phoenix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2204018-01	2
EuRho/Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1704018-01	1
EuRho/Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2008037-02	3
EuRho/Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1704018-01	1
Eurho/Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1901046-01	4
EuRho/Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2003029-01	1
EuRho/Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2008037-01	2
EuRho/Spangro	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1710011-01	1
EuRho	Erdnussöl, raffiniertes	1204018-01	1
EuRho	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1210012-02	3
EuRho	Olivenöl, natives	13010911	1
EuRho	Olivenöl, natives	1501023-01	1
EuRho	Olivenöl, natives	1503047-01	1
EuRho	Olivenöl, natives	1503047-02	1
EuRho	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1506001-01	1
EuRho	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1509005-01	2
EuRho	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1704018-01	1
Eurho	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1710011-01	2
EuRho	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1803006-02	2
EuRho	Mandelöl, raffiniertes	1904007-01	1
EuRho	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1911009-01	3
EuRho	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2003029-01	1
euRho	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2003029-1	1
EuRho	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2008037	2
EuRho	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2008037-01	5
EuRho	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2008037-02	2
euRho	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21050001	1
EuRho	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2105001-01	1
Eurho	Nachtkerzenöl, raffiniertes	220815-01	1
EuRho	Nachtkerzenöl, raffiniertes	3105001-01	1
EuRho	Avocadoöl, raffiniertes	4111M-01960	1
EuRho	Nachtkerzenöl, raffiniertes	901046-011	1
EuRho	Nachtkerzenöl, raffiniertes	BTR340388-01	1
EuRho	Nachtkerzenöl, raffiniertes	BTR349512-01	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1901046-01	1
Euro OCT Pharma/ Sanacorp	Avocadoöl, raffiniertes	138090	1
Euro OTC	Olivenöl, natives		4
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	1000003242	3
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	1000010093	1
Euro OTC	Olivenöl, natives	1000013127	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1109004-01	1
Euro OTC	Avocadoöl, raffiniertes	1112018-01	1
Euro OTC	Sojalecithin, flüssig	1204028-01	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1205023-01	5
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1205023-02	6
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1205023-1	1
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	1207014-01	1
Euro OTC	Avocadoöl, raffiniertes	1208028-01	2
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1210012-01	13
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1210012-02	13
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12112906	1
Euro OTC	Olivenöl, natives	1212022-01	2
Euro OTC	Olivenöl, natives	12356	1
Euro OTC	Leinöl, natives	124116	1
Euro OTC	Sesamöl, raffiniertes	124494	1
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	1301001-02	2
Euro OTC	Erdnussöl, raffiniertes	1301015	1
Euro OTC	Avocadoöl, raffiniertes	1301017-01	1
Euro OTC	Avocadoöl, raffiniertes	1301039-01	1
Euro OTC	Sesamöl, raffiniertes	13011107	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	130401801	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1304018-01	13
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	13040-18-01	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1304018-02	11
Euro OTC	Avocadoöl, raffiniertes	1304039-01	3
Euro OTC	Weizenkeimöl, raffiniertes	1305015-01	1
Euro OTC	Sojalecithin, flüssig	1305019-01	1
Euro OTC	Avocadoöl, raffiniertes	1305046-01	7
Euro OTC	Leinöl, natives	13058506	1
Euro OTC	Decyloleat	1309018-01	2
Euro OTC	Decyloleat	1309018-03	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	13091	13
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	1310022-01	2
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	131002202	1
Euro OTC	Omega-3-Fischöl	1311028-01	1
Euro OTC	Avocadoöl, raffiniertes	13111404	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	13120	9
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	13130	1
Euro OTC	Olivenöl, natives	13224704	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	133339	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	136734	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	139798	5
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14002503	1
Euro OTC	Olivenöl, natives	1401011-01	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	140103301	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1401033-01	12
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	140103302	2
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1401033-02	18
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	140133-01	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	140133-02	1
Euro OTC	Avocadoöl, raffiniertes	1402027-01	6
Euro OTC	Sojalecithin, flüssig	1404022-01	2
Euro OTC	Sojalecithin, flüssig	1404022V-02	3
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	1404050-01	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Avocadoöl, raffiniertes	1405007-01	3
Euro OTC	Olivenöl, natives	1406009-01	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	140700201	2
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1407002-01	14
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	140700202	2
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1407002-02	22
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	1407050-01	1
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	1407050-02	2
Euro OTC	Avocadoöl, raffiniertes	1410027-01	5
Euro OTC	Olivenöl, natives	14182303	1
Euro OTC	Borretschöl, raffiniertes	14203012	1
Euro OTC	Olivenöl, natives	14306903	1
Euro OTC	Sojalecithin, flüssig	14404022-01	1
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	147533	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14C07-B01-291800	1
Euro OTC	Avocadoöl, raffiniertes	150101501	1
Euro OTC	Avocadoöl, raffiniertes	1501015-01	4
Euro OTC	Avocadoöl, raffiniertes	1501015V-01	1
Euro OTC	Olivenöl, natives	1501023-01	4
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1503031-0	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	150303101	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1503031-01	21
Euro OTC	Sojalecithin, flüssig	1503038	1
Euro OTC	Sojalecithin, flüssig	1503038-02	2
Euro OTC	Olivenöl, natives	1503047-02	3
Euro OTC	Olivenöl, natives	1503047-03	15
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1506001	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1506001-01	28
Euro OTC	Lebertran	1506009-01	1
Euro OTC	Borretschöl, raffiniertes	15063407	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	150900501	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1509005-01	26
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	1510014-01	4
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	151200	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15120005-02	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1512005	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	151200501	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1512005-01	29
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1512005-02	30
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15171109	1
Euro OTC	Olivenöl, natives	152834	1
Euro OTC	Erdnussöl, raffiniertes	15331503	1
Euro OTC	Sesamöl, raffiniertes	15374001	1
Euro OTC	Olivenöl, natives	15399702	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15417806	3
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15417808	1
Euro OTC	Olivenöl, natives	1602022-01	19
Euro OTC	Olivenöl, natives	1602022-02	1
Euro OTC	Omega-3-Fischöl	1603021-01	1
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	160302501	1
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	1603025-01	5
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	160304801	2
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1603048-01	38
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	160348-01	1
Euro OTC	Sojalecithin, flüssig	160403401	1
Euro OTC	Sojalecithin, flüssig	1604034-01	14
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1605027	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1605027-01	28
Euro OTC	Avocadoöl, raffiniertes	1605034-01	8
Euro OTC	Avocadoöl, raffiniertes	160503403	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Avocadoöl, raffiniertes	1605034-03	4
Euro OTC	Borretschöl, raffiniertes	16052301	1
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	16071001	2
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	16071002	1
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	16071006	1
Euro OTC	Erdnussöl, raffiniertes	16071101	1
Euro OTC	Erdnussöl, raffiniertes	16071105	1
Euro OTC	Olivenöl, natives	1608006-01	2
Euro OTC	Olivenöl, natives	1608006-02	88
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	160800801	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1608008-01	33
Euro OTC	Jojobawachs, natives	1609003-01	1
Euro OTC	Decyloleat	16107101	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	16204	1
Euro OTC	Borretschöl, raffiniertes	16266011	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	16281318	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	16281319	1
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	16327302	1
Euro OTC	Olivenöl, natives	16327406	3
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	17001036-01	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	170011-02	1
Euro OTC	Olivenöl, natives	17001926	1
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	1701036-01	4
Euro OTC	Sojalecithin, flüssig	1703001-01	9
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	170302001	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1703020-01	40
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	170302-01	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1703020-1710011-02	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	17040118-01	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1704018	2
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	170401801	7
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1704018-01	116
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1704019-01	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	17041018-01	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	170418-01	1
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	17042203	1
Euro OTC	Erdnussöl, raffiniertes	17042802	1
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	1707007-01	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	171001-02	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1710011	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1710011_01	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	171001101	4
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1710011-01	32
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	171001102	6
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1710011-02	77
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	171011-01	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	17110011-01	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	17110011-02	1
Euro OTC	Erdnussöl, raffiniertes	17169018	1
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	17176501	1
Euro OTC	Olivenöl, natives	17236501	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	17255801	1
Euro OTC	Borretschöl, raffiniertes	17307801	1
Euro OTC	Erdnussöl, raffiniertes	17328601	1
Euro OTC	Olivenöl, natives	17391101	1
Euro OTC	Olivenöl, natives	18002119	1
Euro OTC	Weizenkeimöl, raffiniertes	18009509	1
Euro OTC	Olivenöl, natives	1802011-01	70
Euro OTC	Sheabutter, raffinierte	1802A0688	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1803006	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	180300601	5
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1803006-01	58
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	180300602	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1803006-02	59
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1803006-1	1
Euro OTC	Sojalecithin, flüssig	180303001	1
Euro OTC	Sojaöl, raffiniertes	1803030-01	5
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	180306-02	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18033006-01	1
Euro OTC	Olivenöl, natives	1805023-01	45
Euro OTC	Decyloleat	18069402	1
Euro OTC	Omega-3-Fischöl	1807006-03	1
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	1807007-01	4
Euro OTC	Olivenöl, natives	1807019-01	1
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	18070608	1
Euro OTC	Olivenöl, natives	1808026-01	151
Euro OTC	Olivenöl, natives	1808026-02	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1808028-01	1
Euro OTC	Borretschöl, raffiniertes	18080501	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1809006-02	1
Euro OTC	Olivenöl, natives	1809017-01	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1813M-03075	1
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	18184107	1
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	18184113	1
Euro OTC	Lebertran	18191801	1
Euro OTC	Olivenöl, natives	18208101	3
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216206	2
Euro OTC	Olivenöl, natives	1822011-01	1
Euro OTC	Traubenkernöl, raffiniertes	18224202	1
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	18295901	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	183006-01	1
Euro OTC	Olivenöl, natives	19000226	1
Euro OTC	Olivenöl, natives	19000227	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19001046-01	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1901046	2
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	190104601	3
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1901046-01	130
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1901048-01	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	190146-01	2
Euro OTC	Olivenöl, natives	1903013-01	49
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	1904007	1
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	190400701	1
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	1904007-01	3
Euro OTC	Olivenöl, natives	1905018-01	98
Euro OTC	Olivenöl, natives	1905918-01	5
Euro OTC	Sojalecithin, flüssig	1907035-01	7
Euro OTC	Sojalecithin, flüssig	1907035-02	1
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	190901501	1
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	1909015-01	7
Euro OTC	Olivenöl, natives	1910015-01	65
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1911001-01	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1911006-01	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1911009	2
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1911009-001	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	191100901	5
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1911009-01	117
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1911009-1	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	191109-01	1
Euro OTC	Sesamöl, raffiniertes	1911-6518	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	191644003	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	192314	1
Euro OTC	Erdnussöl, raffiniertes	192485006	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982001	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	200003702	1
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	20005068	2
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20008037-01	1
Euro OTC	Olivenöl, natives	2001005-01	29
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2003029	5
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	200302901	6
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2003029-01	238
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	200-3029-01	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2003029-02	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2003029-1	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	200303701	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2003039-01	1
Euro OTC	Olivenöl, natives	200305001	1
Euro OTC	Olivenöl, natives	2003050-01	53
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2003923-01	1
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	2004032-01	5
Euro OTC	Olivenöl, natives	200603401	1
Euro OTC	Olivenöl, natives	2006034-01	155
Euro OTC	Sojalecithin, flüssig	20061209	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20080037-01	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2008031-01	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2008037	10
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	200803701	4
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2008037-01	139
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	200803702	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2008037-02	65
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	2009004-01	3
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	200904-01	1
Euro OTC	Olivenöl, natives	2012004-01	71
Euro OTC	Avocadoöl, raffiniertes	2041404	1
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	21001188	1
Euro OTC	Olivenöl, natives	21001644	1
Euro OTC	Olivenöl, natives	21003355	1
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	2101033-02	1
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	21025E/1803	1
Euro OTC	Olivenöl, natives	2104011-01	42
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	210500001	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2105000-01	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	210500-01	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21050001-01	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2105001_02	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2105001-002	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	210500101	5
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2105001-01	134
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	210500102	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2105001-02	57
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2105001-1	2
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	2107007-01	2
Euro OTC	Olivenöl, natives	2107030-01	89
Euro OTC	Olivenöl, natives	210703-01	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	213422/2	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	215001-01	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2150500101	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2201018-02	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2204010-01	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	220401801	2
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2204018-01	96

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22040-18-01	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2204018-02	42
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	220418-01	1
Euro OTC	Olivenöl, natives	2205033-01	3
Euro OTC	Olivenöl, natives	2207017-01	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2208015-01	17
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22080-15-01	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2209015-01	1
Euro OTC	Olivenöl, natives	221001801	1
Euro OTC	Olivenöl, natives	230100601	1
Euro OTC	Olivenöl, natives	2301006-01	3
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2305024-01	1
Euro OTC	Olivenöl, natives	2405008-01	1
Euro OTC	Avocadoöl, raffiniertes	28041506	1
Euro OTC	Avocadoöl, raffiniertes	30121424	1
Euro OTC	Erdnussöl, raffiniertes	302017	1
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	302210	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	302901	1
Euro OTC	Olivenöl, natives	305002	1
Euro OTC	Olivenöl, natives	306950	1
Euro OTC	Olivenöl, natives	308228	11
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	4404018-02	1
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	540014-01	1
Euro OTC	Erdnussöl, raffiniertes	5592601	1
Euro OTC	Olivenöl, natives	5891202	3
Euro OTC	Sojalecithin, flüssig	614E3336	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	700077	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	700775	1
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	8000915001	1
Euro OTC	Lebertran	8003906002	1
Euro OTC	Olivenöl, natives	8004067001	1
Euro OTC	Mandelöl, raffiniertes	8004390001	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	80616-11	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	8072002	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP141023N	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP147307N	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	BTR340388	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	BTR340388-01	5
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	BTR34912-01	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	BTR349512-01	7
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	BTR3495-12-01	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	BTR3605056-01	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	BTR36050601	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	BTR360506-01	8
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	EP704511-2	4
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	EP713711-1	5
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	EP-713-711-1	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	ep745611-1	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	EP745611-1	11
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	EP848211-1	4
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	EP868211-1	1
Euro OTC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	Euro	1
Euro OTG Pharma GmbH...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2204018-01	2
Euro Pharma/Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2003029-01	4
Euro/ Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1304018-01	2
Euro/ Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1304018-02	1
Euro/ Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	BTR340388-01	1
Euro/AHC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1911009-01	1
EUro/AHD	Sojalecithin, flüssig	1305019-01	1
Euro/Anzag	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2008037	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro/Fiebig	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2003029-01	1
Euro/Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1710011-02	1
Euro/Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1803006-01	1
Euro/Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1901046-01	3
Euro/Kehr	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1605027-01	1
EuRo/Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1710011-02	1
Euro/Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1901046-01	1
Euro/Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1512005-01	1
Euro/Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	1801030-01	1
Euro/Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1803006-02	1
euro/Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1911009	1
Euro	Mandelöl, raffiniertes	1510014-01	1
Euro	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2105001-01	1
EuRoh/ Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2003029-01	1
Euroo/Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1603048-01	1
euro-oct	Olivenöl, natives	1503047-02	1
EuroPharm/Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2008037-02	1
EuroPharm	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2105001-01	1
EuroTOC / Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	140700202	1
Evonik/Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1911009-01	1
Fa.Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	16281310	1
Fa.Phönix	Olivenöl, natives	17361106	1
Fa.Phönix	Erdnussöl, raffiniertes	192350-0002	1
Fa.Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982002	1
Fa.Phönix	Olivenöl, natives	21003239002	1
Fa.Phönix	Olivenöl, natives	22000853001	1
Fa.Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2204018-01	2
Fa.Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2204018-02	1
Fa.Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2208015-01	2
Fagron	Mandelöl, raffiniertes		2
Fagron	Mandelöl, raffiniertes	1000004431	1
Fagron	Borretschöl, raffiniertes	1000007871	1
Fagron	Olivenöl, natives	1000010861	1
Fagron	Mandelöl, raffiniertes	1000017183	1
Fagron	Oleyloleat	11I08-N03	1
Fagron	Sheabutter, raffinierte	11J07-N08	1
Fagron	Oleyloleat	11I08-N03	1
Fagron	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1205023-02	1
Fagron	Sheabutter, raffinierte	121273	2
Fagron	Mandelöl, raffiniertes	12345	1
Fagron	Olivenöl, natives	1234567	1
Fagron	Olivenöl, natives	1235	1
Fagron	Sesamöl, raffiniertes	124494	2
Fagron	Mandelöl, raffiniertes	126520	1
Fagron	Olivenöl, natives	129189	1
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	12A05-N05	1
Fagron	Olivenöl, natives	12A18-N08	2
Fagron	Mandelöl, raffiniertes	12A18-N09	1
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	12c30-n02	1
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	12C30-N02	1
Fagron	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12e23-N06	1
Fagron	Avocadoöl, raffiniertes	12F25-N12	1
Fagron	Sheabutter, raffinierte	12g12-n14	1
Fagron	Sheabutter, raffinierte	12G12-N14	1
Fagron	Lebertran	12H15-N02	2
Fagron	Mandelöl, raffiniertes	12H23-N01	1
Fagron	Avocadoöl, raffiniertes	12H24-N02	1
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	12H31-N05	4
Fagron	Olivenöl, natives	12I07-N07	2
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	12J23-N01	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	12J23-N01	1
Fagron	Mandelöl, raffiniertes	12J26-N05	1
Fagron	Olivenöl, natives	12I07-N07	1
Fagron	Olivenöl, natives	13010904	1
Fagron	Olivenöl, natives	130190	2
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	130723	1
Fagron	Nachtkerzenöl, raffiniertes	13091	2
Fagron	Mandelöl, raffiniertes	130981	1
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	131943	2
Fagron	Mandelöl, raffiniertes	13236411	1
Fagron	Olivenöl, natives	133026	2
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	133498	1
Fagron	Mandelöl, raffiniertes	13350001	2
Fagron	Avocadoöl, raffiniertes	13361406	1
Fagron	Olivenöl, natives	139812	1
Fagron	Sheabutter, raffinierte	13C04-N01	5
Fagron	Olivenöl, natives	13c08-N06	1
Fagron	Olivenöl, natives	13C08-N06	5
Fagron	Mandelöl, raffiniertes	13C25-N20	1
Fagron	Weizenkeimöl, raffiniertes	13D22-N13	1
Fagron	Nachtkerzenöl, raffiniertes	13E06-N09	3
Fagron	Nachtkerzenöl, raffiniertes	13E06-No9	1
Fagron	Olivenöl, natives	13G18-B08	1
Fagron	Olivenöl, natives	13G18-B08-286424	3
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	13g30-n05	1
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	13G30-N05	7
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	13G30-N05	1
Fagron	Olivenöl, natives	13J25-B04	1
Fagron	Olivenöl, natives	13J25-B04-289441	3
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	13j25b06291837	1
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	13J25B06291837	1
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	13J25-B06-291838	4
Fagron	Mandelöl, raffiniertes	13K28-B01-288270	1
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	14/10-B07-300426	1
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	14/10-B07-300438	1
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	14033601	1
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	1410-B07-300438	1
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	14246901	1
Fagron	Jobabwachs, natives	14284202	1
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	14355904	2
Fagron	Nachtkerzenöl, raffiniertes	145691	1
Fagron	Borretschöl, raffiniertes	14A20-B03	1
Fagron	Olivenöl, natives	14B12-B06	1
Fagron	Oleyloleat	14B14-B03-29219	1
Fagron	Oleyloleat	14B14-B03-29295	1
Fagron	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14C07-801-291800	1
Fagron	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14C07-B01-291800	1
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	14D11-B05-294672	2
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	14D11-B05-294677	5
Fagron	Mandelöl, raffiniertes	14D24-B07	1
Fagron	Mandelöl, raffiniertes	14D24-B07-302332	1
Fagron	Mandelöl, raffiniertes	14F04-B01	2
Fagron	Mandelöl, raffiniertes	14F04B01294722	1
Fagron	Olivenöl, natives	14G08-B02-300074	5
Fagron	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14H18-B04-297707	3
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	14I10-B07-300438	3
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	14I-10B07-300438	1
Fagron	Mandelöl, raffiniertes	14J01-B03	1
Fagron	Mandelöl, raffiniertes	14J01-B03-302327	2
Fagron	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1506001-01	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Mandelöl, raffiniertes	15127303	1
Fagron	Mandelöl, raffiniertes	15127306	1
Fagron	Olivenöl, natives	15216308	1
Fagron	Olivenöl, natives	15216309	1
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	15331506	1
Fagron	Olivenöl, natives	15399702	1
Fagron	Mandelöl, raffiniertes	15409702	1
Fagron	Mandelöl, raffiniertes	15409705	1
Fagron	Mandelöl, raffiniertes	15409707	1
Fagron	Oleyloleat	15410204	1
Fagron	Olivenöl, natives	15A27-B03	1
Fagron	Olivenöl, natives	15A27-B03-304709	6
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	15B11B02304989	2
Fagron	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15C02-B99-305094	1
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	15E07-B04	1
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	15E07-B04-308779	2
Fagron	Mandelöl, raffiniertes	15F04-B01	2
Fagron	Mandelöl, raffiniertes	15F04-B01-309291	4
Fagron	Mandelöl, raffiniertes	15H03-B07-314457	3
Fagron	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1603048-01	2
Fagron	Sojalecithin, flüssig	1604034-01	2
Fagron	Traubenkernöl, raffiniertes	16092401	1
Fagron	Sesamöl, raffiniertes	16312505	2
Fagron	Mandelöl, raffiniertes	16A05-B02	1
Fagron	Mandelöl, raffiniertes	16A05-B02-320278	1
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	16A27B04322519	1
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	16A27-B04-322519	2
Fagron	Olivenöl, natives	16K24-01-329002	1
Fagron	Olivenöl, natives	16K24-B01-329002	2
Fagron	Mandelöl, raffiniertes	16K30-B06	1
Fagron	Mandelöl, raffiniertes	16K30-B07	1
Fagron	Mandelöl, raffiniertes	16K30B07328711	1
Fagron	Mandelöl, raffiniertes	16K30-B07-328711	1
Fagron	Mandelöl, raffiniertes	17042203	1
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	17042802	1
Fagron	Mandelöl, raffiniertes	1707007-01	1
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	17169018	1
Fagron	Sonnenblumenöl, raffiniertes	17242101	2
Fagron	Nachtkerzenöl, raffiniertes	17255801	1
Fagron	Nachtkerzenöl, raffiniertes	17255802	2
Fagron	Olivenöl, natives	17361101	1
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	17A10-B01-332760	4
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	17A10-B01-335073	2
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	17K16-B07-344245	4
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	17K16-B07-347994	2
Fagron	Olivenöl, natives	18003205	2
Fagron	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18009106	2
Fagron	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18009109	2
Fagron	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1803006-01	1
Fagron	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1803006-02	1
Fagron	Mandelöl, raffiniertes	18070608	2
Fagron	Mandelöl, raffiniertes	18184109	1
Fagron	Mandelöl, raffiniertes	18184113	3
Fagron	Olivenöl, natives	18208106	1
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	18208202	1
Fagron	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216203	2
Fagron	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216208	2
Fagron	Sheabutter, raffinierte	18222305	2
Fagron	Sojaöl, raffiniertes	18A-B04-525705	1
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	18D13-B01-352516	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	18G28B01354810	2
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	18G28-B01-354810	2
Fagron	Mandelöl, raffiniertes	18J08-B02	1
Fagron	Mandelöl, raffiniertes	18J08-B02-360871	1
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	18K23-B01-357637	1
Fagron	Olivenöl, natives	19001848	1
Fagron	Borretschöl, raffiniertes	192492001	1
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	19E17-B01	1
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	19E17B01-362264	1
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	19E17-B01-362264	2
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	19J18-F01-365916	12
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	20G28-F07	2
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	20G28-F07-373623	4
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	21E19I12-085809	1
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	21E19T12085809	1
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	21E19T12-085809	1
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	21E19-T12-090066	1
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	21G27-105-092835	1
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	22D14-T03-093886	1
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	22I29-T09-100944	1
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	23C01-T07-103757	1
Fagron	Mandelöl, raffiniertes	281040	2
Fagron	Olivenöl, natives	284144	2
Fagron	Mandelöl, raffiniertes	2ob03-f04-369480	1
Fagron	Olivenöl, natives	301805	5
Fagron	Olivenöl, natives	310866	3
Fagron	Olivenöl, natives	329002	1
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	5012A-01954	1
Fagron	Lebertran	5029209	1
Fagron	Jojobawachs, natives	5194301	1
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	5314601	1
Fagron	Mandelöl, raffiniertes	5438301	2
Fagron	Oleyloleat	725016	1
Fagron	Oleyloleat	7858448	1
Fagron	Lebertran	8002338002	1
Fagron	Mandelöl, raffiniertes	8002675001	5
Fagron	Mandelöl, raffiniertes	8003167001	1
Fagron	Olivenöl, natives	8004194001	1
Fagron	Mandelöl, raffiniertes	8004548002	1
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	8004597002	2
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	F01-3659106	1
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	F07-3736203	1
Fagron	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000006050	2
Fagron	Erdnussöl, raffiniertes	P101P102P103	1
Farfalla Essen/ Bahn...	Sheabutter, raffinierte	FA0130140	1
Fargo/Anzag	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1704018-01	3
Fargon/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	17207905	1
Fargon/Gehe	Sesamöl, raffiniertes	5872901	1
Fargon/Phoenix	Erdnussöl, raffiniertes	12A05-N05	1
Fargon/Sana	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1304018-02	3
Fargon/Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216211	1
Fargon	Erdnussöl, raffiniertes	16J31-B05-329905	1
Fargon	Olivenöl, natives	17236501	1
Fargon	Nachtkerzenöl, raffiniertes	13E06-N09	1
Fiebig 02.10.12 ek: 5,13EUR	Erdnussöl, raffiniertes	5231601	1
Fiebig 12.07.13 EK15...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1210012-02	1
Fiebig 21.02.13 ek: 2,16EUR	Mandelöl, raffiniertes	130145	1
Fiebig/EuRho	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2003029-01	1
Fiebig/Henr Lamotte	Lebertran	8004742002	4
Fiebig/Henr Lamotte	Lebertran	8004742003	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fiebig/Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	1000013112	1
Fiebig/Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	7316137	1
Fiebig/Lamotte	Jojobawachs, natives	8003732001	3
Fiebig/Medesign	Sesamöl, raffiniertes	689299	1
FIEBIG/SANMARK LIMITED	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1803006-01	1
Fiebig	Sesamöl, raffiniertes	1000003864	1
Fiebig	Olivenöl, natives	12077702	1
Fiebig	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1512005-02	1
Fiebig	Olivenöl, natives	15399704	1
Fiebig	Jojobawachs, natives	16070609	3
Fiebig	Olivenöl, natives	1608006-02	1
Fiebig	Nachtkerzenöl, raffiniertes	16281301	1
Fiebig	Nachtkerzenöl, raffiniertes	170408-01	2
Fiebig	Borretschöl, raffiniertes	17055401	1
Fiebig	Jojobawachs, natives	17073309	2
Fiebig	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1710011-02	4
Fiebig	Mandelöl, raffiniertes	1716508	1
Fiebig	Olivenöl, natives	17236501	2
Fiebig	Olivenöl, natives	17236502	1
Fiebig	Nachtkerzenöl, raffiniertes	17255803	1
Fiebig	Weizenkeimöl, raffiniertes	17290301	2
Fiebig	Sesamöl, raffiniertes	17332103	1
Fiebig	Mandelöl, raffiniertes	18004502	1
Fiebig	Weizenkeimöl, raffiniertes	18009501	1
Fiebig	Weizenkeimöl, raffiniertes	18009505	1
Fiebig	Erdnussöl, raffiniertes	18014405	1
Fiebig	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1803006-01	1
Fiebig	Avocadoöl, raffiniertes	18044905	2
Fiebig	Avocadoöl, raffiniertes	18044914	1
Fiebig	Jojobawachs, natives	18057107	3
Fiebig	Mandelöl, raffiniertes	18070603	1
Fiebig	Olivenöl, natives	18208101	1
Fiebig	Olivenöl, natives	18208106	1
Fiebig	Erdnussöl, raffiniertes	18208202	1
Fiebig	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216201	2
Fiebig	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216206	1
Fiebig	Mandelöl, raffiniertes	18295903	1
Fiebig	Mandelöl, raffiniertes	18295914	1
Fiebig	Erdnussöl, raffiniertes	18296002	1
Fiebig	Olivenöl, natives	20003049003	1
Fiebig	Olivenöl, natives	310866	1
Fiebig	Lebertran	80000918001	1
Fiebig	Lebertran	8001176004	1
Fiebig	Erdnussöl, raffiniertes	800143002	1
Fiebig	Olivenöl, natives	8001431001	1
Fiebig	Olivenöl, natives	8001948002	1
Fiebig	Lebertran	8002338002	5
Fiebig	Lebertran	8002468002	9
Fiebig	Olivenöl, natives	8002656001	1
Fiebig	Olivenöl, natives	8003420001	1
Fiebig	Lebertran	800372001	1
Fiebig	Lebertran	8003727001	3
Fiebig	Mandelöl, raffiniertes	8003885002	2
Fiebig	Lebertran	8003906001	4
Fiebig	Lebertran	8003906002	8
Fiebig	Olivenöl, natives	8004251002	2
Fiebig	Nachtkerzenöl, raffiniertes	EP74611-1	1
FiebigLamotte	Jojobawachs, natives	1000011858	1
Finteler Apotheke	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1703020-01	1
Finteler Apotheke	Mandelöl, raffiniertes	8002653001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fischar	Mandelöl, raffiniertes	5438301	2
Fischar	Sonnenblumenöl, raffiniertes	8004142001	1
Fischer/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	15127306	1
Frago/Gehe	Olivenöl, natives	16K24-B01-329002	2
Frago/Noweda	Olivenöl, natives	16K24-B01	1
Fragon/Phoenix	Lebertran	8003727001	3
Franz Thome	Sheabutter, raffinierte	400-15	1
Galderma/AllianceHC	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP788-128N	2
Gall Pharma	Lebertran		1
Gallpharma/ Gehe	Lebertran	33659	1
GallPharma/Phoenix	Lebertran	V-00010519	1
Gall-Pharma	Lebertran		1
Gatt-Koller	Jobowachs, natives		1
Gatt-Koller	Mandelöl, raffiniertes	1802929	2
Gatt-Koller	Avocadoöl, raffiniertes	1803162	5
Gatt-Koller	Sesamöl, raffiniertes	1803403	2
Gatt-Koller	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1803525	2
Gatt-Koller	Mandelöl, raffiniertes	1803713	1
Gatt-Koller	Erdnussöl, raffiniertes	1900111	1
Gatt-Koller	Avocadoöl, raffiniertes	1900505	1
Gatt-Koller	Mandelöl, raffiniertes	1900551	1
Gatt-Koller	Olivenöl, natives	1900963	1
Gehe - Lamotte	Sojalecithin, flüssig	1305019-01	1
Gehe - Lamotte	Olivenöl, natives	5271504	1
Gehe - Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5438302	1
Gehe - Lamotte	Olivenöl, natives	5470202	1
Gehe - Lamotte	Olivenöl, natives	5623601	1
Gehe - Lamotte	Olivenöl, natives	5671601	2
Gehe / 23.01.13 Henr. ...	Sesamöl, raffiniertes	122972	1
Gehe / Vertanical	Sesamöl, raffiniertes	S0E1000016920	1
Gehe / Weltecke	Nachtkerzenöl, raffiniertes		1
GEHE 11.05.	Mandelöl, raffiniertes	15078404	1
gehe 15.01.2014	Avocadoöl, raffiniertes	1305046-01	1
Gehe 22.12.14	Mandelöl, raffiniertes	14215808	1
Gehe 5.03.15	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1407002-02	1
Gehe amax	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	1
Gehe amax	Erdnussöl, raffiniertes	15331503	1
Gehe amax	Mandelöl, raffiniertes	16327302	1
Gehe amax	Olivenöl, natives	18003205	2
Gehe amax	Mandelöl, raffiniertes	18070605	1
Gehe amax	Mandelöl, raffiniertes	18184114	2
Gehe amax	Olivenöl, natives	19000227	1
Gehe amax	Olivenöl, natives	19002974	2
Gehe amax	Olivenöl, natives	20180713	1
Gehe amax	Olivenöl, natives	294034	1
Gehe amax	Olivenöl, natives	304113	1
Gehe amax	Olivenöl, natives	308230	1
Gehe amax	Olivenöl, natives	310868	1
Gehe amax	Mandelöl, raffiniertes	5919600001	1
Gehe Kassel	Mandelöl, raffiniertes	14215814	1
Gehe Laborchemie Apo...	Jobowachs, natives	13011202	1
Gehe Rostock	Mandelöl, raffiniertes	1000017183	1
Gehe Rostock	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2105001-01	2
Gehe Schwerin	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1605027-01	1
Gehe VB	Erdnussöl, raffiniertes	23E0-T01-106697	1
Gehe Verbund	Lebertran	8007109001	1
Gehe Verbund	Lebertran	8607109001	1
Gehe,23.04.15	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14258616	3
gehe/ cealo	Erdnussöl, raffiniertes	15015104	1
Gehe/ EuRho	Erdnussöl, raffiniertes	192485006	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
GEHE/ H. Lamotte	Erdnussöl, raffiniertes	1000020543	2
Gehe/ Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8004039003	1
Gehe/Caesar & Loretz GmbH	Mandelöl, raffiniertes	21002363009	1
Gehe/CaneaPharma	Sheabutter, raffinierte	SB1827	1
Gehe/EuRho	Nachtkerzenöl, raffiniertes	13120	1
Gehe/EuRho	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1608008-01	4
Gehe/H.Lamotte	Olivenöl, natives	1000016418	1
Gehe/Hedinger	Olivenöl, natives	306950	1
Gehe/Henry Lamotte O...	Lebertran	119929	1
Gehe/Henry Lamotte Oils	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	2
Gehe/Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	1000004431	1
gehe/Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	1000017183	1
GEHE/Henry Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	1000019489	1
Gehe/Henry Lamotte	Lebertran	8002338002	2
Gehe/Henry Lamotte	Lebertran	8002468002	1
Gehe/Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8003503002	1
Gehe/Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8005803006	1
Gehe/Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8007584001	1
Gehe/henry	Mandelöl, raffiniertes	8000915002	1
Gehe/henry	Olivenöl, natives	8001431001	1
Gehe/L10	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1803006-01	1
Gehe/Lamotte	Mandelöl, raffiniertes		1
Gehe/Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	1000010093	1
Gehe/Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8002653001	1
Gehe/Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8003167001	2
Gehe/Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8003503001	1
Gehe/Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8004390001	2
Gehe/Lamotte	Lebertran	8004742002	2
Gehe/lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8007584001	1
Gehe/Toasis	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2105-3835-13928	1
Gehe/Vitalhaus	Leinöl, natives	160702	1
Gehe	Olivenöl, natives		1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	1000010093	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	1000013112	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	1000017183	1
Gehe	Lebertran	1000017673	1
Gehe	Sesamöl, raffiniertes	1000020996	2
Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	1000021472	1
gehe	Mandelöl, raffiniertes	1000021849	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	1000021849	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	1000022568	1
Gehe	Sesamöl, raffiniertes	1000022632	1
Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	1000022934	2
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	1000023236	1
Gehe	Sesamöl, raffiniertes	1000023817	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	1000024955	1
gehe	Erdnussöl, raffiniertes	1000025283	1
Gehe	Sheabutter, raffinierte	11079802	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1109004-02	1
Gehe	Sonnenblumenöl, raffiniertes	11126606	1
Gehe	Sheabutter, raffinierte	11346509	1
Gehe	Olivenöl, natives	11C16-N08	1
GEHE	Mandelöl, raffiniertes	12019	1
Gehe	Borretschöl, raffiniertes	12027008	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12032908	1
Gehe	Leinöl, natives	12041701	1
Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	12041902	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1205023-02	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	121112906	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12112906	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Traubenkernöl, raffiniertes	12149204	1
Gehe	Borretschöl, raffiniertes	12161203	1
Gehe	Oleyloleat	12220207	1
Gehe	Sesamöl, raffiniertes	122972	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12325106	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12325110	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12325113	1
Gehe	Leinöl, natives	124337	2
Gehe	Olivenöl, natives	12I07-N07	1
Gehe	Olivenöl, natives	13010911	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	13091	3
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	13120	1
GEHE	Mandelöl, raffiniertes	13178003	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	13178004	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	13236403	1
Gehe	Jojobawachs, natives	13287709	1
Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	13306103	1
Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	13306106	1
Gehe	Olivenöl, natives	13350103	1
Gehe	Sesamöl, raffiniertes	13397402	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	140002501	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14010904	1
Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	14033601	1
Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	14115405	1
Gehe	Avocadoöl, raffiniertes	14170105	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	14215809	1
Gehe	Oleyloleat	14254503	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1425617	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14258610	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14258616	1
Gehe	Jojobawachs, natives	14284208	1
Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	14355904	1
Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	15015103	2
Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	15015104	2
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	15078404	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	15078405	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15171102	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15171110	2
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	15197401	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	15197402	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	15197409	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	15197412	1
Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	15273402	1
Gehe	Sonnenblumenöl, raffiniertes	15296303	1
Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	15331503	3
Gehe	Jojobawachs, natives	15409903	2
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15417801	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15417805	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15417806	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15417808	1
Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	1603-5292	1
GEHE	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1605027-01	1
Gehe	Jojobawachs, natives	16070602	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	16071006	2
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	16071007	1
Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	16071101	1
Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	16071102	1
Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	16071103	1
Gehe	Olivenöl, natives	16212801	1
Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	16249502	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
GEHE	Borretschöl, raffiniertes	16266011	1
Gehe	Sonnenblumenöl, raffiniertes	16275804	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	16281306	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	16281309	3
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	16327302	1
GEHE	Mandelöl, raffiniertes	16327302	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	16327304	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	16327308	3
Gehe	Olivenöl, natives	16K24-B01-329002	1
GEHE	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1704018-01	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	17042203	3
GEHE	Mandelöl, raffiniertes	17042203	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	17042204	1
Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	17042802	1
GEHE	Erdnussöl, raffiniertes	17042802	2
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1710011-01	2
GEHE	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1710011-01	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1710011-02	1
Gehe	Olivenöl, natives	17121606	1
Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	17169010	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	17176501	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	17176506	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	17207905	1
Gehe	Leinöl, natives	17236401	2
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	17255801	3
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	17255802	1
GEHE	Borretschöl, raffiniertes	17307801	1
Gehe	Borretschöl, raffiniertes	17307802	1
Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	17328601	1
Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	17328602	2
Gehe	Oleyloleat	17358103	1
Gehe	Olivenöl, natives	17361101	2
GEHE	Olivenöl, natives	17361101	1
Gehe	Olivenöl, natives	17361106	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	18000342	1
GEHE	Weizenkeimöl, raffiniertes	18000524	1
GEHE	Olivenöl, natives	18002118	1
Gehe	Olivenöl, natives	18003205	3
Gehe	Olivenöl, natives	18005453	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	18006808	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18009102	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18009106	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18009107	2
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18009109	2
GEHE	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18009111	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18009115	3
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18009116	1
Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	18014405	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	18015003	1
GEHE	Mandelöl, raffiniertes	18015007	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	18015008	2
GEHE	Mandelöl, raffiniertes	18015008	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1803006-02	1
Gehe	Sojalecithin, flüssig	1803030-1	1
Gehe	Avocadoöl, raffiniertes	18044908	3
Gehe	Avocadoöl, raffiniertes	18044913	1
GEHE	Traubenkernöl, raffiniertes	18065201	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	1807007-01	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	18070602	3
GEHE	Mandelöl, raffiniertes	18070602	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Borretschöl, raffiniertes	18080504	1
GEHE	Mandelöl, raffiniertes	18184102	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	18184108	2
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	18184113	1
GEHE	Mandelöl, raffiniertes	18184113	3
Gehe	Lebertran	18184501	1
Gehe	Olivenöl, natives	18208101	2
Gehe	Olivenöl, natives	18208102	1
Gehe	Olivenöl, natives	18208106	1
Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	18208202	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216202	4
GEHE	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216203	1
GEHE	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216215	1
GEHE	Sheabutter, raffinierte	18222305	1
GEHE	Weizenkeimöl, raffiniertes	18241002	1
Gehe	Oleyloleat	18272005	1
Gehe	Decyloleat	18282506	1
GEHE	Mandelöl, raffiniertes	18295902	1
Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	18296001	1
Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	18296002	1
GEHE	Erdnussöl, raffiniertes	18296002	1
Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	18296003	1
Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	18296007	1
Gehe	Avocadoöl, raffiniertes	18306801	1
Gehe	Olivenöl, natives	18311906	1
Gehe	Olivenöl, natives	18311910	1
Gehe	Olivenöl, natives	19001848	1
Gehe	Olivenöl, natives	19002974	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1901046-01	1
GEHE	Mandelöl, raffiniertes	19084511	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19164407	2
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19175401	1
Gehe	Olivenöl, natives	19212005	1
Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	19245006	1
Gehe	Borretschöl, raffiniertes	192492003	4
Gehe	Decyloleat	192834006	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982001	2
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982002	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982004	6
Gehe	Olivenöl, natives	20000171	1
Gehe	Maisöl, raffiniertes	20000641001	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20001052001	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20001052005	1
Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	20001707	1
Gehe	Olivenöl, natives	20003375	1
Gehe	Olivenöl, natives	20005601	2
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2001052004	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21000915008	1
Gehe	Borretschöl, raffiniertes	21002207003	1
Gehe	Borretschöl, raffiniertes	21002207009	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	21003337	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	21003729003	1
Gehe	Olivenöl, natives	21004008004	1
Gehe	Sojalecithin, flüssig	21022111/2	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2105001-01	2
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2105500101	1
Gehe	Leinöl, natives	22000432001	1
Gehe	Olivenöl, natives	22000660	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22001284006	1
Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	22001375007	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Jojobawachs, natives	22001551009	1
Gehe	Olivenöl, natives	22002351	3
Gehe	Olivenöl, natives	22002352	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707003	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707010	2
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	22002735	1
Gehe	Sesamöl, raffiniertes	22002997002	5
Gehe	Sesamöl, raffiniertes	22002997003	1
Gehe	Olivenöl, natives	22003398002	1
Gehe	Sheabutter, raffinierte	22004127006	1
Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	22004158002	2
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2202707008	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2202707011	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2204018-01	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2204018-02	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2208015-01	8
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	224018-01	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	23000068	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	23000283001	3
Gehe	Olivenöl, natives	2300046001	1
gehe	Erdnussöl, raffiniertes	23000513005	1
Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	23000513005	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	2300067	1
Gehe	Olivenöl, natives	23000734	3
Gehe	Olivenöl, natives	23001319006	1
Gehe	Jojobawachs, natives	23001503006	2
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	23001537002	3
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	23001537004	4
gehe	Mandelöl, raffiniertes	23001834001	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	23001834001	6
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	23001834002	2
Gehe	Olivenöl, natives	23002104	1
gehe	Oleyloleat	23002196005	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	23002673002	2
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	23002673003	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	23002791	1
Gehe	Jojobawachs, natives	23002900	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	23003135010	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	23003135015	5
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	23003135017	2
Gehe	Olivenöl, natives	23004126	2
Gehe	Olivenöl, natives	23004127	4
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2305024-01	6
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2305024-02	1
gehe	Erdnussöl, raffiniertes	23LOG-T05-106163	1
Gehe	Olivenöl, natives	24000289004	2
Gehe	Olivenöl, natives	24000426	1
Gehe	Olivenöl, natives	24000427	2
Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	24000676003	1
gehe	Mandelöl, raffiniertes	24001112001	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	24001164	2
gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	24001515001	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	24001515001	4
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	24001515002	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	24001515005	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	24002220005	1
gehe	Mandelöl, raffiniertes	24002220011	1
gehe	Erdnussöl, raffiniertes	24002395001	1
Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	24002395001	3
Gehe	Olivenöl, natives	24002640	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Olivenöl, natives	24004196	1
Gehe	Olivenöl, natives	24004198	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	24004248	2
Gehe	Olivenöl, natives	240208(23001319006)	1
gehe	Oleyloleat	25000223001	1
Gehe	Lebertran	2613A-01985	1
Gehe	Olivenöl, natives	265359	2
Gehe	Olivenöl, natives	267376	1
Gehe	Olivenöl, natives	269674	2
Gehe	Olivenöl, natives	277050	2
Gehe	Olivenöl, natives	278583	2
Gehe	Olivenöl, natives	279609	1
Gehe	Olivenöl, natives	281209	2
Gehe	Olivenöl, natives	282963	2
Gehe	Olivenöl, natives	284144	1
Gehe	Olivenöl, natives	288752	1
Gehe	Olivenöl, natives	289094	1
Gehe	Olivenöl, natives	297565	1
Gehe	Olivenöl, natives	298007	2
Gehe	Olivenöl, natives	298008	1
Gehe	Olivenöl, natives	305002	1
GEHE	Olivenöl, natives	305002	1
Gehe	Olivenöl, natives	305003	2
Gehe	Olivenöl, natives	306950	1
GEHE	Olivenöl, natives	308229	1
gehe	Erdnussöl, raffiniertes	310007	1
Gehe	Olivenöl, natives	310868	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	465940	1
Gehe	Olivenöl, natives	5107101	1
Gehe	Lebertran	5437202	1
Gehe	Olivenöl, natives	5470202	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	5615003	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	5669601	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	5703001	1
Gehe	Lebertran	5737704	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	5748601	2
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	5919600001	1
Gehe	Sheabutter, raffinierte	5994790	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	7315801	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8000712001	2
Gehe	Lebertran	8000918001	1
Gehe	Olivenöl, natives	8002366001	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8003885002	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8004390001	2
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8004548002	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8005803006	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8005803007	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8008836001	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8009937001	1
Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8010704002	3
Gehe	Olivenöl, natives	8012045001	1
Gehe	Olivenöl, natives	8012473001	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	88001284003	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	EP713711-1	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	EP745611-1	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	L416	1
Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	Q10003603	1
Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	q22001284006	1
Gehe28.12..18	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216202	1
Gehe-Henry	Olivenöl, natives	8002026001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe-Henry	Olivenöl, natives	8002366001	1
Geibo&Henry Lamotte	Erdnussöl, raffiniertes	1000015783	1
Geibo/EuRho 26.5.21	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2008037-02	1
Geibo/EuRho 28.10.21	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2105001-01	2
Geibo/EuRho 4.6.21	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2008037-01	1
Geibo	Erdnussöl, raffiniertes	1000010888	1
Geilenkirchen	Erdnussöl, raffiniertes	1000015783	1
Geilenkirchen	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1503031-01	1
Geilenkirchen	Olivenöl, natives	19001848	1
Geilenkirchen	Olivenöl, natives	19002974	1
Geilenkirchen	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20001052001	1
Geilenkirchen	Olivenöl, natives	20001867	1
Geilenkirchen	Olivenöl, natives	2001410001	2
Grau / Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	18015007	1
Greenvalley	Nachtkerzenöl, raffiniertes		1
greenvalley	Nachtkerzenöl, raffiniertes	4000537	1
GUMO	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	1
GUMO	Erdnussöl, raffiniertes	100015783	1
Gumo	Olivenöl, natives	17001926	1
GUMO	Mandelöl, raffiniertes	8005803006	1
GUMO	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	4
GUMO	Mandelöl, raffiniertes	8007584002	1
H. Lamotte/ Gehe	Olivenöl, natives	8003801001	1
H. Lamotte/Gehe	Olivenöl, natives	1000016418	1
H. Lamotte/gehe	Lebertran	8003906001	1
H. Lamotte/gehe	Lebertran	8005296002	1
H. Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	1000002454	1
H. Lamotte/Noweda	Lebertran	119929	2
H. Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	5615003	1
H. Lamotte/Noweda	Olivenöl, natives	5671901	1
H. Lamotte/Sanacorp	Erdnussöl, raffiniertes	1000012961	1
H. Lamotte/Sanacorp	Avocadoöl, raffiniertes	100001532	1
H. Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5177001	2
H.Lamotte / Anzag	Mandelöl, raffiniertes	5438302	1
H.Lamotte / Gehe	Avocadoöl, raffiniertes	1000005537	1
H.Lamotte / Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8003167001	1
H.Lamotte / Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8004548002	1
H.Lamotte Oils/Gehe/...	Erdnussöl, raffiniertes	1000014700	1
H.Lamotte/Alliance	Olivenöl, natives	1000010090	1
H.Lamotte/anzag 10.01.20	Jojobawachs, natives	1000011858	1
H.Lamotte/Anzag 16.04.19	Jojobawachs, natives	8003732001	2
H.Lamotte/Anzag 18.11.16	Jojobawachs, natives	8000469001	3
H.Lamotte/Anzag 24.10.18	Jojobawachs, natives	8002391001	8
H.Lamotte/anzag 30.12.16	Jojobawachs, natives	5913600001	2
H.Lamotte/Anzag	Mandelöl, raffiniertes	5438302	1
H.Lamotte/Ebert	Sesamöl, raffiniertes	1000005858	1
H.Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	1000013112	1
H.Lamotte/Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	1034	1
H.Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	130145	2
H.Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	5214206	1
H.Lamotte/Noweda	Lebertran	5228001	1
H.Lamotte/Noweda	Lebertran	5228004	1
H.Lamotte/Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	5231601	1
H.Lamotte/Noweda	Olivenöl, natives	5232201	1
H.Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	5269301	2
H.Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	5415901	1
H.Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	5438301	2
H.Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	5438302	2
H.Lamotte/Noweda	Olivenöl, natives	5470202	1
H.Lamotte/Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	5473601	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
H.Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	5615001	3
H.Lamotte/Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	5699601	1
H.Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	5748601	2
H.Lamotte/Noweda	Lebertran	5878701	1
H.Lamotte/Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	5904100001	1
H.Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	5919600001	1
H.Lamotte	Leinöl, natives	1000009024	1
H.Lamotte	Olivenöl, natives	1000010861	1
H.Lamotte	Erdnussöl, raffiniertes	1000013880	1
H.Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	1000013957	2
H.Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	1000017183	1
H.Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8003885002	1
H.Lamotte	Lebertran	8003906002	1
hageda	Jojobawachs, natives	16070607	1
Hageda	Mandelöl, raffiniertes	16327303	1
Hanry Lamotte Oils /...	Leinöl, natives	1000000878	1
Hanry Lamotte Oils /...	Mandelöl, raffiniertes	8000915001	1
Hanry Lamotte Oils GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	1000010888	1
Hanry Lamotte oils GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	1000013880	1
Hanry Lamotte oils GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	1000014700	1
Hanry Lamotte oils GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	1000017094	1
Hanry Lamotte oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8005803006	1
Hanry Lamotte Oils	Lebertran	2101204	1
Hänseler	Nachtkerzenöl, raffiniertes		7
Hedinger / Alliance ...	Mandelöl, raffiniertes	1000013565	2
Hedinger / Anzag	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	2
Hedinger GmbH & Co. ...	Mandelöl, raffiniertes	8000915002	1
Hedinger/ Noweda	Mandelöl, raffiniertes	14139311	1
Hedinger/Noweda	Sesamöl, raffiniertes	1000005858	1
Hedinger/Phoe	Olivenöl, natives	8001431001	11
Hedinger/Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	80092840003	1
Hedinger	Mandelöl, raffiniertes	1000004431	1
Hedinger	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14010915	5
Hedinger	Erdnussöl, raffiniertes	14355903	1
Hedinger	Jojobawachs, natives	15409903	1
Hedinger	Erdnussöl, raffiniertes	18296002	1
Hedinger	Lebertran	8000601001	1
hen	Olivenöl, natives	8001648001	1
Hennry Lamotte Oils ...	Mandelöl, raffiniertes	8009284003	1
hennry Lamotte oils	Mandelöl, raffiniertes	8002675001	1
hennry Lamotte oils	Mandelöl, raffiniertes	8003503001	1
Hennry Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8003503001	1
Henr	Sesamöl, raffiniertes	123826	1
Henra Lamotte/Jenne	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	2
Henra Lamotte/Jenne	Mandelöl, raffiniertes	1000013565	2
Henra Lamotte/Jenne	Mandelöl, raffiniertes	8005803006	1
Henra Lamotte/Jenne	Mandelöl, raffiniertes	8005803007	1
Henra Lamotte/Jenne	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	1000013565	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Lebertran	8005296003	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8005803006	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8005803007	1
Henry L. / AHD	Olivenöl, natives	1000014032	3
Henry L/Spangro	Olivenöl, natives	8003420001	1
Henry Lam./ Phönix	Mandelöl, raffiniertes	5438302	1
Henry Lamorte	Olivenöl, natives	1000011651	1
Henry Lamote Oils GmbH	Avocadoöl, raffiniertes	8001641001	2
Henry Lamote Oils/Phönix	Olivenöl, natives	20001410003	1
Henry Lamote Oils/Phönix	Olivenöl, natives	8004067001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte Oils/Phönix	Olivenöl, natives	8004499001	1
Henry Lamotte/ Allian...	Olivenöl, natives	1000017999	1
Henry Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8004548002	1
Henry Lamotte / Now...	Mandelöl, raffiniertes	8004548011	1
Henry Lamotte / San...	Mandelöl, raffiniertes	8007584002	1
Henry Lamotte / San...	Mandelöl, raffiniertes	1000010685	1
Henry Lamotte / San...	Olivenöl, natives	1000016418	1
Henry Lamotte / San...	Mandelöl, raffiniertes	8005803007	1
Henry Lamotte / San...	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	2
Henry Lamotte / 107	Olivenöl, natives	1000012341	1
Henry Lamotte / AHD	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1000007046	1
Henry Lamotte / AHD	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1000008469	5
Henry Lamotte / AHD	Jojobawachs, natives	5756401	1
Henry Lamotte / AHD	Mandelöl, raffiniertes	8004390001	1
Henry Lamotte / AHD	Mandelöl, raffiniertes	8004548011	1
Henry Lamotte / AHD	Mandelöl, raffiniertes	8008836001	2
Henry Lamotte / Alli...	Erdnussöl, raffiniertes	1000012961	1
Henry Lamotte / Alliance	Erdnussöl, raffiniertes	1000024569	1
Henry Lamotte / Anzag	Mandelöl, raffiniertes	125(8004039003)	1
Henry Lamotte / Anzag	Mandelöl, raffiniertes	126(8004390001)	1
Henry Lamotte / Anzag	Mandelöl, raffiniertes	127(8004548002)	1
Henry Lamotte / Anzag	Mandelöl, raffiniertes	129(8004548011)	1
Henry Lamotte / Anzag	Mandelöl, raffiniertes	130(1000012126)	1
Henry Lamotte / Anzag	Lebertran	5641901	1
Henry Lamotte / Anzag	Lebertran	8000918001	2
Henry Lamotte / Ebert	Mandelöl, raffiniertes	1000002454	1
Henry Lamotte / Gehe	Olivenöl, natives	1000010861	1
henry lamotte / Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	1000010888	1
Henry Lamotte / GEHE	Erdnussöl, raffiniertes	1000010888	1
Henry Lamotte / Gehe	Sesamöl, raffiniertes	1000011866	2
Henry Lamotte / GEHE	Sesamöl, raffiniertes	1000015959	1
Henry Lamotte / Gehe	Olivenöl, natives	1000017999	1
Henry Lamotte / Gehe	Olivenöl, natives	8004067001	1
Henry Lamotte / Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8004390001	1
Henry Lamotte / Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	1
Henry Lamotte / Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8007461004	1
Henry Lamotte / Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8008836005	1
Henry Lamotte / Gehe12	Olivenöl, natives	8004499001	1
Henry Lamotte / Hageda	Olivenöl, natives	8003420001	2
Henry Lamotte / Jenne	Mandelöl, raffiniertes	1000013565	1
Henry Lamotte / Jenne	Mandelöl, raffiniertes	132(8005803007)	1
Henry Lamotte / Kehr	Mandelöl, raffiniertes	8000712001	2
Henry Lamotte / Krieger	Mandelöl, raffiniertes	8005803006	2
Henry Lamotte / Krieger	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	2
Henry Lamotte / Noweda	Mandelöl, raffiniertes	1000010093	2
Henry Lamotte / Noweda	Mandelöl, raffiniertes	1000010685	2
Henry Lamotte / Noweda	Olivenöl, natives	1000010861	1
Henry Lamotte / Noweda	Sesamöl, raffiniertes	1000010906	1
Henry Lamotte / Noweda	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	7
Henry Lamotte / Noweda	Olivenöl, natives	1000012617	1
Henry Lamotte / Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	1000012961	1
Henry Lamotte / Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	1000015783	1
Henry Lamotte / Noweda	Sesamöl, raffiniertes	1000018237	1
Henry Lamotte / Noweda	Olivenöl, natives	1000019957	1
Henry Lamotte / Noweda	Olivenöl, natives	123773	1
Henry Lamotte / Noweda	Mandelöl, raffiniertes	5415901	1
Henry Lamotte / Noweda	Sesamöl, raffiniertes	5639301	1
Henry Lamotte / Noweda	Mandelöl, raffiniertes	5703001	1
Henry Lamotte / Noweda	Mandelöl, raffiniertes	5748601	2
Henry Lamotte / Noweda	Sesamöl, raffiniertes	5872001	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte / Noweda	Sesamöl, raffiniertes	8000531001	1
Henry Lamotte / Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8000712001	1
Henry Lamotte / Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8001497001	3
Henry Lamotte / Noweda	Sesamöl, raffiniertes	8001557002	2
Henry Lamotte / Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8002653001	1
Henry Lamotte / Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8003503001	1
Henry Lamotte / Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8003885002	2
Henry Lamotte / Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8004039003	1
Henry Lamotte / Noweda	Olivenöl, natives	8004194001	1
Henry Lamotte / Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8004548002	2
Henry Lamotte / Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8004548011	1
Henry Lamotte / Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8007584002	1
Henry Lamotte / Phoenix	Olivenöl, natives	1000010861	1
Henry Lamotte / Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	1000013112	1
Henry Lamotte / Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	1000013565	1
Henry Lamotte / Phoenix	Sesamöl, raffiniertes	1000013957	1
Henry Lamotte / Phoenix	Erdnussöl, raffiniertes	1000015783	2
Henry Lamotte / Phoenix	Sesamöl, raffiniertes	1000015959	1
Henry Lamotte / Phoenix	Erdnussöl, raffiniertes	1000017094	1
Henry Lamotte / Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	1000017183	1
Henry Lamotte / Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	8000915002	1
Henry Lamotte / Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	8005803007	1
Henry Lamotte / Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	2
Henry Lamotte / Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	8007584002	1
Henry Lamotte / Phönix	Erdnussöl, raffiniertes	1000013880	1
Henry Lamotte / Phönix	Sesamöl, raffiniertes	1000016689	1
Henry Lamotte / Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8001497001	3
Henry Lamotte / Phönix	Lebertran	8004742003	1
Henry Lamotte / Phönix	Olivenöl, natives	8004827001	1
Henry Lamotte / Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8005803006	1
Henry Lamotte / Sanacorp	Erdnussöl, raffiniertes	1000010888	1
Henry Lamotte / Sanacorp	Erdnussöl, raffiniertes	1000013880	1
Henry Lamotte / Sanacorp	Sesamöl, raffiniertes	1000015959	1
Henry Lamotte / Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	8001497001	2
Henry Lamotte / Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	8003503001	1
Henry Lamotte / Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	8007584002	1
Henry Lamotte /	Lebertran	8005296002	1
Henry Lamotte /	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	1
Henry Lamotte /AHD	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1000001044	1
Henry Lamotte /AHD	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1000005123	1
Henry Lamotte /Gehe	Mandelöl, raffiniertes	1000013112	1
Henry Lamotte /Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	1000014700	1
Henry Lamotte /Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8005803006	1
Henry Lamotte /Jenne	Mandelöl, raffiniertes	128 (1000010093)	1
Henry Lamotte /Jenne	Mandelöl, raffiniertes	131 (1000013565)	1
Henry Lamotte /Jenne	Mandelöl, raffiniertes	220131 (1000017183)	1
Henry Lamotte /Jenne	Mandelöl, raffiniertes	220428 (8007461004)	1
Henry Lamotte /Jenne	Mandelöl, raffiniertes	8005803007	1
Henry Lamotte /Noweda	Mandelöl, raffiniertes	10000010685	1
Henry Lamotte /Noweda	Mandelöl, raffiniertes	10000013565	1
Henry Lamotte /Noweda	Leinöl, natives	1000015368	1
Henry Lamotte /Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	8001497001	1
Henry Lamotte /Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	8002675001	1
Henry Lamotte /Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	8003885002	1
Henry Lamotte /Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	8004039003	1
Henry Lamotte /Phöni. .	Mandelöl, raffiniertes	8003167001	1
Henry Lamotte /Phöni. .	Mandelöl, raffiniertes	8003503001	1
Henry Lamotte 2	Mandelöl, raffiniertes	8009937001	1
Henry Lamotte 7	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	1
Henry Lamotte Anzag	Erdnussöl, raffiniertes	1000017094	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte Anzag	Lebertran	8002468002	1
Henry Lamotte Anzag	Lebertran	8003727001	1
Henry Lamotte Anzag	Mandelöl, raffiniertes	8004039003	1
Henry lamotte Fiebig	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	1
Henry Lamotte Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8007461004	1
Henry Lamotte Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8008836001	1
Henry Lamotte GmbH B...	Olivenöl, natives	8003420001	1
Henry Lamotte GmbH Bremen	Borretschöl, raffiniertes	122791	1
Henry Lamotte GmbH, ...	Mandelöl, raffiniertes	130145	1
Henry Lamotte GmbH/ ...	Jojobawachs, natives	80002391001	1
Henry Lamotte GmbH/ ...	Mandelöl, raffiniertes	8002653001	1
Henry Lamotte GmbH/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	1
Henry Lamotte GmbH/Geibo	Mandelöl, raffiniertes	8008836001	2
Henry Lamotte GmbH/H...	Lebertran	5228001	1
Henry Lamotte GmbH/H...	Erdnussöl, raffiniertes	5231601	1
Henry Lamotte GmbH/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	1
Henry Lamotte GmbH/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	1000013112	2
Henry Lamotte GmbH/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8003167001	1
Henry Lamotte GmbH/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	1
Henry Lamotte GmbH	Avocadoöl, raffiniertes	1000001451	2
Henry Lamotte GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1000002386	2
Henry Lamotte GmbH	Mandelöl, raffiniertes	1000003242	1
Henry Lamotte GmbH	Mandelöl, raffiniertes	1000010093	2
Henry Lamotte GmbH	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	1
Henry Lamotte GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	1000012961	1
Henry Lamotte GmbH	Olivenöl, natives	1000017999	1
Henry Lamotte GmbH	Lebertran	5228004	1
Henry Lamotte GmbH	Mandelöl, raffiniertes	5269301	1
Henry Lamotte GmbH	Lebertran	5437202	1
Henry Lamotte GmbH	Borretschöl, raffiniertes	5594400001	1
Henry Lamotte GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8000712001	3
Henry Lamotte GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8001497001	1
Henry Lamotte GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8003167001	1
Henry Lamotte GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8003503001	2
Henry Lamotte GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8003885002	2
Henry Lamotte GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8004039003	1
Henry Lamotte GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8004390001	1
Henry Lamotte GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8004548011	2
Henry Lamotte GmbH	Lebertran	8004742003	1
Henry Lamotte GmbH	Olivenöl, natives	8004827001	1
Henry Lamotte GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8007461004	1
HENRY LAMOTTE GMBH	Mandelöl, raffiniertes	8009937001	1
Henry Lamotte Noweda	Olivenöl, natives	1000010861	1
Henry Lamotte Oels GmbH	Leinöl, natives	1000005198	1
Henry Lamotte Oels GmbH	Leinöl, natives	1000006422	1
Henry Lamotte Oil / Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	8004235001	1
Henry Lamotte Oil/ Fiebig	Erdnussöl, raffiniertes	1000014700	1
Henry Lamotte Oil/ P...	Erdnussöl, raffiniertes	1000015783	1
Henry Lamotte Oil/ P...	Erdnussöl, raffiniertes	1000017094	1
henry lamotte oil/phönix	Olivenöl, natives	8004251002	16
Henry Lamotte Oil	Mandelöl, raffiniertes	8000915001	1
Henry Lamotte Oil	Mandelöl, raffiniertes	8000915002	1
Henry Lamotte Oil	Lebertran	8004742002	1
Henry Lamotte Oil	Lebertran	8005296002	1
Henry Lamotte Oil	Lebertran	8007109001	1
henry lamotte oils /...	Olivenöl, natives	1000012617	1
henry lamotte oils /...	Mandelöl, raffiniertes	8004548011	1
henry lamotte oils /...	Mandelöl, raffiniertes	8005803006	1
Henry Lamotte Oils / Gehe	Mandelöl, raffiniertes	1000002454	1
Henry Lamotte Oils / Gehe	Mandelöl, raffiniertes	1000003242	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte Oils / Gehe	Jojobawachs, natives	1000011858	2
Henry Lamotte Oils / Gehe	Sesamöl, raffiniertes	1000015599	1
Henry Lamotte Oils / Gehe	Jojobawachs, natives	1000015925	2
Henry Lamotte Oils / Gehe	Mandelöl, raffiniertes	548302	1
Henry Lamotte Oils / Gehe	Mandelöl, raffiniertes	5615001	4
Henry Lamotte Oils / Gehe	Mandelöl, raffiniertes	5615003	2
Henry Lamotte Oils / Gehe	Mandelöl, raffiniertes	5919600001	3
Henry Lamotte Oils / Gehe	Jojobawachs, natives	8000469001	3
Henry Lamotte Oils / Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8000915002	2
Henry Lamotte Oils / Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8001497001	1
Henry Lamotte Oils / Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8002653001	3
Henry Lamotte Oils / Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8003503002	2
Henry Lamotte Oils /...	Mandelöl, raffiniertes	5415901	4
Henry Lamotte Oils /...	Mandelöl, raffiniertes	8000712001	1
Henry Lamotte Oils /...	Mandelöl, raffiniertes	8003885002	1
Henry lamotte Oils /Gehe	Mandelöl, raffiniertes	1000013112	1
Henry lamotte Oils /Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8005803007	1
HENRY LAMOTTE OILS G...	Olivenöl, natives	1000018753	1
HENRY LAMOTTE OILS G...	Lebertran	1000017673	1
HENRY LAMOTTE OILS G...	Mandelöl, raffiniertes	8007461004	2
HENRY LAMOTTE OILS GMB	Erdnussöl, raffiniertes	1000017094	1
HENRY LAMOTTE OILS GMB	Olivenöl, natives	1000017819	18
HENRY LAMOTTE OILS GMB	Erdnussöl, raffiniertes	1000018548	6
HENRY LAMOTTE OILS GMB	Olivenöl, natives	1000018753	8
HENRY LAMOTTE OILS GMB	Sesamöl, raffiniertes	1000019489	1
HENRY LAMOTTE OILS GMB	Erdnussöl, raffiniertes	1000020543	4
HENRY LAMOTTE OILS GMB	Olivenöl, natives	100018753	2
HENRY LAMOTTE OILS GMB	Mandelöl, raffiniertes	8007461004	1
HENRY LAMOTTE OILS GMB	Mandelöl, raffiniertes	8008836001	9
HENRY LAMOTTE OILS GMB	Mandelöl, raffiniertes	8008836005	3
HENRY LAMOTTE OILS GMB	Mandelöl, raffiniertes	8009284003	4
HENRY LAMOTTE OILS GMB	Lebertran	8009572001	1
HENRY LAMOTTE OILS GMB	Mandelöl, raffiniertes	8009937001	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	1000010093	3
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	1000010685	1
Henry Lamotte Oils G...	Olivenöl, natives	1000011651	2
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	2
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	1000013112	1
Henry Lamotte Oils G...	Lebertran	8004742003	1
Henry Lamotte Oils G...	Olivenöl, natives	8004827001	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	8000915002	1
Henry Lamotte Oils G...	Olivenöl, natives	8004251002	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	8009284003	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	1000010093	2
Henry Lamotte Oils G...	Sesamöl, raffiniertes	1000013957	1
Henry Lamotte Oils G...	Olivenöl, natives	1000016418	1
Henry Lamotte Oils G...	Olivenöl, natives	8001854001	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	8002653001	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	8003167001	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	8003885002	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	8004039003	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	8004548002	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	8005803006	2
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	3
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	8007584002	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	82675001	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	Q10002021	1
Henry Lamotte Oils G...	Sesamöl, raffiniertes	1000013957	1
Henry Lamotte Oils G...	Sesamöl, raffiniertes	1000009220	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	1000010685	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte Oils G...	Erdnussöl, raffiniertes	1000014700	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	8002653001	1
Henry Lamotte oils G...	Erdnussöl, raffiniertes	1000013880	1
Henry Lamotte Oils G...	Olivenöl, natives	8002868001	3
Henry Lamotte Oils G...	Sesamöl, raffiniertes	1000009220	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	1000010685	2
Henry Lamotte Oils G...	Olivenöl, natives	1000012617	1
Henry Lamotte Oils G...	Olivenöl, natives	1000016418	1
Henry lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	220422A	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	8003167001	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	8004548011	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	8007584001	1
henry lamotte oils g...	Olivenöl, natives	1000010861	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	8004039003	1
Henry Lamotte Oils G...	Olivenöl, natives	8004067001	1
Henry Lamotte Oils G...	Olivenöl, natives	8004499001	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	1000013565	1
Henry Lamotte Oils G...	Erdnussöl, raffiniertes	1000014700	3
Henry lamotte Oils G...	Avocadoöl, raffiniertes	130243	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	8005803006	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	4
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	8008836005	1
Henry Lamotte Oils G...	Lebertran	8009400001	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	8007461004	1
Henry Lamotte Oils G...	Olivenöl, natives	1000019957	1
Henry Lamotte Oils G...	Olivenöl, natives	8002026001	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	5615003	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	8003503001	2
Henry Lamotte Oils G...	Lebertran	8003906002	1
Henry Lamotte Oils G...	Olivenöl, natives	1000012617	1
Henry Lamotte Oils G...	Olivenöl, natives	1000010861	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	8005803006	1
Henry Lamotte Oils G...	Olivenöl, natives	1000014032	2
Henry Lamotte Oils G...	Erdnussöl, raffiniertes	1000013880	1
Henry Lamotte oils G...	Lebertran	5228004	2
Henry Lamotte Oils G...	Olivenöl, natives	8003801001	1
HENRY LAMOTTE OILS G...	Erdnussöl, raffiniertes	1000018548	1
Henry Lamotte Oils G...	Olivenöl, natives	1000014032	1
Henry Lamotte Oils G...	Leinöl, natives	1000002971	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	1000013112	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	1000017183	2
Henry Lamotte Oils G...	Erdnussöl, raffiniertes	1000018548	1
Henry Lamotte Oils G...	Erdnussöl, raffiniertes	1000021472	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	8005803006	3
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	8005803007	2
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	8007584002	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	5438302	1
Henry Lamotte Oils G...	Olivenöl, natives	124392	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	8008836005	1
Henry Lamotte Oils G...	Leinöl, natives	12D05-N02	1
Henry Lamotte Oils G...	Olivenöl, natives	8003801001	1
HENRY LAMOTTE OILS G...	Mandelöl, raffiniertes	1000010093	1
Henry Lamotte Oils G...	Lebertran	8001215002	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	1000010093	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	1000010685	1
Henry Lamotte Oils G...	Erdnussöl, raffiniertes	1000013880	1
Henry Lamotte Oils G...	Olivenöl, natives	8004827001	1
Henry Lamotte oils G...	Mandelöl, raffiniertes	8008836001	2
Henry Lamotte Oils G...	Olivenöl, natives	8002868001	1
Henry Lamotte Oils G...	Olivenöl, natives	8003580002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte Oils G...	Erdnussöl, raffiniertes	1000017094	1
Henry Lamotte Oils G...	Erdnussöl, raffiniertes	1000018548	1
Henry Lamotte Oils G...	Erdnussöl, raffiniertes	1000014700	1
Henry Lamotte Oils G...	Borretschöl, raffiniertes	1000004932	1
Henry Lamotte Oils G...	Borretschöl, raffiniertes	1000006205	1
Henry Lamotte Oils G...	Erdnussöl, raffiniertes	1000010888	1
Henry Lamotte Oils G...	Olivenöl, natives	8004067001	1
Henry Lamotte Oils G...	Erdnussöl, raffiniertes	10000017094	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	1000013112	1
Henry Lamotte Oils G...	Erdnussöl, raffiniertes	1000014700	5
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	130145	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	1714U-01950	1
Henry Lamotte Oils G...	Olivenöl, natives	5470202	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	5493001	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	5493001	1
Henry Lamotte Oils G...	Sesamöl, raffiniertes	1000003864	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	1000004431	2
Henry Lamotte Oils G...	Olivenöl, natives	1000010861	1
Henry Lamotte Oils G...	Erdnussöl, raffiniertes	1000010888	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	1
Henry Lamotte Oils G...	Erdnussöl, raffiniertes	1000014700	1
Henry Lamotte Oils G...	Olivenöl, natives	1000016418	1
Henry Lamotte oils G...	Lebertran	5641901	1
Henry Lamotte oils G...	Erdnussöl, raffiniertes	5699601	2
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	8003167001	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	8003503001	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	8004548011	2
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	1
Henry Lamotte Oils G...	Erdnussöl, raffiniertes	1000015783	2
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	8007584001	1
Henry Lamotte Oils G...	Olivenöl, natives	1000016418	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	1000017183	1
Henry Lamotte Oils G...	Olivenöl, natives	1000019957	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	1000010685	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	1000013565	3
Henry Lamotte Oils G...	Olivenöl, natives	1000016418	1
Henry Lamotte Oils G...	Olivenöl, natives	1000019957	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	100010093	1
Henry Lamotte Oils G...	Olivenöl, natives	8003580002	1
Henry Lamotte Oils G...	Lebertran	8003727001	1
Henry Lamotte Oils G...	Olivenöl, natives	8004251002	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	8004548002	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	2
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	8009937001	1
Henry Lamotte Oils G...	Erdnussöl, raffiniertes	1000012961	1
Henry Lamotte Oils G...	Erdnussöl, raffiniertes	1000015783	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	1000010685	2
Henry Lamotte Oils G...	Olivenöl, natives	1000016418	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	8001497001	6
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	8005803007	2
henry lamotte oils g...	Olivenöl, natives	8002366001	1
Henry Lamotte Oils G...	Sesamöl, raffiniertes	1000002705	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	100000431	1
Henry Lamotte Oils G...	Leinöl, natives	1000009915	1
Henry Lamotte Oils G...	Leinöl, natives	1000014506	1
Henry Lamotte Oils G...	Lebertran	123823	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	5415901	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	5438301	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	5615001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	5615001	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	5615003	1
Henry Lamotte Oils G...	Lebertran	5641901	1
Henry Lamotte Oils G...	Olivenöl, natives	5734701	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	5748601	3
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	8001497001	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	8002675001	2
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	8003503001	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	8003885002	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	8007461004	2
Henry Lamotte Oils G...	Erdnussöl, raffiniertes	1000012961	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	1000013112	1
Henry Lamotte Oils G...	Erdnussöl, raffiniertes	100001380	1
Henry Lamotte oils G...	Olivenöl, natives	1000018753	1
Henry Lamotte Oils G...	Lebertran	8004742002	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	8009284003	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Lebertran		1
Henry Lamotte Oils GmbH	Avocadoöl, raffiniertes	1000001098	1
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Avocadoöl, raffiniertes	1000001451	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Sesamöl, raffiniertes	1000002705	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Sesamöl, raffiniertes	1000002705	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	1000003242	3
Henry Lamotte Oils GmbH	Sesamöl, raffiniertes	1000003864	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	1000004431	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Olivenöl, natives	1000004908	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Sesamöl, raffiniertes	1000005858	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Borretschöl, raffiniertes	1000006205	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Sesamöl, raffiniertes	1000009220	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Sesamöl, raffiniertes	1000009220	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Olivenöl, natives	1000010090	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	1000010093	4
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Mandelöl, raffiniertes	1000010093	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	1000010685	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	1000010685	9
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Mandelöl, raffiniertes	1000010685	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Olivenöl, natives	1000010808	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Sonnenblumenöl, raffiniertes	1000010859	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Olivenöl, natives	1000010861	1
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Olivenöl, natives	1000010861	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	1000010888	4
Henry Lamotte Oils GmbH	Sesamöl, raffiniertes	1000010906	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Sesamöl, raffiniertes	1000011034	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	1000011859	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Sesamöl, raffiniertes	1000011866	7
Henry Lamotte Oils GmbH	Lebertran	1000011916	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	6
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	1
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Olivenöl, natives	1000012341	3
Henry Lamotte Oils GmbH	Olivenöl, natives	1000012617	3
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Olivenöl, natives	1000012617	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	1000012961	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	1000013112	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	100001312	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	1000013128	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	1000013565	15
Henry Lamotte Oils GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	1000013880	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Sesamöl, raffiniertes	1000013957	3
Henry Lamotte Oils GmbH	Olivenöl, natives	1000014032	1
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Olivenöl, natives	1000014032	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte Oils GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	1000014700	4
Henry Lamotte Oils GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	1000014700	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Sesamöl, raffiniertes	1000015599	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	1000015783	2
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	1000015783	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Sonnenblumenöl, raffiniertes	1000015924	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Sesamöl, raffiniertes	1000015959	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Olivenöl, natives	1000016418	5
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Olivenöl, natives	1000016418	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Jojobawachs, natives	1000017116	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	1000017183	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	1000017183	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Lebertran	1000017673	7
Henry Lamotte oils GmbH	Olivenöl, natives	1000017999	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	1000018548	9
Henry Lamotte Oils GmbH	Sesamöl, raffiniertes	1000019489	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	1000020543	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Olivenöl, natives	1000020970	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Olivenöl, natives	1000021636	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	100012126	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Olivenöl, natives	100013127	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	100015783	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Olivenöl, natives	100016418	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Avocadoöl, raffiniertes	122490	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Sesamöl, raffiniertes	122972	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Lebertran	123108	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Lebertran	123420L900	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Sesamöl, raffiniertes	123488	1
Henry Lamotte oils GmbH	Lebertran	123823	3
Henry Lamotte Oils GmbH	Olivenöl, natives	124392	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Avocadoöl, raffiniertes	125529	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	130143	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	130145	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Avocadoöl, raffiniertes	130243	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	13032014B	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Borretschöl, raffiniertes	130402	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Lebertran	16012014A	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	16071105	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	16092013B	1
Henry Lamotte Oils GMBH	Mandelöl, raffiniertes	170316M8001497001	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	17082015B	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Lebertran	18092014A	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	260814A	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Lebertran	280913A	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Lebertran	29012015A	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Lebertran	291013A	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Lebertran	301214a	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Lebertran	30614A	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Lebertran	4931805	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Lebertran	5029205	3
Henry Lamotte oils GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	5204402	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	5214206	3
Henry Lamotte Oils GmbH	Lebertran	5228001	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Lebertran	5228004	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	5269301	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Olivenöl, natives	5372701	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	5415901	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	5415901	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Lebertran	5437202	3
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	5438301	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	5438302	1
henry lamotte oils gmbh	Olivenöl, natives	5464901	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	5473601	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	5493001	1
Henry Lamotte oils GmbH	Lebertran	5529601	3
Henry Lamotte Oils GmbH	Lebertran	5529601	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	5592601	3
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	5615001	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	5615003	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Lebertran	5641901	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Lebertran	5693101	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	5699601	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	5703001	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Jojobawachs, natives	5732801	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	5748601	4
Henry Lamotte Oils GmbH	Olivenöl, natives	5813601	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Sesamöl, raffiniertes	5872901	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Lebertran	5878701	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Olivenöl, natives	5891202	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	5904100001	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	5904100091	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Jojobawachs, natives	5913600001	3
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	5919600001	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Olivenöl, natives	59211000001	1
Henry Lamotte oils GmbH	Olivenöl, natives	5921100001	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Olivenöl, natives	5921100001	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Lebertran	6082013A	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Lebertran	8000601001	4
Henry Lamotte Oils GmbH	Olivenöl, natives	8000652001	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	8000666005	3
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8000712001	3
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8000725001	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8000725001	6
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8000915001	7
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8000915002	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8000915002	4
henry lamotte oils gmbh	Lebertran	8000918001	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Lebertran	8000918001	2
henry lamotte oils gmbh	Lebertran	8001176004	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Lebertran	8001176004	4
Henry Lamotte Oils GmbH	Lebertran	8001215002	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	8001417003	3
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8001497001	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8001497001	8
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8001497001	1
Henry Lamotte oils GmbH	Olivenöl, natives	8001560001	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Olivenöl, natives	8001560001	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Olivenöl, natives	8001560001	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Lebertran	8001765001	4
Henry Lamotte Oils GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	8001943002	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	8001959001	3
Henry Lamotte Oils GmbH	Olivenöl, natives	8002026001	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Lebertran	8002338002	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Lebertran	8002468002	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Avocadoöl, raffiniertes	8002616001	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8002653001	7
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8002675001	3
Henry Lamotte Oils GmbH	Olivenöl, natives	8002827001	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Sesamöl, raffiniertes	8002939002	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	8003146001	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8003167001	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8003167001	2
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8003167001	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Olivenöl, natives	8003420001	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8003503001	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8003503001	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8003503002	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Olivenöl, natives	8003580002	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Olivenöl, natives	8003801001	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8003885002	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8003885002	3
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8003885002	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Lebertran	8003906001	3
Henry Lamotte Oils GmbH	Lebertran	8003906002	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8004039001	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8004039003	5
Henry Lamotte Oils GmbH	Olivenöl, natives	8004067001	2
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Olivenöl, natives	8004067001	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Olivenöl, natives	8004194001	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	8004235001	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Olivenöl, natives	8004251002	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	8004304002	5
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8004390001	6
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8004390001	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Olivenöl, natives	8004499001	3
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8004548002	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8004548002	4
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8004548002	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8004548007	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8004548011	6
Henry Lamotte Oils GmbH	Lebertran	8004742002	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Olivenöl, natives	8004827001	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Jojobawachs, natives	8004998001	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Lebertran	8005296003	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8005803006	6
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8005803007	4
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	7
Henry Lamotte Oils GMBH	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	1
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Lebertran	8007109001	1
henry lamotte oils gmbh	Mandelöl, raffiniertes	8007461004	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8007461004	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8007584002	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8008836001	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Lebertran	8062015A	1
Henry Lamotte Oils G...	Mandelöl, raffiniertes	1000013565	1
henry lamotte oils Gmh/N	Mandelöl, raffiniertes	8000915001	2
henry lamotte oils Gmh/N	Mandelöl, raffiniertes	8000915002	1
HENRY LAMOTTE OILS G...	Sonnenblumenöl, raffiniertes	8004261004	2
HENRY LAMOTTE OILS G...	Mandelöl, raffiniertes	8004548002	1
HENRY LAMOTTE OILS GMPH	Sonnenblumenöl, raffiniertes	8003598001	1
HENRY LAMOTTE OILS GMPH	Mandelöl, raffiniertes	8005803007	1
Henry Lamotte Oils mbH	Mandelöl, raffiniertes	8003167001	1
Henry Lamotte Oils mbH	Mandelöl, raffiniertes	8003503001	1
Henry Lamotte Oils, Anzag	Lebertran	123823	2
Henry Lamotte Oils, Gehe	Mandelöl, raffiniertes	5438302	1
Henry Lamotte Oils, Gehe	Lebertran	5529601	1
Henry Lamotte Oils/ Gehe	Mandelöl, raffiniertes	150001526/2	1
Henry Lamotte Oils/ ...	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte Oils/ P	Olivenöl, natives	1000016418	1
Henry Lamotte Oils/ P	Olivenöl, natives	1000017999	1
Henry Lamotte Oils/ P	Sesamöl, raffiniertes	99706	1
Henry Lamotte Oils/ ...	Erdnussöl, raffiniertes	1000010888	1
Henry Lamotte Oils/A...	Mandelöl, raffiniertes	1000013112	1
Henry Lamotte Oils/A...	Mandelöl, raffiniertes	8005803007	1
Henry Lamotte Oils/A...	Mandelöl, raffiniertes	8009284003	2
Henry Lamotte Oils/Ebert	Sesamöl, raffiniertes	1000007221	1
Henry Lamotte Oils/GEHE	Olivenöl, natives	1000010861	1
Henry Lamotte Oils/Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	1000010888	1
Henry Lamotte Oils/Gehe	Sesamöl, raffiniertes	1000010906	1
Henry Lamotte Oils/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	1
Henry Lamotte Oils/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	1000013112	1
Henry Lamotte Oils/Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	1000014700	1
Henry Lamotte Oils/GEHE	Lebertran	5693101	1
Henry Lamotte Oils/GEHE	Mandelöl, raffiniertes	5748601	1
Henry Lamotte Oils/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	7315787	1
Henry Lamotte Oils/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8001497001	2
Henry Lamotte Oils/Gehe	Lebertran	8002338002	1
Henry Lamotte Oils/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8002653001	1
Henry Lamotte Oils/GEHE	Mandelöl, raffiniertes	8002653001	1
Henry Lamotte Oils/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8003167001	1
Henry Lamotte Oils/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8003503001	1
Henry Lamotte Oils/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8003885002	2
Henry Lamotte Oils/Geibo	Mandelöl, raffiniertes	1000010093	1
Henry Lamotte Oils/Geibo	Erdnussöl, raffiniertes	1000017094	1
Henry Lamotte Oils/Geibo	Lebertran	8005296002	1
Henry Lamotte Oils/Geibo	Mandelöl, raffiniertes	8005803006	1
Henry Lamotte Oils/Geibo	Mandelöl, raffiniertes	8007461004	2
Henry Lamotte Oils/Geibo	Mandelöl, raffiniertes	8008836005	1
Henry Lamotte oils/Hageda	Mandelöl, raffiniertes	8003885002	2
Henry Lamotte Oils/Kehr	Mandelöl, raffiniertes	1000017183	1
Henry Lamotte Oils/Noveda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216214	2
Henry Lamotte Oils/Noveda	Leinöl, natives	1000002422	1
Henry Lamotte Oils/Noveda	Mandelöl, raffiniertes	1000003242	1
Henry Lamotte Oils/Noveda	Mandelöl, raffiniertes	1000010093	1
Henry Lamotte Oils/Noveda	Erdnussöl, raffiniertes	1000013880	1
Henry Lamotte Oils/Noveda	Erdnussöl, raffiniertes	1000014700	1
Henry Lamotte Oils/Noveda	Sesamöl, raffiniertes	1000020996	1
Henry Lamotte Oils/Noveda	Mandelöl, raffiniertes	170318184	1
Henry Lamotte Oils/Noveda	Mandelöl, raffiniertes	180808182	1
Henry Lamotte Oils/Noveda	Lebertran	5529601	1
Henry Lamotte Oils/Noveda	Lebertran	5878701	1
Henry Lamotte Oils/Noveda	Mandelöl, raffiniertes	8000915002	2
Henry Lamotte Oils/Noveda	Mandelöl, raffiniertes	8002653001	1
Henry Lamotte Oils/Noveda	Mandelöl, raffiniertes	8002675001	1
Henry Lamotte Oils/Noveda	Mandelöl, raffiniertes	8004039003	1
henry lamotte oils/noweda	Mandelöl, raffiniertes	8004390001	1
Henry Lamotte Oils/Noveda	Lebertran	8004742003	1
Henry Lamotte Oils/P...	Mandelöl, raffiniertes	1000010685	3
Henry Lamotte Oils/P...	Olivenöl, natives	1000010861	3
Henry Lamotte Oils/P...	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	2
Henry Lamotte Oils/P...	Olivenöl, natives	8001854001	2
Henry Lamotte Oils/P...	Mandelöl, raffiniertes	8004548002	1
Henry Lamotte Oils/P...	Lebertran	8006235003	1
Henry Lamotte Oils/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	1000010093	1
Henry Lamotte Oils/Phönix	Sesamöl, raffiniertes	1000010906	2
Henry Lamotte Oils/Phönix	Erdnussöl, raffiniertes	1000012961	1
Henry Lamotte Oils/Phönix	Erdnussöl, raffiniertes	1000014700	3
Henry Lamotte Oils/Phönix	Erdnussöl, raffiniertes	1000018548	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte Oils/Phönix	Lebertran	8001765001	1
Henry Lamotte Oils/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8004548007	1
Henry Lamotte Oils/Phönix	Lebertran	8005296003	3
Henry Lamotte Oils/Poenix	Erdnussöl, raffiniertes	100001088	1
Henry Lamotte Oils/Poenix	Olivenöl, natives	1000012617	6
Henry lamotte Oils/Sana	Erdnussöl, raffiniertes	1000017094	1
Henry Lamotte Oils/S...	Mandelöl, raffiniertes	10000010093	1
Henry Lamotte Oils/S...	Erdnussöl, raffiniertes	1000017094	7
Henry Lamotte Oils/S...	Mandelöl, raffiniertes	1000017183	1
Henry Lamotte Oils/S...	Erdnussöl, raffiniertes	1000020543	2
Henry Lamotte Oils/S...	Erdnussöl, raffiniertes	1000021472	1
Henry Lamotte Oils/S...	Omega-3-Fischöl	123780	1
Henry Lamotte Oils/S...	Mandelöl, raffiniertes	130145	1
Henry Lamotte Oils/S...	Borretschöl, raffiniertes	5402901	1
Henry Lamotte Oils	Mandelöl, raffiniertes	1000003242	3
Henry Lamotte Oils	Mandelöl, raffiniertes	1000004431	1
Henry Lamotte Oils	Mandelöl, raffiniertes	1000010093	2
henry lamotte oils	Leinöl, natives	1000010463	1
Henry Lamotte oils	Olivenöl, natives	1000010861	1
Henry Lamotte Oils	Erdnussöl, raffiniertes	1000010888	1
Henry Lamotte Oils	Sesamöl, raffiniertes	1000010906	1
Henry Lamotte Oils	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	3
Henry Lamotte Oils	Olivenöl, natives	1000012617	2
Henry Lamotte Oils	Erdnussöl, raffiniertes	1000012961	1
henry lamotte oils	Olivenöl, natives	1000014032	1
Henry Lamotte Oils	Erdnussöl, raffiniertes	1000015783	1
henry lamotte oils	Sesamöl, raffiniertes	1000015959	1
Henry Lamotte Oils	Mandelöl, raffiniertes	1000017183	1
Henry Lamotte Oils	Erdnussöl, raffiniertes	1000018548	1
Henry Lamotte Oils	Erdnussöl, raffiniertes	1000020543	1
Henry Lamotte Oils	Avocadoöl, raffiniertes	122470	1
Henry Lamotte Oils	Sesamöl, raffiniertes	122972	1
Henry Lamotte Oils	Borretschöl, raffiniertes	123118	1
Henry Lamotte Oils	Omega-3-Fischöl	123305	1
Henry Lamotte Oils	Sesamöl, raffiniertes	123488	2
Henry Lamotte Oils	Lebertran	16011901	1
henry lamotte oils	Jobowachs, natives	5055401	1
Henry Lamotte Oils	Mandelöl, raffiniertes	5214206	4
Henry Lamotte Oils	Lebertran	5228001	1
Henry Lamotte Oils	Sesamöl, raffiniertes	5319201	2
Henry Lamotte Oils	Mandelöl, raffiniertes	5415901	2
henry lamotte oils	Lebertran	5437202	1
Henry Lamotte Oils	Mandelöl, raffiniertes	5438301	1
Henry Lamotte Oils	Mandelöl, raffiniertes	5438302	5
Henry Lamotte Oils	Sesamöl, raffiniertes	5514801	2
Henry Lamotte Oils	Lebertran	5529601	2
Henry Lamotte Oils	Lebertran	5641901	1
Henry Lamotte Oils	Lebertran	5693101	1
Henry Lamotte Oils	Mandelöl, raffiniertes	5703001	1
Henry Lamotte Oils	Mandelöl, raffiniertes	5748601	3
Henry Lamotte Oils	Olivenöl, natives	5903400003	2
Henry Lamotte Oils	Mandelöl, raffiniertes	5919600001	2
Henry Lamotte Oils	Mandelöl, raffiniertes	8000725001	1
Henry Lamotte Oils	Olivenöl, natives	8000821001	1
Henry Lamotte Oils	Mandelöl, raffiniertes	8000915001	1
Henry Lamotte Oils	Mandelöl, raffiniertes	8001497001	4
Henry Lamotte Oils	Olivenöl, natives	8001560001	1
Henry Lamotte Oils	Olivenöl, natives	8001648001	1
Henry Lamotte Oils	Lebertran	8002468002	2
Henry Lamotte Oils	Mandelöl, raffiniertes	8002653001	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte Oils	Mandelöl, raffiniertes	8002675001	3
Henry Lamotte Oils	Mandelöl, raffiniertes	8003167001	1
Henry Lamotte Oils	Olivenöl, natives	8003420001	1
Henry Lamotte Oils	Jojobawachs, natives	8003732001	1
Henry Lamotte Oils	Mandelöl, raffiniertes	8004390001	1
Henry Lamotte oils	Olivenöl, natives	8004499001	3
Henry Lamotte Oils	Mandelöl, raffiniertes	8004548011	2
Henry Lamotte Oils	Mandelöl, raffiniertes	8005803007	2
Henry Lamotte Oils	Mandelöl, raffiniertes	8007461004	1
Henry Lamotte Oils	Mandelöl, raffiniertes	8007584001	1
Henry Lamotte Oils	Mandelöl, raffiniertes	8008836005	1
Henry Lamotte Oils	Olivenöl, natives	8022366001	1
HENRY LAMOTTE OIS GmbH	Lebertran	800125002	1
Henry Lamotte Olis G...	Olivenöl, natives	1000010861	1
Henry Lamotte Olis G...	Erdnussöl, raffiniertes	1000010888	1
Henry Lamotte Olis G...	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	1
Henry Lamotte Olis G...	Olivenöl, natives	1000012617	1
Henry Lamotte Olis G...	Olivenöl, natives	1000014032	1
Henry Lamotte Olis G...	Olivenöl, natives	1000016418	1
Henry Lamotte Olis G...	Mandelöl, raffiniertes	5703001	6
Henry Lamotte Olis G...	Mandelöl, raffiniertes	5919600001	1
Henry Lamotte Olis G...	Mandelöl, raffiniertes	8000915001	2
Henry Lamotte Olis G...	Olivenöl, natives	8003801001	1
Henry Lamotte Olis G...	Mandelöl, raffiniertes	8003885002	1
Henry Lamotte Olis G...	Olivenöl, natives	8004499001	1
Henry Lamotte Olis G...	Mandelöl, raffiniertes	8004548002	1
Henry Lamotte Olis G...	Erdnussöl, raffiniertes	1000013880	1
Henry Lamotte Olis GmbH	Mandelöl, raffiniertes	8000915002	2
Henry Lamotte Olis	Erdnussöl, raffiniertes	1000017094	1
Henry Lamotte Olis	Erdnussöl, raffiniertes	1000018548	1
Henry Lamotte Phönix	Mandelöl, raffiniertes	5615001	2
Henry Lamotte Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	100001216	1
Henry Lamotte Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	8001497001	1
Henry Lamotte Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	8002653001	1
Henry Lamotte Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	8005803007	1
Henry Lamotte über Noweda	Sesamöl, raffiniertes	1000013957	4
Henry Lamotte über Noweda	Sesamöl, raffiniertes	1000015599	2
Henry Lamotte über Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8004548011	2
Henry Lamotte über Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	2
Henry Lamotte über Phönix	Sesamöl, raffiniertes	1000011866	5
Henry Lamotte über Phönix	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	1
Henry Lamotte über Phönix	Mandelöl, raffiniertes	1000013565	1
Henry Lamotte über Phönix	Sesamöl, raffiniertes	1000016689	1
Henry Lamotte über S...	Mandelöl, raffiniertes	8005803007	3
Henry Lamotte, Allia...	Mandelöl, raffiniertes	8004548011	1
Henry Lamotte, Noweda	Sesamöl, raffiniertes	1000015599	1
Henry Lamotte, Noweda	Sesamöl, raffiniertes	1000015959	1
Henry Lamotte, Noweda	Sesamöl, raffiniertes	1000019489	1
Henry Lamotte, Noweda	Olivenöl, natives	5372701	1
Henry Lamotte/ 11.05...	Mandelöl, raffiniertes	5438301	1
Henry Lamotte/ 26.06...	Sesamöl, raffiniertes	123488	1
Henry Lamotte/ AH	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	1
Henry Lamotte/ AHD/ ...	Sesamöl, raffiniertes	1000010906	1
Henry Lamotte/ Allia...	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	2
Henry Lamotte/ Allia...	Mandelöl, raffiniertes	1000017183	1
Henry Lamotte/ Allia...	Mandelöl, raffiniertes	1000024955	4
Henry Lamotte/ Allia...	Mandelöl, raffiniertes	8002675001	1
Henry Lamotte/ Allia...	Olivenöl, natives	8002868001	1
Henry Lamotte/ Allia...	Mandelöl, raffiniertes	8003885002	1
Henry Lamotte/ Allia...	Mandelöl, raffiniertes	8005803006	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte/ Alliance	Lebertran	1000017673	1
Henry Lamotte/ Alliance	Olivenöl, natives	8001854001	1
Henry Lamotte/ Alliance	Mandelöl, raffiniertes	8003885002	1
Henry lamotte/ Alliance	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	1
Henry Lamotte/ Anzag	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	2
Henry Lamotte/ Apoth. ...	Olivenöl, natives	1000017819	1
Henry Lamotte/ Fiebig	Sesamöl, raffiniertes	1000015599	1
Henry Lamotte/ Gehe	Mandelöl, raffiniertes	1000010685	2
Henry Lamotte/ Gehe	Olivenöl, natives	1000012617	1
Henry Lamotte/ Gehe	Olivenöl, natives	1000016418	2
Henry Lamotte/ Gehe	Olivenöl, natives	1000017819	1
Henry Lamotte/ Gehe	Olivenöl, natives	1000017999	2
Henry Lamotte/ Gehe	Jojobawachs, natives	5913600001	1
Henry Lamotte/ Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8000712001	1
Henry Lamotte/ Gehe	Jojobawachs, natives	8002391001	1
Henry Lamotte/ Henry...	Mandelöl, raffiniertes	1000003242	19
Henry Lamotte/ Henry...	Mandelöl, raffiniertes	8000915001	16
Henry Lamotte/ Jenne	Erdnussöl, raffiniertes	1000013880	1
Henry Lamotte/ Jenne	Erdnussöl, raffiniertes	1000017094	1
Henry Lamotte/ Jenne	Mandelöl, raffiniertes	8004390001	1
Henry Lamotte/ Krieger	Mandelöl, raffiniertes	1000010093	1
Henry Lamotte/ Nowed	Olivenöl, natives	1000004908	1
Henry Lamotte/ Nowed. ...	Mandelöl, raffiniertes	1000013565	2
Henry Lamotte/ Nowed. ...	Mandelöl, raffiniertes	1000017183	2
Henry Lamotte/ Nowed. ...	Mandelöl, raffiniertes	220608A	1
Henry Lamotte/ Nowed. ...	Mandelöl, raffiniertes	220712A	1
Henry Lamotte/ Nowed. ...	Mandelöl, raffiniertes	8005803007	2
Henry Lamotte/ Nowed. ...	Mandelöl, raffiniertes	8007461004	1
Henry Lamotte/ Nowed. ...	Mandelöl, raffiniertes	8007584002	2
Henry Lamotte/ Noweda	Sesamöl, raffiniertes	1000002705	1
Henry Lamotte/ Noweda	Mandelöl, raffiniertes	1000003242	2
Henry Lamotte/ Noweda	Mandelöl, raffiniertes	1000004431	1
Henry Lamotte/ Noweda	Olivenöl, natives	1000004908	1
Henry Lamotte/ Noweda	Avocadoöl, raffiniertes	1000005537	1
Henry Lamotte/ Noweda	Sesamöl, raffiniertes	1000005858	1
Henry Lamotte/ Noweda	Avocadoöl, raffiniertes	1000011532	1
Henry Lamotte/ Noweda	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	3
Henry Lamotte/ Noweda	Mandelöl, raffiniertes	1000013565	3
Henry Lamotte/ Noweda	Olivenöl, natives	124392	1
Henry Lamotte/ Noweda	Mandelöl, raffiniertes	5615001	3
Henry Lamotte/ Noweda	Sesamöl, raffiniertes	5639301	1
Henry Lamotte/ NOweda	Sesamöl, raffiniertes	5872901	1
Henry Lamotte/ Noweda	Mandelöl, raffiniertes	5919600001	2
Henry Lamotte/ Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8000915001	2
Henry Lamotte/ Noweda	Avocadoöl, raffiniertes	8002616001	1
Henry Lamotte/ Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8002653001	1
Henry Lamotte/ Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8002675001	1
Henry Lamotte/ Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8004390001	3
Henry Lamotte/ Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8004548007	1
Henry Lamotte/ Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8005803007	2
Henry Lamotte/ Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	2
Henry Lamotte/ Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8009284003	1
Henry Lamotte/ Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	1000010093	1
Henry Lamotte/ Phoenix	Erdnussöl, raffiniertes	1000015783	1
Henry Lamotte/ Phoenix	Erdnussöl, raffiniertes	1000018548	1
Henry Lamotte/ Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	8004039003	1
Henry Lamotte/ Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	8004548002	3
Henry Lamotte/ Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	8004548011	1
Henry Lamotte/ Phönix	Mandelöl, raffiniertes	1000003242	2
Henry Lamotte/ Phönix	Mandelöl, raffiniertes	1000004431	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte/ Phönix	Mandelöl, raffiniertes	1000010685	1
Henry Lamotte/ Phönix	Erdnussöl, raffiniertes	1000011859	2
Henry Lamotte/ Phönix	Olivenöl, natives	1000012341	15
Henry Lamotte/ Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8001497001	2
Henry Lamotte/ Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8002653001	2
Henry Lamotte/ Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8002675001	3
Henry Lamotte/ Phönix	Mandelöl, raffiniertes	800275001	1
Henry Lamotte/ Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8003503001	1
Henry Lamotte/ Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8003503002	3
Henry Lamotte/ Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8004548002	1
Henry Lamotte/ Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8005803006	1
Henry Lamotte/ Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	1
Henry Lamotte/ Phönix	Lebertran	8007109001	4
Henry Lamotte/ Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8007584001	1
Henry Lamotte/ Sana	Olivenöl, natives	8002827001	1
Henry Lamotte/ Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	2
Henry Lamotte/ Sanacorp	Erdnussöl, raffiniertes	1000013880	1
Henry Lamotte/ Sanacorp	Erdnussöl, raffiniertes	1000014700	1
Henry Lamotte/ Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	8000712001	2
Henry Lamotte/ Sanacorp	Olivenöl, natives	8004067001	1
Henry Lamotte/ Sanacorp	Jojobawachs, natives	8004998001	1
Henry Lamotte/ Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	8005803007	4
Henry Lamotte/ Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	8007584002	2
Henry Lamotte/	Erdnussöl, raffiniertes	1000010888	1
Henry Lamotte/AHC	Olivenöl, natives	800156001	1
Henry Lamotte/AHC	Olivenöl, natives	8002366001	1
Henry Lamotte/AHD	Avocadoöl, raffiniertes	1000004363	1
Henry Lamotte/AHD	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1000005123	1
Henry lamotte/AHD	Sesamöl, raffiniertes	1000009220	1
Henry Lamotte/AHD	Sesamöl, raffiniertes	1000010906	1
Henry Lamotte/AHD	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	2
Henry Lamotte/AHD	Erdnussöl, raffiniertes	1000018548	1
Henry Lamotte/AHD	Olivenöl, natives	1000019957	3
Henry Lamotte/AHD	Mandelöl, raffiniertes	118(8001497001)	1
Henry Lamotte/AHD	Mandelöl, raffiniertes	120(8002675001)	1
Henry Lamotte/AHD	Olivenöl, natives	17631101	1
Henry Lamotte/AHD	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18009109	1
Henry Lamotte/AHD	Olivenöl, natives	8000821001	1
Henry Lamotte/AHD	Mandelöl, raffiniertes	8000915001	2
Henry Lamotte/AHD	Mandelöl, raffiniertes	8003503001	1
Henry Lamotte/AHD	Mandelöl, raffiniertes	8004390001	2
Henry Lamotte/Alli. HC	Mandelöl, raffiniertes	8005803006	1
Henry Lamotte/Alli. HC	Mandelöl, raffiniertes	8005803007	1
Henry Lamotte/Alli.	Jojobawachs, natives	1000017116	1
Henry Lamotte/Alli	Mandelöl, raffiniertes	8008836001	1
Henry Lamotte/Alliance H	Mandelöl, raffiniertes	5748601	1
Henry Lamotte/Allian. ...	Olivenöl, natives	1000014032	1
Henry Lamotte/Allian. ...	Jojobawachs, natives	5756401	1
Henry Lamotte/Alliance	Olivenöl, natives	1000010861	2
Henry Lamotte/Alliance	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	2
Henry Lamotte/Alliance	Olivenöl, natives	1000013127	1
Henry Lamotte/Alliance	Mandelöl, raffiniertes	8002675001	1
Henry Lamotte/Alliance	Mandelöl, raffiniertes	8003167001	1
Henry Lamotte/Alliance	Lebertran	8005296002	1
Henry Lamotte/Alliance	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	1
Henry Lamotte/alliance	Mandelöl, raffiniertes	8009284003	1
Henry Lamotte/Anzag	Avocadoöl, raffiniertes	1000001098	2
Henry Lamotte/Anzag	Borretschöl, raffiniertes	1000001388	1
Henry Lamotte/Anzag	Sesamöl, raffiniertes	1000019489	1
Henry Lamotte/Anzag	Olivenöl, natives	123773	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte/Anzag	Borretschöl, raffiniertes	125354	1
Henry Lamotte/Anzag	Mandelöl, raffiniertes	416E-01950	1
Henry Lamotte/Anzag	Olivenöl, natives	5272401	1
Henry Lamotte/Anzag	Borretschöl, raffiniertes	5594400001	1
Henry Lamotte/Anzag	Olivenöl, natives	590340003	1
Henry Lamotte/Anzag	Mandelöl, raffiniertes	8000712001	4
Henry Lamotte/Anzag	Olivenöl, natives	8000821001	1
Henry Lamotte/Anzag	Mandelöl, raffiniertes	8000915001	2
Henry Lamotte/Anzag	Olivenöl, natives	8001648001	1
Henry Lamotte/Anzag	Mandelöl, raffiniertes	8002653001	2
Henry Lamotte/Fiebig	Erdnussöl, raffiniertes	1000015783	1
Henry Lamotte/Gehe/2. .	Lebertran	8004742002	1
Henry Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	1000003242	1
Henry Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	1000010685	2
Henry Lamotte/Gehe	Olivenöl, natives	1000010861	1
Henry Lamotte/Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	1000010888	2
Henry Lamotte/Gehe	Sesamöl, raffiniertes	1000010906	1
Henry Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	3
Henry Lamotte/Gehe	Olivenöl, natives	1000012617	3
Henry Lamotte/Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	1000012961	2
Henry Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	1000013112	1
Henry Lamotte/Gehe	Avocadoöl, raffiniertes	1000013125	1
Henry Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	1000013565	2
Henry Lamotte/GEHE	Erdnussöl, raffiniertes	1000013880	1
Henry Lamotte/Gehe	Olivenöl, natives	1000014032	1
henry lamotte/GEHE	Erdnussöl, raffiniertes	1000014700	1
Henry Lamotte/Gehe	Sesamöl, raffiniertes	1000015599	2
Henry Lamotte/Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	1000015783	1
Henry Lamotte/Gehe	Sesamöl, raffiniertes	1000015959	1
Henry Lamotte/GEHE	Sesamöl, raffiniertes	1000015959	1
henry lamotte/gehe	Mandelöl, raffiniertes	1000017183	1
Henry Lamotte/Gehe	Sesamöl, raffiniertes	1000018237	3
Henry Lamotte/Gehe	Sesamöl, raffiniertes	1000019489	1
Henry Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	10093	1
Henry Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	5415901	2
Henry Lamotte/Gehe	Olivenöl, natives	5891202	3
Henry Lamotte/Gehe	Olivenöl, natives	5903400003	1
Henry Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	5919600001	3
Henry Lamotte/Gehe	Lebertran	8002338002	1
Henry Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8003885002	2
Henry Lamotte/Gehe	Olivenöl, natives	8004067001	1
Henry Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8005803006	1
henry lamotte/gehe	Mandelöl, raffiniertes	8005803007	1
henry lamotte/GEHE	Mandelöl, raffiniertes	8005803007	1
Henry Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	1
Henry Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8007461001	1
henry lamotte/gehe	Mandelöl, raffiniertes	8007584001	1
Henry Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8009284003	1
Henry Lamotte/Jenne	Mandelöl, raffiniertes	1000010093	1
Henry Lamotte/Jenne	Mandelöl, raffiniertes	1000010685	1
Henry Lamotte/Jenne	Olivenöl, natives	1000010861	1
Henry Lamotte/Jenne	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	2
Henry Lamotte/Jenne	Mandelöl, raffiniertes	1000013565	1
Henry Lamotte/Jenne	Mandelöl, raffiniertes	117 (8001497001)	1
Henry Lamotte/Jenne	Mandelöl, raffiniertes	119 (8002653001)	1
Henry Lamotte/Jenne	Mandelöl, raffiniertes	121 (8003167001)	1
Henry Lamotte/Jenne	Mandelöl, raffiniertes	122 (8003503001)	1
Henry Lamotte/Jenne	Mandelöl, raffiniertes	123 (8003503001)	1
Henry Lamotte/Jenne	Mandelöl, raffiniertes	124 (8003885002)	1
Henry Lamotte/Jenne	Erdnussöl, raffiniertes	5204402	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte/Jenne	Mandelöl, raffiniertes	8004390001	1
Henry Lamotte/Jenne	Mandelöl, raffiniertes	8005803007	2
Henry Lamotte/Jenne	Mandelöl, raffiniertes	800583007	1
Henry Lamotte/Jenne	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	2
Henry Lamotte/Kehr	Olivenöl, natives	1000010861	1
Henry Lamotte/Kehr	Sesamöl, raffiniertes	1000017785	1
Henry Lamotte/Kehr	Erdnussöl, raffiniertes	1000021472	1
Henry Lamotte/Kehr	Lebertran	5529601	1
Henry Lamotte/Kehr	Olivenöl, natives	8000652001	1
Henry Lamotte/Kehr	Mandelöl, raffiniertes	8000725001	1
Henry Lamotte/Kehr	Sesamöl, raffiniertes	8001557002	1
Henry Lamotte/Kehr	Olivenöl, natives	8003801001	1
Henry Lamotte/N/18.0...	Mandelöl, raffiniertes	5438301	1
Henry lamotte/N/PZN:...	Olivenöl, natives	5372701	1
Henry Lamotte/N/PZN:...	Mandelöl, raffiniertes	5438302	1
Henry Lamotte/Noewda	Mandelöl, raffiniertes	1000004431	1
Henry Lamotte/Noewda	Mandelöl, raffiniertes	8003503001	2
Henry Lamotte/Now	Mandelöl, raffiniertes	8003503001	1
Henry Lamotte/Noweda...	Mandelöl, raffiniertes	8005803007	1
Henry Lamotte/Noweda	Omega-3-Fischöl	10000	1
Henry Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	1000003242	1
Henry Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	1000004431	1
Henry Lamotte/Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1000005123	1
Henry Lamotte/Noweda	Olivenöl, natives	1000010090	1
Henry Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	1000010685	2
Henry Lamotte/Noweda	Olivenöl, natives	1000010808	2
Henry Lamotte/Noweda	Olivenöl, natives	1000010861	1
Henry Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	1
Henry Lamotte/Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	1000012961	1
Henry Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	1000013565	1
Henry Lamotte/Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	1000013880	1
Henry Lamotte/Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	1000014700	2
Henry Lamotte/Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	1000017094	1
Henry Lamotte/Noweda	Olivenöl, natives	1000017999	1
Henry Lamotte/Noweda	Sesamöl, raffiniertes	1000019489	1
Henry Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	100010685	1
Henry Lamotte/Noweda	Leinöl, natives	124116	1
Henry Lamotte/Noweda	Lebertran	5529601	1
Henry Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	5615003	1
Henry Lamotte/Noweda	Lebertran	5641901	1
Henry Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8000712001	1
Henry Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8000725001	1
Henry Lamotte/Noweda	Olivenöl, natives	8000821001	1
Henry Lamotte/Noweda	Lebertran	8001215002	1
henry lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8001497001	1
Henry Lamotte/Noweda	Olivenöl, natives	8001854001	2
Henry Lamotte/Noweda	Lebertran	8002338002	1
Henry Lamotte/Noweda	Olivenöl, natives	8002366001	1
Henry Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8002653001	4
Henry Lamotte/Noweda	Olivenöl, natives	8002656001	1
Henry Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8002675001	1
Henry Lamotte/Noweda	Olivenöl, natives	8002827001	1
henry lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8003167001	1
Henry Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8003167001	1
Henry Lamotte/Noweda	Olivenöl, natives	8003420001	1
Henry Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8003503002	2
Henry Lamotte/Noweda	Olivenöl, natives	8003580002	2
Henry Lamotte/Noweda	Lebertran	8003727001	3
Henry Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8003885002	8
Henry Lamotte/Noweda	Lebertran	8003906002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8004039003	3
Henry Lamotte/Noweda	Olivenöl, natives	8004251002	1
Henry Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	80043390001	2
Henry Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8004390001	6
Henry Lamotte/Noweda	Olivenöl, natives	8004499001	1
Henry Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8004548002	1
Henry Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8004548011	3
Henry Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8004548022	1
Henry Lamotte/Noweda	Lebertran	8004742002	2
Henry Lamotte/Noweda	Lebertran	8004742003	3
Henry Lamotte/Noweda	Olivenöl, natives	8004827001	1
Henry Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8005803006	2
Henry Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8007461004	2
Henry Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8007584002	2
Henry Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8008836001	2
Henry Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8008836005	3
Henry Lamotte/PH	Sesamöl, raffiniertes	1000010906	1
Henry Lamotte/PH	Erdnussöl, raffiniertes	1000013880	1
Henry Lamotte/PH	Sesamöl, raffiniertes	1000015959	1
Henry Lamotte/PH	Sesamöl, raffiniertes	1000019489	1
Henry Lamotte/Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	1000010685	3
Henry Lamotte/Phoenix	Erdnussöl, raffiniertes	1000010888	1
Henry Lamotte/Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	1
Henry Lamotte/Phoenix	Olivenöl, natives	1000012341	3
Henry Lamotte/Phoenix	Erdnussöl, raffiniertes	1000012961	2
Henry Lamotte/Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	1000013565	2
Henry Lamotte/Phoenix	Erdnussöl, raffiniertes	1000014700	1
Henry Lamotte/Phoenix	Olivenöl, natives	1000014704	1
Henry Lamotte/Phoenix	Erdnussöl, raffiniertes	1000017094	1
Henry Lamotte/Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	1000017183	3
Henry Lamotte/Phoenix	Lebertran	1000017673	1
Henry Lamotte/Phoenix	Erdnussöl, raffiniertes	1000018548	1
Henry Lamotte/Phoenix	Erdnussöl, raffiniertes	1000020543	1
Henry Lamotte/Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	100013565	1
Henry Lamotte/Phoenix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18009110	1
Henry Lamotte/Phoenix	Lebertran	8001176004	1
Henry Lamotte/Phoenix	Olivenöl, natives	8001431001	1
Henry Lamotte/Phoenix	Olivenöl, natives	8001948002	1
Henry Lamotte/Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	8002675001	1
Henry Lamotte/Phoenix	Olivenöl, natives	8004499001	1
Henry Lamotte/Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	8005803006	1
Henry Lamotte/Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	8005803007	2
Henry Lamotte/Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	4
Henry Lamotte/Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	8007584002	1
Henry Lamotte/Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	8008836001	1
Henry Lamotte/Phoenix1	Mandelöl, raffiniertes	8001497001	1
Henry Lamotte/Phönix. .	Mandelöl, raffiniertes	1000003242	2
Henry Lamotte/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	1000003242	1
Henry Lamotte/Phönix	Olivenöl, natives	1000004908	1
Henry Lamotte/Phönix	Leinöl, natives	1000009915	1
Henry Lamotte/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	1000010685	1
Henry Lamotte/Phönix	Olivenöl, natives	1000010861	1
Henry Lamotte/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	1
Henry Lamotte/Phönix	Erdnussöl, raffiniertes	1000012961	1
Henry Lamotte/Phönix	Erdnussöl, raffiniertes	1000013112	1
Henry Lamotte/Phönix	Olivenöl, natives	1000014032	1
Henry Lamotte/Phönix	Sesamöl, raffiniertes	1000015599	3
Henry Lamotte/Phönix	Olivenöl, natives	1000016418	1
Henry Lamotte/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	1000017183	3
Henry Lamotte/Phönix	Lebertran	1000017673	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte/PHÖNIX	Sesamöl, raffiniertes	1000017785	2
Henry Lamotte/Phönix	Sesamöl, raffiniertes	1000018237	1
Henry Lamotte/phönix	Erdnussöl, raffiniertes	1000018548	1
Henry Lamotte/Phönix	Sesamöl, raffiniertes	1000023817	1
Henry Lamotte/Phönix	Erdnussöl, raffiniertes	17169001	1
Henry Lamotte/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	5438301	1
Henry Lamotte/Phönix	Lebertran	5878701	1
Henry Lamotte/Phönix	Lebertran	8000601001	1
Henry Lamotte/Phönix	Olivenöl, natives	8001648001	1
Henry Lamotte/Phönix	Olivenöl, natives	8001948002	1
Henry Lamotte/Phönix	Erdnussöl, raffiniertes	8001959001	1
Henry Lamotte/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8002675001	3
Henry Lamotte/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8003167001	3
Henry Lamotte/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8003503001	1
Henry Lamotte/Phönix	Lebertran	8003727001	1
Henry Lamotte/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8003885002	1
Henry Lamotte/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8004039003	3
Henry Lamotte/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8004390001	2
Henry Lamotte/Phönix	Olivenöl, natives	8004499001	1
Henry Lamotte/Phönix	Lebertran	8005296002	1
Henry Lamotte/phönix	Mandelöl, raffiniertes	8005803006	2
Henry Lamotte/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8005803007	3
Henry Lamotte/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	1
Henry Lamotte/phönix	Mandelöl, raffiniertes	8008836005	1
Henry Lamotte/phönix	Mandelöl, raffiniertes	8009284003	3
Henry Lamotte/Phönix	Lebertran	8009400001	2
Henry lamotte/Phönix	Lebertran	8009572001	1
Henry Lamotte/Phönix	Lebertran	8009572001	1
Henry Lamotte/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8009937001	1
Henry Lamotte/Poenix	Mandelöl, raffiniertes	1000010093	1
Henry Lamotte/Poenix	Mandelöl, raffiniertes	8003467001	1
Henry Lamotte/Poenix	Mandelöl, raffiniertes	8004039003	1
Henry Lamotte/Pönix	Olivenöl, natives	1000012341	1
Henry Lamotte/Sana	Avocadoöl, raffiniertes	1000001098	1
Henry Lamotte/Sana	Mandelöl, raffiniertes	8009284003	2
Henry Lamotte/Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	1000002454	2
Henry Lamotte/Sanacorp	Olivenöl, natives	1000010090	3
Henry Lamotte/Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	1000010093	1
Henry Lamotte/Sanacorp	Olivenöl, natives	1000010808	2
Henry Lamotte/Sanacorp	Erdnussöl, raffiniertes	1000010888	2
Henry Lamotte/Sanacorp	Olivenöl, natives	1000011651	1
Henry Lamotte/Sanacorp	Olivenöl, natives	1000012341	3
Henry Lamotte/Sanacorp	Olivenöl, natives	1000013127	1
Henry Lamotte/Sanacorp	Erdnussöl, raffiniertes	1000014700	2
Henry Lamotte/Sanacorp	Olivenöl, natives	1000014704	1
Henry Lamotte/Sanacorp	Olivenöl, natives	1000016418	1
Henry Lamotte/Sanacorp	Olivenöl, natives	1000019957	1
Henry Lamotte/Sanacorp	Olivenöl, natives	100013127	2
Henry Lamotte/Sanacorp	Lebertran	123823	1
Henry Lamotte/Sanacorp	Sesamöl, raffiniertes	123826	1
Henry Lamotte/Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	130145	1
Henry Lamotte/Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	5438302	2
Henry Lamotte/Sanacorp	Lebertran	5529601	1
Henry Lamotte/Sanacorp	Sonnenblumenöl, raffiniertes	5738004	1
Henry Lamotte/Sanacorp	Sesamöl, raffiniertes	8000531001	1
Henry Lamotte/Sanacorp	Olivenöl, natives	8000652001	1
Henry Lamotte/Sanacorp	Olivenöl, natives	8003801001	1
Henry Lamotte/Sanacorp	Olivenöl, natives	8004067001	1
Henry Lamotte/Sanacorp	Olivenöl, natives	8004251002	6
Henry Lamotte/Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	8004390001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte/Sanacorp	Olivenöl, natives	8004499001	1
Henry Lamotte/Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	8007461004	1
Henry Lamotte/Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	8007584001	1
Henry Lamotte/Spangro	Mandelöl, raffiniertes	8003167001	1
Henry Lamotte/Spangro	Lebertran	8005296003	1
Henry Lamotte/V.d.L.	Lebertran	5437202	1
Henry Lamotte	Olivenöl, natives		6
Henry Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	10000009220	1
Henry Lamotte	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1000001044	1
Henry Lamotte	Olivenöl, natives	10000016418	1
Henry Lamotte	Omega-3-Fischöl	1000002451	1
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	1000002454	2
Henry Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	1000002705	2
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	1000003242	8
Henry Lamotte	Leinöl, natives	1000003255	1
Henry Lamotte	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1000003443	1
Henry Lamotte	Leinöl, natives	1000003598	1
Henry Lamotte	Lebertran	1000004149L100	1
Henry Lamotte	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1000004385	3
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	1000004431	3
Henry Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	1000005858	2
Henry Lamotte	Borretschöl, raffiniertes	1000006595	1
Henry Lamotte	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1000007046	1
Henry Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	1000007221	2
Henry Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	1000009220	2
Henry Lamotte	Olivenöl, natives	1000010090	2
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	1000010093	10
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	1000010685	14
Henry Lamotte	Olivenöl, natives	1000010808	1
Henry lamotte	Sonnenblumenöl, raffiniertes	1000010859	4
Henry Lamotte	Sonnenblumenöl, raffiniertes	1000010859	1
Henry Lamotte	Olivenöl, natives	1000010861	9
HENRY LAMOTTE	Olivenöl, natives	1000010861	1
henry lamotte	Erdnussöl, raffiniertes	1000010888	2
Henry Lamotte	Erdnussöl, raffiniertes	1000010888	4
Henry LAMotte	Erdnussöl, raffiniertes	1000010888	1
Henry Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	1000010906	4
Henry Lamotte	Olivenöl, natives	10000114032	1
Henry Lamotte	Olivenöl, natives	1000011651	1
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	24
Henry Lamotte	Olivenöl, natives	1000012341	1
henry Lamotte	Olivenöl, natives	1000012617	2
Henry Lamotte	Olivenöl, natives	1000012617	5
Henry Lamotte	Erdnussöl, raffiniertes	1000012961	4
henry lamotte	Mandelöl, raffiniertes	1000013112	1
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	1000013112	6
Henry LAMotte	Leinöl, natives	1000013291	1
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	1000013565	9
Henry Lamotte	Erdnussöl, raffiniertes	1000013880	1
Henry Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	1000013957	1
Henry Lamotte	Olivenöl, natives	1000014032	3
Henry Lamotte	Erdnussöl, raffiniertes	1000014700	2
Henry Lamotte	Avocadoöl, raffiniertes	100001532	1
Henry Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	1000015599	2
Henry Lamotte	Erdnussöl, raffiniertes	1000015783	4
Henry Lamotte	Erdnussöl, raffiniertes	100001583	1
Henry Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	1000015959	3
Henry Lamotte	Olivenöl, natives	1000016418	5
Henry Lamotte	Erdnussöl, raffiniertes	1000017094	7
Henry Lamotte	Jojobawachs, natives	1000017116	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	1000017183	10
Henry Lamotte	Lebertran	1000017673	2
Henry Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	1000017785	2
Henry Lamotte	Olivenöl, natives	1000017819	2
Henry Lamotte	Olivenöl, natives	1000017999	3
Henry lamotte	Sonnenblumenöl, raffiniertes	10000180859	1
henry lamotte	Sesamöl, raffiniertes	1000018237	1
Henry Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	1000018237	1
Henry Lamotte	Erdnussöl, raffiniertes	1000018548	5
Henry Lamotte	Olivenöl, natives	1000018753	2
Henry Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	1000019489	2
Henry Lamotte	Olivenöl, natives	1000019919	3
Henry Lamotte	Olivenöl, natives	1000019957	1
Henry Lamotte	Erdnussöl, raffiniertes	1000020543	3
Henry Lamotte	Erdnussöl, raffiniertes	1000021472	2
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	1000021849	1
Henry Lamotte	Nachtkerzenöl, raffiniertes	100005123	1
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	100012126	1
Henry Lamotte	Lebertran	119929	1
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	12061302	1
Henry Lamotte	Nachtkerzenöl, raffiniertes	123121	1
Henry Lamotte	Borretschöl, raffiniertes	12345	1
Henry Lamotte	Olivenöl, natives	123773	2
Henry Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	123826	1
Henry Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	124494	1
Henry Lamotte	Avocadoöl, raffiniertes	125529	1
Henry Lamotte	Avocadoöl, raffiniertes	130143	1
henry lamotte	Mandelöl, raffiniertes	130145	2
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	130145	3
Henry Lamotte	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14258616	1
Henry Lamotte	Borretschöl, raffiniertes	145579	1
Henry Lamotte	Borretschöl, raffiniertes	145678	2
henry lamotte	Nachtkerzenöl, raffiniertes	150827	3
Henry Lamotte	Nachtkerzenöl, raffiniertes	160502701	1
Henry Lamotte	Olivenöl, natives	16327402	1
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	17042209	1
Henry Lamotte	Erdnussöl, raffiniertes	17042802	1
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	18015002	1
Henry Lamotte	Lebertran	18101303	1
Henry Lamotte	Avocadoöl, raffiniertes	19000459003	1
Henry Lamotte	Olivenöl, natives	191015090511	2
Henry Lamotte	Lebertran	20021413	1
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	22000751003	1
Henry Lamotte	Lebertran	26111303	1
Henry Lamotte	Lebertran	26111402	1
Henry Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	2705	1
Henry Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	2x5639301	1
Henry Lamotte	Lebertran	5029207	1
Henry Lamotte	Olivenöl, natives	5107101	1
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5177001	2
Henry Lamotte	Jojobawachs, natives	5194301	1
Henry Lamotte	Erdnussöl, raffiniertes	5204402	1
Henry Lamotte	Erdnussöl, raffiniertes	520442	1
Henry Lamotte	Lebertran	5228001	1
Henry Lamotte	Lebertran	5228004	1
Henry Lamotte	Olivenöl, natives	5232201	1
Henry Lamotte	Olivenöl, natives	5271504	1
Henry Lamotte	Olivenöl, natives	5272401	3
Henry Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	5319201	1
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5369301	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte	Borretschöl, raffiniertes	5402901	3
Henry Lamotte	Jojobawachs, natives	5404201	1
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5415901	4
Henry Lamotte	Jojobawachs, natives	5429201	3
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	543802	1
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5438301	4
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5438302	3
Henry Lamotte	Erdnussöl, raffiniertes	5473601	1
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5493001	1
Henry Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	5514801	1
henry lamotte	Lebertran	5529601	1
Henry Lamotte	Lebertran	5529601	6
Henry Lamotte	Erdnussöl, raffiniertes	5592601	1
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5615001	7
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5615003	3
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5669601	1
Henry Lamotte	Olivenöl, natives	5671601	1
Henry Lamotte	Olivenöl, natives	5671901	3
henry lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5675003	1
henry lamotte	Lebertran	5693101	1
Henry Lamotte	Erdnussöl, raffiniertes	5697901	2
Henry Lamotte	Erdnussöl, raffiniertes	5699601	2
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5703101	4
Henry Lamotte	Jojobawachs, natives	5732801	1
Henry Lamotte	Olivenöl, natives	5734701	1
Henry Lamotte	Sonnenblumenöl, raffiniertes	5738004	1
Henry Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	5744101	1
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5748401	2
henry lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5748601	1
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5748601	12
Henry Lamotte	Olivenöl, natives	5813601	2
Henry Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	5872901	1
Henry Lamotte	Lebertran	5878701	3
Henry Lamotte	Olivenöl, natives	5891202	1
Henry Lamotte	Erdnussöl, raffiniertes	5904100001	2
Henry Lamotte	Jojobawachs, natives	5913600001	1
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5919600001	9
Henry Lamotte	Olivenöl, natives	5921100001	1
Henry Lamotte	Erdnussöl, raffiniertes	611Erdnuss	1
Henry Lamotte	Jojobawachs, natives	676772	1
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	7315793	1
Henry Lamotte	Lebertran	75860	1
Henry Lamotte	Lebertran	80000601001	1
Henry Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	8000531001	1
Henry Lamotte	Lebertran	8000601001	4
Henry Lamotte	Lebertran	800060101	1
Henry Lamotte	Olivenöl, natives	8000652001	3
Henry Lamotte	Erdnussöl, raffiniertes	8000666005	3
Henry lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8000712001	1
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8000712001	13
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8000725001	3
Henry Lamotte	Olivenöl, natives	8000821001	2
henry lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8000915001	1
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8000915001	8
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8000915002	5
Henry Lamotte	Lebertran	8000918001	2
Henry Lamotte	Lebertran	8001176004	4
Henry Lamotte	Lebertran	8001215002	12
Henry Lamotte	Sonnenblumenöl, raffiniertes	8001230001	1
henry lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8001497001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8001497001	9
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8001548011	1
Henry Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	8001557002	3
Henry Lamotte	Olivenöl, natives	8001560001	2
Henry Lamotte	Olivenöl, natives	8001648001	1
Henry Lamotte	Lebertran	8001765001	3
Henry Lamotte	Olivenöl, natives	8002366001	6
Henry Lamotte	Lebertran	8002468002	2
HENRY LAMOTTE	Lebertran	8002468002	1
Henry lamotte	Sonnenblumenöl, raffiniertes	8002491005	1
Henry Lamotte	Avocadoöl, raffiniertes	8002616001	1
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8002653001	10
Henry Lamotte	Olivenöl, natives	8002656001	2
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8002675001	4
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8003167001	11
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8003503001	5
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8003503002	5
Henry Lamotte	Olivenöl, natives	8003580002	1
Henry lamotte	Sonnenblumenöl, raffiniertes	8003598001	4
Henry Lamotte	Lebertran	8003727001	5
Henry Lamotte	Lebertran	80037277001	1
Henry Lamotte	Olivenöl, natives	8003801001	1
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8003885002	5
Henry Lamotte	Lebertran	8003906001	1
Henry Lamotte	Lebertran	8003906002	1
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8004039003	6
Henry Lamotte	Olivenöl, natives	8004067001	3
HENRY LAMOTTE	Olivenöl, natives	8004067001	1
Henry Lamotte	Olivenöl, natives	8004251002	1
Henry lamotte	Sonnenblumenöl, raffiniertes	8004261004	2
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8004390001	7
Henry Lamotte	Olivenöl, natives	800449001	1
Henry Lamotte	Olivenöl, natives	8004499001	4
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8004548002	5
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8004548007	2
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8004548011	14
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	800458011	1
Henry Lamotte	Lebertran	8004742002	1
Henry Lamotte	Lebertran	8004742003	1
Henry Lamotte	Olivenöl, natives	8004827001	2
Henry Lamotte	Jojobawachs, natives	8004998001	1
HENRY LAMOTTE	Lebertran	8005296002	1
Henry Lamotte	Lebertran	8005296003	1
henry lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8005803006	1
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8005803006	13
henry lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8005803007	3
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8005803007	12
henry lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	1
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	11
Henry Lamotte	Lebertran	8007109001	6
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8007461004	1
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8007584002	14
Henry Lamotte	Lebertran	800765001	1
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8008836001	7
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8008836005	10
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8009284003	5
Henry Lamotte	Lebertran	8009400001	1
Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8009937001	1
Henry Lamotte	Olivenöl, natives	D-28038	1
Henry Lamotte	Erdnussöl, raffiniertes	F01_3659106	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte;VDL; 2...	Lebertran	8000601001	1
Henry LamotteAllianc...	Olivenöl, natives	1000017999	1
Henry LamotteOils/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8004039003	1
Henry Lamottte/Noweda	Leinöl, natives	1000005629	1
Henry Lamtte Oils GmbH	Leinöl, natives	1000005198	1
Henry Laotte/Anzag	Olivenöl, natives	8004499001	1
Henry Laotte/Phönix	Olivenöl, natives	20001867	1
Henry Lomoote/Gehe	Olivenöl, natives	8004067001	1
Henry Lomoote/Noweda	Sesamöl, raffiniertes	1000002705	1
Henry Lomoote/Noweda	Olivenöl, natives	1000010861	1
henry lsmotte oils g	Mandelöl, raffiniertes	690454	1
Henry, Noweda	Olivenöl, natives	5232201	1
Henry/Alliance	Mandelöl, raffiniertes	8005803007	1
Henry/Gehe	Leinöl, natives	103277	3
Henry/Gehe	Olivenöl, natives	8001854001	1
Henry/Krieger	Mandelöl, raffiniertes	8003885002	3
Henry/Krieger	Mandelöl, raffiniertes	8004390001	1
Henry/Noweda	Sesamöl, raffiniertes	1000009220	9
Henry/Noweda	Sesamöl, raffiniertes	1000010906	4
Henry/Noweda	Sesamöl, raffiniertes	1000013957	5
Henry/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	1000004431	1
Henry/Phönix	Olivenöl, natives	1000010090	1
Henry/phönix	Mandelöl, raffiniertes	1000010093	1
Henry/phönix	Mandelöl, raffiniertes	8002653001	1
Henry/phönix	Erdnussöl, raffiniertes	8003146001	1
Henry/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8003167001	2
Henry/Phönix	Olivenöl, natives	8004067001	1
Henry/sana	Erdnussöl, raffiniertes	65295	1
Henry	Borretschöl, raffiniertes	1000006205	1
henry	Leinöl, natives	1000006801	1
henry	Mandelöl, raffiniertes	8003167001	1
henry	Mandelöl, raffiniertes	8004039003	1
Henry-Lamotte Oils GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	1000010888	1
HenryLamotte/ Anzag	Mandelöl, raffiniertes	8004548011	1
HenryLamotte/ Phönix	Mandelöl, raffiniertes	1000010685	1
HenryLamotte/AHD	Olivenöl, natives	1000010861	1
HenryLamotte/AHD	Olivenöl, natives	1000012617	1
HenryLamotte/AHD	Olivenöl, natives	8002821001	1
HenryLamotte/AHD	Olivenöl, natives	8003801001	1
HenryLamotte/AHD	Olivenöl, natives	8004499001	1
HenryLamotte/Allianc...	Olivenöl, natives	800358002	1
HenryLamotte/Allianc...	Mandelöl, raffiniertes	8003885002	1
HenryLamotte/Allianc...	Mandelöl, raffiniertes	8004548002	1
HenryLamotte/Alliance	Olivenöl, natives	1000017999	1
HenryLamotte/Alliance	Erdnussöl, raffiniertes	1000018548	1
HenryLamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	130145	3
HenryLamotte/Gehe	Lebertran	8004742003	1
HenryLamotte/Gehe	Lebertran	8005296003	6
HenryLamotte/Gehe	Lebertran	8006235003	1
HenryLamotte/Noweda	Olivenöl, natives	1000004908	5
Henry-Lamotte/Noweda	Sesamöl, raffiniertes	1000007221	2
Henrylamotte/Noweda	Olivenöl, natives	1000010090	1
HenryLamotte/noweda	Mandelöl, raffiniertes	1000010685	2
HenryLamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	1000010685	1
HenryLamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	1
HenryLamotte/noweda	Mandelöl, raffiniertes	8000915002	1
HenryLamotte/Noweda	Lebertran	8002338002	2
HenryLamotte/Noweda	Olivenöl, natives	8002827001	1
HenryLamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8004039003	1
HenryLamotte/Noweda	Olivenöl, natives	8004067001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
HenryLamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8004390001	1
HenryLamotte/noweda	Mandelöl, raffiniertes	800448011	1
HenryLamotte/Noweda	Olivenöl, natives	8004499001	3
HenryLamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8004548011	1
HenryLamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	800458011	1
HenryLamotte/Noweda	Lebertran	8005296002	1
HenryLamotte/Noweda	Lebertran	8005296003	1
HenryLamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8005803007	2
HenryLamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	4
HenryLamotte/Noweda	Lebertran	8007109001	1
Henrylamotte/PH	Sesamöl, raffiniertes	1000010906	1
Henrylamotte/PH	Sesamöl, raffiniertes	1000019489	1
Henrylamotte/PH	Lebertran	8004742003	3
Henrylamotte/PH	Lebertran	8005296002	1
Henrylamotte/PH	Lebertran	8005296003	1
Henrylamotte/PH	Lebertran	8006235003	3
Henrylamotte/PH	Lebertran	8007109001	1
HenryLamotte/Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	1000010093	2
HenryLamotte/Phoenix	Avocadoöl, raffiniertes	130143	1
HenryLamotte/Phoenix	Sesamöl, raffiniertes	5135601	1
HenryLamotte/Phoenix	Jojobawachs, natives	5172601	9
HenryLamotte/Phoenix	Erdnussöl, raffiniertes	5231601	1
HenryLamotte/Phoenix	Olivenöl, natives	5232201	2
HenryLamotte/Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	5269301	2
HenryLamotte/Phoenix	Lebertran	8003906001	1
HenryLamotte/Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	8004039003	1
HenryLamotte/Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	8004390001	2
HenryLamotte/Phoenix	Lebertran	8004742002	1
HenryLamotte/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8002653001	1
HenryLamotte/Phönix	Olivenöl, natives	8002827001	1
HenryLamotte/Phönix	Olivenöl, natives	8004499001	1
Henrylamotte/Sa	Erdnussöl, raffiniertes	1000015783	2
HenryLamotte/Sanacorp	Olivenöl, natives	1000010861	3
HenryLamotte/Sanacorp	Olivenöl, natives	1000012617	2
HenryLamotte/Sanacorp	Olivenöl, natives	1000014032	2
HenryLamotte/Sanacorp	Olivenöl, natives	1000016418	1
HenryLamotte/Sanacorp	Jojobawachs, natives	8000469001	1
HenryLamotte/Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	8009937001	1
HenryLamotte	Mandelöl, raffiniertes	1000017183	1
HenryLamotte	Jojobawachs, natives	4957101	1
HenryLamotte	Jojobawachs, natives	5194301	1
HenryLamotte	Olivenöl, natives	5272401	4
HENRYLAMOTTE	Lebertran	8000918001	3
HenryLamotte	Mandelöl, raffiniertes	8001497001	1
HenryLamotte	Lebertran	8002338002	4
HenryLamotteOils/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8003503001	1
HenryLamotteOils	Sesamöl, raffiniertes	1000003864	1
HenryLamotteOilsGmbH...	Mandelöl, raffiniertes	5438302	2
HenryLamottteOlisGmbH...	Mandelöl, raffiniertes	1000021864	1
HenryLamottteOlisGmbH...	Mandelöl, raffiniertes	8009284003	1
HenryLamottteOlisGmbH...	Mandelöl, raffiniertes	1000022568	2
HenryLamottteOlisGmbH...	Mandelöl, raffiniertes	8010704002	3
Herberata Arzneimittel	Olivenöl, natives	296260	1
Herny Lamotte	Jojobawachs, natives	5732801	1
HerryLamotte GmbH	Olivenöl, natives	1000010861	1
Hery Lamotte oils GmbH	Mandelöl, raffiniertes	1000013112	1
Hery Lamotte/AEP	Erdnussöl, raffiniertes	1000015783	1
HL/N/25.02.13 PZN:3649899	Olivenöl, natives	5283901	1
Hnery Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8004548002	1
Holdermann	Traubenkernöl, raffiniertes	12149212	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Holdermann	Avocadoöl, raffiniertes	13361406	1
Holdermann	Mandelöl, raffiniertes	15078403	1
Holdermann	Traubenkernöl, raffiniertes	23000731001	1
Holdermann	Olivenöl, natives	24000426	1
Holdermann	Traubenkernöl, raffiniertes	24001807002	1
Holdermann	Olivenöl, natives	24001974	1
Holdermann	Sesamöl, raffiniertes	S0E1000019419	2
Hubertus Apotheke	Oleyloleat	15410207	1
Ichthyl Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12112912	1
Ichthyl Phönix	Weizenkeimöl, raffiniertes	12220302	1
Ichthyl/ AEP	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216212	1
Ichthyl/Phönix	Olivenöl, natives	274236	1
ICRON	Leinöl, natives	170501A	1
Idunn	Traubenkernöl, raffiniertes	20182102	1
Infectopharm/Gehe	Avocadoöl, raffiniertes	17038817	1
J.H. Müller	Olivenöl, natives	140115	1
J.H. Müller	Sonnenblumenöl, raffiniertes	140229	1
J.H. Müller	Nachtkerzenöl, raffiniertes	140419	1
J.H.Müller/direkt/01...	Mandelöl, raffiniertes	130327	2
J.H.Müller/direkt/17...	Mandelöl, raffiniertes	130103	1
J.H.Müller/direkt/17...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	130127	1
J.H.Müller/direkt/17...	Borretschöl, raffiniertes	130302	1
J.H.Müller	Nachtkerzenöl, raffiniertes	170832	1
J.H.Müller	Nachtkerzenöl, raffiniertes	171220	1
J.H.Müller	Nachtkerzenöl, raffiniertes	180234	1
Jenne / Euro	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2105001-01	1
Jenne / Euro	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2204018-01	1
Jenne Pharmagroßhandel	Sesamöl, raffiniertes	23-FIL-005	1
Jenne/ EuRho	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2003029-01	1
Jenne/Gall Pharma	Lebertran		1
Jenne/HenryLamotte	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	1
Jenne/Lamotte	Avocadoöl, raffiniertes	80011641001	1
Jenne	Weizenkeimöl, raffiniertes		1
jenne	Mandelöl, raffiniertes	1000010685	1
Jenne	Lebertran	1000017673	1
Jenne	Olivenöl, natives	1000018753	1
Jenne	Sesamöl, raffiniertes	1000020996	1
Jenne	Olivenöl, natives	1000021636	1
Jenne	Mandelöl, raffiniertes	1000022568	1
Jenne	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1210012-02	1
Jenne	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1220404553	1
Jenne	Nachtkerzenöl, raffiniertes	13091	1
Jenne	Erdnussöl, raffiniertes	16071104	1
Jenne	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1704018-01	3
JENNE	Jojobawachs, natives	17073309	1
Jenne	Sesamöl, raffiniertes	17177703	1
Jenne	Sonnenblumenöl, raffiniertes	17242101	1
JENNE	Sheabutter, raffinierte	17287510	1
JENNE	Olivenöl, natives	17361108	1
Jenne	Sonnenblumenöl, raffiniertes	18027005	1
Jenne	Mandelöl, raffiniertes	18070602	1
Jenne	Olivenöl, natives	18208101	1
Jenne	Olivenöl, natives	18208106	1
Jenne	Mandelöl, raffiniertes	19000779004	1
Jenne	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19164401	1
Jenne	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982002	1
Jenne	Mandelöl, raffiniertes	20001624012	1
Jenne	Erdnussöl, raffiniertes	20003610006	1
Jenne	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2008037-01	1
Jenne	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21000915007	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Jenne	Olivenöl, natives	21002271002	1
Jenne	Mandelöl, raffiniertes	21002363006	2
Jenne	Erdnussöl, raffiniertes	21002810009	2
Jenne	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2105001-01	1
Jenne	Mandelöl, raffiniertes	22000751007	1
Jenne	Borretschöl, raffiniertes	22001488003	1
Jenne	Sesamöl, raffiniertes	22001920001	1
Jenne	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707002	3
Jenne	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707008	1
Jenne	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2204018-01	2
Jenne	Mandelöl, raffiniertes	23000789003	3
Jenne	Mandelöl, raffiniertes	23001834001	3
Jenne	Mandelöl, raffiniertes	230404(8008836005)	1
Jenne	Olivenöl, natives	230911(22003398001)	1
Jenne	Mandelöl, raffiniertes	231207(1000021849)	1
Jenne	Nachtkerzenöl, raffiniertes	231213(23001537002)	1
Jenne	Nachtkerzenöl, raffiniertes	240118(23002673004)	1
Jenne	Nachtkerzenöl, raffiniertes	240205(23002673004)	1
Jenne	Mandelöl, raffiniertes	240425(23003135014)	1
Jenne	Mandelöl, raffiniertes	240429(23003135014)	1
Jenne	Lebertran	241008(23002363)	1
Jenne	Mandelöl, raffiniertes	241217(23003135017)	1
Jenne	Olivenöl, natives	250207(24001420005)	1
Jenne	Mandelöl, raffiniertes	250305(24002220005)	1
Jenne	Nachtkerzenöl, raffiniertes	250324(24001515001)	1
Jenne	Lebertran	8003727001	1
Jenne	Olivenöl, natives	8012045001	1
Kastner	Erdnussöl, raffiniertes	5592601	2
Kehr / Henry Lamotte...	Erdnussöl, raffiniertes	1000015783	1
Kehr / Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	50115PML01	1
Kehr / Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5214206	1
Kehr Holdermann	Sesamöl, raffiniertes	24001259007	1
Kehr Holdermann	Olivenöl, natives	24001420005	1
Kehr/Henry Lamotte	Olivenöl, natives	8003801001	1
Kehr/Henry Lamotte	Olivenöl, natives	8004067001	1
Kehr	Erdnussöl, raffiniertes	1000021472	1
Kehr	Mandelöl, raffiniertes	1000021864	1
kehr	Sesamöl, raffiniertes	1000021884	1
Kehr	Nachtkerzenöl, raffiniertes	16281308	3
Kehr	Nachtkerzenöl, raffiniertes	16281313	1
Kehr	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1710011-01	1
Kehr	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1911009-01	1
Kehr	Sesamöl, raffiniertes	1963-11	1
Kehr	Decyloleat	22002406005	1
kehr	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707007	2
Kehr	Decyloleat	22002763002	1
Kehr	Olivenöl, natives	22003398001	1
Kehr	Olivenöl, natives	2200339801	1
Kehr	Borretschöl, raffiniertes	22004049009	1
Kehr	Olivenöl, natives	22004809	1
Kehr	Sheabutter, raffinierte	2204127004	1
Kehr	Maisöl, raffiniertes	23000498002	1
Kehr	Mandelöl, raffiniertes	23001834001	1
kehr	Nachtkerzenöl, raffiniertes	23002673003	1
Kehr	Nachtkerzenöl, raffiniertes	23002673004	1
Kehr	Sheabutter, raffinierte	23002914004	3
Kehr	Olivenöl, natives	23003135017	5
Kehr	Erdnussöl, raffiniertes	23003396002	1
kehr	Olivenöl, natives	23004126	1
KEHR	Olivenöl, natives	23004127	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Kehr	Olivenöl, natives	23004563001	1
Kehr	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2305024	1
Kehr	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2305024-01	2
Kehr	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2305024-02	1
Kehr	Olivenöl, natives	24000289003	1
Kehr	Nachtkerzenöl, raffiniertes	24000583008	1
Kehr	Olivenöl, natives	24000844004	1
Kehr	Olivenöl, natives	2400120005	1
Kehr	Mandelöl, raffiniertes	24002220005	1
Kehr	Olivenöl, natives	24002349004	2
Kehr	Olivenöl, natives	308229	1
Kehr	Jojobawachs, natives	8000469001	1
Kehr	Mandelöl, raffiniertes	8004039003	1
Kehr	Jojobawachs, natives	8010534001	2
Kehr-Holdermann	Sesamöl, raffiniertes	S0E1000019419	3
Klenk	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12112905	1
Klenk	Lebertran	17344601	1
Klenk	Erdnussöl, raffiniertes	18296009	1
Klenk	Lebertran	5228004	2
Klenk	Mandelöl, raffiniertes	5269301	2
Kögl	Mandelöl, raffiniertes		1
Kögl	Mandelöl, raffiniertes	109704172417	1
Kögl	Lebertran	13202170617	2
Kögl	Avocadoöl, raffiniertes	159805171917	3
Kögl	Nachtkerzenöl, raffiniertes	161805171917	2
Kögl	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1700100	1
Kögl	Mandelöl, raffiniertes	1700173	2
Kögl	Lebertran	1700194	2
Kögl	Olivenöl, natives	1700561	1
Kögl	Jojobawachs, natives	1700876	7
Kögl	Sesamöl, raffiniertes	1700881	2
Kögl	Mandelöl, raffiniertes	1701192	1
Kögl	Erdnussöl, raffiniertes	1701232	1
Kögl	Mandelöl, raffiniertes	1701851	1
Kögl	Sesamöl, raffiniertes	1702060	1
Kögl	Avocadoöl, raffiniertes	1702199	2
Kögl	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1702248	1
Kögl	Olivenöl, natives	1702444	2
Kögl	Erdnussöl, raffiniertes	1800078	1
Kögl	Mandelöl, raffiniertes	1800278	1
Kögl	Avocadoöl, raffiniertes	1800426	4
Kögl	Mandelöl, raffiniertes	1800813	1
Kögl	Lebertran	1800814	4
Kögl	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1800988	1
Kögl	Erdnussöl, raffiniertes	1801368	1
Kögl	Erdnussöl, raffiniertes	1801916	2
KÖGL	Jojobawachs, natives	1801970	4
Kögl	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1802062	1
Kögl	Jojobawachs, natives	1802131	1
Kögl	Lebertran	1802500	2
Kögl	Olivenöl, natives	1803441	1
Kögl	Avocadoöl, raffiniertes	20171598	2
Kögl	Olivenöl, natives	20172174	2
Kögl	Mandelöl, raffiniertes	20172414	2
Kögl	Erdnussöl, raffiniertes	216906172917	1
Kögl	Lebertran	242207172717	2
Kögl	Jojobawachs, natives	25302170717	1
Kögl	Jojobawachs, natives	25302171717	3
Kögl	Mandelöl, raffiniertes	267608164216	1
Kögl	Olivenöl, natives	300609163816	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Kögl	Olivenöl, natives	300609164116	1
Kögl	Sesamöl, raffiniertes	303709163816	1
Kögl	Lebertran	355510164416	1
Kögl	Mandelöl, raffiniertes	373411164816	1
Kögl	Erdnussöl, raffiniertes	393021711179	1
Kögl	Erdnussöl, raffiniertes	39302171717	1
Kögl	Avocadoöl, raffiniertes	407211161117	2
Kögl	Avocadoöl, raffiniertes	407211164916	1
Kögl	Erdnussöl, raffiniertes	425612165116	3
Kögl	Jojobawachs, natives	432212160117	2
Kögl	Jojobawachs, natives	432212165116	1
Kögl	Olivenöl, natives	44102170917	2
Kögl	Olivenöl, natives	44102171417	1
Kögl	Nachtkerzenöl, raffiniertes	446412160317	1
Kögl	Mandelöl, raffiniertes	485801170717	1
Kögl	Mandelöl, raffiniertes	65903171117	1
Krieger/Henry Lamotte	Leinöl, natives	1000010463	1
Krieger/Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8001497001	1
Krieger	Mandelöl, raffiniertes	13350006	1
Krieger	Olivenöl, natives	17361101	1
krieger	Mandelöl, raffiniertes	18295915	2
Krieger	Mandelöl, raffiniertes	19000779001	1
Krieger	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982001	2
Krieger	Jojobawachs, natives	22001551015	2
Krieger/Lamotte/06.01.14	Mandelöl, raffiniertes	5438302	1
Krieger/Lamotte/30.12.13	Leinöl, natives	102503	1
L 20/ Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	1000004431	1
L 20/ Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8002653001	2
L10/HENRY LAMOTTE	Mandelöl, raffiniertes	8003167001	1
L10	Sesamöl, raffiniertes	1000007221	1
L10	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1703020-01	1
L12/Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8000915002	2
L12/Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8001497001	5
L12/Henry Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	8001557002	2
L12	Sesamöl, raffiniertes	10000007221	1
L12	Sesamöl, raffiniertes	1000002705	2
L12	Sesamöl, raffiniertes	1000009220	4
L12	Borretschöl, raffiniertes	16266007	3
L12	Olivenöl, natives	16327402	1
L12	Olivenöl, natives	1637402	1
L12	Oleyloleat	17358103	1
L12	Jojobawachs, natives	18057105	1
L12	Traubenkernöl, raffiniertes	18065207	1
L12	Decylololeat	18069402	1
L12	Erdnussöl, raffiniertes	18208202	2
L12	Erdnussöl, raffiniertes	18208207	2
L12	Mandelöl, raffiniertes	8002675001	1
L12	Sesamöl, raffiniertes	8002939002	2
L12	Mandelöl, raffiniertes	8004390001	4
L12	Mandelöl, raffiniertes	E1712007	1
L20/ Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8002675001	1
L20/ Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8003503002	1
L20/Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	1000003242	1
L30	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1704018-01	2
L30	Mandelöl, raffiniertes	E1603022	1
L31/Henry Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	1000005858	3
La Cura Wilco	Jojobawachs, natives	2481	1
LABORCHEMIE APOLDA G...	Avocadoöl, raffiniertes	8001641001	1
Lam / Now	Lebertran	8001765001	1
Lam	Lebertran	5878701	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Lametto/Alliance	Mandelöl, raffiniertes	8004548011	1
Lametto/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8004039003	2
Lamolle/Phoenix	Erdnussöl, raffiniertes	10000012961	1
Lamoote, Henry	Erdnussöl, raffiniertes	1000012961	1
lamootte sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	1
Lamote	Olivenöl, natives	1000004908	2
Lamote	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1000005123	1
Lamotte / Sanacorp	Lebertran	80024680025600	1
Lamotte / 2	Olivenöl, natives	1000013127	1
Lamotte / AHC	Mandelöl, raffiniertes	1000003242	1
Lamotte / AHC	Mandelöl, raffiniertes	1000010093	1
Lamotte / AHC	Olivenöl, natives	1000010808	1
Lamotte / AHC	Olivenöl, natives	1000012341	1
Lamotte / AHC	Olivenöl, natives	8004251002	2
Lamotte / AHD	Mandelöl, raffiniertes	1000003242	2
Lamotte / AHD	Olivenöl, natives	8002827001	1
Lamotte / Anzag	Olivenöl, natives	1000016418	1
Lamotte / Anzag	Erdnussöl, raffiniertes	1000017094	1
Lamotte / Anzag	Mandelöl, raffiniertes	8004548002	1
Lamotte / Anzag	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	1
Lamotte / Gehe	Sesamöl, raffiniertes	1000007221	3
Lamotte / GEHE	Sesamöl, raffiniertes	1000009220	2
Lamotte / Gehe	Mandelöl, raffiniertes	1000010685	2
Lamotte / Gehe	Mandelöl, raffiniertes	1000013565	1
Lamotte / Gehe	Olivenöl, natives	1000016420	2
Lamotte / Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	1000022934	1
Lamotte / Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	123121	3
Lamotte / Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	123386	7
Lamotte / Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	124363	4
Lamotte / Gehe	Avocadoöl, raffiniertes	130193	1
Lamotte / Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	145553	5
Lamotte / Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	145675	4
Lamotte / Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	145691	14
Lamotte / Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	145802	9
Lamotte / Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	150827	4
Lamotte / Gehe	Mandelöl, raffiniertes	3968/V03/14	1
Lamotte / Gehe	Olivenöl, natives	5127501	1
Lamotte / Gehe	Olivenöl, natives	5283901	2
Lamotte / Gehe	Olivenöl, natives	5372701	2
Lamotte / Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	5404101	1
Lamotte / Gehe	Mandelöl, raffiniertes	5438302	3
Lamotte / Gehe	Olivenöl, natives	5470202	1
Lamotte / Gehe	Mandelöl, raffiniertes	5615001	1
Lamotte / Gehe	Lebertran	5693101	1
Lamotte / Gehe	Mandelöl, raffiniertes	5703101	2
Lamotte / Gehe	Olivenöl, natives	5734701	1
Lamotte / Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8000725001	2
Lamotte / Gehe	Olivenöl, natives	8003420001	1
Lamotte / Gehe	Lebertran	8003727001	1
Lamotte / Gehe	Lebertran	8005296002	1
Lamotte / Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8005803006	4
Lamotte / Gehe	Lebertran	8007109001	1
Lamotte / Gehe	Olivenöl, natives	L901	1
Lamotte / Jenne	Sesamöl, raffiniertes	1000013957	2
Lamotte / Jenne	Mandelöl, raffiniertes	1000017183	3
Lamotte / Noweda	Mandelöl, raffiniertes	1000010685	3
Lamotte / Noweda	Olivenöl, natives	1000010808	4
Lamotte / Noweda	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	1
Lamotte / Noweda	Mandelöl, raffiniertes	1000013112	1
Lamotte / Noweda	Mandelöl, raffiniertes	1000013565	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Lamotte / Noweda	Olivenöl, natives	1000017819	1
Lamotte / Noweda	Olivenöl, natives	124392	1
Lamotte / Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	145581	3
Lamotte / Noweda	Mandelöl, raffiniertes	5615001	1
Lamotte / Noweda	Mandelöl, raffiniertes	5615003	1
Lamotte / Noweda	Mandelöl, raffiniertes	5748601	2
Lamotte / Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8003167001	1
Lamotte / Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8003503002	2
Lamotte / Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8004390001	1
Lamotte / Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8004548002	2
Lamotte / Noweda	Lebertran	8004742003	1
Lamotte / Noweda	Lebertran	8005296003	1
Lamotte / Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8005803006	1
Lamotte / Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	1
Lamotte / Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	8004548011	1
Lamotte / phönix	Avocadoöl, raffiniertes	1000004363	1
Lamotte / Phönix	Erdnussöl, raffiniertes	1000010888	1
Lamotte / Phönix	Sesamöl, raffiniertes	1000018237	1
Lamotte / Phönix	Borretschöl, raffiniertes	5594400001	1
Lamotte / Phönix	Olivenöl, natives	8001431001	1
Lamotte / Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8004390001	1
Lamotte / Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8005803006	2
Lamotte / Phönix	Lebertran	8006235003	1
Lamotte / Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8008836005	5
Lamotte / Sanacorp	Sesamöl, raffiniertes	10000010906	2
Lamotte / Sanacorp	Olivenöl, natives	1000012617	1
Lamotte / Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	1000013565	1
Lamotte / Sanacorp	Olivenöl, natives	1000014032	2
Lamotte / Sanacorp	Olivenöl, natives	1000016418	1
Lamotte / Sanacorp	Olivenöl, natives	5283901	1
Lamotte / Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	5615003	1
Lamotte / Sanacorp	Lebertran	8000601001	1
Lamotte / Sanacorp	Lebertran	8000918001	4
Lamotte / Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	8001497001	2
Lamotte / Sanacorp	Lebertran	Lamotte8000918001	1
Lamotte / Noweda	Olivenöl, natives	8001854001	1
Lamotte / Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	8003167001	1
Lamotte / Phönix	Mandelöl, raffiniertes	1000013112	3
Lamotte / Phönix	Avocadoöl, raffiniertes	8002616001	1
Lamotte / Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	1000010685	1
Lamotte / Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	1000013565	5
Lamotte / Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	8007461004	2
Lamotte GmbH	Avocadoöl, raffiniertes	1000001451	1
Lamotte GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	1000014700	1
Lamotte GmbH	Sesamöl, raffiniertes	1000015599	1
Lamotte GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	1000017094	1
Lamotte GmbH	Olivenöl, natives	5671901	2
Lamotte GmbH	Olivenöl, natives	8001948002	1
Lamotte Henry	Mandelöl, raffiniertes	10000013112	1
Lamotte Henry	Mandelöl, raffiniertes	1000004431	1
Lamotte Henry	Olivenöl, natives	1000016418	2
Lamotte Henry	Mandelöl, raffiniertes	1000017183	2
Lamotte Henry	Lebertran	8001176004	1
Lamotte jenne	Lebertran	8000601001	1
Lamotte noweda,	Mandelöl, raffiniertes	5615001	1
Lamotte Noweda	Mandelöl, raffiniertes	1000010093	1
Lamotte Noweda	Mandelöl, raffiniertes	1000013565	3
Lamotte Noweda	Mandelöl, raffiniertes	5438301	3
Lamotte Noweda	Olivenöl, natives	8004499001	1
Lamotte Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8004548002	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Lamotte Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	6
Lamotte Oils GmbH / E	Lebertran	5437202	2
Lamotte Oils GmbH / G	Lebertran	5228004	1
lamotte oils GmbH /Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	1000010888	1
lamotte Oils GmbH /P...	Erdnussöl, raffiniertes	1000013880	1
Lamotte Oils	Erdnussöl, raffiniertes	1000014700	1
Lamotte Phönix	Mandelöl, raffiniertes	1000010093	1
Lamotte Phönix	Mandelöl, raffiniertes	5214206	1
Lamotte Phönix	Olivenöl, natives	5271504	1
Lamotte Phönix	Lebertran	5437202	6
Lamotte Sanacorp	Jojobawachs, natives	5913600001	1
Lamotte Sanacorp	Jojobawachs, natives	8000469001	6
Lamotte über Noweda	Sesamöl, raffiniertes	1000002705	1
Lamotte über Noweda	Sesamöl, raffiniertes	8000682001	2
Lamotte über Phoenix	Sesamöl, raffiniertes	5639301	2
Lamotte über Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	5703001	1
Lamotte über Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	5748601	3
Lamotte über Phoenix	Sesamöl, raffiniertes	5821001	1
Lamotte über Phoenix	Sesamöl, raffiniertes	5872001	1
Lamotte über Phoenix	Sesamöl, raffiniertes	5872901	2
Lamotte über Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	8000725001	1
Lamotte über Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	8000915001	3
Lamotte über Sanacorp	Borretschöl, raffiniertes	125354	1
Lamotte über Sanacorp	Lebertran	5641901	1
Lamotte über Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	8000915002	1
Lamotte, Bremen/ Phönix	Olivenöl, natives	1000011651	1
Lamotte, Bremen	Olivenöl, natives	1000012341	1
Lamotte, Bremen	Olivenöl, natives	1000013127	1
Lamotte, GEHE	Sesamöl, raffiniertes	1000013957	1
Lamotte, GEHE	Erdnussöl, raffiniertes	1000017094	1
Lamotte, GEHE	Sesamöl, raffiniertes	1000019489	1
Lamotte, GEHE	Erdnussöl, raffiniertes	1000020543	1
Lamotte, GEHE	Mandelöl, raffiniertes	8008836005	1
Lamotte, GEHE	Mandelöl, raffiniertes	8009284003	1
Lamotte/ AHD	Mandelöl, raffiniertes	10000010685	1
Lamotte/ AHD	Erdnussöl, raffiniertes	1000015783	1
Lamotte/ Alliance 2...	Mandelöl, raffiniertes	1000013565	1
Lamotte/ Alliance	Sesamöl, raffiniertes	1000009220	1
Lamotte/ Alliance	Sesamöl, raffiniertes	1000015959	1
Lamotte/ Alliance	Sesamöl, raffiniertes	1000018237	2
Lamotte/ Alliance	Sesamöl, raffiniertes	1000019489	2
Lamotte/ Alliance	Lebertran	8004742002	1
Lamotte/ Alliance	Mandelöl, raffiniertes	8009284003	1
Lamotte/ Anzag	Lebertran	1000011373	1
Lamotte/ Anzag	Mandelöl, raffiniertes	1000013112	1
Lamotte/ Anzag	Erdnussöl, raffiniertes	1000014700	1
Lamotte/ Anzag	Olivenöl, natives	5271504	1
Lamotte/ Anzag	Mandelöl, raffiniertes	8002653001	1
Lamotte/ Anzag	Mandelöl, raffiniertes	8003503001	2
Lamotte/ Anzag	Mandelöl, raffiniertes	8004039003	1
Lamotte/ Gehe	Olivenöl, natives	1000011651	1
Lamotte/ Gehe	Lebertran	1000011730	2
Lamotte/ Gehe	Sesamöl, raffiniertes	1000019489	9
Lamotte/ Gehe	Lebertran	8003906002	1
Lamotte/ Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8004548011	1
Lamotte/ Gehe	Lebertran	8005296003	1
Lamotte/ Gehe	Lebertran	8007109001	1
Lamotte/ Noweda	Sesamöl, raffiniertes	1000007221	1
Lamotte/ Noweda	Olivenöl, natives	1000010861	1
Lamotte/ Noweda	Sesamöl, raffiniertes	1000018237	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Lamotte/ Noweda	Sesamöl, raffiniertes	123488	1
Lamotte/ Noweda	Mandelöl, raffiniertes	5415901	1
Lamotte/ Noweda	Lebertran	5437202	4
Lamotte/ Noweda	Mandelöl, raffiniertes	5438301	1
Lamotte/ Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8000915002	2
Lamotte/ Noweda	Lebertran	8000918001	2
Lamotte/ Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8001497001	3
Lamotte/ Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8002675001	1
Lamotte/ Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8004039003	3
Lamotte/ Noweda	Olivenöl, natives	8004067001	1
Lamotte/ Noweda	Lebertran	8005296002	1
Lamotte/ Noweda	Lebertran	A458	1
Lamotte/ Phoenix	Sesamöl, raffiniertes	1000015599	1
Lamotte/ Phoenix	Sesamöl, raffiniertes	5744101	1
Lamotte/ Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	5748601	1
Lamotte/ Phoenix	Lebertran	8001765001	2
Lamotte/ Phoenix	Lebertran	8003906001	1
Lamotte/ Phoenix	Lebertran	8003906002	1
Lamotte/ Phoenix	Lebertran	8009400001	1
Lamotte/ Phönix	Mandelöl, raffiniertes	1000010093	1
Lamotte/ Phönix	Erdnussöl, raffiniertes	1000010888	3
Lamotte/ Phönix	Mandelöl, raffiniertes	5438302	1
Lamotte/ Phönix	Erdnussöl, raffiniertes	8004304002	4
Lamotte/ Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8004390001	2
Lamotte/ Sana	Sesamöl, raffiniertes	1000018237	2
Lamotte/ Sana	Mandelöl, raffiniertes	5669601	1
Lamotte/ Sanacorb	Sesamöl, raffiniertes	1000013957	1
Lamotte/ Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	1000013565	1
Lamotte/ Sanacorp	Lebertran	5029207	1
Lamotte/ Sanacorp	Lebertran	5529601	2
Lamotte/ Sanacorp	Lebertran	5693101	2
Lamotte/ Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	5748601	7
Lamotte/ Sanacorp	Lebertran	8000601001	2
Lamotte/ Sanacorp	Lebertran	8001176004	3
Lamotte/ Sanacorp	Lebertran	8002338002	2
Lamotte/ Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	8002675001	1
Lamotte/ Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	8004039003	3
Lamotte/ Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	8004548002	1
Lamotte/ Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	8004548011	1
Lamotte/ Sanacorp	Lebertran	8004742003	3
Lamotte//AHD	Nachtkerzenöl, raffiniertes	145581	2
Lamotte/	Mandelöl, raffiniertes	8005803006	1
Lamotte/3	Mandelöl, raffiniertes	5748401	1
Lamotte/AHC	Erdnussöl, raffiniertes	1000012961	2
Lamotte/AHD/28.01.2020	Olivenöl, natives	1000010861	1
Lamotte/AHD	Nachtkerzenöl, raffiniertes	10000001044	1
Lamotte/AHD	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1000002386	1
Lamotte/AHD	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1000003443	3
Lamotte/AHD	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1000004385	1
Lamotte/AHD	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1000007046	1
Lamotte/AHD	Mandelöl, raffiniertes	1000010685	1
Lamotte/AHD	Jojobawachs, natives	1000011858	1
Lamotte/AHD	Avocadoöl, raffiniertes	1000014507	1
Lamotte/AHD	Lebertran	1000017673	2
Lamotte/AHD	Erdnussöl, raffiniertes	1000018548	1
Lamotte/AHD	Nachtkerzenöl, raffiniertes	124363	2
Lamotte/AHD	Nachtkerzenöl, raffiniertes	145581	2
Lamotte/AHD	Mandelöl, raffiniertes	8003167001	2
Lamotte/AHD	Mandelöl, raffiniertes	8003503002	4
Lamotte/AHD	Mandelöl, raffiniertes	8003885002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Lamotte/AHD	Olivenöl, natives	8004067001	1
Lamotte/AHD	Mandelöl, raffiniertes	8004548007	1
Lamotte/AHD	Mandelöl, raffiniertes	8004548011	1
Lamotte/AHD	Lebertran	8004742003	1
Lamotte/AHD	Lebertran	8006235003	2
Lamotte/Allia	Sesamöl, raffiniertes	1000009220	1
Lamotte/Allia	Mandelöl, raffiniertes	1000013565	1
Lamotte/Allia	Erdnussöl, raffiniertes	1000013880	5
Lamotte/Allia	Mandelöl, raffiniertes	1000017183	1
Lamotte/Allia	Mandelöl, raffiniertes	8005803006	1
Lamotte/Alliance 10...	Sesamöl, raffiniertes	1000010906	1
Lamotte/Alliance Hea...	Erdnussöl, raffiniertes	1000010888	1
Lamotte/Alliance	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1000002386	1
Lamotte/Alliance	Sesamöl, raffiniertes	1000003864	2
Lamotte/Alliance	Borretschöl, raffiniertes	1000006595	2
Lamotte/Alliance	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1000008469	1
Lamotte/Alliance	Olivenöl, natives	1000010861	1
Lamotte/Alliance	Olivenöl, natives	1000012341	1
Lamotte/Alliance	Mandelöl, raffiniertes	1000013565	2
Lamotte/Alliance	Olivenöl, natives	1000014032	1
Lamotte/Alliance	Olivenöl, natives	1000014704	1
Lamotte/Alliance	Lebertran	1000017673	2
Lamotte/Alliance	Sesamöl, raffiniertes	1000019489	1
Lamotte/Alliance	Borretschöl, raffiniertes	125354	1
Lamotte/Alliance	Olivenöl, natives	5470202	2
Lamotte/Alliance	Olivenöl, natives	5623601	1
Lamotte/Alliance	Olivenöl, natives	5891202	1
Lamotte/Alliance	Mandelöl, raffiniertes	8002653001	1
Lamotte/Alliance	Mandelöl, raffiniertes	8003167001	4
Lamotte/Alliance	Olivenöl, natives	8003420001	1
Lamotte/Alliance	Olivenöl, natives	8003801001	2
Lamotte/Alliance	Mandelöl, raffiniertes	8003885002	1
Lamotte/Alliance	Mandelöl, raffiniertes	8004039003	1
Lamotte/Alliance	Olivenöl, natives	8004499001	1
Lamotte/Alliance	Olivenöl, natives	8004827001	1
Lamotte/Alliance	Mandelöl, raffiniertes	8005803006	1
Lamotte/Anzag 12.06.2012	Mandelöl, raffiniertes	5177001	1
Lamotte/Anzag 30.06.2012	Mandelöl, raffiniertes	5162801	2
Lamotte/Anzag	Sesamöl, raffiniertes	10000010906	1
Lamotte/Anzag	Mandelöl, raffiniertes	1000004431	1
Lamotte/Anzag	Erdnussöl, raffiniertes	1000010888	3
Lamotte/ANzag	Sesamöl, raffiniertes	1000010906	1
Lamotte/Anzag	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	1
Lamotte/Anzag	Sesamöl, raffiniertes	1000013957	2
Lamotte/Anzag	Erdnussöl, raffiniertes	1000017094	1
Lamotte/Anzag	Sesamöl, raffiniertes	1000019489	1
Lamotte/Anzag	Mandelöl, raffiniertes	130145	1
Lamotte/Anzag	Mandelöl, raffiniertes	3516I-01950	1
Lamotte/Anzag	Lebertran	5437202	2
Lamotte/Anzag	Olivenöl, natives	5671901	1
Lamotte/Anzag	Olivenöl, natives	5734701	1
Lamotte/Anzag	Olivenöl, natives	5813601	1
Lamotte/Anzag	Lebertran	8000918001	1
Lamotte/Anzag	Lebertran	8002338002	2
Lamotte/Anzag	Mandelöl, raffiniertes	8002653001	1
Lamotte/Anzag	Mandelöl, raffiniertes	8002675001	2
Lamotte/Anzag	Lebertran	8003727001	1
Lamotte/Anzag	Lebertran	8003906002	1
Lamotte/Anzag	Lebertran	800472002	1
Lamotte/Anzag	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Lamotte/E&J	Sesamöl, raffiniertes	1000005858	1
Lamotte/Ebert&Jacobi	Mandelöl, raffiniertes	5615001	2
Lamotte/Ebert&Jacobi	Mandelöl, raffiniertes	5919600001	1
Lamotte/Ebert	Mandelöl, raffiniertes	1000003242	1
Lamotte/Ebert	Mandelöl, raffiniertes	5415901	1
Lamotte/Ebert	Mandelöl, raffiniertes	8000712001	2
Lamotte/Ebert	Mandelöl, raffiniertes	8000725001	1
Lamotte/Ebert	Mandelöl, raffiniertes	8000915001	1
Lamotte/Ebert	Mandelöl, raffiniertes	8003167001	1
Lamotte/Ebert	Olivenöl, natives	8003420001	1
Lamotte/Ebert	Mandelöl, raffiniertes	8003503002	2
Lamotte/Ebert	Olivenöl, natives	8003580002	1
Lamotte/Ebert	Olivenöl, natives	8003801001	1
Lamotte/Ebert	Mandelöl, raffiniertes	8004039003	5
Lamotte/Fiebig 22...	Erdnussöl, raffiniertes	1000015783	1
Lamotte/Fiebig 03.0...	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	1
Lamotte/Fiebig	Sesamöl, raffiniertes	100000386	1
Lamotte/Fiebig	Sesamöl, raffiniertes	1000005858	1
Lamotte/Fiebig	Sesamöl, raffiniertes	1000007221	1
Lamotte/Fiebig	Mandelöl, raffiniertes	1000010685	1
Lamotte/Fiebig	Sesamöl, raffiniertes	1000010906	1
Lamotte/Fiebig	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	1
Lamotte/Fiebig	Erdnussöl, raffiniertes	1000014700	2
Lamotte/Fiebig	Olivenöl, natives	1000016418	1
Lamotte/Fiebig	Sesamöl, raffiniertes	18331301	1
Lamotte/Fiebig	Lebertran	8002338002	8
Lamotte/Fiebig	Jojobawachs, natives	8002391001	3
Lamotte/Fiebig	Mandelöl, raffiniertes	8004548011	2
Lamotte/gehe/03.02.21	Erdnussöl, raffiniertes	1000012961	1
Lamotte/Gehe	Avocadoöl, raffiniertes	1000001451	1
Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	1000002454	1
Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	1000003242	4
Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	1000004431	2
Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	1000010685	1
Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	1
Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	1000013112	1
Lamotte/Gehe	Olivenöl, natives	1000013127	3
Lamotte/Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	1000014700	1
Lamotte/Gehe	Olivenöl, natives	1000014704	1
Lamotte/Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	1000015783	2
Lamotte/Gehe	Sesamöl, raffiniertes	1000015959	3
Lamotte/Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	1000017094	1
Lamotte/Gehe	Olivenöl, natives	1000017999	5
Lamotte/Gehe	Sesamöl, raffiniertes	1000018237	1
Lamotte/Gehe	Olivenöl, natives	1000018753	4
lamotte/Gehe	Lebertran	123823	1
Lamotte/Gehe	Jojobawachs, natives	5172601	1
Lamotte/GEHE	Erdnussöl, raffiniertes	5204402	1
Lamotte/gehe	Mandelöl, raffiniertes	5214206	1
Lamotte/GEHE	Mandelöl, raffiniertes	5269301	2
lamotte/Gehe	Olivenöl, natives	5271504	1
Lamotte/gehe	Mandelöl, raffiniertes	5274206	1
lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	5415901	3
Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	5415901	1
Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	5438302	1
Lamotte/GEHE	Mandelöl, raffiniertes	5438302	3
lamotte/Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	5473601	2
lamotte/Gehe	Erdnussöl, raffiniertes	5592601	3
lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	5615001	1
Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	5615001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	5615003	7
Lamotte/Gehe	Lebertran	5641901	3
Lamotte/gehe	Lebertran	5693101	3
Lamotte/Gehe	Lebertran	5693101	3
Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	5703101	2
Lamotte/Gehe	Jojobawachs, natives	5732801	1
Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	5748401	2
Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	5748601	5
Lamotte/Gehe	Lebertran	5878701	1
Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	5919600001	3
Lamotte/Gehe	Lebertran	8000601001	2
Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8000712001	2
Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8000725001	2
Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8000915001	1
Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8000915002	3
Lamotte/Gehe	Lebertran	8000918001	1
Lamotte/Gehe	Lebertran	8001176004	1
Lamotte/Gehe	Lebertran	8001215002	2
lamotte/gehe	Mandelöl, raffiniertes	8001497001	2
Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8001497001	4
Lamotte/Gehe	Lebertran	8002338002	3
Lamotte/Gehe	Lebertran	8002468002	2
lamotte/gehe	Mandelöl, raffiniertes	8002653001	2
Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8002653001	2
Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8002675001	2
lamotte/gehe	Mandelöl, raffiniertes	8003167001	1
Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8003167001	1
Lamotte/Gehe	Olivenöl, natives	8003420001	1
Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8003503001	1
Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8003503002	1
Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8003885002	1
Lamotte/gehe	Lebertran	8003906001	1
Lamotte/Gehe	Lebertran	8003906001	1
Lamotte/gehe	Lebertran	8003906002	2
Lamotte/Gehe	Lebertran	8003906002	1
Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8004039003	2
Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8004390001	1
Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8004548002	1
Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	80045480032	1
Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8004548011	2
Lamotte/Gehe	Lebertran	8005296002	1
Lamotte/Gehe	Lebertran	8005296003	1
Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	7
Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8007461004	1
Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8007584002	1
Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8008836001	1
Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8008836005	1
Lamotte/Gehe	Mandelöl, raffiniertes	8010797001	1
Lamotte/Geibo	Lebertran	8000918001	2
Lamotte/Geilenkirchen	Erdnussöl, raffiniertes	1000010888	1
Lamotte/Geilenkirchen	Erdnussöl, raffiniertes	1000013880	1
Lamotte/Geilenkirchen	Mandelöl, raffiniertes	8003167001	2
Lamotte/GH/11.09.13	Olivenöl, natives	5271504	1
Lamotte/Gumo	Mandelöl, raffiniertes	5415901	3
Lamotte/Hageda	Olivenöl, natives	1000017819	1
Lamotte/Hageda	Olivenöl, natives	1000021647	3
Lamotte/Jenne	Avocadoöl, raffiniertes	1000009308	3
Lamotte/Jenne	Mandelöl, raffiniertes	1000013565	1
Lamotte/Jenne	Mandelöl, raffiniertes	1000017183	2
lamotte/Jenne	Erdnussöl, raffiniertes	5404101	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Lamotte/Jenne	Jojobawachs, natives	8000469001	1
Lamotte/Jenne	Mandelöl, raffiniertes	8001497001	2
Lamotte/Jenne	Avocadoöl, raffiniertes	8001641001	1
Lamotte/Jenne	Avocadoöl, raffiniertes	8002616001	2
Lamotte/Jenne	Mandelöl, raffiniertes	8004548002	1
Lamotte/Jenne	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	2
Lamotte/Jenne	Lebertran	8006235003	1
Lamotte/Jenne	Mandelöl, raffiniertes	8009284003	1
Lamotte/Kehr	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	1
Lamotte/Kehr	Sesamöl, raffiniertes	1000015599	1
Lamotte/Kehr	Olivenöl, natives	1000021636	1
Lamotte/Kehr	Olivenöl, natives	8000821001	1
Lamotte/Kehr	Mandelöl, raffiniertes	8002653001	1
Lamotte/Kehr	Mandelöl, raffiniertes	8003167001	2
Lamotte/Kehr	Olivenöl, natives	8003580002	1
Lamotte/Kehr	Lebertran	8003906002	1
Lamotte/Kehr	Mandelöl, raffiniertes	8004039003	1
Lamotte/Krieger	Sesamöl, raffiniertes	1000005858	1
Lamotte/Krieger	Sesamöl, raffiniertes	1000007221	2
Lamotte/Krieger	Sesamöl, raffiniertes	1000010906	2
Lamotte/Krieger	Erdnussöl, raffiniertes	1000014700	1
Lamotte/Krieger	Sesamöl, raffiniertes	1000015959	1
Lamotte/Krieger	Mandelöl, raffiniertes	5081301	1
Lamotte/Krieger	Mandelöl, raffiniertes	5177001	1
Lamotte/Krieger	Mandelöl, raffiniertes	5269301	2
Lamotte/Krieger	Sesamöl, raffiniertes	5319201	1
Lamotte/Krieger	Mandelöl, raffiniertes	8004390001	1
Lamotte/L3	Lebertran	123823	1
Lamotte/L3	Sonnenblumenöl, raffiniertes	5422401	1
Lamotte/Lusanum	Mandelöl, raffiniertes	8004548002	1
Lamotte/Midas	Mandelöl, raffiniertes	1000010685	1
Lamotte/Midas	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	2
Lamotte/Midas	Mandelöl, raffiniertes	1000013565	1
Lamotte/Midas	Mandelöl, raffiniertes	1000017183	1
Lamotte/Midas	Mandelöl, raffiniertes	8007461004	2
Lamotte/N/31.05.13/P...	Mandelöl, raffiniertes	5214206	1
Lamotte/Novartis	Mandelöl, raffiniertes	8003503002	1
lamotte/Novatis	Sesamöl, raffiniertes	1000010906	1
lamotte/Novatis	Erdnussöl, raffiniertes	1000012961	1
lamotte/Novatis	Erdnussöl, raffiniertes	10000144700	1
lamotte/Novatis	Erdnussöl, raffiniertes	1000015783	1
lamotte/Nowe	Lebertran	8002468002	1
Lamotte/Noweda 19.02.21	Olivenöl, natives	1000014032	1
Lamotte/noweda 31.03.22	Erdnussöl, raffiniertes	1000017094	1
Lamotte/Noweda/ 22.1...	Sesamöl, raffiniertes	1000013957	1
Lamotte/Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1000003443	1
Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	1000004431	2
lamotte/noweda	Olivenöl, natives	1000004908	1
Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	1000010093	2
Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	1000010685	1
Lamotte/Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	1000010888	1
Lamotte/Noweda	Leinöl, natives	1000011055	1
Lamotte/Noweda	Olivenöl, natives	10000119957	1
Lamotte/Noweda	Olivenöl, natives	1000012617	1
Lamotte/Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	1000012961	2
Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	1000013565	2
Lamotte/Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	1000013880	3
Lamotte/Noweda	Sesamöl, raffiniertes	1000013957	2
Lamotte/Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	1000014700	2
Lamotte/Noweda	Sesamöl, raffiniertes	1000015599	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Lamotte/Noweda	Sesamöl, raffiniertes	1000017785	2
Lamotte/Noweda	Olivenöl, natives	1000017999	2
Lamotte/Noweda	Olivenöl, natives	1000019957	1
Lamotte/Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	1000020543	1
Lamotte/Noweda	Olivenöl, natives	1000021636	3
Lamotte/Noweda	Leinöl, natives	103229	1
Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	130145	1
Lamotte/noweda	Sesamöl, raffiniertes	170713a	1
lamotte/Noweda	Lebertran	5437202	4
Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	5438301	1
Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	5438302	1
Lamotte/Noweda	Olivenöl, natives	5464901	1
LAMOTTE/NOWEDA	Olivenöl, natives	5470202	1
Lamotte/Noweda	Lebertran	5529601	2
lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	5615001	1
Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	5615003	2
LAMOTTE/NOWEDA	Mandelöl, raffiniertes	5615003	4
lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	74760	1
Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8000712001	2
Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8000915001	1
Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8000915002	1
lamotte/noweda	Olivenöl, natives	8001854001	1
Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8002653001	3
Lamotte/Noweda	Olivenöl, natives	8002656001	1
Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8002675001	1
lamotte/noweda	Olivenöl, natives	8002827001	1
Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8003167001	2
lamotte/noweda	Mandelöl, raffiniertes	8003503001	1
Lamotte/Noweda	Olivenöl, natives	8003580002	1
Lamotte/Noweda	Olivenöl, natives	8003801001	1
Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8004039003	2
Lamotte/Noweda	Olivenöl, natives	8004067001	1
Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8004390001	3
Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8004548011	2
Lamotte/Noweda	Lebertran	8004742002	1
Lamotte/Noweda	Lebertran	8005296002	1
Lamotte/Noweda	Lebertran	8005296003	3
Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8005803006	3
Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	4
Lamotte/Noweda	Lebertran	8006235003	5
Lamotte/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8007461004	1
Lamotte/Otto	Leinöl, natives	5757301	1
Lamotte/Ph	Erdnussöl, raffiniertes	1000015783	1
Lamotte/Ph	Mandelöl, raffiniertes	8003503001	1
Lamotte/Ph	Mandelöl, raffiniertes	8004548011	2
Lamotte/Ph	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	1
Lamotte/phoe	Olivenöl, natives	1000010861	2
Lamotte/phoe	Olivenöl, natives	1000016420	15
Lamotte/phoe	Olivenöl, natives	100001873	1
Lamotte/phoe	Olivenöl, natives	1000018753	12
Lamotte/phoe	Olivenöl, natives	100001919	1
Lamotte/phoe	Olivenöl, natives	1000019919	4
Lamotte/phoe	Olivenöl, natives	100016420	2
Lamotte/phoe	Olivenöl, natives	100017819	2
Lamotte/phoe	Olivenöl, natives	19919	1
Lamotte/phoe	Olivenöl, natives	2916I-02000	1
Lamotte/phoe	Olivenöl, natives	3016e-02000	1
Lamotte/phoe	Olivenöl, natives	3016f-02000	1
Lamotte/phoe	Olivenöl, natives	4416I-02000	1
Lamotte/phoe	Olivenöl, natives	4915I-02000	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Lamotte/phoe	Olivenöl, natives	59034000003	2
Lamotte/phoe	Olivenöl, natives	80001431001	1
Lamotte/phoe	Olivenöl, natives	80001948002	1
Lamotte/phoe	Olivenöl, natives	80013101	1
Lamotte/phoe	Olivenöl, natives	8001648001	4
Lamotte/phoe	Olivenöl, natives	8001948002	5
Lamotte/phoe	Olivenöl, natives	8004827001	13
Lamotte/phoe	Olivenöl, natives	Lamotte	2
Lamotte/Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	10000010685	1
Lamotte/Phoenix	Leinöl, natives	1000009024	1
Lamotte/Phoenix	Sesamöl, raffiniertes	1000009220	1
Lamotte/phoenix	Olivenöl, natives	1000010090	10
lamotte/Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	1000010093	1
Lamotte/Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	1000010093	5
Lamotte/Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	1000010685	2
Lamotte/phoenix	Olivenöl, natives	1000010808	17
Lamotte/phoenix	Olivenöl, natives	1000011651	22
Lamotte/Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	4
Lamotte/phoenix	Olivenöl, natives	1000012617	3
Lamotte/Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	1000013112	2
lamotte/phoenix	Olivenöl, natives	1000013127	17
Lamotte/Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	1000013565	3
Lamotte/Phoenix	Erdnussöl, raffiniertes	1000013880	1
Lamotte/Phoenix	Sesamöl, raffiniertes	1000015599	1
Lamotte/Phoenix	Erdnussöl, raffiniertes	1000015783	1
Lamotte/Phoenix	Erdnussöl, raffiniertes	1000017094	4
Lamotte/Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	1000017183	2
Lamotte/Phoenix	Lebertran	1000017673	1
Lamotte/Phoenix	Sesamöl, raffiniertes	1000018237	1
Lamotte/phoenix	Olivenöl, natives	100014704	4
Lamotte/Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	5415901	2
Lamotte/Phoenix	Erdnussöl, raffiniertes	5592601	1
Lamotte/Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	5615001	1
Lamotte/Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	5615003	2
Lamotte/Phoenix	Erdnussöl, raffiniertes	5699601	2
Lamotte/Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	5703001	1
Lamotte/Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	5748601	2
Lamotte/Phoenix	Erdnussöl, raffiniertes	5904100001	1
Lamotte/Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	5919600001	1
Lamotte/Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	8000712001	4
Lamotte/Phoenix	Lebertran	8002338002	5
Lamotte/Phoenix	Olivenöl, natives	8002366001	2
Lamotte/Phoenix	Olivenöl, natives	8002827001	2
Lamotte/Phoenix	Olivenöl, natives	8002868001	1
Lamotte/Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	8003167001	2
Lamotte/Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	8003503001	1
Lamotte/Phoenix	Olivenöl, natives	8003580002	1
Lamotte/Phoenix	Olivenöl, natives	8003801001	2
Lamotte/Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	8003885002	1
Lamotte/Phoenix	Lebertran	8003906002	1
Lamotte/Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	8004039003	3
Lamotte/Phoenix	Olivenöl, natives	8004251002	2
Lamotte/Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	8004390001	3
Lamotte/Phoenix	Olivenöl, natives	8004499001	1
Lamotte/Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	8004548002	6
Lamotte/Phoenix	Lebertran	8004742003	1
Lamotte/Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	8005803006	2
Lamotte/Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	8005803007	3
Lamotte/Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	6
Lamotte/Phoenix	Lebertran	8007109001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Lamotte/Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	8007461004	1
Lamotte/Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	8008836001	1
Lamotte/Phön	Mandelöl, raffiniertes	1000017183	1
Lamotte/Phönix	Olivenöl, natives	1000004908	1
Lamotte/Phönix	Sesamöl, raffiniertes	1000009220	1
Lamotte/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	1000010093	1
lamotte/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	1000010685	2
Lamotte/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	1000010685	1
Lamotte/Phönix	Sonnenblumenöl, raffiniertes	1000010859	2
Lamotte/Phönix	Olivenöl, natives	1000010861	1
Lamotte/Phönix	Sesamöl, raffiniertes	1000010906	1
Lamotte/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	2
Lamotte/Phönix	Olivenöl, natives	1000012617	1
Lamotte/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	1000013112	1
Lamotte/Phönix	Olivenöl, natives	1000013127	2
Lamotte/Phönix	Erdnussöl, raffiniertes	1000013128	3
Lamotte/Phönix	Erdnussöl, raffiniertes	1000013880	2
Lamotte/Phönix	Sesamöl, raffiniertes	1000013957	1
Lamotte/Phönix	Olivenöl, natives	1000014032	1
Lamotte/phönix	Olivenöl, natives	1000014704	14
Lamotte/Phönix	Sesamöl, raffiniertes	1000015599	1
Lamotte/Phönix	Erdnussöl, raffiniertes	1000015783	1
Lamotte/Phönix	Olivenöl, natives	1000016418	3
Lamotte/Phönix	Erdnussöl, raffiniertes	1000017094	1
Lamotte/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	1000017183	3
Lamotte/Phönix	Erdnussöl, raffiniertes	1000018548	1
Lamotte/Phönix	Lebertran	123823	1
Lamotte/Phönix	Borretschöl, raffiniertes	145579	1
Lamotte/Phönix	Erdnussöl, raffiniertes	16071102	1
Lamotte/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	3243	1
Lamotte/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	5415901	1
lamotte/phönix	Mandelöl, raffiniertes	5438302	1
Lamotte/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	5615003	1
lamotte/Phönix	Erdnussöl, raffiniertes	5697901	1
Lamotte/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	5703101	2
lamotte/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	5748601	1
Lamotte/Phönix	Sesamöl, raffiniertes	5872901	1
Lamotte/Phönix	Sesamöl, raffiniertes	58772901	1
Lamotte/Phönix	Lebertran	5878701	3
lamotte/phönix	Mandelöl, raffiniertes	5919600001	1
Lamotte/Phönix	Sesamöl, raffiniertes	8000531001	1
Lamotte/Phönix	Lebertran	8000601001	1
Lamotte/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8000725001	2
Lamotte/Phönix	Lebertran	8001176004	1
Lamotte/Phönix	Lebertran	8001215002	1
Lamotte/Phönix	Lebertran	80023338002	1
Lamotte/Phönix	Lebertran	8002338002	5
Lamotte/Phönix	Lebertran	8002468002	7
Lamotte/Phönix	Erdnussöl, raffiniertes	8003146001	2
Lamotte/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8003167001	1
Lamotte/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8003503001	1
Lamotte/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8003503002	1
Lamotte/Phönix	Olivenöl, natives	8003580002	2
Lamotte/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8003675001	1
Lamotte/Phönix	Lebertran	8003727001	2
Lamotte/Phönix	Lebertran	8003906001	5
Lamotte/Phönix	Lebertran	8003906002	4
Lamotte/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8004039003	3
Lamotte/Phönix	Erdnussöl, raffiniertes	8004235001	1
Lamotte/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8004548002	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Lamotte/Phönix	Lebertran	8004742002	1
Lamotte/Phönix	Lebertran	8004742003	2
Lamotte/Phönix	Lebertran	8005296002	2
Lamotte/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8005803007	3
Lamotte/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	5
Lamotte/Phönix	Lebertran	8006235003	4
Lamotte/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8007584002	1
Lamotte/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8008836001	1
Lamotte/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8008836005	2
Lamotte/Phönix	Lebertran	8009572001	1
Lamotte/Phönix	Sesamöl, raffiniertes	84280	1
Lamotte/Poenix	Mandelöl, raffiniertes	8004039003	1
Lamotte/PPL	Mandelöl, raffiniertes	8000712001	2
Lamotte/S	Erdnussöl, raffiniertes	1000017094	1
Lamotte/S	Erdnussöl, raffiniertes	1000018548	1
Lamotte/Sana	Mandelöl, raffiniertes	1000010685	1
Lamotte/Sana	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	1
Lamotte/Sana	Mandelöl, raffiniertes	1000013565	1
Lamotte/Sana	Olivenöl, natives	1000014032	1
Lamotte/Sana	Mandelöl, raffiniertes	1000017183	2
Lamotte/Sana	Mandelöl, raffiniertes	8004548007	1
Lamotte/Sana	Mandelöl, raffiniertes	8004548011	1
Lamotte/Sana	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	1
Lamotte/Sana	Mandelöl, raffiniertes	8007461004	1
Lamotte/Sana	Mandelöl, raffiniertes	8007584002	2
Lamotte/Sana	Mandelöl, raffiniertes	8008836001	3
Lamotte/Sana	Mandelöl, raffiniertes	8008836005	2
Lamotte/Sana	Mandelöl, raffiniertes	8009284003	1
Lamotte/Sanacorp 02...	Mandelöl, raffiniertes	5919600001	1
Lamotte/Sanacorp 09.12.20	Erdnussöl, raffiniertes	1000013880	1
Lamotte/Sanacorp 170...	Mandelöl, raffiniertes	1000017183	1
Lamotte/Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	10000010685	1
Lamotte/Sanacorp	Avocadoöl, raffiniertes	1000001098	1
Lamotte/Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	1000003242	2
Lamotte/Sanacorp	Avocadoöl, raffiniertes	1000005537	3
Lamotte/Sanacorp	Avocadoöl, raffiniertes	1000008843	1
Lamotte/Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	1000010685	2
Lamotte/Sanacorp	Olivenöl, natives	1000010861	1
Lamotte/Sanacorp	Erdnussöl, raffiniertes	1000010888	1
Lamotte/Sanacorp	Avocadoöl, raffiniertes	1000011532	2
Lamotte/sanacorp	Erdnussöl, raffiniertes	1000012961	1
Lamotte/Sanacorp	Erdnussöl, raffiniertes	1000013880	1
Lamotte/Sanacorp	Erdnussöl, raffiniertes	1000014700	3
Lamotte/Sanacorp	Erdnussöl, raffiniertes	1000015783	2
Lamotte/Sanacorp	Erdnussöl, raffiniertes	1000017094	1
Lamotte/Sanacorp	Lebertran	1000017673	1
Lamotte/Sanacorp	Olivenöl, natives	1000017819	2
Lamotte/Sanacorp	Erdnussöl, raffiniertes	1000018548	1
Lamotte/Sanacorp	Olivenöl, natives	1000018753	1
Lamotte/Sanacorp	Erdnussöl, raffiniertes	1000020543	1
Lamotte/Sanacorp	Omega-3-Fischöl	123883	1
Lamotte/Sanacorp	Omega-3-Fischöl	124247	3
Lamotte/Sanacorp	Avocadoöl, raffiniertes	124656	1
Lamotte/Sanacorp	Avocadoöl, raffiniertes	125529	1
Lamotte/Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	130145	1
Lamotte/Sanacorp	Avocadoöl, raffiniertes	130193	1
Lamotte/Sanacorp	Avocadoöl, raffiniertes	130214	1
Lamotte/Sanacorp	Jojobawachs, natives	5194301	1
Lamotte/Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	5214206	1
Lamotte/Sanacorp	Olivenöl, natives	5271504	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Lamotte/Sanacorp	Jojobawachs, natives	5429201	1
Lamotte/Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	5438301	1
Lamotte/Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	5438302	3
Lamotte/Sanacorp	Olivenöl, natives	5470202	1
Lamotte/Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	5615001	3
Lamotte/Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	5669601	2
Lamotte/Sanacorp	Olivenöl, natives	5671901	1
Lamotte/Sanacorp	Lebertran	5693101	3
Lamotte/Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	5703001	9
Lamotte/Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	5703101	1
Lamotte/Sanacorp	Sesamöl, raffiniertes	5744101	1
Lamotte/Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	5748401	1
Lamotte/Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	5748601	7
Lamotte/Sanacorp	Sesamöl, raffiniertes	5872001	1
Lamotte/Sanacorp	Lebertran	5878701	3
Lamotte/Sanacorp	Olivenöl, natives	8000652001	1
Lamotte/Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	8000712001	4
Lamotte/Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	8000725001	1
Lamotte/Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	8000915002	9
Lamotte/Sanacorp	Lebertran	8000918001	1
Lamotte/Sanacorp	Jojobawachs, natives	8001330001	3
Lamotte/Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	8001497001	4
Lamotte/Sanacorp	Olivenöl, natives	8002827001	1
Lamotte/Sanacorp	Lebertran	8003906001	1
Lamotte/Sanacorp	Lebertran	8003906002	2
Lamotte/Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	8004390001	1
Lamotte/Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	8004548002	1
Lamotte/Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	8004548011	3
Lamotte/Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	8005803006	1
Lamotte/Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	8007461004	1
Lamotte/Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	8008836001	3
Lamotte/Sanacorp	Lebertran	8009400001	1
Lamotte/Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	8748401	1
LaMotte/Spangro	Sesamöl, raffiniertes	1000010906	1
LaMotte/Spangro	Erdnussöl, raffiniertes	1000012961	1
Lamotte/Spangro	Olivenöl, natives	5671901	1
Lamotte/Spangro	Olivenöl, natives	5891202	1
Lamotte/Spangro	Olivenöl, natives	5903400003	1
Lamotte/Spangro	Olivenöl, natives	8000652001	1
LaMotte/Spangro	Sesamöl, raffiniertes	8001557002	1
Lamotte/Spangro	Olivenöl, natives	8001648001	1
Lamotte/Spangro	Olivenöl, natives	8004194001	1
Lamotte/Spangro	Olivenöl, natives	8004251002	1
LaMotte/Spangro	Lebertran	8004742002	1
LaMotte/Spangro	Lebertran	80117604	1
Lamotte/Spangro11.5.20	Lebertran	8005296002	1
Lamotte/Spangro11.5.21	Olivenöl, natives	1000014032	1
Lamotte/Spangro29.9.20	Olivenöl, natives	1000012617	1
Lamotte/Stumpf	Lebertran	5529601	1
Lamotte/V.d.L.	Lebertran	123823	1
Lamotte/V.d.L.	Olivenöl, natives	5464901	1
Lamotte/V.d.L.	Lebertran	5529601	4
lamotte	Olivenöl, natives		1
Lamotte	Avocadoöl, raffiniertes	1000001451	1
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	1000002454	1
Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	1000002705	1
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	1000003242	11
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	1000004431	4
Lamotte	Leinöl, natives	10000047735446	1
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	1000004815	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
lamotte	Olivenöl, natives	1000004908	2
lamotte	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1000005123	5
Lamotte	Avocadoöl, raffiniertes	1000005537	2
Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	1000005858	2
lamotte	Mandelöl, raffiniertes	1000010093	1
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	1000010093	3
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	1000010685	4
Lamotte	Olivenöl, natives	1000010861	7
Lamotte	Erdnussöl, raffiniertes	1000010888	3
Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	1000010906	2
Lamotte	Avocadoöl, raffiniertes	1000011532	1
Lamotte	Olivenöl, natives	1000011651	1
Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	1000011866	2
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	4
Lamotte	Olivenöl, natives	1000012617	3
Lamotte	Erdnussöl, raffiniertes	1000012961	2
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	1000013112	4
lamotte	Erdnussöl, raffiniertes	1000013880	1
Lamotte	Erdnussöl, raffiniertes	1000013880	4
Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	1000013957	1
Lamotte	Olivenöl, natives	1000014032	4
Lamotte	Erdnussöl, raffiniertes	1000014700	2
lamotte	Olivenöl, natives	1000014704	1
Lamotte	Avocadoöl, raffiniertes	100001532	1
Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	1000015599	1
Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	1000015959	1
Lamotte	Olivenöl, natives	1000016418	2
Lamotte	Erdnussöl, raffiniertes	1000017094	5
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	1000017183	1
Lamotte	Olivenöl, natives	1000017999	1
Lamotte	Erdnussöl, raffiniertes	1000018548	3
Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	100003957	2
Lamotte	Olivenöl, natives	100012617	1
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	100017183	1
Lamotte	Lebertran	119929	1
Lamotte	Avocadoöl, raffiniertes	122490	1
Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	123488	2
Lamotte	Lebertran	123823	1
Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	123826	3
Lamotte	Leinöl, natives	124116	2
Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	124494	1
Lamotte	Avocadoöl, raffiniertes	130143	1
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	130145	6
Lamotte	Avocadoöl, raffiniertes	130243	1
lamotte	Nachtkerzenöl, raffiniertes	145581	3
Lamotte	Avocadoöl, raffiniertes	18306803	2
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	19084506	1
Lamotte	Olivenöl, natives	3616Q-02000	2
Lamotte	Olivenöl, natives	3616S-02000	1
Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	4711A-02016	1
lamotte	Lebertran	5029205	1
Lamotte	Jojobawachs, natives	5172601	1
Lamotte	Erdnussöl, raffiniertes	5204402	2
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5214206	1
lamotte	Olivenöl, natives	5232201	3
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5269301	3
Lamotte	Olivenöl, natives	5272401	4
Lamotte	Olivenöl, natives	5372701	1
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5415901	14
Lamotte	Lebertran	5437202	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5438301	1
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5438301	6
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5438302	6
Lamotte	Olivenöl, natives	5464901	2
Lamotte	Olivenöl, natives	5470202	3
Lamotte	Erdnussöl, raffiniertes	5473601	3
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	548302	1
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5493001	2
Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	5514801	3
Lamotte	Lebertran	5529601	2
Lamotte	Erdnussöl, raffiniertes	5592601	1
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	561001	1
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5615001	2
lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5615003	1
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5615003	7
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5669601	1
Lamotte	Lebertran	5693101	5
Lamotte	Erdnussöl, raffiniertes	5697901	2
Lamotte	Erdnussöl, raffiniertes	5699501	1
Lamotte	Erdnussöl, raffiniertes	5699601	3
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5703001	1
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5703101	1
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5713001	1
Lamotte	Jojobawachs, natives	5732801	1
Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	5744101	1
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5748601	7
Lamotte	Jojobawachs, natives	5756401	2
Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	582001	1
Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	5872001	1
Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	5872901	1
Lamotte	Lebertran	5878701	5
Lamotte	Olivenöl, natives	5903400003	1
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5919600001	6
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	7004548002	1
Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	8000531001	4
Lamotte	Lebertran	8000601001	3
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8000712001	12
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8000725001	2
Lamotte	Olivenöl, natives	8000821001	1
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8000915001	3
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8000915002	4
Lamotte	Lebertran	8000918001	4
Lamotte	Lebertran	8001176004	1
Lamotte	Lebertran	8001215002	2
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8001497001	2
Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	8001557002	4
Lamotte	Avocadoöl, raffiniertes	8001641001	2
Lamotte	Lebertran	8001765001	4
Lamotte	Lebertran	8002338002	7
Lamotte	Lebertran	8002468002	5
Lamotte	Avocadoöl, raffiniertes	8002616001	3
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8002653001	7
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8002675001	6
Lamotte	Olivenöl, natives	8002827001	2
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	80031670001	1
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8003167001	3
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8003503001	5
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8003503002	2
Lamotte	Lebertran	8003727001	4
Lamotte	Jojobawachs, natives	8003732001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Lamotte	Olivenöl, natives	8003801001	3
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8003885001	1
lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8003885002	1
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8003885002	7
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	80038885002	1
Lamotte	Lebertran	8003906001	1
Lamotte	Lebertran	8003906002	1
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8004039003	13
Lamotte	Olivenöl, natives	8004067001	4
Lamotte	Olivenöl, natives	8004194001	2
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8004390001	5
Lamotte	Olivenöl, natives	8004499001	2
Lamotte	Olivenöl, natives	800449901	1
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8004548002	1
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8004548007	1
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8004548011	4
Lamotte	Lebertran	8004742002	1
Lamotte	Lebertran	8004742003	5
Lamotte	Olivenöl, natives	8004827001	1
Lamotte	Jojobawachs, natives	8004998001	1
Lamotte	Jojobawachs, natives	80049980010	1
Lamotte	Lebertran	8005296002	1
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8005803006	1
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	8
Lamotte	Lebertran	8006235003	1
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8007461004	5
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8007584002	1
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8008836001	4
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8008836005	1
Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8009937001	1
Lamotte-Krieger	Erdnussöl, raffiniertes	1000015783	1
Lamotte-Krieger	Mandelöl, raffiniertes	8007584001	1
Lamotter/Sanacorp	Sesamöl, raffiniertes	1000016689	3
LamotteTFiebig	Mandelöl, raffiniertes	8004390001	1
Lamottr	Mandelöl, raffiniertes	8001497001	2
Leyh Pharma/Phoenix	Olivenöl, natives	17038702	1
Marktapotheke	Erdnussöl, raffiniertes	16071101	1
Max Jenne	Nachtkerzenöl, raffiniertes	24001515003	1
medeingn	Nachtkerzenöl, raffiniertes	696315	1
medesign / Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	MED1001078	1
medesign I.C.GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	694367	1
Medesign/ Fiebig	Sesamöl, raffiniertes	689298	1
Medesign/Jenne	Nachtkerzenöl, raffiniertes	690548	1
Medesign	Nachtkerzenöl, raffiniertes	690548	1
Medesign	Nachtkerzenöl, raffiniertes	696315	1
Mediterrorir	Olivenöl, natives	EZ003/19	2
Midas/Henry Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	1000003864	2
MIDAS/Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	1000010685	1
Midas/Henry Lamotte	Lebertran	8001176004	1
Midas	Mandelöl, raffiniertes	1000002705	1
Midas	Mandelöl, raffiniertes	1000004431	2
Midas	Mandelöl, raffiniertes	1000010093	1
Midas	Erdnussöl, raffiniertes	16249502	3
Midas	Erdnussöl, raffiniertes	16348001	2
Midas	Olivenöl, natives	17121602	1
Midas	Erdnussöl, raffiniertes	17169001	1
Midas	Erdnussöl, raffiniertes	17169010	1
Midas	Olivenöl, natives	17236501	1
Midas	Olivenöl, natives	17361106	1
Midas	Olivenöl, natives	17361107	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Midas	Borretschöl, raffiniertes	17361804	2
Midas	Olivenöl, natives	18121101	1
Midas	Olivenöl, natives	18208101	1
Midas	Olivenöl, natives	21003239002	1
Midas	Mandelöl, raffiniertes	8003167001	6
Midas	Mandelöl, raffiniertes	8003503001	1
Midas	Mandelöl, raffiniertes	8004039003	4
MPK	Mandelöl, raffiniertes	36480-127127	1
müller	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1401332X	1
Nachprüfung	Erdnussöl, raffiniertes	123456	2
Nachprüfung	Avocadoöl, raffiniertes	13129103	2
Nachprüfung	Erdnussöl, raffiniertes	1426903	1
Nachprüfung	Jojobawachs, natives	14284207	2
Nachprüfung	Avocadoöl, raffiniertes	143637021	1
Nachprüfung	Borretschöl, raffiniertes	1503412	1
Nachprüfung	Borretschöl, raffiniertes	15305002	2
Nachprüfung	Olivenöl, natives	292369	2
Nachprüfung	Sesamöl, raffiniertes	8002939002	3
Nachtestung	Decyloleat	288/18	1
Nachtkerzenöl, raffi. . .	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20004047008	1
Noewda	Mandelöl, raffiniertes	23000789004	1
noveda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12112901	1
Noveda	Avocadoöl, raffiniertes	13129103	1
Noveda	Mandelöl, raffiniertes	20003418004	1
Nowea	Olivenöl, natives	23002104	1
Noweda / Henry Lamotte	Leinöl, natives	119529	1
Noweda / Henry Lamotte	Leinöl, natives	119677	2
Noweda / Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	130145	1
Noweda / Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5269301	4
Noweda / Henry Lamotte	Sonnenblumenöl, raffiniertes	5422401	1
Noweda / Henry Lamotte	Lebertran	5437202	1
Noweda / Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5438301	3
Noweda / Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5748601	1
Noweda / Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5919600001	2
Noweda / Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8000725001	1
Noweda / Lamotte Oil	Lebertran	8005296003	1
Noweda / Lamotte Oil	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	2
Noweda 10.09.2019	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1901046-01	2
Noweda 11.09.2019	Olivenöl, natives	18208110	2
Noweda 14.6.2019	Olivenöl, natives	18311906	1
Noweda 19.12.2019	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19164401	1
Noweda 21.02.2015	Olivenöl, natives	14182302	1
noweda allcura 4.05...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	L404	1
noweda am 17.08.2018	Nachtkerzenöl, raffiniertes	171001102	1
Noweda am 28.09.2017	Olivenöl, natives	17121602	1
Noweda apoIdent	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2204018-01	1
Noweda Essen	Erdnussöl, raffiniertes	100002569	1
Noweda Lamotte GmBH	Olivenöl, natives	1000010861	2
Noweda Lamotte GmBH	Mandelöl, raffiniertes	5919600001	1
noweda lamotte	Sesamöl, raffiniertes	1000015599	1
Noweda Taucha	Sesamöl, raffiniertes	S0E1000016920	2
Noweda/ Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8000712001	2
Noweda/ Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	1000015959	3
noweda/anzag	Borretschöl, raffiniertes	18295804	1
noweda/anzag	Mandelöl, raffiniertes	18295903	1
Noweda/Bombatus	Olivenöl, natives	22004809	1
Noweda/EuRho	Nachtkerzenöl, raffiniertes	BTR340388-01	1
Noweda/Euro	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1703020-01	3
Noweda/henry lamotte GmbH	Lebertran	8005296002	1
Noweda/Henry Lamotte...	Mandelöl, raffiniertes	8004390001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda/Henry Lamotte Oils	Sesamöl, raffiniertes	5872901	1
Noweda/Henry Lamotte	Olivenöl, natives	1000010861	1
Noweda/Henry Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	1000013957	1
Noweda/Henry Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	1000015599	1
Noweda/Henry Lamotte	Lebertran	5529601	2
Noweda/Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5615003	4
Noweda/Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5748501	1
Noweda/Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5748601	2
Noweda/Henry Lamotte	Lebertran	8000601001	2
Noweda/Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8000915001	1
Noweda/Henry Lamotte	Lebertran	8003906002	1
Noweda/Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	10000013565	1
Noweda/Henry	Mandelöl, raffiniertes	8003503002	1
Noweda/Henry	Olivenöl, natives	8004499001	1
noweda/Ichtyol	Mandelöl, raffiniertes	5438302	2
Noweda/Lamotte 28.0...	Olivenöl, natives	1000016418	1
Noweda/Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5438302	3
noweda/lamotte	Lebertran	5529601	4
Noweda/Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5748601	1
Noweda/Lamotte	Olivenöl, natives	5813601	1
Noweda/Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5919600001	1
Noweda/Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8000712001	3
Noweda/Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8000915001	1
Noweda/Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8002653001	2
Noweda/Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8003503001	1
Noweda/Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8004039003	1
Noweda/Lamotte	Lebertran	8007109001	1
Noweda/pharmachem	Olivenöl, natives	18208106	1
Noweda/Vertanical	Sesamöl, raffiniertes	92011	1
noweda	Olivenöl, natives		1
Noweda	Olivenöl, natives	1000010861	1
Noweda	Sesamöl, raffiniertes	1000010906	3
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	1000013112	1
Noweda	Sesamöl, raffiniertes	1000013957	1
Noweda	Leinöl, natives	1000016786	1
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	1000017183	2
Noweda	Lebertran	1000017673	1
Noweda	Sesamöl, raffiniertes	1000019489	1
Noweda	Olivenöl, natives	1000019957	2
Noweda	Sesamöl, raffiniertes	1000020996	2
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	1000021849	1
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	1000021864	1
Noweda	Sesamöl, raffiniertes	1000022632	1
Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	1000022934	2
noweda	Erdnussöl, raffiniertes	1000024569	1
Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	1000024569	1
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	1000024955	2
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	100013112	1
Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	100014700	1
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	11078806	1
Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	11313905	1
Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	11B16-N02	2
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1205023-01	5
Noweda	Oleyloleat	12067704	3
Noweda	Olivenöl, natives	12077702	2
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	12080803	2
Noweda	Olivenöl, natives	12141309	1
Noweda	Sesamöl, raffiniertes	1221601092	1
Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	12274302	1
Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	123508	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	12357101	1
Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	12C30-N02	1
Noweda	Traubenkernöl, raffiniertes	13065309	1
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	13121807	1
Noweda	Borretschöl, raffiniertes	13136504	1
Noweda	Borretschöl, raffiniertes	13170606	1
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	13178003	1
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	13178011	2
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	13236411	2
Noweda	Olivenöl, natives	13350102	1
Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	13358804	1
Noweda	Borretschöl, raffiniertes	13372101	1
Noweda	Borretschöl, raffiniertes	13372104	1
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	13H08-N11	1
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14010904	1
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1407002-02	1
Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	1410B07300438	1
Noweda	Weizenkeimöl, raffiniertes	14356003	1
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1509005-01	2
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15171109	2
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	15197404	1
Noweda	Oleyloleat	15321706	1
Noweda	Olivenöl, natives	15399702	1
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1603048-01	1
Noweda	Sojalecithin, flüssig	1604034-01	1
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1605027-01	1
Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	16071104	1
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	16281308	1
Noweda	Oleyloleat	17013008	1
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1704018	1
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1704018-01	1
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1710011-01	2
Noweda	Olivenöl, natives	17121610	1
Noweda	Olivenöl, natives	17236505	1
Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	17328601	2
Noweda	Sesamöl, raffiniertes	17332103	1
Noweda	Oleyloleat	17358103	2
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1755802	1
Noweda	Olivenöl, natives	18003205	1
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18009101	1
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18009110	1
Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	18014405	1
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1803006-01	2
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1803006-02	2
Noweda	Sojalecithin, flüssig	1803030-01	1
Noweda	Avocadoöl, raffiniertes	18044901	2
Noweda	Avocadoöl, raffiniertes	18044908	1
Noweda	Jobowachs, natives	18057105	1
Noweda	Jobowachs, natives	18057107	1
Noweda	Leinöl, natives	18120901	1
Noweda	Sonnenblumenöl, raffiniertes	18121004	1
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	18184102	1
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	18184113	1
Noweda	Olivenöl, natives	18208106	1
Noweda	Olivenöl, natives	18208107	1
Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	18208202	2
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216202	2
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216207	1
Noweda	Maisöl, raffiniertes	1824606	1
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	18295902	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	18295903	1
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	18295909	2
Noweda	Avocadoöl, raffiniertes	18306808	1
Noweda	Avocadoöl, raffiniertes	19000459011	1
Noweda	Olivenöl, natives	19001848	2
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1901046-01	3
Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	19059205	1
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	19084506	1
Noweda	Leinöl, natives	19099401	1
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1911009-01	5
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19164401	1
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19164407	2
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19175401	5
Noweda	Olivenöl, natives	19212001	1
Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	192485011	1
Noweda	Leinöl, natives	192554003	2
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982001	3
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982002	1
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982011	1
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20001052003	5
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20001052009	1
Noweda	Olivenöl, natives	20001410002	1
Noweda	Olivenöl, natives	20001867	1
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	20003418004	1
Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	20003610006	1
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20004047008	1
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20004047009	1
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2000407008	1
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2003029-01	1
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2008037-01	1
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2008037-02	1
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	2009004-01	1
noweda	Oleyloleat	21000767005	1
Noweda	Sojaöl, raffiniertes	21001264003	1
Noweda	Olivenöl, natives	21001644	5
Noweda	Olivenöl, natives	21002271002	1
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	21002363005	1
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	21002363006	1
Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	21002810009	1
Noweda	Olivenöl, natives	21003239002	1
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	210033	1
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21003319003	1
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21004228003	1
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2105001-01	1
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22001284005	6
Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	22001375002	1
Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	22001375006	1
Noweda	Borretschöl, raffiniertes	22001488005	1
Noweda	Borretschöl, raffiniertes	22001488012	1
nOWEDA	Jojobawachs, natives	22001551009	2
Noweda	Jojobawachs, natives	22001551014	1
Noweda	Olivenöl, natives	22002033001	1
Noweda	Decylololeat	22002406005	1
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	2200254002	1
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707001	2
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707007	1
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707010	2
Noweda	Olivenöl, natives	22002796002	4
Noweda	Oleyloleat	22002833005	1
Noweda	Sesamöl, raffiniertes	22002997005	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Traubenkernöl, raffiniertes	22003221001	3
Noweda	Olivenöl, natives	22003398001	2
Noweda	Avocadoöl, raffiniertes	22004034004	2
Noweda	Borretschöl, raffiniertes	22004049004	1
noweda	Erdnussöl, raffiniertes	22004158002	1
Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	22004158002	2
Noweda	Olivenöl, natives	22004809	1
NOWEDA	Jojobawachs, natives	22005079	1
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2204018-01	1
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	220801501	1
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2208015-01	2
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	230000068	3
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	2300003135010	1
Noweda	Olivenöl, natives	23000463001	6
NOWEDA	Olivenöl, natives	23000463001	1
Noweda	Olivenöl, natives	23000463002	1
Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	23000513005	1
Noweda	Olivenöl, natives	23000734	2
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	2300078004	1
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	23000789003	5
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	23001537002	2
noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	23001537003	1
Noweda	Borretschöl, raffiniertes	23001652004	1
Noweda	Weizenkeimöl, raffiniertes	23001653003	1
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	23001834001	1
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	23001834003	2
Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	23002066003	1
Noweda	Olivenöl, natives	23002099	1
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	23002673004	1
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	23003135014	1
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	23003135015	1
NOWEDA	Mandelöl, raffiniertes	23003135017	3
Noweda	Avocadoöl, raffiniertes	23003202003	1
Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	23003396002	2
Noweda	Olivenöl, natives	23004127	9
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	23004557	1
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2305024-01	3
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	2309019-01	2
Noweda	Sesamöl, raffiniertes	23FIL005	2
Noweda	Olivenöl, natives	24000426	1
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	24000583001	1
Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	24000676009	1
Noweda	Olivenöl, natives	24000844004	5
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	24001112001	1
Noweda	Sesamöl, raffiniertes	24001259002	1
Noweda	Sesamöl, raffiniertes	24001259007	1
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	24001515001	1
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	24001515003	2
Noweda	Olivenöl, natives	24001606	2
Noweda	Olivenöl, natives	24001974	2
noweda	Olivenöl, natives	24002641	1
Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	24002737	1
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	24004249	1
Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	2403-7971	1
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	240501501	1
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2405015-01	2
Noweda	Sesamöl, raffiniertes	24FIL002	1
Noweda	Sesamöl, raffiniertes	24FIL005	2
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	25000840004	1
Noweda	Olivenöl, natives	267376	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Olivenöl, natives	268118	1
Noweda	Olivenöl, natives	272270	4
Noweda	Olivenöl, natives	277050	2
Noweda	Olivenöl, natives	284143	1
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	294784	1
Noweda	Olivenöl, natives	295282	1
Noweda	Sesamöl, raffiniertes	2x24FIL003	1
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	308919	1
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	3A300123	1
Noweda	Lebertran	4537202	1
Noweda	Erdnussöl, raffiniertes	5103001	1
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	5177001	4
Noweda	Lebertran	5228001	1
Noweda	Lebertran	5437202	4
Noweda	Lebertran	5529601	4
Noweda	Olivenöl, natives	5813601	1
Noweda	Lebertran	8003906002	2
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8004039003	1
noweda	Mandelöl, raffiniertes	8004548011	3
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8004548011	1
Noweda	Lebertran	8004742002	1
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8005803006	5
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8005803007	4
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	4
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8007461004	1
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8007584001	8
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8007584002	1
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8008836001	4
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8009937001	1
noweda	Lebertran	8010310001	1
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8011943001	1
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	808836005	1
Noweda	Mandelöl, raffiniertes	884548007	1
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	BTR349512-01	1
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	E1106072	1
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	EuroOTCPharmaGmbH/Noweda	1
Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	P-01-06-23-988	1
Noweda	Sesamöl, raffiniertes	S0E1000019419	1
Noweda-Henry	Olivenöl, natives	5891202	1
ole	Mandelöl, raffiniertes	17042203	1
Otto G.	Nachtkerzenöl, raffiniertes	191100901	1
Otto G.	Nachtkerzenöl, raffiniertes	200302901	1
paesel + lorei	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000006051	1
Paesel und Lorei	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000004666	1
Paesel+Lorei GmbH	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000004667	1
Pala	Avocadoöl, raffiniertes	18007501	2
Pala	Erdnussöl, raffiniertes	18296007	1
PG-Naturpharm	Borretschöl, raffiniertes	397-045	2
PG-Naturpharma/ Phönix	Borretschöl, raffiniertes	202-058	1
PG-Naturpharma/Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	711-098	1
Ph.Eur.7.0	Mandelöl, raffiniertes	13350003	1
Ph.Eur.8.2	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14H18B04297708	1
Ph.Eur/AHD	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1901046-01	1
Ph.Oele	Lebertran	8005296002	4
Ph/Euro	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1710011-01	1
Pharma Wernigerode GmbH	Sesamöl, raffiniertes	92011	3
Pharma Wernigerode	Sesamöl, raffiniertes	S01000014055-V001	1
Pharma Wernigerode	Sesamöl, raffiniertes	S0E1000014055-V001	1
Pharma Wernigerode	Sesamöl, raffiniertes	S0E100014055	1
Pharmachem (Vertanic. ...)	Sesamöl, raffiniertes	S0E1000016920	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Pharmachem / Phoenix	Sesamöl, raffiniertes	Soe100014055	1
Pharmachem / Phönix ...	Sesamöl, raffiniertes	SE01000016920	1
Pharmachem GmbH/Noweda	Sesamöl, raffiniertes	SOE1000016920	1
Pharmachem GmbH/Vert...	Sesamöl, raffiniertes	SOE1000014055	1
Pharmachem/AHD	Olivenöl, natives	13324703	1
Pharmachem/Gehe Verbund	Sesamöl, raffiniertes	SOE1000016920	1
Pharmachem/Krieger	Sesamöl, raffiniertes	SOE1000016920	1
Pharmachem/Noweda (0...	Sesamöl, raffiniertes	SOE1000014055	4
Pharmachem/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	8000712001	1
Pharmachem	Sesamöl, raffiniertes	SOE1000014055	1
Pharmachen GmbH	Sesamöl, raffiniertes	SOE1000016920	2
Pharmachen	Sesamöl, raffiniertes	SOE1000014014055	1
Phoenix (Henry Lamot...	Mandelöl, raffiniertes	5269301	1
PHOENIX 03.03.2014	Olivenöl, natives	1305014-01	1
PHOENIX 03.06.2014	Mandelöl, raffiniertes	14042705	1
Phoenix 04.07.2019 6,71EUR	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216214	1
Phoenix 04.12.14	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14010905	1
PHOENIX 08.05.2014	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14002501	1
Phoenix 14.2.2019	Leinöl, natives	18120904	1
PHOENIX 15.05.2014	Borretschöl, raffiniertes	13372104	1
pHOENIX 18.02.2014	Lebertran	5529601	1
Phoenix 19.01.2019	Avocadoöl, raffiniertes	18044914	1
Phoenix 19.03.2014	Avocadoöl, raffiniertes	13129102	1
Phoenix 25.03.2017 6,79EUR	Nachtkerzenöl, raffiniertes	16281305	1
Phoenix 25.7.2018	Borretschöl, raffiniertes	18080501	1
Phoenix 29.04.2014	Avocadoöl, raffiniertes	13361406	1
Phoenix 3.08.18	Olivenöl, natives	17361106	1
Phoenix 3.2.2014	Olivenöl, natives	13350102	1
Phoenix Göttingen 07...	Sesamöl, raffiniertes	1000007221	1
Phoenix/ EuRho	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2105001-01	6
Phoenix/ Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	1000010685	1
Phoenix/ Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5438301	2
Phoenix/Henry Lamott...	Erdnussöl, raffiniertes	1000013880	1
Phoenix/HenryLamotte	Mandelöl, raffiniertes	1000013565	1
Phoenix/HenryLamotte	Lebertran	1000017673	1
Phoenix/HenryLamotte	Mandelöl, raffiniertes	8005803007	1
Phoenix/HenryLamotte	Lebertran	8006235003	3
Phoenix/Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5214206	1
Phoenix/Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5415901	1
Phoenix/Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	5634501	1
Phoenix/Lamotte	Lebertran	8003727001	1
Phoenix/Lamotte	Lebertran	8003906061	1
Phoenix/Lamotte	Lebertran	8004742002	1
Phoenix/Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8009284003	1
Phoenix	Erdnussöl, raffiniertes	1000010888	1
Phoenix	Erdnussöl, raffiniertes	1000013880	1
Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	1000017183	2
Phoenix	Olivenöl, natives	1000019919	1
Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	1000022568	1
Phoenix	Erdnussöl, raffiniertes	1000022934	1
Phoenix	Erdnussöl, raffiniertes	100013880	1
Phoenix	Lebertran	11315303	1
Phoenix	Borretschöl, raffiniertes	12355203	1
Phoenix	Erdnussöl, raffiniertes	13306106	1
Phoenix	Olivenöl, natives	13350103	1
Phoenix	Erdnussöl, raffiniertes	13358803	1
Phoenix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14002503	1
Phoenix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1401033-01	1
Phoenix	Olivenöl, natives	1406009-01	1
Phoenix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1407002-02	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phoenix	Erdnussöl, raffiniertes	14115405	1
Phoenix	Olivenöl, natives	14118603	1
Phoenix	Oleyloleat	14129007	1
Phoenix	Borretschöl, raffiniertes	14161906	1
Phoenix	Sesamöl, raffiniertes	14170004	1
Phoenix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14258604	1
Phoenix	Erdnussöl, raffiniertes	14355905	1
Phoenix	Weizenkeimöl, raffiniertes	15374101	1
Phoenix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15417802	1
Phoenix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15417803	1
Phoenix	Olivenöl, natives	16035310	1
Phoenix	Olivenöl, natives	16035311	1
Phoenix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1605027-01	1
Phoenix	Weizenkeimöl, raffiniertes	16137403	1
phoenix	Rapsöl, raffiniertes	16185004	1
Phoenix	Borretschöl, raffiniertes	16266011	1
Phoenix	Sesamöl, raffiniertes	16312501	1
Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	16327304	1
Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	163327303	1
Phoenix	Erdnussöl, raffiniertes	16348001	1
Phoenix	Oleyloleat	17013014	2
Phoenix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1703020-01	2
Phoenix	Olivenöl, natives	17038702	1
Phoenix	Erdnussöl, raffiniertes	17042802	1
phoenix	Jojobawachs, natives	17073305	1
Phoenix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	171011-02	1
phoenix	Olivenöl, natives	17121602	1
Phoenix	Olivenöl, natives	17121606	1
Phoenix	Erdnussöl, raffiniertes	17169010	1
Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	17176503	1
Phoenix	Erdnussöl, raffiniertes	17328601	1
Phoenix	Oleyloleat	17358101	1
phoenix	Olivenöl, natives	17361101	1
Phoenix	Erdnussöl, raffiniertes	18014402	1
Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	18015007	1
Phoenix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1803006-02	2
Phoenix	Decylololeat	18069407	1
Phoenix	Lebertran	18080801	1
Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	18184101	1
Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	18184107	1
Phoenix	Olivenöl, natives	18208101	1
Phoenix	Weizenkeimöl, raffiniertes	18241006	1
Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	18295901	1
Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	18295908	1
Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	18295915	1
Phoenix	Erdnussöl, raffiniertes	18296002	3
Phoenix	Erdnussöl, raffiniertes	18296009	1
Phoenix	Avocadoöl, raffiniertes	18306804	1
Phoenix	Olivenöl, natives	18311910	1
Phoenix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1901046-01	2
Phoenix	Olivenöl, natives	19076105	1
phoenix	Olivenöl, natives	19076109	1
Phoenix	Olivenöl, natives	19076109	2
Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	19084505	1
Phoenix	Oleyloleat	191191003	1
Phoenix	Olivenöl, natives	191370512	1
Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	19187101	3
Phoenix	Erdnussöl, raffiniertes	192485006	1
Phoenix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20001052003	3
Phoenix	Olivenöl, natives	20001410002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phoenix	Olivenöl, natives	20001410003	1
Phoenix	Erdnussöl, raffiniertes	20001473008	1
Phoenix	Oleyloleat	20002648002	1
Phoenix	Olivenöl, natives	20003049003	1
Phoenix	Erdnussöl, raffiniertes	200036110014	1
Phoenix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	200302901	1
Phoenix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2003029-01	1
Phoenix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2008037-02	1
Phoenix	Olivenöl, natives	21000836002	1
Phoenix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21000915002	1
Phoenix	Erdnussöl, raffiniertes	21001091003	1
Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	21001240006	2
Phoenix	Olivenöl, natives	21002271002	1
Phoenix	Olivenöl, natives	21004008004	1
Phoenix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2105001-01	1
Phoenix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2105001-02	1
Phoenix	Sesamöl, raffiniertes	22001920001	1
Phoenix	Olivenöl, natives	22002352	1
Phoenix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707703	1
Phoenix	Olivenöl, natives	22002796002	1
Phoenix	Oleyloleat	22002833009	2
Phoenix	Olivenöl, natives	22003398001	2
PHOENIX	Erdnussöl, raffiniertes	22004158002	1
Phoenix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2204018-02	1
Phoenix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2208015-01	2
Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	23000067	1
Phoenix	Olivenöl, natives	23000463001	2
Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	23000789004	2
Phoenix	Olivenöl, natives	23001319006	2
Phoenix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	23001537004	1
Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	23001834002	1
Phoenix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	23002673004	2
Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	23003135017	1
Phoenix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	23003230001	2
Phoenix	Erdnussöl, raffiniertes	23003396002	1
Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	23004556	3
Phoenix	Olivenöl, natives	23004918	1
Phoenix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2305024-01	2
Phoenix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	24000583001	2
Phoenix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	24000583008	1
Phoenix	Lebertran	24001110001	1
Phoenix	Olivenöl, natives	24001420005	1
Phoenix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	24001515001	4
Phoenix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	24001515003	1
Phoenix	Olivenöl, natives	24001606	3
Phoenix	Lebertran	24002113003	1
Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	24002220005	1
Phoenix	Erdnussöl, raffiniertes	24002395001	1
Phoenix	Olivenöl, natives	24004198	1
Phoenix	Sesamöl, raffiniertes	24-FIL-003	2
Phoenix	Decylloleat	3061	1
Phoenix	Erdnussöl, raffiniertes	3100	1
Phoenix	Olivenöl, natives	3101	1
Phoenix	Avocadoöl, raffiniertes	311166	1
Phoenix	Erdnussöl, raffiniertes	3189	1
Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	3202	1
Phoenix	Olivenöl, natives	3203	1
Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	5269301	1
Phoenix	Olivenöl, natives	5470202	1
Phoenix	Lebertran	5529601	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektr
Phoenix	Lebertran	8002338002	1
Phoenix	Lebertran	8002468002	1
phoenix	Olivenöl, natives	8002625001	1
Phoenix	Olivenöl, natives	8002656001	4
Phoenix	Olivenöl, natives	8002868001	7
Phoenix	Sesamöl, raffiniertes	8002939002	1
Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	8003167001	1
phoenix	Olivenöl, natives	8003420001	7
phoenix	Olivenöl, natives	8003580002	13
Phoenix	Lebertran	8003727001	1
phoenix	Mandelöl, raffiniertes	8003885002	1
Phoenix	Olivenöl, natives	8004067001	1
phoenix	Olivenöl, natives	8004194001	19
phoenix	Olivenöl, natives	80042510002	1
Phoenix	Lebertran	8005296003	1
Phoenix	Lebertran	8007109001	5
Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	8007461004	1
phoenix	Mandelöl, raffiniertes	8007584002	2
Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	8009284003	1
Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	8011943001	1
Phoenix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP869100N	1
Phoenix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	EP704511-2	1
Phoenix	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000008203	2
Phoenix	Sesamöl, raffiniertes	S0E1000016920	1
Phönix , 03.09.13	Mandelöl, raffiniertes	13178003	1
Phönix / Alliance He...	Borretschöl, raffiniertes	16266002	1
Phönix / Alliance He...	Avocadoöl, raffiniertes	17038802	1
Phönix / Henry Lamot...	Erdnussöl, raffiniertes	1000010888	1
Phönix / Lamotte	Erdnussöl, raffiniertes	1000015783	1
Phönix / Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	1000017183	2
Phönix 09.11.12	Olivenöl, natives	272270	1
Phönix 11.02.2019	Olivenöl, natives	19076109	1
Phönix 11.11.2019	Avocadoöl, raffiniertes	18306802	1
Phönix 12.12.12	Sesamöl, raffiniertes	12054508	1
Phönix 14.01.15	Borretschöl, raffiniertes	14203004	1
Phönix 15.01.2014	Avocadoöl, raffiniertes	279025	1
Phönix 18.11.2013	Nachtkerzenöl, raffiniertes	13121808	1
Phönix 25.09.2019	Erdnussöl, raffiniertes	18296009	1
Phönix 27.01.2014	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1304018-01	1
Phönix aep	Mandelöl, raffiniertes	18014402	1
Phönix Gotha	Mandelöl, raffiniertes	12153501	1
Phönix Gotha	Erdnussöl, raffiniertes	13129202	1
Phönix Gotha	Erdnussöl, raffiniertes	13306103	1
Phönix Gotha	Olivenöl, natives	15216308	1
Phönix Gotha	Erdnussöl, raffiniertes	15273403	1
Phönix Gotha	Olivenöl, natives	17001926	1
Phönix Gotha	Mandelöl, raffiniertes	18015007	1
Phönix Gotha	Mandelöl, raffiniertes	18184107	1
Phönix Gotha	Mandelöl, raffiniertes	18295902	1
Phönix Gotha	Olivenöl, natives	19002974	1
Phönix Gotha	Erdnussöl, raffiniertes	19059205	1
Phönix Gotha	Mandelöl, raffiniertes	19187102	1
Phönix Gotha	Erdnussöl, raffiniertes	192485007	1
Phönix Gotha	Olivenöl, natives	277049	1
Phönix Gotha	Erdnussöl, raffiniertes	310007	1
Phönix, 07.11.2011	Olivenöl, natives	278583	1
Phönix, 17.06.2013	Mandelöl, raffiniertes	5438301	1
Phönix, Caesar&Loret...	Mandelöl, raffiniertes	19000779004	2
Phönix/ Henry Lamotte	Olivenöl, natives	1000014032	3
Phönix/ Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5615001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phönix/ Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5615003	2
Phönix/C2022/aelo/21...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21004228003	1
Phönix/Caesar & Lore...	Avocadoöl, raffiniertes	22000074003	1
Phönix/Caesar&Lorenz	Olivenöl, natives	21004008004	2
Phönix/Fagon	Mandelöl, raffiniertes	18015003	1
Phönix/Henry Lamott	Erdnussöl, raffiniertes	1000017094	1
Phönix/Henry Lamotte...	Sesamöl, raffiniertes	1000018237	1
Phönix/Henry Lamotte...	Lebertran	8003906001	3
Phönix/Henry Lamotte...	Lebertran	8005296003	1
Phönix/Henry lamotte oils	Leinöl, natives	1000011055	1
Phönix/Henry Lamotte...	Sesamöl, raffiniertes	1000008237	1
Phönix/Henry Lamotte	Lebertran	8003906001	1
Phönix/Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	1
Phönix/Lamotte	Lebertran		1
Phönix/Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	1000003242	1
Phönix/Lamotte	Sesamöl, raffiniertes	100001357	1
Phönix/Lamotte	Olivenöl, natives	5272401	1
phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes		4
Phönix	Mandelöl, raffiniertes	10000017183	1
Phönix	Sesamöl, raffiniertes	1000005858	1
Phönix	Sesamöl, raffiniertes	1000009222	1
Phönix	Olivenöl, natives	1000010090	2
Phönix	Olivenöl, natives	1000010808	1
Phönix	Olivenöl, natives	1000011651	2
Phönix	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	3
Phönix	Mandelöl, raffiniertes	100001216	1
Phönix	Leinöl, natives	1000015368	1
Phönix	Erdnussöl, raffiniertes	1000017094	5
Phönix	Lebertran	1000017673	1
Phönix	Mandelöl, raffiniertes	100002126	1
Phönix	Olivenöl, natives	1000022058	1
Phönix	Mandelöl, raffiniertes	1000022568	1
Phönix	Erdnussöl, raffiniertes	1000022934	1
Phönix	Mandelöl, raffiniertes	1000023236	1
Phönix	Olivenöl, natives	1000024065	1
Phönix	Erdnussöl, raffiniertes	1000024569	1
Phönix	Mandelöl, raffiniertes	1000024955	2
Phönix	Olivenöl, natives	1000025079	1
Phönix	Erdnussöl, raffiniertes	1000025283	2
phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1210012-02	1
phönix	Mandelöl, raffiniertes	12153505	1
Phönix	Borretschöl, raffiniertes	12161207	1
Phönix	Olivenöl, natives	12274106	1
Phönix	Erdnussöl, raffiniertes	12274302	2
phönix	Olivenöl, natives	13010904	1
Phönix	Mandelöl, raffiniertes	13178004	1
Phönix	Erdnussöl, raffiniertes	13358801	1
phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	139798	1
Phönix	Oleyloleat	14005001	1
phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14010915	1
Phönix	Olivenöl, natives	14118606	1
Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	150827	1
phönix	Lebertran	15201201	1
Phönix	Olivenöl, natives	15216308	1
Phönix	Olivenöl, natives	15399702	1
Phönix	Mandelöl, raffiniertes	15409710	1
Phönix	Oleyloleat	15410207	1
Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1603048-01	1
phönix	Lebertran	16074301	1
Phönix	Erdnussöl, raffiniertes	1608008-01	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
phönix	Avocadoöl, raffiniertes	16185908	1
Phönix	Olivenöl, natives	16212803	1
Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	16281317	1
phönix	Weizenkeimöl, raffiniertes	16321301	1
Phönix	Mandelöl, raffiniertes	16327302	2
PHÖNIX	Mandelöl, raffiniertes	16327302	1
Phönix	Mandelöl, raffiniertes	16327303	1
Phönix	Olivenöl, natives	16327402	1
PHÖNIX	Olivenöl, natives	16327402	1
Phönix	Olivenöl, natives	16327406	1
Phönix	Olivenöl, natives	17001926	1
Phönix	Oleyloleat	17013014	1
Phönix	Olivenöl, natives	17038702	1
phönix	Avocadoöl, raffiniertes	17038802	1
Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1704018-01	2
Phönix	Erdnussöl, raffiniertes	17042802	1
Phönix	Olivenöl, natives	17121610	1
PHÖNIX	Lebertran	17137805	1
Phönix	Mandelöl, raffiniertes	17176501	1
Phönix	Mandelöl, raffiniertes	17176502	2
Phönix	Mandelöl, raffiniertes	17176511	1
Phönix	Mandelöl, raffiniertes	17207907	1
Phönix	Decylololeat	17215601	1
Phönix	Weizenkeimöl, raffiniertes	17216701	1
PHÖNIX	Weizenkeimöl, raffiniertes	17216705	1
PHÖNIX	Olivenöl, natives	17236501	1
phönix	Olivenöl, natives	17236505	1
Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	17255801	1
Phönix	Oleyloleat	17358103	1
Phönix	Oleyloleat	17358109	3
phönix	Olivenöl, natives	17361101	1
PHÖNIX	Olivenöl, natives	17361106	1
Phönix	Olivenöl, natives	17361107	1
Phönix	Olivenöl, natives	17361107	1
Phönix	Erdnussöl, raffiniertes	17A10-B01-332760	1
Phönix	Erdnussöl, raffiniertes	17K16-B07-347994	1
Phönix	Olivenöl, natives	18002119	1
Phönix	Olivenöl, natives	18003205	2
Phönix	Avocadoöl, raffiniertes	18007501	1
PHÖNIX	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18009103	1
Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18009105	1
Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18009114	1
Phönix	Erdnussöl, raffiniertes	18014405	1
PHÖNIX	Mandelöl, raffiniertes	18015002	1
Phönix	Mandelöl, raffiniertes	18015007	2
Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1803006-01	2
Phönix	Borretschöl, raffiniertes	18080501	1
Phönix	Olivenöl, natives	18121101	1
Phönix	Olivenöl, natives	18208101	1
PHÖNIX	Olivenöl, natives	18208101	2
Phönix	Olivenöl, natives	18208110	1
Phönix	Erdnussöl, raffiniertes	18208202	2
Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216201	1
PHÖNIX	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216202	1
Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216206	1
PHÖNIX	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216212	1
Phönix	Weizenkeimöl, raffiniertes	18241012	1
Phönix	Mandelöl, raffiniertes	18295908	2
PHÖNIX	Mandelöl, raffiniertes	18295910	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
PHÖNIX	Erdnussöl, raffiniertes	18296001	1
Phönix	Olivenöl, natives	19000452003	1
PHÖNIX	Olivenöl, natives	19001848	1
Phönix	Olivenöl, natives	19006021	2
Phönix	Erdnussöl, raffiniertes	19059205	1
Phönix	Olivenöl, natives	19076104	1
Phönix	Olivenöl, natives	19076109	1
Phönix	Mandelöl, raffiniertes	19084505	2
Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1911009-01	5
Phönix	Jojobawachs, natives	19152902	1
Phönix	Mandelöl, raffiniertes	19187101	3
Phönix	Olivenöl, natives	19212001	1
Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982004	2
Phönix	Erdnussöl, raffiniertes	19J18-F01-365916	1
Phönix	Olivenöl, natives	20000171	2
Phönix	Oleyloleat	20000495005	1
Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20001052005	3
Phönix	Olivenöl, natives	20001410001	2
Phönix	Olivenöl, natives	20001410002	2
Phönix	Olivenöl, natives	20001410003	1
Phönix	Erdnussöl, raffiniertes	20001473008	1
Phönix	Olivenöl, natives	20003049003	3
Phönix	Mandelöl, raffiniertes	20003201	1
Phönix	Mandelöl, raffiniertes	20003418001	1
Phönix	Mandelöl, raffiniertes	20003418002	1
Phönix	Mandelöl, raffiniertes	20003418007	2
PHÖNIX	Erdnussöl, raffiniertes	20003610006	1
Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20004047006	1
PHönix	Weizenkeimöl, raffiniertes	20004490013	1
phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2003029	1
Phönix	Olivenöl, natives	20032	1
Phönix	Olivenöl, natives	200371604	1
Phönix	Oleyloleat	21000767005	1
Phönix	Olivenöl, natives	21000836008	1
Phönix	Mandelöl, raffiniertes	21001240006	1
Phönix	Olivenöl, natives	21002271002	1
Phönix	Olivenöl, natives	21003239002	1
phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21003319003	1
Phönix	Mandelöl, raffiniertes	21003729002	1
phönix	Mandelöl, raffiniertes	21003729003	1
Phönix	Mandelöl, raffiniertes	21003729006	1
Phönix	Olivenöl, natives	21004008002	2
PHÖNIX	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2105001-02	1
Phönix	Olivenöl, natives	22000660	2
phönix	Mandelöl, raffiniertes	22000751008	1
Phönix	Avocadoöl, raffiniertes	22000821001	1
Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22001284005	2
Phönix	Olivenöl, natives	22002351	1
Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707008	1
Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707010	1
Phönix	Olivenöl, natives	22002796002	2
Phönix	Olivenöl, natives	22003398001	2
Phönix	Erdnussöl, raffiniertes	22004158002	2
Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2204018-02	1
Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2208015-01	3
phonix	Olivenöl, natives	23000463001	1
Phönix	Olivenöl, natives	23000463001	1
Phönix	Olivenöl, natives	23000463002	1
Phönix	Erdnussöl, raffiniertes	23000513005	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phönix	Olivenöl, natives	23000734	5
Phönix	Mandelöl, raffiniertes	23000789004	1
Phönix	Olivenöl, natives	23001319006	1
Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	23001537002	2
Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	23001537003	2
Phönix	Borretschöl, raffiniertes	23001652004	2
Phönix	Mandelöl, raffiniertes	23001834001	1
Phönix	Olivenöl, natives	23002099	1
Phönix	Olivenöl, natives	23002104	1
Phönix	Traubenkernöl, raffiniertes	23002424003	1
Phönix	Mandelöl, raffiniertes	23003135010	2
phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	23003230001	1
Phönix	Erdnussöl, raffiniertes	23003396002	1
Phönix	Mandelöl, raffiniertes	23004557	1
Phönix	Olivenöl, natives	23004917	1
Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2305024-01	4
Phönix	Olivenöl, natives	24000427	1
Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	24000583007	1
Phönix	Erdnussöl, raffiniertes	24000676003	1
Phönix	Mandelöl, raffiniertes	24001165	1
Phönix	Olivenöl, natives	24001420005	1
Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	240015150004	1
phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	24001515003	2
Phönix	Olivenöl, natives	24001973	1
Phönix	Olivenöl, natives	24002349004	2
Phönix	Erdnussöl, raffiniertes	24002395001	1
Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2405015-01	4
Phönix	Mandelöl, raffiniertes	298745	1
Phönix	Sesamöl, raffiniertes	4013057131	1
Phönix	Olivenöl, natives	466460	1
Phönix	Erdnussöl, raffiniertes	5204402	1
Phönix	Erdnussöl, raffiniertes	5404101	1
Phönix	Mandelöl, raffiniertes	543801	1
Phönix	Mandelöl, raffiniertes	5438301	1
Phönix	Erdnussöl, raffiniertes	5473601	1
Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8000915001	1
phönix	Mandelöl, raffiniertes	8001497001	1
Phönix	Olivenöl, natives	8002026001	1
Phönix	Olivenöl, natives	8002366001	1
Phönix	Olivenöl, natives	8002656001	1
Phönix	Olivenöl, natives	8003420001	1
Phönix	Olivenöl, natives	8003580002	2
phönix	Mandelöl, raffiniertes	8004039003	2
Phönix	Olivenöl, natives	8004251002	1
Phönix	Erdnussöl, raffiniertes	8004304002	1
Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8004548002	1
Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8004548011	1
Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8005803006	1
Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8005936002	1
Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8007584002	2
Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8009937001	1
Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8010987001	1
Phönix	Mandelöl, raffiniertes	8011233001	1
Phönix	Lebertran	8011658001	1
Phönix	Olivenöl, natives	8012221001	1
PHÖNIX	Nachtkerzenöl, raffiniertes	ap144174n	1
PHÖNIX	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP147307N	1
phönix	Erdnussöl, raffiniertes	Q10003603	1
Phönix	Sesamöl, raffiniertes	S0E1000014055-V001	1
Phönix	Sesamöl, raffiniertes	S0E1000019419	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phönix	Sesamöl, raffiniertes	S0E1000019423	1
Phytocomm	Mandelöl, raffiniertes	15197406	1
Prima Vera	Mandelöl, raffiniertes	8603152	1
Primavera 19.10.15	Nachtkerzenöl, raffiniertes	774J232	1
Primavera 19.10.15	Mandelöl, raffiniertes	944H23	1
Primavera Wareneing. . .	Mandelöl, raffiniertes	792D23	1
Primavera Wareneing. . .	Jojobawachs, natives	747A23	1
Primavera (14.06.2018)	Mandelöl, raffiniertes	444C26	2
Primavera (14.06.2018)	Jojobawachs, natives	59E26	1
Primavera (14.06.2018)	Mandelöl, raffiniertes	60E26	1
Primavera WE 29.03.1. . .	Mandelöl, raffiniertes	241C25	1
Primavera, Gehe	Sesamöl, raffiniertes	29H25	1
Primavera, Gehe	Olivenöl, natives	348L26	1
Primavera, Gehe	Olivenöl, natives	564A27	1
Primavera, Gehe	Olivenöl, natives	836G27	1
Primavera/ Primavera	Jojobawachs, natives	273J27	2
Primavera/ Primavera	Jojobawachs, natives	410M27	2
Primavera/ Primavera	Jojobawachs, natives	728D28(00599H27)	2
Primavera/AHD	Nachtkerzenöl, raffiniertes	304A27	1
Primavera/AHD	Avocadoöl, raffiniertes	575G27	1
Primavera/Direkt	Mandelöl, raffiniertes	737K25	1
Primavera/Primavera	Jojobawachs, natives	513M23	2
Primavera/Primavera	Jojobawachs, natives	747A23	1
Primavera/Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	682E25	1
Primavera/Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	912L25	1
Primavera	Weizenkeimöl, raffiniertes	1048L25	1
Primavera	Mandelöl, raffiniertes	11G23	2
Primavera	Mandelöl, raffiniertes	12H24	1
Primavera	Mandelöl, raffiniertes	141D27	1
Primavera	Mandelöl, raffiniertes	143D27	2
Primavera	Mandelöl, raffiniertes	15510141	1
Primavera	Mandelöl, raffiniertes	1551041	2
Primavera	Jojobawachs, natives	17009133	1
Primavera	Avocadoöl, raffiniertes	19000459005	2
Primavera	Jojobawachs, natives	19307131	1
Primavera	Mandelöl, raffiniertes	195E30	1
Primavera	Mandelöl, raffiniertes	199J28	1
Primavera	Jojobawachs, natives	209D30	2
Primavera	Jojobawachs, natives	218H26	1
Primavera	Nachtkerzenöl, raffiniertes	225K26	1
Primavera	Jojobawachs, natives	235B27	2
Primavera	Mandelöl, raffiniertes	241C25	4
Primavera	Jojobawachs, natives	241H23	2
Primavera	Mandelöl, raffiniertes	243C25	1
Primavera	Mandelöl, raffiniertes	254C30	1
Primavera	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2611142	1
Primavera	Jojobawachs, natives	279F28	1
Primavera	Mandelöl, raffiniertes	298H25	3
Primavera	Jojobawachs, natives	3009J22	1
Primavera	Jojobawachs, natives	300F27	1
Primavera	Jojobawachs, natives	342L26	3
Primavera	Jojobawachs, natives	352F23	2
Primavera	Weizenkeimöl, raffiniertes	3606132	1
Primavera	Jojobawachs, natives	361L25	1
Primavera	Mandelöl, raffiniertes	366C30	1
Primavera	Mandelöl, raffiniertes	3808131	2
Primavera	Mandelöl, raffiniertes	381F26	3
Primavera	Mandelöl, raffiniertes	382L27	1
Primavera	Mandelöl, raffiniertes	410K27	3
Primavera	Jojobawachs, natives	410M27	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Primavera	Jojobawachs, natives	427D25	2
Primavera	Mandelöl, raffiniertes	444C26	1
Primavera	Mandelöl, raffiniertes	449H29	2
Primavera	Mandelöl, raffiniertes	480K23	1
Primavera	Mandelöl, raffiniertes	4811131	1
Primavera	Mandelöl, raffiniertes	511E25	1
Primavera	Jojobawachs, natives	535L24	4
Primavera	Jojobawachs, natives	537F24	1
Primavera	Mandelöl, raffiniertes	552K25	1
Primavera	Jojobawachs, natives	59E26	3
Primavera	Mandelöl, raffiniertes	60E26	1
Primavera	Jojobawachs, natives	63J24	1
Primavera	Olivenöl, natives	67029	1
Primavera	Jojobawachs, natives	681A26	3
Primavera	Jojobawachs, natives	717K23	1
Primavera	Jojobawachs, natives	728D28	1
Primavera	Mandelöl, raffiniertes	7708L22	1
Primavera	Jojobawachs, natives	782B24	2
Primavera	Mandelöl, raffiniertes	822L29	2
Primavera	Mandelöl, raffiniertes	82B23	2
Primavera	Avocadoöl, raffiniertes	83M26	1
Primavera	Jojobawachs, natives	883G25	3
Primavera	Sesamöl, raffiniertes	9A26	2
Primavera	Mandelöl, raffiniertes	218D24	1
Primavera	Mandelöl, raffiniertes	21D24	1
Purren Apotheke	Erdnussöl, raffiniertes	11313905	1
PVL	Avocadoöl, raffiniertes	2410131	1
PVL	Avocadoöl, raffiniertes	2807133	1
Raben-Apotheke Mildenau	Avocadoöl, raffiniertes	1402027-01	1
Raben-Apotheke Mildenau	Decyloleat	14814-B03-292195	1
Raben-Apotheke Mildenau	Olivenöl, natives	5623601	1
Reichelt	Mandelöl, raffiniertes	307299	2
Resana GmbH / GEHE	Erdnussöl, raffiniertes	1805-5943	1
Resana GmbH	Olivenöl, natives	1811-6110	1
Resana GmbH	Olivenöl, natives	1905-6233	1
Resana GmbH	Erdnussöl, raffiniertes	1908-6406	1
Resana GmbH	Olivenöl, natives	21036901	1
Resana GmbH	Olivenöl, natives	22027263	1
Resana/Fiebig	Mandelöl, raffiniertes	1708-5766	1
Resana	Maisöl, raffiniertes	1208-3678	1
Resana	Maisöl, raffiniertes	1308-4063	1
Resana	Erdnussöl, raffiniertes	1508-5053	1
Resana	Olivenöl, natives	1806-5973	1
Resana	Erdnussöl, raffiniertes	1908-6406	1
Rondell Apotheke	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1506001-01	1
Rondell Apotheke	Olivenöl, natives	290924	2
Röntgen	Olivenöl, natives	18003205	1
Röntgen	Olivenöl, natives	19006021	1
Röntgen	Olivenöl, natives	21001644	1
S.Binder	Olivenöl, natives	284144	1
s.Prüfprotokoll	Leinöl, natives		1
Sana/EuRho	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1911009-01	1
Sana	Mandelöl, raffiniertes	20003418004	1
Sanacop WE:18.11.17 ...	Sheabutter, raffinierte	17085809	1
Sanacop	Mandelöl, raffiniertes		4
Sanacorb/EuRoh	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2204018-01	2
Sanacoro W.E:16.03.1...	Mandelöl, raffiniertes	8003503002	1
Sanacorp / Hedinger	Avocadoöl, raffiniertes	1605034-01	1
Sanacorp / Henry Lamotte	Lebertran	8001215002	4
Sanacorp / Henry Lamotte	Lebertran	8002468002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanacorp / Henry Lamotte	Lebertran	8004742003	1
Sanacorp 107	Leinöl, natives	19164501	1
Sanacorp 107	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2003029-01	1
Sanacorp 18.03.14 EK...	Olivenöl, natives	13G18-B08-286423	1
Sanacorp 21.01.15 EK...	Olivenöl, natives	14G08-B02-300073	1
Sanacorp 24.05.2017 2,84EUR	Mandelöl, raffiniertes	17042203	1
Sanacorp W.E: 01.02....	Borretschöl, raffiniertes	17307801	2
Sanacorp WE:04.02.20...	Mandelöl, raffiniertes	8001497001	1
sanacorp WE:28.12.17...	Sheabutter, raffinierte	17085815	1
Sanacorp, 11.03.17, 5,46EUR	Mandelöl, raffiniertes	16327309	2
Sanacorp, 16.02.17, 3,04EUR	Avocadoöl, raffiniertes	16104702	1
Sanacorp, 4,88EUR, 18.1.17	Mandelöl, raffiniertes	16327303	1
Sanacorp,31.03.17, 5,20EUR	Avocadoöl, raffiniertes	16185908	1
Sanacorp/ Abis Pharma	Sheabutter, raffinierte	keine	2
Sanacorp/ Henry Lamotte	Lebertran	8002338002	5
Sanacorp/ Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	1000010093	2
Sanacorp/ Lamotte	Lebertran	8003906002	1
Sanacorp/ Lamotte	Olivenöl, natives	8004194001	1
Sanacorp/ Lamotte	Lebertran	8004742003	3
Sanacorp/ Lamotte	Lebertran	8005296003	1
Sanacorp/ Lamotte	Lebertran	8006235003	1
Sanacorp/ Lamotte	Lebertran	800709001	1
sanacorp/Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	16281302-932017/1	1
Sanacorp/Henry Lamot...	Mandelöl, raffiniertes	8003167001	3
Sanacorp/Henry Lamotte	Erdnussöl, raffiniertes	1000018548	1
Sanacorp/Lamotte	Erdnussöl, raffiniertes	1000014700	1
Sanacorp/Lamotte	Erdnussöl, raffiniertes	1000015783	1
Sanacorp/Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	8005803007	3
Sanacorp	Olivenöl, natives		1
Sanacorp	Weizenkeimöl, raffiniertes	1/AKD2	1
Sanacorp	Weizenkeimöl, raffiniertes	1/AKD4	2
Sanacorp	Sesamöl, raffiniertes	1000002705	1
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	1000010685	2
Sanacorp	Sesamöl, raffiniertes	1000011034	2
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	1000012126	2
Sanacorp	Erdnussöl, raffiniertes	1000012961	1
Sanacorp	Erdnussöl, raffiniertes	1000015783	1
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	1000017183	3
Sanacorp	Sesamöl, raffiniertes	1000017785	1
Sanacorp	Sesamöl, raffiniertes	1000020996	1
Sanacorp	Erdnussöl, raffiniertes	1000021472	1
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	1000021864	1
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	1000023236	4
Sanacorp	Sesamöl, raffiniertes	1000024610	1
Sanacorp	Oleyloleat	12067705	1
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	12080803	1
Sanacorp	Olivenöl, natives	12141306	2
Sanacorp	Oleyloleat	12220208	1
Sanacorp	Olivenöl, natives	12274108	1
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12325111	1
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12325114	1
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	12357102	3
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	12357103	1
Sanacorp	Avocadoöl, raffiniertes	1304039-01	1
Sanacorp	Oleyloleat	13096402	1
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	13120	1
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	13121809	2
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	13121814	1
Sanacorp	Erdnussöl, raffiniertes	13129203	1
sanacorp	Olivenöl, natives	13147004	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	13178004	1
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	13236406	1
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	13350007	1
Sanacorp	Borretschöl, raffiniertes	13372106	1
Sanacorp	Decyloleat	13378403	2
Sanacorp	Olivenöl, natives	13C08-N06	1
sanacorp	Sheabutter, raffinierte	14033310	1
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1407002-01	1
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	1413935	1
Sanacorp	Avocadoöl, raffiniertes	14170104	1
Sanacorp	Borretschöl, raffiniertes	14203006	1
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	14258606	1
Sanacorp	Olivenöl, natives	14306903	1
sanacorp	Olivenöl, natives	14306904	1
Sanacorp	Erdnussöl, raffiniertes	14355904	1
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	15078401	1
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	15078405	1
Sanacorp	Decyloleat	15082206	1
Sanacorp	Olivenöl, natives	15112705	1
sanacorp	Olivenöl, natives	15112706	1
Sanacorp	Avocadoöl, raffiniertes	15155206	1
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1517110	1
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15171104	1
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15171109	1
Sanacorp	Sojaöl, raffiniertes	15289402	1
Sanacorp	Jojobawachs, natives	16070609	1
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	16281305	1
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	16281313	1
Sanacorp	Erdnussöl, raffiniertes	16348001	1
Sanacorp	Olivenöl, natives	17038102	1
Sanacorp	Erdnussöl, raffiniertes	17042802	2
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1710011-01	1
Sanacorp	Erdnussöl, raffiniertes	17169010	1
Sanacorp	Erdnussöl, raffiniertes	17169018	1
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	17176502	1
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	17176507	2
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	17176512	2
Sanacorp	Olivenöl, natives	17236501	2
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	17255801	1
Sanacorp	Erdnussöl, raffiniertes	17328601	1
Sanacorp	Leinöl, natives	18001720	1
Sanacorp	Olivenöl, natives	18002119	2
Sanacorp	Olivenöl, natives	18005453	2
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	18006808	1
Sanacorp	Avocadoöl, raffiniertes	18007502	1
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18009106	1
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18009109	2
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18009114	1
Sanacorp	Weizenkeimöl, raffiniertes	18009501	1
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	180300601	1
Sanacorp	Jojobawachs, natives	18057107	1
Sanacorp	Decyloleat	18069402	1
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	18070605	2
Sanacorp	Olivenöl, natives	18121101	1
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	18184107	1
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	18184113	1
Sanacorp	Erdnussöl, raffiniertes	18208202	1
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216201	1
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	18216202	1
Sanacorp	Oleyloleat	18272015	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	18295901	1
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	18295915	1
Sanacorp	Erdnussöl, raffiniertes	18296001	1
Sanacorp	Olivenöl, natives	18311901	1
Sanacorp	Olivenöl, natives	18311906	1
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	19000779001	2
Sanacorp	Olivenöl, natives	19001848	1
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1901046-01	1
Sanacorp	Sonnenblumenöl, raffiniertes	19046506	1
Sanacorp	Erdnussöl, raffiniertes	19059205	1
Sanacorp	Erdnussöl, raffiniertes	19059208	1
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	19084502	1
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	19084506	1
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	19084510	1
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19164401	2
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	19164407	1
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	19187101	1
sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	19187102	1
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	19187102	1
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	192982011	3
Sanacorp	Jojobawachs, natives	20000722003	1
Sanacorp	Sesamöl, raffiniertes	20000741003	1
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	20001052001	1
Sanacorp	Olivenöl, natives	20001410002	1
Sanacorp	Erdnussöl, raffiniertes	20001473004	1
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	20001624004	1
Sanacorp	Olivenöl, natives	20001867	1
Sanacorp	Leinöl, natives	20002883	1
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	20003418002	3
Sanacorp	Erdnussöl, raffiniertes	20003610014	1
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	21000915004	1
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	21001240007	1
Sanacorp	Olivenöl, natives	21002271002	1
Sanacorp	Olivenöl, natives	21002271006	1
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	21002363005	1
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	21003729003	1
Sanacorp	Olivenöl, natives	21004461	3
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	22000137	1
Sanacorp	Olivenöl, natives	22000660	2
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	22000751003	2
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	22000751006	1
Sanacorp	Avocadoöl, raffiniertes	22000821001	1
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22001284005	2
Sanacorp	Erdnussöl, raffiniertes	22001375002	1
Sanacorp	Olivenöl, natives	22002033002	1
Sanacorp	Olivenöl, natives	22002352	1
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707001	1
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707002	1
sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707008	1
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	22002707008	1
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	22002735	1
Sanacorp	Olivenöl, natives	22002796002	1
Sanacorp	Olivenöl, natives	22003398001	2
Sanacorp	Avocadoöl, raffiniertes	22004034004	1
Sanacorp	Erdnussöl, raffiniertes	22004158002	3
Sanacorp	Olivenöl, natives	22004809	1
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2208015-01	5
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	220815-01	1
Sanacorp	Weizenkeimöl, raffiniertes	23000266007	1
sanacorp	Olivenöl, natives	23000463002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanacorp	Olivenöl, natives	23000734	2
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	23000789003	1
Sanacorp	Olivenöl, natives	23001319005	1
Sanacorp	Olivenöl, natives	23001319006	4
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	23001537003	1
Sanacorp	Weizenkeimöl, raffiniertes	23001653003	1
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	23001834001	1
Sanacorp	Erdnussöl, raffiniertes	23002066003	2
Sanacorp	Olivenöl, natives	23002104	1
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	23002673003	1
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	23002673004	1
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	2300313501	1
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	23003135010	1
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	23003135015	1
sanacorp	Erdnussöl, raffiniertes	23003396002	1
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	23004557	2
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2305002402/2412052	1
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2305024-01	2
Sanacorp	Olivenöl, natives	24000426	1
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	24000583008	1
Sanacorp	Olivenöl, natives	24000844004	1
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	24001515001/2505141	1
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	24001515003/P-27-06-25-1142	1
Sanacorp	Olivenöl, natives	24001606	2
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	24002220005P03-07-25-1147	1
Sanacorp	Decylolcat	24002304001	1
Sanacorp	Weizenkeimöl, raffiniertes	24002488002	1
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2405015-01	1
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	240501501/2504220	1
Sanacorp	Olivenöl, natives	273659	1
Sanacorp	Olivenöl, natives	277050	1
Sanacorp	Olivenöl, natives	279609	1
Sanacorp	Olivenöl, natives	308229	1
Sanacorp	Jojobawachs, natives	30948	1
sanacorp	Jojobawachs, natives	418601031	1
Sanacorp	Olivenöl, natives	5/AKD13	1
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	5214206	2
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	5269301	2
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	5415901	2
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	5438302	1
Sanacorp	Borretschöl, raffiniertes	619204581	1
Sanacorp	Avocadoöl, raffiniertes	713301202	1
Sanacorp	Jojobawachs, natives	80002391001	2
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	8001497001	1
Sanacorp	Lebertran	8002338002	3
Sanacorp	Lebertran	8002468002	1
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	8003503001	1
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	8003503002	1
Sanacorp	Jojobawachs, natives	8003732001	1
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	8005803007	2
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	8007584002	1
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	8008836001	2
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	8008836005	1
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	8009284003	3
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	8010704002	1
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	8010797001	1
Sanacorp	Olivenöl, natives	8012473001/2506172	1
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	807584002	1
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	AP144174	1
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	BTR36050-01	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	EP745611-1	1
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	EP848211-1	1
Sanacorp	Lebertran	Lamotte5641901	1
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	Med1001078	1
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	P-05-04-23-970	1
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	P-05-07-23-992	1
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	P-16-09-24-1075	1
Sanacorp; 18.10.16; 4,88EUR	Mandelöl, raffiniertes	16071002	2
Sanacorp;13.05.15; 2,94EUR	Erdnussöl, raffiniertes	14355905	1
Sanacorp	Weizenkeimöl, raffiniertes	19143201	1
Sanacorp	Mandelöl, raffiniertes	19187101	1
Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	17255803	2
SANMARK Lim./Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1901046-01	1
Sanmark Limited Phön...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2003029-01	1
Sanmark Limited/ All...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1911009-01	1
sanmark limited/gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2003029-01	1
Sanmark Limited/Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	EP848211-1	1
Sanmark Limited/Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2003029	1
Sanmark Limited	Nachtkerzenöl, raffiniertes	160800801	1
SANMARK LIMITED	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1704018-01	3
SANMARK LIMITED	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1710011-02	3
Sanmark Limited	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1901046-01	1
Sanmark Limited	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1911009-01	4
Sanmark Limited	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2003029-01	1
Sanmark Limited	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2008037-02	1
Sanmark Limited	Nachtkerzenöl, raffiniertes	BTR340388-01	1
SANMARK LIMITED	Nachtkerzenöl, raffiniertes	BTR340388-01	1
Sanmark Limited	Nachtkerzenöl, raffiniertes	BTR34951201	1
Sanmark Limited	Nachtkerzenöl, raffiniertes	BTR360506-01	1
SANMARK LIMITED	Nachtkerzenöl, raffiniertes	EP713711-1	1
Sanmark Limited	Nachtkerzenöl, raffiniertes	EP848211-1	1
Sanmark Ltd./Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1608008-01	1
Sanmark/AHD	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1901046-01	1
Sanmark/Jenne/11.06.20	Nachtkerzenöl, raffiniertes	BTR340388-01	1
Sanmark/Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1710011-02	1
Sanmark/noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1803006-01	1
Sanmark/Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1901046-01	1
Sanmark/Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	BTR340388-01	6
Sanmark/Phoenix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	BTR349512-01	3
Sanmark/Phoenix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	BTR360506-01	2
Sanmark/Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	EP848211-1	1
Sanmark/Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1803006-02	1
Sanmark/Sanacorp	Nachtkerzenöl, raffiniertes	BTR349512-01	1
Sanmark	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2003029	1
sanmark	Nachtkerzenöl, raffiniertes	BTR349512-01	2
Sanmarl Limited / Gaibo	Nachtkerzenöl, raffiniertes	BTR360506-01	1
Sansacorp	Olivenöl, natives	22003398001	1
Schubert / Phoenix	Sonnenblumenöl, raffiniertes	1423F0-2027	2
Schupp	Mandelöl, raffiniertes	17010	1
Sheabutter Import Fr...	Sheabutter, raffinierte	14-3-0001	1
Sheabutter Import Fr...	Sheabutter, raffinierte	14314-18515	1
Sheabutter-Import Fr...	Sheabutter, raffinierte	1205355	2
Sheabutter-Import Fr...	Sheabutter, raffinierte	413-0001	1
Spangro 03.12.2018	Nachtkerzenöl, raffiniertes	EP745611-1	1
Spangro 19.5.14	Mandelöl, raffiniertes	5615001	1
Spangro 22.10.2018	Avocadoöl, raffiniertes	1000005537	1
Spangro 24.03.2014	Olivenöl, natives	13350104	1
Spangro	Olivenöl, natives	5107101	1
Spangropharm	Avocadoöl, raffiniertes	13361402	1
Spangropharm	Lebertran	5529601	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Spangropharm	Lebertran	8006235003	4
Spangropharm	Lebertran	8007109001	5
Spinnrad / Alliance ...	Borretschöl, raffiniertes	1217204583	1
Spinnrad / Sanacorp ...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	518204551	1
Spinnrad / Sanacorp ...	Nachtkerzenöl, raffiniertes	518404552	2
spinnrad Gehe	Borretschöl, raffiniertes	1217204583	1
Spinnrad GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	516204552	1
Spinnrad GmbH	Borretschöl, raffiniertes	616204581	1
Spinnrad GmbH	Mandelöl, raffiniertes	713301223	1
Spinnrad GmbH	Mandelöl, raffiniertes	913301224	1
Spinnrad GmbH	Avocadoöl, raffiniertes	916301202	1
Spinnrad/ Noweda	Borretschöl, raffiniertes	418204581	1
Spinnrad/ Noweda	Mandelöl, raffiniertes	419101222	1
Spinnrad/ Sanacorp	Jojobawachs, natives	220301001	1
Spinnrad/AHD	Avocadoöl, raffiniertes	720301202	1
Spinnrad/Gehe	Jojobawachs, natives	123601031	1
Spinnrad/Gehe	Traubenkernöl, raffiniertes	419301551	1
Spinnrad/Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	519404551	2
Spinnrad/Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	219401071	1
Spinnrad/Phönix	Mandelöl, raffiniertes	118401071	1
Spinnrad/Phönix	Sesamöl, raffiniertes	320601091	1
Spinnrad/Phönix	Sheabutter, raffinierte	416300182	1
Spinnrad/Phönix	Borretschöl, raffiniertes	619204581	1
Spinnrad/Sanacorp	Borretschöl, raffiniertes	1018204582	2
Spinnrad/Sanacorp	Borretschöl, raffiniertes	120204581	1
Spinnrad/Sanacorp	Olivenöl, natives	18208110	1
Spinnrad	Borretschöl, raffiniertes	1018204582	5
Spinnrad	Borretschöl, raffiniertes	1115204582	1
Spinnrad	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1116204553	1
spinnrad	Avocadoöl, raffiniertes	1118301202	1
Spinnrad	Weizenkeimöl, raffiniertes	1120301122	1
Spinnrad	Mandelöl, raffiniertes	1215048093	1
Spinnrad	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1218404553	1
Spinnrad	Mandelöl, raffiniertes	1219101224	1
Spinnrad	Mandelöl, raffiniertes	1221301223	1
Spinnrad	Borretschöl, raffiniertes	122204581	1
Spinnrad	Sheabutter, raffinierte	217300181	1
Spinnrad	Sesamöl, raffiniertes	219601091	1
Spinnrad	Jojobawachs, natives	220601031	1
Spinnrad	Jojobawachs, natives	315601031	1
Spinnrad	Mandelöl, raffiniertes	316101221	3
Spinnrad	Jojobawachs, natives	319601031	1
Spinnrad	Sesamöl, raffiniertes	319601092	2
spinnrad	Sesamöl, raffiniertes	320601091	1
Spinnrad	Mandelöl, raffiniertes	322048091	1
Spinnrad	Jojobawachs, natives	416601031	1
Spinnrad	Mandelöl, raffiniertes	418048091	1
Spinnrad	Borretschöl, raffiniertes	418204581	2
Spinnrad	Avocadoöl, raffiniertes	418301201	1
Spinnrad	Nachtkerzenöl, raffiniertes	519404551	1
Spinnrad	Borretschöl, raffiniertes	617204582	1
Spinnrad	Avocadoöl, raffiniertes	618301212	1
Spinnrad	Borretschöl, raffiniertes	619204581	1
Spinnrad	Borretschöl, raffiniertes	820204582	2
Spinnrad	Avocadoöl, raffiniertes	917301202	1
Spinnrad	Mandelöl, raffiniertes	922048091	1
Spinnrat/ Phönix	Mandelöl, raffiniertes	1020301222	1
Spinrad	Borretschöl, raffiniertes	120204581	1
Spinrad	Avocadoöl, raffiniertes	322301201	1
Spinrad	Jojobawachs, natives	617601032	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Spirig /Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1407002-01	1
Stifts-Apotheke	Borretschöl, raffiniertes	15305002	1
Stumpf / Hedinger	Lebertran	5878701	1
Stumpf/Henry Lamotte	Lebertran	119929	1
Stumpf/Henry Lamotte	Lebertran	123823	1
Stumpf/Henry Lamotte	Leinöl, natives	124116	1
Stumpf/Henry Lamotte	Nachtkerzenöl, raffiniertes	145691	1
Stumpf/Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5214206	3
Stumpf/Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5415901	2
Stumpf/Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5438302	4
Stumpf/Henry Lamotte	Mandelöl, raffiniertes	5493001	4
Stumpf/Henry Lamotte	Lebertran	5693101	1
SysKem Chemie	Oleyloleat	35885	1
SysKem Chemie	Oleyloleat	8002060413	1
Taoasis / Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1804A0479	1
TAOASIS GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1804A0479-6728	1
Taoasis GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1909A1892-9083CN	1
Taoasis GmbH	Jojobawachs, natives	5445301-112580	1
Taoasis/Anzag	Jojobawachs, natives	133535-123190	1
Taoasis/Anzag	Jojobawachs, natives	2a5890402	1
Taoasis/Anzag	Jojobawachs, natives	2a5890402-121152	1
Taoasis/Anzag	Jojobawachs, natives	5815901-118834	3
Taoasis/Anzag	Jojobawachs, natives	5864501-119639	1
Taoasis/Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1702A00631988	1
Taoasis/Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1908A1785-8088	2
Taoasis/Gehe	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2001A2238-11915	1
Taoasis/Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	11878BCNN02	1
Taoasis/Noweda	Mandelöl, raffiniertes	130973	1
taoasis/Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	37282-115267	1
Taoasis/Noweda	Avocadoöl, raffiniertes	6641ES	1
Taoasis/Phoenix	Mandelöl, raffiniertes	103325-1265	1
Taoasis/Phönix	Nachtkerzenöl, raffiniertes	A128740	1
Taoasis/Sanacorp	Avocadoöl, raffiniertes	126503-160A1196	1
Taoasis/Sanacorp	Avocadoöl, raffiniertes	127660	1
Taoasis/Sanacorp	Avocadoöl, raffiniertes	1606A1034-126013	1
Taoasis/Taoasis	Mandelöl, raffiniertes	103944-1719	1
Taoasis/Taoasis	Jojobawachs, natives	10682UYM10	1
Taoasis/Taoasis	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1300866-123338	1
Taoasis/Taoasis	Nachtkerzenöl, raffiniertes	13553BCNN09	2
Taoasis/Taoasis	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15518CNP09	1
Taoasis/Taoasis	Nachtkerzenöl, raffiniertes	16091186-126920	1
Taoasis/Taoasis	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1707A0307-2507	1
Taoasis	Avocadoöl, raffiniertes		1
Taoasis	Mandelöl, raffiniertes	102235-111893	1
Taoasis	Mandelöl, raffiniertes	103325-1265	1
Taoasis	Mandelöl, raffiniertes	103944-1719	1
Taoasis	Mandelöl, raffiniertes	104542-6050	1
Taoasis	Mandelöl, raffiniertes	118979-108698	1
Taoasis	Mandelöl, raffiniertes	119249-109910	1
Taoasis	Nachtkerzenöl, raffiniertes	120161-93968	1
Taoasis	Nachtkerzenöl, raffiniertes	12096-99883	2
Taoasis	Mandelöl, raffiniertes	12842-116104	1
Taoasis	Mandelöl, raffiniertes	130973-116149	1
Taoasis	Mandelöl, raffiniertes	130973-118607	1
Taoasis	Mandelöl, raffiniertes	132805-118635	1
Taoasis	Jojobawachs, natives	133535-123190	2
Taoasis	Jojobawachs, natives	133535-123399	1
Taoasis	Mandelöl, raffiniertes	133805-120282	1
Taoasis	Mandelöl, raffiniertes	134032-120671	1
Taoasis	Mandelöl, raffiniertes	134475-1215919	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Taoasis	Jojobawachs, natives	13551UYN09	1
Taoasis	Sesamöl, raffiniertes	13568MXN09	1
Taoasis	Mandelöl, raffiniertes	135831-121621	2
Taoasis	Jojobawachs, natives	137640-123934	1
Taoasis	Jojobawachs, natives	140545-127891	1
Taoasis	Jojobawachs, natives	141161-1819	2
Taoasis	Jojobawachs, natives	141161-217A	1
Taoasis	Jojobawachs, natives	141161-347	1
Taoasis	Jojobawachs, natives	143650-1819	1
Taoasis	Jojobawachs, natives	143650-3342	2
Taoasis	Jojobawachs, natives	143650-3436	1
Taoasis	Jojobawachs, natives	148266-6547	1
TAOASIS	Jojobawachs, natives	150964	1
Taoasis	Jojobawachs, natives	150964-10281	1
TAOASIS	Jojobawachs, natives	150964-10281	1
Taoasis	Jojobawachs, natives	150964-8450	1
TAOASIS	Jojobawachs, natives	150964-9597	1
Taoasis	Jojobawachs, natives	151214-125861	4
Taoasis	Jojobawachs, natives	151214-127674	1
taoasis	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15122CNP0576/22P	1
taoasis	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15122CNP0598/22P	1
Taoasis	Nachtkerzenöl, raffiniertes	16091186-126868	1
Taoasis	Nachtkerzenöl, raffiniertes	16091186-126920	1
Taoasis	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1707A0307-1988	1
Taoasis	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1707A0307-2507	1
Taoasis	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1707A307-2506	1
Taoasis	Nachtkerzenöl, raffiniertes	17090BCNR04	1
Taoasis	Olivenöl, natives	17236501	1
Taoasis	Mandelöl, raffiniertes	19103325-1991	1
Taoasis	Mandelöl, raffiniertes	19103325-896	1
Taoasis	Mandelöl, raffiniertes	19103616-1718	1
Taoasis	Mandelöl, raffiniertes	22-896	1
Taoasis	Jojobawachs, natives	2A5890402-121152	2
Taoasis	Mandelöl, raffiniertes	31952-123336	1
Taoasis	Mandelöl, raffiniertes	33489-124674	1
Taoasis	Jojobawachs, natives	3403UY	1
Taoasis	Mandelöl, raffiniertes	34371-125478	1
Taoasis	Mandelöl, raffiniertes	35171-125735	1
Taoasis	Mandelöl, raffiniertes	3548810	1
Taoasis	Nachtkerzenöl, raffiniertes	3723-107968	1
Taoasis	Mandelöl, raffiniertes	37293-128349	1
Taoasis	Nachtkerzenöl, raffiniertes	3788-116147	1
Taoasis	Nachtkerzenöl, raffiniertes	3843-121697	2
Taoasis	Jojobawachs, natives	4674401-67053	1
Taoasis	Jojobawachs, natives	5225101-108329	1
Taoasis	Jojobawachs, natives	5336301-109515	1
Taoasis	Jojobawachs, natives	5336301-111368	1
Taoasis	Jojobawachs, natives	5406801-111216	1
Taoasis	Jojobawachs, natives	5406801-111877	1
Taoasis	Jojobawachs, natives	5445301-112580	2
Taoasis	Mandelöl, raffiniertes	5452701-111421	1
Taoasis	Mandelöl, raffiniertes	5511701-1113571	1
Taoasis	Mandelöl, raffiniertes	5511701-113571	1
Taoasis	Avocadoöl, raffiniertes	92010-105977	1
Taosis	Sesamöl, raffiniertes	1929	1
Th. Geyer	Sheabutter, raffinierte	18236002	1
THC/ Phönix Pharma E...	Mandelöl, raffiniertes	128843	1
THC/ Phönix Pharma E...	Borretschöl, raffiniertes	141603	1
Tilary	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000002752	1
Tilary	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000008106	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Tilrag GmbH	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000008088	1
tilray / Sanacorp	Traubenkernöl, raffiniertes	N000000413	1
tilray / Sanacorp	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000006850	1
tilray / Sanacorp	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000008083	3
tilray / Sanacorp	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000008413	1
tilray / Sanacorp	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000008543	1
tilray / Sanacorp	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000008847	1
tilray / Sanacorp	Traubenkernöl, raffiniertes	N000006119	1
Tilray Deutschland G...	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000007111	1
Tilray Deutschland G...	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000008842	3
Tilray Deutschland GmbH	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000006852	2
Tilray Deutschland GmbH	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000008080	12
Tilray Deutschland GmbH	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000008105	1
Tilray Deutschland GmbH	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000008106	2
Tilray Deutschland GmbH	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000008398	9
Tilray Deutschland GmbH	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000008413	1
Tilray Deutschland GmbH	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000008414	1
Tilray Deutschland GmbH	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000008543	3
Tilray Deutschland GmbH	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000008548	1
Tilray Deutschland GmbH	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000008845	4
Tilray Deutschland GmbH	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000008847	1
Tilray Deutschland GmbH	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000008849	5
Tilray Deutschland GmbH	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000009342	4
Tilray Deutschland GmbH	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000009346	1
Tilray Deutschland GmbH	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000009347	4
Tilray Gehe	Traubenkernöl, raffiniertes	N00000006115	1
Tilray Gehe	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000006115	5
Tilray Gehe	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000006850	1
Tilray GmbH	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000007111	1
Tilray GmbH	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000008083	2
Tilray GmbH	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000008105	1
Tilray GmbH	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000008203	2
Tilray GmbH	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000008398	1
Tilray GmbH	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000008413	2
Tilray GmbH	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000008414	1
Tilray über Paesel u...	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000005242	2
Tilray über Paesel u...	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000006051	1
Tilray/ Alliance Hea...	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000004669	2
Tilray/Gehe	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000008398	1
Tilray/Gehe	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000008548	1
Tilray/Gehe	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000008842	1
Tilray/Gehe	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000009343	1
Tilray/Gehe	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000009346	1
Tilray	Traubenkernöl, raffiniertes	N00000006115	1
Tilray	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000004666	1
Tilray	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000004667	1
Tilray	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000006053	1
Tilray	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000006728	1
Tilray	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000006849	1
Tilray	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000006850	1
Tilray	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000006852	2
Tilray	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000008083	1
Tilray	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000008105	1
Tilray	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000008414	1
Tilray	Traubenkernöl, raffiniertes	N0000008548	1
toasis/phoenix	Avocadoöl, raffiniertes	10424ES	1
toasis/phoenix	Avocadoöl, raffiniertes	4416I-01960	1
toasis/phoenix	Avocadoöl, raffiniertes	7376ES	1
VDL 06.05.Preis 6,70	Avocadoöl, raffiniertes	700325//05R06	1
VDL 21.05;Preis 9,84	Mandelöl, raffiniertes	13236406//05R05	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
VDL	Mandelöl, raffiniertes	23000068	1
VDL	Lebertran	5878701	1
VDL;	Weizenkeimöl, raffiniertes	13261603	1
VDL;11.3.16;2,77EUR	Avocadoöl, raffiniertes	15268203	1
VDL;11.3.16;3,45EUR	Weizenkeimöl, raffiniertes	15374101	2
VDL;2.51EUR;22.06.15	Leinöl, natives	15116702	1
VDL;22.05.15;11.47EUR	Mandelöl, raffiniertes	14215807	1
VDL;22.3.16;4,69EUR	Mandelöl, raffiniertes	15197403	2
VDL;3,44EUR;22.05.15	Weizenkeimöl, raffiniertes	14356001	1
Vertanical GmbH	Sesamöl, raffiniertes	SOE1000011400-V001	1
Vertanical / AHD	Sesamöl, raffiniertes	SOE100019419	1
Vertanical / Ebert	Sesamöl, raffiniertes	92011	1
Vertanical / Noweda	Sesamöl, raffiniertes	SOE1000016920	4
Vertanical / Phoenix	Sesamöl, raffiniertes	92011	4
Vertanical / Vertanical	Sesamöl, raffiniertes	1941009	1
Vertanical GmbH / AHD	Sesamöl, raffiniertes	SOE1000016920	2
Vertanical GmbH / Noweda	Sesamöl, raffiniertes	92011	5
Vertanical GmbH/ Phönix	Sesamöl, raffiniertes	92011	2
Vertanical GmbH/Phar...	Sesamöl, raffiniertes	SOE1000014055	1
Vertanical GmbH	Sesamöl, raffiniertes	1692000	2
Vertanical GmbH	Sesamöl, raffiniertes	92011	4
Vertanical GmbH	Sesamöl, raffiniertes	SOE1000014055	9
Vertanical GmbH	Sesamöl, raffiniertes	SOE1000014055-V001	1
Vertanical GmbH	Sesamöl, raffiniertes	SOE1000019419	2
Vertanical GmbH	Sesamöl, raffiniertes	SOE1000019423	1
Vertanical GmbH	Sesamöl, raffiniertes	SOE12000014055	1
Vertanical GmbH	Sesamöl, raffiniertes	SqE1000016920	1
Vertanical Herstellkit	Sesamöl, raffiniertes	92021A	1
Vertanical WE: 06.05. ...	Sesamöl, raffiniertes	92011	5
Vertanical/ Holdermann	Sesamöl, raffiniertes	SOE1000016920	4
Vertanical/ Noweda	Sesamöl, raffiniertes	SOE1000014055	2
Vertanical/AHD	Sesamöl, raffiniertes	SOE1000016920	1
Vertanical/Anzag	Sesamöl, raffiniertes	92011	1
Vertanical/Noweda (1...	Sesamöl, raffiniertes	SOE1000016920	5
Vertanical/Noweda	Sesamöl, raffiniertes	SOE10000	1
Vertanical/Noweda	Sesamöl, raffiniertes	SOE1000014055	2
Vertanical/Noweda	Sesamöl, raffiniertes	SOE1000014055-V001	3
Vertanical/Noweda	Sesamöl, raffiniertes	SOE1000016920	4
Vertanical/Phoenix	Sesamöl, raffiniertes	SOE1000014055	5
Vertanical/Phoenix	Sesamöl, raffiniertes	SOE1000016920	1
Vertanical/Phönix (0...	Sesamöl, raffiniertes	SOE100016920	1
Vertanical/Phönix	Sesamöl, raffiniertes	92011	6
Vertanical/Phönix	Sesamöl, raffiniertes	9211	1
Vertanical/Phönix	Sesamöl, raffiniertes	SOE1000014055	9
Vertanical/Phönix	Sesamöl, raffiniertes	SOE1000014055-V001	1
Vertanical/Phönix	Sesamöl, raffiniertes	SOE1000016920	1
Vertanical/Phönix	Sesamöl, raffiniertes	SOE1000019419	1
Vertanical	Sesamöl, raffiniertes	1000016920	1
Vertanical	Sesamöl, raffiniertes	1692000	1
Vertanical	Sesamöl, raffiniertes	2071127	1
vertanical	Sesamöl, raffiniertes	92011	2
Vertanical	Sesamöl, raffiniertes	92011	16
vertanical	Sesamöl, raffiniertes	SOE1000016920	2
Vertanical	Sesamöl, raffiniertes	SOE1000016920	2
Vertanical	Sesamöl, raffiniertes	SE1000016920	1
Vertanical	Sesamöl, raffiniertes	SO1000016920	3
vertanical	Sesamöl, raffiniertes	SOE1000014055	3
Vertanical	Sesamöl, raffiniertes	SOE1000014055	6
Vertanical	Sesamöl, raffiniertes	SOE1000016920	11
Vertanical	Sesamöl, raffiniertes	SOE1000019419	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
vertanical	Sesamöl, raffiniertes	SOE1000019419A	2
Vertanical	Sesamöl, raffiniertes	SOE1000019423	2
Vertanical-Phönix	Sesamöl, raffiniertes	1941009	1
Vertanici / Phönix	Sesamöl, raffiniertes	23FIL005	1
Weltecke /Noweda	Jojobawachs, natives	89010416	1
Weltecke GmbH	Nachtkerzenöl, raffiniertes	80011115	1
weltecke/Noweda	Nachtkerzenöl, raffiniertes	80010212	1
Weltecke	Nachtkerzenöl, raffiniertes	80011012	1
Welteckes	Nachtkerzenöl, raffiniertes	80010318	1
Wepa/ Phoenix	Avocadoöl, raffiniertes	17038802	1
Wepa/Zentrum	Nachtkerzenöl, raffiniertes	1803006-02	2
Wepa	Nachtkerzenöl, raffiniertes	2200128005	1
wilco	Jojobawachs, natives	2480	1
Wolf Handelsgesellschaft	Olivenöl, natives	128972ES	1
Wolf Handelsgesellschaft	Sonnenblumenöl, raffiniertes	1692305SK	1
Wolf Handelsgesellschaft	Sonnenblumenöl, raffiniertes	1822313	1
Wolf-Apotheke	Nachtkerzenöl, raffiniertes	15417802	2
Wolfvital	Olivenöl, natives	W48B041	1
Wolfvital	Sheabutter, raffinierte	W68B058	1
xxx	Mandelöl, raffiniertes		1

- 368 356 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 61 277 Chargen von 324 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierungsspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang C* aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Triglyceride* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Triglyceride* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	6570	0	63 213
Typ B	0	10 124	0	145 682
Typ C	0	38 530	165	367 983

Die Substanz/Substanzgruppe *Triglyceride* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9790 %)	100,0000 % (> 99,9087 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 99,9407 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6905 %)	99,5736 % (> 99,5658 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer

die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30647	31350	1,61	29,14
30679	31729	1,71	71,75
30754	31496	5,54	33,85
30855	31775	2,91	20,40
30863	31496	7,50	34,30
30873	31350	4,43	32,68
30878	31361	4,87	21,40
30981	30981	0,00	14,00
31016	31016	0,00	20,08
31034	31523	1,14	34,05
31121	31121	0,00	13,05
31161	31161	0,00	14,59
31172	31172	0,00	39,30
31178	31729	3,65	78,01
31215	31215	0,00	29,83
31217	31217	0,00	21,48
31246	31246	0,00	35,54
31250	31250	0,00	32,05
31274	31274	0,00	21,79
31322	31322	0,00	58,75
31326	33064	5,15	50,51
31332	31332	0,00	25,04
31336	31336	0,00	38,08
31337	31770	1,70	41,98
31344	31217	1,63	21,12
31346	31801	1,91	35,49
31350	31350	0,00	29,62
31356	32195	1,59	38,18
31361	31361	0,00	18,08
31362	32334	3,48	16,05
31374	31274	1,94	21,50
31376	34716	2,13	31,50
31378	38476	2,58	18,01
31382	31382	0,00	34,95
31384	31161	2,95	15,41
31460	31460	0,00	21,15
31482	31322	1,56	56,63
31491	31491	0,00	16,63
31496	31496	0,00	35,03
31513	31513	0,00	28,12
31519	31322	3,58	55,87
31523	31523	0,00	30,79
31540	31729	2,02	73,48
31572	31572	0,00	19,75
31582	31513	6,37	30,87

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Proben-ID	Referenz- proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31584	31382	1,25	36,48
31585	31801	3,84	40,82
31589	31572	3,06	18,79
31609	31609	0,00	26,55
31662	32457	2,00	38,31
31677	31361	6,11	21,85
31729	31729	0,00	68,64
31770	31770	0,00	40,10
31775	31775	0,00	23,25
31792	31729	0,76	67,95
31801	31801	0,00	36,46
31825	31361	4,99	18,90
31826	31513	6,15	30,66
31834	34643	3,08	16,89
31875	31729	6,29	80,54
32186	32186	0,00	36,49
32188	32188	0,00	39,62
32195	32195	0,00	36,77
32300	31513	9,29	30,25
32301	31513	3,95	27,55
32334	32334	0,00	13,82
32457	32457	0,00	36,25
32680	32680	0,00	37,77
32729	31161	3,84	15,25
32730	35043	5,35	14,81
32745	31217	3,22	20,82
32746	31161	3,71	14,38
32990	33085	1,60	38,85
32991	38725	1,98	35,35
33059	33059	0,00	35,73
33063	33063	0,00	34,69
33064	33064	0,00	37,18
33067	33067	0,00	39,35
33070	33070	0,00	28,49
33085	33085	0,00	37,72
33254	31322	3,83	55,66
33309	33309	0,00	16,70
33472	31016	2,72	17,68
33510	35579	3,89	12,27
33876	34300	3,43	54,82
33880	31172	1,77	40,11
33917	33917	0,00	23,09
34300	34300	0,00	58,33
34437	34437	0,00	22,71
34521	35045	3,56	39,57
34522	33064	4,72	48,74
34602	34602	0,00	15,67
34617	34617	0,00	38,74
34643	34643	0,00	14,02
34663	34663	0,00	29,59
34691	34807	1,54	56,26
34701	31609	3,40	25,74
34713	34713	0,00	16,56
34716	34716	0,00	31,95
34718	34718	0,00	28,14
34721	34721	0,00	17,98

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Proben-ID	Referenz- proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
34751	34751	0,00	38,46
34753	34753	0,00	31,25
34807	34807	0,00	57,47
35018	35018	0,00	34,92
35043	35043	0,00	18,39
35045	35045	0,00	34,44
35046	35046	0,00	14,36
35053	35053	0,00	37,41
35055	35055	0,00	31,95
35056	35056	0,00	17,61
35057	35057	0,00	12,94
35271	35271	0,00	16,74
35286	31361	5,52	15,50
35288	33064	5,37	48,15
35299	35299	0,00	36,93
35467	34437	3,64	21,11
35579	35579	0,00	16,43
35747	31361	4,20	16,55
35779	35779	0,00	24,91
35780	35780	0,00	16,97
35782	35782	0,00	16,70
35784	35784	0,00	32,81
35785	35785	0,00	15,37
35818	35055	1,87	35,20
35823	35055	0,63	32,53
35847	34437	1,35	24,63
36164	36164	0,00	24,46
36396	31729	1,41	67,34
36484	34718	1,98	27,68
36491	36491	0,00	34,94
36532	36532	0,00	37,14
36535	36535	0,00	15,16
36598	36598	0,00	25,70
36810	36810	0,00	38,57
36819	36819	0,00	37,35
36824	36824	0,00	34,47
36890	35299	3,24	37,46
37425	35046	1,74	14,24
37433	37433	0,00	16,95
37455	33070	2,96	32,99
38157	38157	0,00	24,75
38421	38421	0,00	35,18
38476	38476	0,00	21,02
38725	38725	0,00	35,20
39063	35046	2,36	13,64
39080	39080	0,00	38,21

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Triglyceride, mittelkettige
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	31483-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Triglyceride, mittelkettige; Kollisolv[®] MCT 70; Miglyol[®] 812; Myritol[®] 318; Neutralöl; Oleum neutrale; Triglycerida media

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Triglyceride, mittelkettige* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Triglyceride, mittelkettige	7	36	1260

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Triglyceride, mittelkettige* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Triglyceride, mittelkettige* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
2-Ethylhexyllaurat	21,89	—
Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	28,98	—
Wollwachs	31,08	—
Sojalecithin, flüssig	38,67	—
Erdnussöl, raffiniertes	40,66	—
Weizenkeimöl, raffiniertes	43,93	—
Pasta Cordes®	44,78	—
Sesamöl, raffiniertes	45,40	—
Sheabutter, raffinierte	46,20	—
Petroleum, nicht zur innerlichen An...	46,78	—
Sonnenblumenöl, raffiniertes	47,14	—
Sorbitantrioleat	48,31	—
Rapsöl, raffiniertes	48,51	—
Isopropylmyristat	49,46	—
Sojaöl, raffiniertes	49,58	—
Maisöl, raffiniertes	50,58	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Triglyceride, mittelkettige* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Triglyceride, mittelkettige* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	13392404	31483	60	AR-14-FG-012976-01
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	13348507	31484	60	20131028
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1402019-01	31485	60	20140317
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1509022	31771	60	20151007*
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1511011	31804	60	20151125*

fortgesetzt auf folgender Seite

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1601050	31955	60	20160218*
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18G13-B01-363706	34674	40	20180824

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 400 Spektren von 7 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Triglyceride, mittelkettige*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 7 verschiedenen Chargen.
- 69 383 Spektren aus insgesamt 1452 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 1408 Spektren von 36 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Triglyceride, mittelkettige*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 36 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	161243	32204	40
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	162385	32697	40
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	170160	33077	40
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	170784	33312	40
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	172177	33672	40
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	191294	34607	40
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	191993	34608	40
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	191951	34609	40
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	192781	34715	40
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	20000549	35035	40
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	22002891	36812	40
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	22003515	36818	40
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	23001325	37941	40

fortgesetzt auf folgender Seite

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	24001266	38499	40
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	24002903	38912	40
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	25001352	39084	40
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	25001355	39148	24
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1603041	32278	40
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1606035	32464	40
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1701023	32983	40
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1709014	33845	40
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1801034	33997	40
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1812014	34429	40
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	2002001	34827	40
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	2005031	35068	40
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	2007018	35084	40
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	2011015	35137	40
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	2107028	35622	50
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	2201033	36042	40
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	2205015	36278	40
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	2206007	36371	40
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	2304024	37515	30
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	2407020	38584	40
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	2508014	39171	24
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	19I30-F03-365618	34761	40
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	23J13-T11-109591	38434	40

- 156 047 Spektren aus insgesamt 4472 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 11 435 Spektren von 1598 *Apo-Ident*-Kunden aus 1287 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Triglyceride, mittelkettige*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 1256 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Triglyceride, mittelkettige		4
	Triglyceride, mittelkettige	11109591	1
	Triglyceride, mittelkettige	111149022	1
	Triglyceride, mittelkettige	11149022	1
	Triglyceride, mittelkettige	1236	1
	Triglyceride, mittelkettige	125597	1
	Triglyceride, mittelkettige	13E24-N04	3
	Triglyceride, mittelkettige	1406016-01	1
	Triglyceride, mittelkettige	141604	1
	Triglyceride, mittelkettige	1424M-03960	1
	Triglyceride, mittelkettige	159423	11
	Triglyceride, mittelkettige	1601050-01	3
	Triglyceride, mittelkettige	1603109	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Triglyceride, mittelkettige	16201	1
	Triglyceride, mittelkettige	162601	24
	Triglyceride, mittelkettige	162602	11
	Triglyceride, mittelkettige	162603	29
	Triglyceride, mittelkettige	201023/10	1
	Triglyceride, mittelkettige	21003817010	4
	Triglyceride, mittelkettige	21co8-F03-379291	1
	Triglyceride, mittelkettige	21K23-F01-381151	2
	Triglyceride, mittelkettige	220002891009	1
	Triglyceride, mittelkettige	22002445001	1
	Triglyceride, mittelkettige	22002608002	2
	Triglyceride, mittelkettige	22002608003	4
	Triglyceride, mittelkettige	2200268002	1
	Triglyceride, mittelkettige	22002891002	55
	Triglyceride, mittelkettige	22002891003	15
	Triglyceride, mittelkettige	22002891004	2
	Triglyceride, mittelkettige	22002891008	20
	Triglyceride, mittelkettige	22002891009	70
	Triglyceride, mittelkettige	2202891002	1
	Triglyceride, mittelkettige	2202891008	2
	Triglyceride, mittelkettige	2202891009	2
	Triglyceride, mittelkettige	2205015-01	1
	Triglyceride, mittelkettige	220600701	1
	Triglyceride, mittelkettige	2206007-01	29
	Triglyceride, mittelkettige	2206007-02	3
	Triglyceride, mittelkettige	220607-01	1
	Triglyceride, mittelkettige	22H19-T13-099082	5
	Triglyceride, mittelkettige	22J14-F02-384199	11
	Triglyceride, mittelkettige	23/13-111-109591	1
	Triglyceride, mittelkettige	230011325002	1
	Triglyceride, mittelkettige	23001325001	14
	Triglyceride, mittelkettige	23001325002	55
	Triglyceride, mittelkettige	2300135002	1
	Triglyceride, mittelkettige	23002129005	3
	Triglyceride, mittelkettige	23002678002	1
	Triglyceride, mittelkettige	2300324002	1
	Triglyceride, mittelkettige	23003249001	10
	Triglyceride, mittelkettige	23003249002	66
	Triglyceride, mittelkettige	2300324900263/24P	2
	Triglyceride, mittelkettige	2300329001	1
	Triglyceride, mittelkettige	23003294005	1
	Triglyceride, mittelkettige	230201	20
	Triglyceride, mittelkettige	230202	5
	Triglyceride, mittelkettige	230203	15
	Triglyceride, mittelkettige	23040024-01	1
	Triglyceride, mittelkettige	2304024	1
	Triglyceride, mittelkettige	2304024-01	23
	Triglyceride, mittelkettige	2304024-02	21
	Triglyceride, mittelkettige	2304024-03	4
	Triglyceride, mittelkettige	2304024-05	9
	Triglyceride, mittelkettige	2304024-24	1
	Triglyceride, mittelkettige	23D20-T07-104550	1
	Triglyceride, mittelkettige	23G17T06-107641	1
	Triglyceride, mittelkettige	23G17-T06-107641	1
	Triglyceride, mittelkettige	23J13-T11-1076402	1
	Triglyceride, mittelkettige	23J13-T11107642	1
	Triglyceride, mittelkettige	23J13-T11-107642	1
	Triglyceride, mittelkettige	23J13-T11-1095901	2
	Triglyceride, mittelkettige	23J13-T11-109591	10
	Triglyceride, mittelkettige	23M3-T11-109591	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Triglyceride, mittelkettige	24000172001	2
	Triglyceride, mittelkettige	24000174001	1
	Triglyceride, mittelkettige	240002903003	1
	Triglyceride, mittelkettige	24000358002	1
	Triglyceride, mittelkettige	24000359001	2
	Triglyceride, mittelkettige	24001266001	15
	Triglyceride, mittelkettige	24001266005	7
	Triglyceride, mittelkettige	24001266006	35
	Triglyceride, mittelkettige	24001266006	1
	Triglyceride, mittelkettige	24001510002	1
	Triglyceride, mittelkettige	24002903003	16
	Triglyceride, mittelkettige	24002903004	3
	Triglyceride, mittelkettige	24002903008	2
	Triglyceride, mittelkettige	240101	11
	Triglyceride, mittelkettige	240102	3
	Triglyceride, mittelkettige	2407020-01	10
	Triglyceride, mittelkettige	24K15-T10-115974	1
	Triglyceride, mittelkettige	25000027001	1
	Triglyceride, mittelkettige	25001013001	1
	Triglyceride, mittelkettige	25001094002	1
	Triglyceride, mittelkettige	250202	1
	Triglyceride, mittelkettige	25A20-T13-115975	2
	Triglyceride, mittelkettige	31145583	8
	Triglyceride, mittelkettige	31146850	2
	Triglyceride, mittelkettige	324001266006	1
	Triglyceride, mittelkettige	324A-03960	1
	Triglyceride, mittelkettige	331152	2
	Triglyceride, mittelkettige	5023A-03960	1
	Triglyceride, mittelkettige	65544342	1
	Triglyceride, mittelkettige	700282-0031	1
	Triglyceride, mittelkettige	ACPN906301	1
	Triglyceride, mittelkettige	ASP230508-5	1
	Triglyceride, mittelkettige	FD20230914	1
	Triglyceride, mittelkettige	F02-3841909	1
	Triglyceride, mittelkettige	L22H11	1
	Triglyceride, mittelkettige	T061076401	1
	Triglyceride, mittelkettige	T11-1076402	1
	Triglyceride, mittelkettige	T11-1095901	4
/Sanacorp 02.05.2016	Triglyceride, mittelkettige	15272004	1
00000000	Triglyceride, mittelkettige	103899	1
06.2023	Triglyceride, mittelkettige	20003429004	1
ACM	Triglyceride, mittelkettige	KNC0254J15	5
AEP Direkt	Triglyceride, mittelkettige	20003429006	1
AEP	Triglyceride, mittelkettige	220003891002	1
Aep	Triglyceride, mittelkettige	22002891002	1
AEP	Triglyceride, mittelkettige	23003249002	1
AHC	Triglyceride, mittelkettige	192866001	1
AHC	Triglyceride, mittelkettige	22002891002	1
AHD 23.12.2014	Triglyceride, mittelkettige	14219003	1
AHD/Bioletics	Triglyceride, mittelkettige	123999	1
AHD/Bioletics	Triglyceride, mittelkettige	128842	1
AHD/Bioletics	Triglyceride, mittelkettige	139107	1
AHD/Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	125596	1
AHD/Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	127732	1
AHD/THCPharma	Triglyceride, mittelkettige	105041	1
AHD	Triglyceride, mittelkettige	123999	1
AHD	Triglyceride, mittelkettige	16124308	3
AHD	Triglyceride, mittelkettige	162601	2
ahd	Triglyceride, mittelkettige	162602	1
AHD	Triglyceride, mittelkettige	17016002	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
AHD	Triglyceride, mittelkettige	17236203	6
AHD	Triglyceride, mittelkettige	17361002	2
AHD	Triglyceride, mittelkettige	18118808	2
AHD	Triglyceride, mittelkettige	18238902	2
AHD	Triglyceride, mittelkettige	1902005-02	1
AHD	Triglyceride, mittelkettige	20003429009	1
AHD	Triglyceride, mittelkettige	22002891002	1
AHD	Triglyceride, mittelkettige	22002891009	1
AHD	Triglyceride, mittelkettige	2206007-01	5
AHD	Triglyceride, mittelkettige	23001306001	1
AHD	Triglyceride, mittelkettige	230201	2
AHD	Triglyceride, mittelkettige	230202	1
AHD	Triglyceride, mittelkettige	2304024-02	1
AHD	Triglyceride, mittelkettige	2304024-03	1
AHD	Triglyceride, mittelkettige	700282	1
Alliance healfcare	Triglyceride, mittelkettige	19060010	1
Alliance Healthcare ...	Triglyceride, mittelkettige	1812014-01	1
Alliance Healthcare	Triglyceride, mittelkettige	105041	1
Alliance Healthcare	Triglyceride, mittelkettige	109951	4
Alliance Healthcare	Triglyceride, mittelkettige	116638	1
Alliance Healthcare	Triglyceride, mittelkettige	116691	1
Alliance Healthcare	Triglyceride, mittelkettige	125595	1
Alliance Healthcare	Triglyceride, mittelkettige	1302004-02	1
Alliance Healthcare	Triglyceride, mittelkettige	135057	3
Alliance Healthcare	Triglyceride, mittelkettige	139107	1
Alliance Healthcare	Triglyceride, mittelkettige	1504029-02	1
Alliance Healthcare	Triglyceride, mittelkettige	1606035-01	1
Alliance Healthcare	Triglyceride, mittelkettige	1801034-01	1
Alliance Healthcare	Triglyceride, mittelkettige	1902005-01	1
Alliance Healthcare	Triglyceride, mittelkettige	19J10-F12-366180	1
Alliance Healthcare	Triglyceride, mittelkettige	2011015-01	1
Alliance Healthcare	Triglyceride, mittelkettige	20J20-F01-376585	1
Alliance Healthcare	Triglyceride, mittelkettige	21146399	2
Alliance Healthcare	Triglyceride, mittelkettige	2201033-01	1
Alliance Healthcare	Triglyceride, mittelkettige	2206007-01	1
Alliance Healthcare	Triglyceride, mittelkettige	2206007-02	1
Alliance Healthcare	Triglyceride, mittelkettige	22H19-T13-099082	1
Alliance Healthcare	Triglyceride, mittelkettige	23003249002	1
Alliance Healthcare	Triglyceride, mittelkettige	2304024-01	1
Alliance Healthcare	Triglyceride, mittelkettige	2304024-03	1
Alliance Healthcare	Triglyceride, mittelkettige	2304024-05	1
Alliance Healthcare	Triglyceride, mittelkettige	24002903003	1
Alliance Healthcare	Triglyceride, mittelkettige	283811	1
Alliance Heasth	Triglyceride, mittelkettige	15H03-B03-525271	1
Alliance/Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	107080	1
Alliance/Fargon	Triglyceride, mittelkettige	15H03-B03-525331	1
Alliance/THC	Triglyceride, mittelkettige	109948	3
Alliance	Triglyceride, mittelkettige	21003817003	1
Alliance	Triglyceride, mittelkettige	22002891002	1
Alliance	Triglyceride, mittelkettige	2206007-02	1
Alliance	Triglyceride, mittelkettige	24001266005	2
Allianz	Triglyceride, mittelkettige	120015	1
alpha-cannabis Pharm. ...	Triglyceride, mittelkettige	159422	3
alpha-cannabis Pharm. ...	Triglyceride, mittelkettige	ACPP315301	1
Anzag 11.10.12	Triglyceride, mittelkettige	11301109	1
Anzag/Ethics	Triglyceride, mittelkettige	109952	1
Anzag/Henry Lamotte	Triglyceride, mittelkettige	1504029-02	1
Anzag/THC Pharm	Triglyceride, mittelkettige	123998	1
Anzag	Triglyceride, mittelkettige	1011026-01	1
Anzag	Triglyceride, mittelkettige	12078604	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Anzag	Triglyceride, mittelkettige	12256505	1
Anzag	Triglyceride, mittelkettige	16124304	1
Anzag	Triglyceride, mittelkettige	18118807	1
Anzag	Triglyceride, mittelkettige	2304024-02	1
Anzag	Triglyceride, mittelkettige	2304024-05	2
Anzag	Triglyceride, mittelkettige	230503(22002891003)	1
Anzag	Triglyceride, mittelkettige	231016(0000162602)	1
Anzag	Triglyceride, mittelkettige	231113(22002891008)	1
Anzag	Triglyceride, mittelkettige	231211(0000162601)	1
Anzag	Triglyceride, mittelkettige	240102	1
Anzag	Triglyceride, mittelkettige	240213(0000162602)	1
Anzag	Triglyceride, mittelkettige	240417(23001325001)	1
Anzag	Triglyceride, mittelkettige	240822(23003249001)	1
Anzag	Triglyceride, mittelkettige	241128(24001266001)	1
Anzag	Triglyceride, mittelkettige	250220(24001266005)	1
Anzag	Triglyceride, mittelkettige	250520(24001266005)	1
AnZAG	Triglyceride, mittelkettige	31145583	1
Anzag	Triglyceride, mittelkettige	98569	2
apo ident	Triglyceride, mittelkettige	21146399	1
apo-ident/ Phönix	Triglyceride, mittelkettige	1601050-01	1
apo-ident/ Anzag	Triglyceride, mittelkettige	1606035-02	2
Apo-Ident/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	1606035-02	1
Apoident/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	21146399	1
ApoIdent	Triglyceride, mittelkettige	1709014-02	1
apo-ident	Triglyceride, mittelkettige	2007018-01	1
apo-ident	Triglyceride, mittelkettige	2201033-01	1
apo-ident	Triglyceride, mittelkettige	2206007-01	1
Apomi	Triglyceride, mittelkettige	180325	1
apomix	Triglyceride, mittelkettige	116587	1
Aspectrum/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	164263	1
Aurora Deutschland GmbH	Triglyceride, mittelkettige	148381	1
Aurora Deutschland GmbH	Triglyceride, mittelkettige	20-187	2
Aurora GmbH	Triglyceride, mittelkettige	148381	2
Aurora	Triglyceride, mittelkettige	148381	1
Aurora	Triglyceride, mittelkettige	20-187	2
Aurora	Triglyceride, mittelkettige	201874200-15203430	1
Aurora	Triglyceride, mittelkettige	201874200-1880597	1
Aurora	Triglyceride, mittelkettige	20-454	2
Aurora	Triglyceride, mittelkettige	20-455	1
Aurora	Triglyceride, mittelkettige	20-456	2
Beiersdorf / Gehe	Triglyceride, mittelkettige	1805020-01	1
Bionorica ethics/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	125596	1
Bionorica ethics/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	125597	1
bio	Triglyceride, mittelkettige	105038	1
Bionerica	Triglyceride, mittelkettige	145766	4
Bionerica	Triglyceride, mittelkettige	159422	3
Bionirca ethics / Al...	Triglyceride, mittelkettige	109951	1
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	129880	2
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	132615	2
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	153220	1
Bionorica / Alliance...	Triglyceride, mittelkettige	116637	1
Bionorica / Alliance...	Triglyceride, mittelkettige	120017	1
Bionorica / Alliance...	Triglyceride, mittelkettige	123997	1
Bionorica / Alliance	Triglyceride, mittelkettige	103902	1
Bionorica / Alliance	Triglyceride, mittelkettige	129878	1
Bionorica / Anzag	Triglyceride, mittelkettige	123997	1
Bionorica / E	Triglyceride, mittelkettige	123999(Miglyol	1
Bionorica / Gehe	Triglyceride, mittelkettige	123999	1
Bionorica / Gehe	Triglyceride, mittelkettige	125596	1
Bionorica / GEHE	Triglyceride, mittelkettige	128841	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bionorica / GEHE	Triglyceride, mittelkettige	128843	1
Bionorica / GEHE	Triglyceride, mittelkettige	129876	1
Bionorica / Gehe	Triglyceride, mittelkettige	129878	1
Bionorica / GEHE	Triglyceride, mittelkettige	129878	2
Bionorica / Gehe	Triglyceride, mittelkettige	132615	1
Bionorica / GEHE	Triglyceride, mittelkettige	132615	1
Bionorica / Gehe	Triglyceride, mittelkettige	139105	1
Bionorica / GEHE	Triglyceride, mittelkettige	139105	1
Bionorica / Gehe	Triglyceride, mittelkettige	145767	1
Bionorica / Gehe	Triglyceride, mittelkettige	145768	1
Bionorica / GEHE	Triglyceride, mittelkettige	95086	1
Bionorica / Kehr	Triglyceride, mittelkettige	125597	1
Bionorica / Krieger	Triglyceride, mittelkettige	129879	1
Bionorica / Krieger	Triglyceride, mittelkettige	129880	1
Bionorica / Krieger	Triglyceride, mittelkettige	139105	2
Bionorica / Krieger	Triglyceride, mittelkettige	145768	1
bionorica / Phoenix ...	Triglyceride, mittelkettige	94874	1
Bionorica / Phoenix ...	Triglyceride, mittelkettige	116643	1
bionorica / Phoenix ...	Triglyceride, mittelkettige	95087	1
Bionorica / Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	139105	1
Bionorica / Phönix	Triglyceride, mittelkettige	120015	1
Bionorica / Phönix	Triglyceride, mittelkettige	125597	2
Bionorica / Phönix	Triglyceride, mittelkettige	127731	1
Bionorica / Phönix	Triglyceride, mittelkettige	129876	6
Bionorica / Phönix	Triglyceride, mittelkettige	129880	1
Bionorica / Phönix	Triglyceride, mittelkettige	135058	1
Bionorica / Phönix	Triglyceride, mittelkettige	137100	1
Bionorica / Phönix	Triglyceride, mittelkettige	2x0000128842	1
Bionorica / Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	120015	1
Bionorica / Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	123015	2
Bionorica / Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	139105	1
Bionorica / Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	141602	1
Bionorica / Ebert	Triglyceride, mittelkettige	103901	1
Bionorica / Ebert	Triglyceride, mittelkettige	107078	1
Bionorica / G	Triglyceride, mittelkettige	129878	1
Bionorica / Gehe 11.02.19	Triglyceride, mittelkettige	125596	1
Bionorica / Phönix	Triglyceride, mittelkettige	116640	2
Bionorica / Phönix	Triglyceride, mittelkettige	116692	1
Bionorica 15.05.20	Triglyceride, mittelkettige		1
Bionorica Dronabinol-Set	Triglyceride, mittelkettige	107078	1
Bionorica ethi	Triglyceride, mittelkettige	128839	2
Bionorica ethics / ...	Triglyceride, mittelkettige	135058(DronabinolTropfenset0000142331)	2
Bionorica ethics / ...	Triglyceride, mittelkettige	139105	2
Bionorica ethics / ...	Triglyceride, mittelkettige	139107	2
bionorica ethics üb...	Triglyceride, mittelkettige	145768	2
bionorica ethics üb...	Triglyceride, mittelkettige	129880	2
bionorica ethics üb...	Triglyceride, mittelkettige	132615	2
bionorica ethics üb...	Triglyceride, mittelkettige	139105	1
bionorica ethics üb...	Triglyceride, mittelkettige	141602	3
bionorica ethics üb...	Triglyceride, mittelkettige	141603	2
bionorica ethics üb...	Triglyceride, mittelkettige	141604	3
Bionorica Ethics / A...	Triglyceride, mittelkettige	129879	1
Bionorica ethics / A...	Triglyceride, mittelkettige	109951	1
Bionorica ethics / A...	Triglyceride, mittelkettige	127732	1
Bionorica ethics / A...	Triglyceride, mittelkettige	128841	2
Bionorica ethics / A...	Triglyceride, mittelkettige	132615	1
Bionorica Ethics / Gehe	Triglyceride, mittelkettige	116638	1
Bionorica Ethics / Gehe	Triglyceride, mittelkettige	116642	1
Bionorica Ethics / Noweda	Triglyceride, mittelkettige	125597	3
Bionorica Ethics / Noweda	Triglyceride, mittelkettige	128841	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bionorica Ethics / Noweda	Triglyceride, mittelkettige	128843	1
Bionorica Ethics / Noweda	Triglyceride, mittelkettige	129876	2
Bionorica Ethics / Noweda	Triglyceride, mittelkettige	132615	1
Bionorica Ethics / Noweda	Triglyceride, mittelkettige	139107	5
Bionorica Ethics / Noweda	Triglyceride, mittelkettige	141602	1
Bionorica Ethics / Noweda	Triglyceride, mittelkettige	141604	1
Bionorica Ethics / Noweda	Triglyceride, mittelkettige	153403	1
Bionorica ethics / P...	Triglyceride, mittelkettige	103901	1
Bionorica ethics / P...	Triglyceride, mittelkettige	105039	1
Bionorica ethics / P...	Triglyceride, mittelkettige	107080	1
Bionorica ethics / P...	Triglyceride, mittelkettige	109949	1
Bionorica ethics / P...	Triglyceride, mittelkettige	109951	1
Bionorica ethics / P...	Triglyceride, mittelkettige	116642	1
Bionorica ethics / P...	Triglyceride, mittelkettige	125596	1
Bionorica ethics / P...	Triglyceride, mittelkettige	127731	1
Bionorica ethics / P...	Triglyceride, mittelkettige	127732	2
Bionorica ethics / P...	Triglyceride, mittelkettige	128842	2
Bionorica ethics / P...	Triglyceride, mittelkettige	128843	1
Bionorica ethics / P...	Triglyceride, mittelkettige	129878	1
Bionorica ethics / P...	Triglyceride, mittelkettige	129880	1
Bionorica ethics / P...	Triglyceride, mittelkettige	132615	1
Bionorica ethics / P...	Triglyceride, mittelkettige	135058	1
Bionorica ethics / P...	Triglyceride, mittelkettige	139107	4
Bionorica ethics / P...	Triglyceride, mittelkettige	141602	1
Bionorica ethics / P...	Triglyceride, mittelkettige	319105	1
Bionorica Ethics / P...	Triglyceride, mittelkettige	141604	3
Bionorica Ethics / P...	Triglyceride, mittelkettige	154616	1
Bionorica Ethics / P...	Triglyceride, mittelkettige	149852	1
Bionorica Ethics / P...	Triglyceride, mittelkettige	156199	2
Bionorica ethics / S...	Triglyceride, mittelkettige	139107	2
Bionorica ethics / S...	Triglyceride, mittelkettige	1416020	1
Bionorica ethics / S...	Triglyceride, mittelkettige	145767	2
Bionorica ethics / S...	Triglyceride, mittelkettige	153219	2
Bionorica Ethics /AHD	Triglyceride, mittelkettige	141604	2
Bionorica Ethics /AHD	Triglyceride, mittelkettige	145767	2
Bionorica Ethics /AHD	Triglyceride, mittelkettige	153580	1
Bionorica Ethics /AHD	Triglyceride, mittelkettige	156199	1
Bionorica Ethics /AHD	Triglyceride, mittelkettige	156356	1
Bionorica Ethics /AHD	Triglyceride, mittelkettige	15656	1
Bionorica Ethics /AHD	Triglyceride, mittelkettige	159422	1
Bionorica Ethics /AHD	Triglyceride, mittelkettige	171391	1
Bionorica Ethics /Phönix	Triglyceride, mittelkettige	145767	1
Bionorica Ethics /Sa...	Triglyceride, mittelkettige	145768	2
Bionorica ethics Gmb...	Triglyceride, mittelkettige	129877	1
Bionorica ethics Gmb...	Triglyceride, mittelkettige	129878	1
Bionorica ethics GmbH	Triglyceride, mittelkettige	128839	1
Bionorica Ethics GmbH	Triglyceride, mittelkettige	137100	1
Bionorica Ethics GmbH	Triglyceride, mittelkettige	138595	2
Bionorica Ethics GmbH	Triglyceride, mittelkettige	139105	4
Bionorica Ethics GmbH	Triglyceride, mittelkettige	139448	1
Bionorica Ethics GmbH	Triglyceride, mittelkettige	140133	3
Bionorica Ethics GmbH	Triglyceride, mittelkettige	141267	4
Bionorica Ethics GmbH	Triglyceride, mittelkettige	141602	2
Bionorica Ethics GmbH	Triglyceride, mittelkettige	143967	1
Bionorica Ethics GmbH	Triglyceride, mittelkettige	145051	1
Bionorica ethics GmbH	Triglyceride, mittelkettige	153581	1
Bionorica ethics GmbH	Triglyceride, mittelkettige	153782	1
Bionorica ethics GmbH	Triglyceride, mittelkettige	250696	1
Bionorica Ethics/ AHD	Triglyceride, mittelkettige	128843	1
Bionorica Ethics/ AHD	Triglyceride, mittelkettige	129876	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bionorica Ethics/ AHD	Triglyceride, mittelkettige	132615	1
Bionorica Ethics/ AHD	Triglyceride, mittelkettige	139105	1
Bionorica ethics/ Bi...	Triglyceride, mittelkettige	129877	2
Bionorica ethics/ Bi...	Triglyceride, mittelkettige	132615	2
Bionorica ethics/ Bi...	Triglyceride, mittelkettige	139105	2
Bionorica ethics/ Bi...	Triglyceride, mittelkettige	141602	2
Bionorica ethics/ Bi...	Triglyceride, mittelkettige	141603	4
Bionorica ethics/ Bi...	Triglyceride, mittelkettige	141604	1
Bionorica ethics/ Bi...	Triglyceride, mittelkettige	1416040	1
Bionorica ethics/ Bi...	Triglyceride, mittelkettige	145765	10
Bionorica ethics/ Bi...	Triglyceride, mittelkettige	153219	4
Bionorica ethics/ Bi...	Triglyceride, mittelkettige	269421	1
Bionorica ethics/ Bi...	Triglyceride, mittelkettige	326151	1
Bionorica Ethics/ Gehe	Triglyceride, mittelkettige	127731	1
Bionorica Ethics/ Gehe	Triglyceride, mittelkettige	141603	1
Bionorica ethics/ Gehe	Triglyceride, mittelkettige	150694	1
Bionorica ethics/ K	Triglyceride, mittelkettige	141602	1
Bionorica ethics/ Ke...	Triglyceride, mittelkettige	139107	2
Bionorica ethics/ No...	Triglyceride, mittelkettige	141604	1
Bionorica ethics/ Noweda	Triglyceride, mittelkettige	128841	1
Bionorica ethics/ Noweda	Triglyceride, mittelkettige	128843	1
Bionorica ethics/ Noweda	Triglyceride, mittelkettige	129879	1
Bionorica ethics/ Noweda	Triglyceride, mittelkettige	135058	1
Bionorica ethics/ Noweda	Triglyceride, mittelkettige	139105	1
Bionorica ethics/ Noweda	Triglyceride, mittelkettige	141267	1
Bionorica ethics/ Noweda	Triglyceride, mittelkettige	145051	2
Bionorica Ethics/ Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	145767	2
Bionorica Ethics/ Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	232615	1
Bionorica Ethics/ Ph...	Triglyceride, mittelkettige	135058	1
Bionorica Ethics/ Ph...	Triglyceride, mittelkettige	139107	2
Bionorica Ethics/ Ph...	Triglyceride, mittelkettige	132615	2
Bionorica Ethics/ Phönix	Triglyceride, mittelkettige	139105	4
Bionorica Ethics/ Phönix	Triglyceride, mittelkettige	145382	1
Bionorica Ethics/ Sa...	Triglyceride, mittelkettige	154616	1
Bionorica ethics/ Sa...	Triglyceride, mittelkettige	156199	1
Bionorica ethics/AHCA	Triglyceride, mittelkettige	116646	1
Bionorica ethics/AHCA	Triglyceride, mittelkettige	1409952	1
Bionorica ethics/AHD	Triglyceride, mittelkettige	1(0000098569)	1
Bionorica ethics/AHD	Triglyceride, mittelkettige	2(0000098573)	1
Bionorica ethics/AHD	Triglyceride, mittelkettige	3(0000109950)	1
Bionorica ethics/AHD	Triglyceride, mittelkettige	4(0000116692)	1
Bionorica ethics/AHD	Triglyceride, mittelkettige	5(171102)	1
Bionorica ethics/AHD	Triglyceride, mittelkettige	6(0000116646)	1
Bionorica ethics/AHD	Triglyceride, mittelkettige	7(0000116643)	1
Bionorica ethics/All...	Triglyceride, mittelkettige	116646	1
Bionorica Ethics/Anzag	Triglyceride, mittelkettige	135058	1
Bionorica ethics/Bio...	Triglyceride, mittelkettige	139107	1
Bionorica ethics/Bio...	Triglyceride, mittelkettige	145765	1
Bionorica ethics/Bio...	Triglyceride, mittelkettige	145767	1
Bionorica ethics/Ebert	Triglyceride, mittelkettige	128842	1
Bionorica ethics/Ebert	Triglyceride, mittelkettige	129878	1
Bionorica ethics/Ebert	Triglyceride, mittelkettige	137367	1
Bionorica Ethics/Fiebig	Triglyceride, mittelkettige	116638	1
Bionorica Ethics/Fiebig	Triglyceride, mittelkettige	116639	1
Bionorica Ethics/Geh...	Triglyceride, mittelkettige	129880	1
Bionorica Ethics/Geh...	Triglyceride, mittelkettige	107081	1
Bionorica Ethics/Geh...	Triglyceride, mittelkettige	132615	1
Bionorica ethics/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	127731	1
Bionorica ethics/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	128842	2
Bionorica Ethics/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	128843	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bionorica Ethics/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	129878	1
Bionorica ethics/Hageda	Triglyceride, mittelkettige	120015	2
Bionorica ethics/Keh...	Triglyceride, mittelkettige	145768	2
Bionorica ethics/Keh...	Triglyceride, mittelkettige	139105	1
Bionorica ethics/Kehr	Triglyceride, mittelkettige	123999	1
Bionorica ethics/Kehr	Triglyceride, mittelkettige	125597	1
Bionorica ethics/Kehr	Triglyceride, mittelkettige	128842	1
Bionorica ethics/Kehr	Triglyceride, mittelkettige	95082	1
Bionorica ethics/Krieger	Triglyceride, mittelkettige	129876	1
Bionorica ethics/Krieger	Triglyceride, mittelkettige	129879	3
Bionorica ethics/Krieger	Triglyceride, mittelkettige	129880	2
Bionorica ethics/Krieger	Triglyceride, mittelkettige	132615	1
Bionorica ethics/Krieger	Triglyceride, mittelkettige	135058	3
Bionorica ethics/Krieger	Triglyceride, mittelkettige	141603	1
Bionorica ethics/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	107077	2
Bionorica ethics/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	125596	1
Bionorica ethics/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	125597	1
Bionorica ethics/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	127731	1
Bionorica Ethics/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	127732	2
Bionorica Ethics/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	127733	1
Bionorica Ethics/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	128840	1
Bionorica Ethics/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	128841	1
Bionorica ethics/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	128842	1
Bionorica ethics/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	128843	2
Bionorica ethics/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	129876	1
Bionorica Ethics/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	129877	1
Bionorica ethics/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	129878	1
Bionorica ethics/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	129879	1
Bionorica Ethics/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	129879	1
Bionorica ethics/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	132615	2
Bionorica ethics/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	135058	6
Bionorica ethics/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	139105	7
Bionorica ethics/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	139107	13
Bionorica Ethics/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	139107	1
Bionorica ethics/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	139448	1
Bionorica ethics/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	141602	3
Bionorica Ethics/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	141602	1
Bionorica ethics/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	141603	3
Bionorica ethics/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	141604	1
Bionorica Ethics/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	141604	2
Bionorica ethics/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	142331	2
Bionorica ethics/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	143967	1
Bionorica ethics/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	145767	5
Bionorica Ethics/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	145767	6
Bionorica ethics/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	149852	1
Bionorica Ethics/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	150935	2
Bionorica ethics/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	155597	1
Bionorica ethics/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	2887817	1
Bionorica ethics/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	304345	1
Bionorica Ethics/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	39107	1
Bionorica Ethics/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	95112	1
Bionorica Ethics/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	98573	1
Bionorica Ethics/Pho...	Triglyceride, mittelkettige	145765	1
Bionorica ethics/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	109949	1
Bionorica ethics/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	109950	1
Bionorica ethics/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	116639	2
Bionorica ethics/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	116641	1
Bionorica ethics/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	116642	1
Bionorica ethics/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	116646	1
Bionorica ethics/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	123014	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bionorica ethics/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	123997	3
Bionorica ethics/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	123999	2
Bionorica ethics/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	139107	1
Bionorica ethics/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	145768	2
Bionorica ethics/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	154427	1
Bionorica ethics/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	156506	1
Bionorica ethics/Phö...	Triglyceride, mittelkettige	129877	4
Bionorica Ethics/Phö...	Triglyceride, mittelkettige	127780	1
Bionorica ethics/phönix	Triglyceride, mittelkettige	123997	1
Bionorica ethics/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	129879	1
bionorica ethics/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	139107	3
Bionorica ethics/San...	Triglyceride, mittelkettige	150930	1
Bionorica ethics/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	116640	2
Bionorica ethics/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	116692	1
Bionorica ethics/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	12399	1
Bionorica ethics/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	123997	2
Bionorica ethics/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	125596	4
Bionorica ethics/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	125597	1
Bionorica Ethics/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	125597	3
Bionorica ethics/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	127732	1
Bionorica ethics/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	128841	3
Bionorica ethics/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	128842	2
Bionorica Ethics/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	129878	1
Bionorica ethics/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	129880	4
Bionorica ethics/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	132615	4
Bionorica ethics/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	135058	1
Bionorica ethics/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	139105	1
Bionorica Ethics/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	139105	1
Bionorica ethics/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	139107	3
Bionorica Ethics/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	139107	2
Bionorica ethics/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	141602	1
Bionorica ethics/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	141603	2
Bionorica ethics/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	141604	2
Bionorica ethics/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	145767	4
Bionorica ethics/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	145768	7
Bionorica ethics/San...	Triglyceride, mittelkettige	97884	1
Bionorica ethics/San...	Triglyceride, mittelkettige	93569	1
Bionorica ethics/Spangro	Triglyceride, mittelkettige	141604	1
Bionorica ethics/Spangro	Triglyceride, mittelkettige	145767	2
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	103898	3
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	103898	1
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	103899	1
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	103899	5
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	103901	1
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	105038	4
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	105038	1
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	105039	1
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	105039	2
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	105040	1
bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	105044	1
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	105044	1
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	107077	1
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	107077	1
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	107078	1
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	107079	2
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	107079	1
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	107080	3
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	107080	2
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	107081	3
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	109709	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	109948	1
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	109948	2
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	109949	3
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	109949	1
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	109950	1
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	109950	1
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	109951	5
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	109951	4
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	109952	5
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	109953	1
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	109959	1
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	112704	1
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	116587	2
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	116637	3
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	116638	2
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	116638	3
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	116639	1
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	116639	1
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	116640	1
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	116640	1
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	116641	2
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	116642	2
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	116643	3
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	116643	3
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	116645	3
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	116646	2
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	116687	2
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	116688	1
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	116688	3
bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	116689	1
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	116689	2
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	116692	6
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	116692	3
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	120015	1
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	120015	3
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	120016	2
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	120016	2
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	120017	4
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	120017	3
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	121317	2
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	123013	1
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	123015	2
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	123015	1
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	12399	1
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	123997	8
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	123997	4
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	123998	5
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	123999	12
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	123999	3
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	125596	10
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	125596	6
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	125597	12
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	125597	4
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	127250	1
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	127731	5
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	127732	8
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	127732	1
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	127733	6
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	127733	5
bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	127780	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	128839	4
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	128840	5
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	128840	1
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	128841	3
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	128841	2
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	128842	11
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	128842	2
bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	128843	1
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	128843	3
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	129876	5
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	129876	2
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	129877	32
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	129877	2
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	129878	2
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	129878	8
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	129879	3
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	129879	1
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	129880	7
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	129880	2
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	132615	12
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	132615	2
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	135056	4
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	135056	6
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	135058	2
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	135058	1
bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	135958	1
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	137367	1
bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	138508	1
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	139105	46
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	139105	11
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	1391050	1
bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	139107	2
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	139107	14
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	139107	9
bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	140133	1
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	14103	1
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	141602	6
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	141602	3
bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	141603	1
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	141603	15
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	141603	5
bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	141604	1
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	141604	7
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	141604	2
bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	145382	1
bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	145765	1
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	145765	29
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	145765	7
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	145766	5
bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	145767	2
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	145767	15
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	145767	5
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	145768	18
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	145768	2
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	153218	5
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	153218	2
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	153219	5
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	153220	3
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	153220	1
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	156199	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	156199	1
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	156506	1
bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	157871	2
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	159423	5
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	159860	3
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	16689	1
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	170517	1
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	171102	1
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	210928(0000145765)	1
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	220201	1
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	220421-04(0000159422)	1
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	220712(0000159423)	1
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	221207(0000162602)	1
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	266724	1
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	269421	1
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	271674/0000277854	2
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	283811	1
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	288005	1
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	42(0000139105)	1
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	43(0000139105)	1
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	47(0000145765)	1
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	62424	3
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	75316	1
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	91713	2
Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	94875	2
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	94875	1
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	94879	1
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	95079	1
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	95112	1
Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	98570	2
bionorica ethics-Noweda	Triglyceride, mittelkettige	128842	1
bionorica ethics-Noweda	Triglyceride, mittelkettige	128843	1
bionorica ethics-Noweda	Triglyceride, mittelkettige	129880	1
bionorica ethics-Noweda	Triglyceride, mittelkettige	139105	3
bionorica ethics-Noweda	Triglyceride, mittelkettige	139107	1
Bionorica etics	Triglyceride, mittelkettige	116643	1
Bionorica etics	Triglyceride, mittelkettige	120017	1
bionorica gehe	Triglyceride, mittelkettige	139107	1
Bionorica SE/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	145767	1
Bionorica SE/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	125596	1
Bionorica SE/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	129876	1
Bionorica SE/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	116643	1
Bionorica SE	Triglyceride, mittelkettige	107080	2
Bionorica SE	Triglyceride, mittelkettige	116587	1
Bionorica SE	Triglyceride, mittelkettige	116638	1
Bionorica SE	Triglyceride, mittelkettige	116640	1
Bionorica SE	Triglyceride, mittelkettige	116642	1
Bionorica SE	Triglyceride, mittelkettige	116643	1
Bionorica SE	Triglyceride, mittelkettige	116646	1
Bionorica SE	Triglyceride, mittelkettige	116689	1
Bionorica SE	Triglyceride, mittelkettige	120015	1
Bionorica SE	Triglyceride, mittelkettige	120016	1
Bionorica SE	Triglyceride, mittelkettige	120017	1
Bionorica SE	Triglyceride, mittelkettige	123015	2
Bionorica SE	Triglyceride, mittelkettige	125597	1
Bionorica SE	Triglyceride, mittelkettige	127732	1
Bionorica SE	Triglyceride, mittelkettige	129876	1
Bionorica SE	Triglyceride, mittelkettige	129880	1
Bionorica SE	Triglyceride, mittelkettige	132615	3
Bionorica SE	Triglyceride, mittelkettige	139105	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bionorica SE	Triglyceride, mittelkettige	139107	2
Bionorica SE	Triglyceride, mittelkettige	141602	7
Bionorica SE	Triglyceride, mittelkettige	141603	3
Bionorica SE	Triglyceride, mittelkettige	141604	2
Bionorica SE	Triglyceride, mittelkettige	145765	8
Bionorica SE	Triglyceride, mittelkettige	145766	2
Bionorica SE	Triglyceride, mittelkettige	145767	4
Bionorica SE	Triglyceride, mittelkettige	145768	3
Bionorica SE	Triglyceride, mittelkettige	148242	2
Bionorica SE	Triglyceride, mittelkettige	150694	1
Bionorica SE	Triglyceride, mittelkettige	153219	4
Bionorica SE	Triglyceride, mittelkettige	153220	9
Bionorica SE	Triglyceride, mittelkettige	156199	1
Bionorica SE	Triglyceride, mittelkettige	159860	5
Bionorica SE	Triglyceride, mittelkettige	275765	1
Bionorica/ AEP	Triglyceride, mittelkettige	145768	3
Bionorica/ AHD	Triglyceride, mittelkettige	120017	1
Bionorica/ AHD	Triglyceride, mittelkettige	123999	1
Bionorica/ AHD	Triglyceride, mittelkettige	125597	1
Bionorica/ AHD	Triglyceride, mittelkettige	128842	2
Bionorica/ AHD	Triglyceride, mittelkettige	129876	4
Bionorica/ AHD	Triglyceride, mittelkettige	135058	1
Bionorica/ Alliance	Triglyceride, mittelkettige	116639	1
Bionorica/ Alliance	Triglyceride, mittelkettige	116641	1
Bionorica/ Alliance	Triglyceride, mittelkettige	125595	1
Bionorica/ Alliance	Triglyceride, mittelkettige	125596	1
Bionorica/ Alliance	Triglyceride, mittelkettige	125597	1
Bionorica/ Alliance	Triglyceride, mittelkettige	128839	1
Bionorica/ Alliance	Triglyceride, mittelkettige	128843	1
Bionorica/ Alliance	Triglyceride, mittelkettige	129876	2
Bionorica/ Alliance	Triglyceride, mittelkettige	129880	1
Bionorica/ Alliance	Triglyceride, mittelkettige	132615	1
Bionorica/ Alliance	Triglyceride, mittelkettige	139105	1
Bionorica/ Alliance	Triglyceride, mittelkettige	141602	2
Bionorica/ Alliance	Triglyceride, mittelkettige	145767	3
Bionorica/ Allianve	Triglyceride, mittelkettige	135056	1
Bionorica/ Anzag	Triglyceride, mittelkettige	10(0000123999)	1
Bionorica/ Anzag	Triglyceride, mittelkettige	12(0000251649)	1
Bionorica/ Anzag	Triglyceride, mittelkettige	13(0000125596)	1
Bionorica/ Anzag	Triglyceride, mittelkettige	14(0000125596)	1
Bionorica/ Anzag	Triglyceride, mittelkettige	15(0000127732)	1
Bionorica/ Anzag	Triglyceride, mittelkettige	16(0000127732)	1
Bionorica/ Anzag	Triglyceride, mittelkettige	17(0000127731)	1
Bionorica/ Anzag	Triglyceride, mittelkettige	18(0000128842)	1
Bionorica/ Anzag	Triglyceride, mittelkettige	19(0000128841)	1
Bionorica/ Anzag	Triglyceride, mittelkettige	20(0000128843)	1
Bionorica/ Anzag	Triglyceride, mittelkettige	21(0000128841)	1
Bionorica/ Anzag	Triglyceride, mittelkettige	22(0000129880)	1
Bionorica/ Anzag	Triglyceride, mittelkettige	23(0000129880)	1
Bionorica/ Anzag	Triglyceride, mittelkettige	25(0000135058)	1
Bionorica/ Anzag	Triglyceride, mittelkettige	26(0000135058)	1
Bionorica/ Anzag	Triglyceride, mittelkettige	28(0000132615)	1
Bionorica/ Anzag	Triglyceride, mittelkettige	8(0000126132)	1
Bionorica/ Anzag	Triglyceride, mittelkettige	9(0000123015)	1
Bionorica/ Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	210809(0000145765)	1
Bionorica/ Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	24(0000132615)	1
Bionorica/ Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	27(000013615)	1
Bionorica/ Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	29(0000132615)	1
Bionorica/ Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	30(0000269421)	1
Bionorica/ Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	31(0000269421)	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bionorica/ Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	32(0000269421)	1
Bionorica/ Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	33(0000269421)	1
Bionorica/ Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	34(0000275765)	1
Bionorica/ Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	35(0000275765)	1
Bionorica/ Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	36(0000269421)	1
Bionorica/ Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	37(0000132615)	1
Bionorica/ Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	38(0000139105)	1
Bionorica/ Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	39(0000139105)	1
Bionorica/ Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	40(0000139105)	1
Bionorica/ Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	41(0000139105)	1
Bionorica/ Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	44(0000139105)	1
Bionorica/ Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	45(0000139105)	1
Bionorica/ Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	46(0000139105)	1
Bionorica/ Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	48(0000145765)	1
Bionorica/ G	Triglyceride, mittelkettige	145767	2
Bionorica/ Gehe 05.04.19	Triglyceride, mittelkettige	127732	1
Bionorica/ Gehe 10.05.19	Triglyceride, mittelkettige	127731	1
Bionorica/ Gehe 15.05.19	Triglyceride, mittelkettige	125597	1
Bionorica/ Gehe 17.0...	Triglyceride, mittelkettige	129876	1
Bionorica/ Gehe	Triglyceride, mittelkettige	120016	1
Bionorica/ Gehe	Triglyceride, mittelkettige	123999	3
Bionorica/ Gehe	Triglyceride, mittelkettige	127731	1
Bionorica/ Gehe	Triglyceride, mittelkettige	127732	1
Bionorica/ Gehe	Triglyceride, mittelkettige	128841	2
Bionorica/ Gehe	Triglyceride, mittelkettige	128843	1
Bionorica/ Gehe	Triglyceride, mittelkettige	129876	1
Bionorica/ Gehe	Triglyceride, mittelkettige	139107	1
Bionorica/ Gehe	Triglyceride, mittelkettige	141603	2
Bionorica/ Gehe	Triglyceride, mittelkettige	141604	2
Bionorica/ Gehe	Triglyceride, mittelkettige	145767	7
Bionorica/ Krieger	Triglyceride, mittelkettige	128842	1
Bionorica/ Noweda	Triglyceride, mittelkettige	109950	1
Bionorica/ Noweda	Triglyceride, mittelkettige	120017	1
Bionorica/ Noweda	Triglyceride, mittelkettige	145768	1
Bionorica/ Otto Gk	Triglyceride, mittelkettige	139107	1
Bionorica/ Otto Gk	Triglyceride, mittelkettige	141604	1
Bionorica/ Otto Gk	Triglyceride, mittelkettige	145768	2
bionorica/ Phoenix L...	Triglyceride, mittelkettige	103900	1
bionorica/ Phoenix L...	Triglyceride, mittelkettige	98569	1
Bionorica/ Phönix Lab	Triglyceride, mittelkettige	127733	3
Bionorica/ Phönix Lab	Triglyceride, mittelkettige	135056	3
Bionorica/ Phönix Lab	Triglyceride, mittelkettige	141602	4
Bionorica/ Phönix Lab	Triglyceride, mittelkettige	153220	3
Bionorica/ Phönix	Triglyceride, mittelkettige	129876	1
Bionorica/ Phönix	Triglyceride, mittelkettige	139105	2
Bionorica/ Phönix	Triglyceride, mittelkettige	139107	1
Bionorica/ Phönix	Triglyceride, mittelkettige	145763	1
Bionorica/ Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	107077	1
Bionorica/ Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	171102	1
Bionorica/ Spectrum ...	Triglyceride, mittelkettige	141604	2
Bionorica/	Triglyceride, mittelkettige	107078	1
Bionorica/	Triglyceride, mittelkettige	266724	1
Bionorica/AEP	Triglyceride, mittelkettige	145766	1
Bionorica/AHD	Triglyceride, mittelkettige	109709	1
Bionorica/AHD	Triglyceride, mittelkettige	120016	1
Bionorica/AHD	Triglyceride, mittelkettige	123013	1
Bionorica/AHD	Triglyceride, mittelkettige	123997	2
Bionorica/AHD	Triglyceride, mittelkettige	123999	2
Bionorica/AHD	Triglyceride, mittelkettige	125597	1
Bionorica/AHD	Triglyceride, mittelkettige	129880	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bionorica/AHD	Triglyceride, mittelkettige	133557	2
Bionorica/AHD	Triglyceride, mittelkettige	135058	1
Bionorica/AHD	Triglyceride, mittelkettige	141602	1
Bionorica/Alliance H...	Triglyceride, mittelkettige	109949	1
Bionorica/Alliance H...	Triglyceride, mittelkettige	109950	2
Bionorica/Alliance H...	Triglyceride, mittelkettige	109951	1
Bionorica/Alliance H...	Triglyceride, mittelkettige	109952	1
Bionorica/Alliance H...	Triglyceride, mittelkettige	116638	1
Bionorica/Alliance H...	Triglyceride, mittelkettige	116639	2
Bionorica/Alliance H...	Triglyceride, mittelkettige	116640	1
Bionorica/Alliance H...	Triglyceride, mittelkettige	116642	2
Bionorica/Alliance H...	Triglyceride, mittelkettige	116643	3
Bionorica/Alliance H...	Triglyceride, mittelkettige	116687	2
Bionorica/Alliance H...	Triglyceride, mittelkettige	116689	1
Bionorica/Alliance	Triglyceride, mittelkettige	117113	1
Bionorica/Alliance	Triglyceride, mittelkettige	145765	5
Bionorica/Alliance	Triglyceride, mittelkettige	145767	1
Bionorica/Anzag	Triglyceride, mittelkettige	10538	1
Bionorica/Anzag	Triglyceride, mittelkettige	129879	1
Bionorica/Anzag	Triglyceride, mittelkettige	132615	1
Bionorica/Anzag	Triglyceride, mittelkettige	135058	2
Bionorica/Anzag	Triglyceride, mittelkettige	139105	1
Bionorica/Anzag	Triglyceride, mittelkettige	139107	3
Bionorica/Anzag	Triglyceride, mittelkettige	98569	1
Bionorica/Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	145765	1
Bionorica/Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	283811	1
Bionorica/Fiebig	Triglyceride, mittelkettige	116687	1
BIONORICA/GEHE 26.06.18	Triglyceride, mittelkettige	116687	1
BIONORICA/GEHE 15.03.19	Triglyceride, mittelkettige	125597	1
Bionorica/Gehe 26.06.2019	Triglyceride, mittelkettige	128842	1
Bionorica/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	105039	1
BIONORICA/GEHE	Triglyceride, mittelkettige	109950	1
Bionorica/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	116638	2
Bionorica/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	116639	1
Bionorica/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	120016	1
BIONORICA/GEHE	Triglyceride, mittelkettige	120017	1
Bionorica/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	123997	1
Bionorica/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	123998	1
Bionorica/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	125595	1
Bionorica/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	125597	1
Bionorica/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	127732	1
BIONORICA/GEHE	Triglyceride, mittelkettige	127732	2
Bionorica/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	128843	1
BIONORICA/GEHE	Triglyceride, mittelkettige	129876	1
Bionorica/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	129877	1
Bionorica/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	129879	1
Bionorica/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	129880	1
Bionorica/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	139107	1
bionorica/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	141602	1
Bionorica/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	145768	1
Bionorica/Jenne 03.0...	Triglyceride, mittelkettige	139107	1
Bionorica/kehr 27.08.2020	Triglyceride, mittelkettige	141603	1
Bionorica/Kehr	Triglyceride, mittelkettige	109951	1
Bionorica/Kehr	Triglyceride, mittelkettige	116686	1
Bionorica/Kehr	Triglyceride, mittelkettige	123997	1
Bionorica/Kehr	Triglyceride, mittelkettige	129878	1
Bionorica/Kehr	Triglyceride, mittelkettige	129879	1
Bionorica/Kehr	Triglyceride, mittelkettige	132615	4
Bionorica/Kehr	Triglyceride, mittelkettige	139105	1
Bionorica/Kehr	Triglyceride, mittelkettige	141602	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bionorica/Kehr	Triglyceride, mittelkettige	151130	1
Bionorica/Krieger	Triglyceride, mittelkettige	109949	1
Bionorica/Krieger	Triglyceride, mittelkettige	109950	1
Bionorica/Krieger	Triglyceride, mittelkettige	116638	1
Bionorica/Krieger	Triglyceride, mittelkettige	116642	1
Bionorica/Krieger	Triglyceride, mittelkettige	120016	1
Bionorica/Krieger	Triglyceride, mittelkettige	120017	1
Bionorica/Krieger	Triglyceride, mittelkettige	123997	1
Bionorica/Krieger	Triglyceride, mittelkettige	123999	1
Bionorica/Krieger	Triglyceride, mittelkettige	125596	1
Bionorica/Krieger	Triglyceride, mittelkettige	125597	2
Bionorica/Krieger	Triglyceride, mittelkettige	127732	1
Bionorica/Krieger	Triglyceride, mittelkettige	128842	1
Bionorica/Krieger	Triglyceride, mittelkettige	138508	1
Bionorica/Krieger	Triglyceride, mittelkettige	139107	1
Bionorica/Krieger	Triglyceride, mittelkettige	141602	2
Bionorica/Krieger	Triglyceride, mittelkettige	159423	1
Bionorica/Krieger	Triglyceride, mittelkettige	98569	1
Bionorica/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	103899	2
Bionorica/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	103900	1
Bionorica/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	103902	1
Bionorica/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	105038	1
Bionorica/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	105039	2
Bionorica/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	107079	1
Bionorica/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	107080	1
Bionorica/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	123999	1
BIONORICA/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	123999	2
Bionorica/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	127731	1
Bionorica/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	127732	1
Bionorica/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	128839	1
Bionorica/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	128841	1
BIONORICA/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	128842	1
Bionorica/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	128843	1
Bionorica/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	129878	4
Bionorica/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	129879	1
Bionorica/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	132615	1
Bionorica/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	135058	3
Bionorica/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	137100	1
Bionorica/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	138037	1
Bionorica/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	139105	4
Bionorica/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	139107	1
Bionorica/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	141602	1
Bionorica/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	141604	2
Bionorica/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	143550	1
Bionorica/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	145382	1
Bionorica/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	1455768	1
Bionorica/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	148242	2
Bionorica/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	149852	1
Bionorica/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	153403	1
Bionorica/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	153782	3
Bionorica/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	154616	1
Bionorica/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	155597	1
Bionorica/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	156199	2
Bionorica/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	156506	1
Bionorica/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	85113	3
Bionorica/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	93566	1
Bionorica/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	98573	1
Bionorica/Pharimex	Triglyceride, mittelkettige	75316	2
bionorica/Phoenix/29...	Triglyceride, mittelkettige	95080	1
Bionorica/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	103899	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bionorica/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	107078	1
Bionorica/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	116036	1
Bionorica/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	116642	1
Bionorica/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	123014	2
Bionorica/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	123999	2
Bionorica/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	127732	1
Bionorica/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	128843	4
Bionorica/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	129876	2
Bionorica/phoenix	Triglyceride, mittelkettige	1318A-03960	1
Bionorica/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	132615	6
Bionorica/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	139107	3
Bionorica/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	145767	7
Bionorica/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	145768	3
Bionorica/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	147079	1
Bionorica/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	153219	1
Bionorica/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	153580	1
Bionorica/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	154616	2
Bionorica/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	156199	1
Bionorica/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	170517	2
Bionorica/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	171102	1
Bionorica/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	58448	11
Bionorica/Phönix IE1...	Triglyceride, mittelkettige	128843	5
Bionorica/Phönix Pharma	Triglyceride, mittelkettige	128840	1
Bionorica/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	103899	1
Bionorica/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	105038	3
Bionorica/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	107077	1
Bionorica/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	109953	2
Bionorica/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	116587	1
Bionorica/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	116642	1
Bionorica/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	120015	1
Bionorica/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	123997	3
Bionorica/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	123998	5
Bionorica/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	127732	1
Bionorica/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	127733	2
Bionorica/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	129876	1
Bionorica/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	129877	7
Bionorica/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	129880	5
Bionorica/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	132615	3
Bionorica/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	135058	1
bionorica/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	139105	2
Bionorica/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	139105	4
Bionorica/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	141603	1
Bionorica/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	145766	1
Bionorica/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	145767	1
Bionorica/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	257537	1
Bionorica/Sanacorp 0...	Triglyceride, mittelkettige	14604	1
Bionorica/Sanacorp WE:	Triglyceride, mittelkettige	85532	1
Bionorica/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	103900	1
Bionorica/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	109952	1
Bionorica/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	116640	1
Bionorica/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	123013	1
Bionorica/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	123999	1
Bionorica/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	125596	2
Bionorica/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	127732	1
Bionorica/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	128841	2
Bionorica/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	129876	2
Bionorica/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	129880	5
Bionorica/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	132615	3
Bionorica/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	135058	2
Bionorica/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	139107	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bionorica/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	139448	1
Bionorica/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	145767	2
Bionorica/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	145768	3
Bionorica/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	147079	1
Bionorica/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	149852	1
Bionorica/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	154616	1
Bionorica/Spectrum T...	Triglyceride, mittelkettige	1455766	1
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige		1
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	103902	4
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	105038	3
bionorica	Triglyceride, mittelkettige	107077	1
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	107077	1
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	107078	1
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	107080	2
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	109950	3
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	109951	1
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	109953	2
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	116637	2
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	116638	1
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	116639	1
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	116640	1
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	116643	4
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	116645	3
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	116646	2
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	116688	1
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	120015	6
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	120016	2
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	120017	1
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	123015	1
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	123997	6
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	123998	4
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	123999	6
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	125596	10
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	125597	6
BIONORICA	Triglyceride, mittelkettige	125597	1
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	126132	1
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	127731	2
bionorica	Triglyceride, mittelkettige	127732	1
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	127732	2
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	127733	3
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	128839	12
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	128840	1
bionorica	Triglyceride, mittelkettige	128841	1
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	128841	2
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	128842	6
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	128843	8
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	12903	1
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	129876	7
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	129877	4
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	129878	2
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	129879	3
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	129880	9
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	132615	18
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	135056	9
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	135058	6
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	139105	18
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	139107	11
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	141602	4
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	141603	10
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	141604	11

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	145765	12
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	145767	2
bionorica	Triglyceride, mittelkettige	145768	1
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	145768	4
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	150930	1
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	153218	3
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	153219	4
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	153220	3
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	153782	1
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	154616	1
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	156506	1
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	157871	1
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	159422	2
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	159423	1
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	159860	1
bionorica	Triglyceride, mittelkettige	162603	1
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	180325	1
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	191062609	1
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	200901609	1
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	201111011	1
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	250696	1
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	269421	1
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	275765288005	1
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	283811	2
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	304345	1
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	4817A-03960	1
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	69719	2
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	79406	1
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	87112	2
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	87113	1
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	91715	1
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	91719	2
bionorica	Triglyceride, mittelkettige	93574	1
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	95080	1
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	95086	1
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	9673	1
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	98569	1
Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	98570	5
Bionoricaethics (Dro...	Triglyceride, mittelkettige	128843(0137640)	1
Bionoricaethics / K ...	Triglyceride, mittelkettige	143550(0000132615)	1
Bionoricaethics / K	Triglyceride, mittelkettige	120017	1
Bionoricaethics / K	Triglyceride, mittelkettige	120017(Miglyol	1
BionoricaEthics/ Bio...	Triglyceride, mittelkettige	129880	1
BionoricaEthics/ Bio...	Triglyceride, mittelkettige	139105	2
Bionoricaethics/ E (...)	Triglyceride, mittelkettige	170517	1
BionoricaEthics/ Phö...	Triglyceride, mittelkettige	145767	1
BionoricaEthics/ Phö...	Triglyceride, mittelkettige	127733	8
BionoricaEthics/ Phönix	Triglyceride, mittelkettige	128840	1
BionoricaEthics/AHD	Triglyceride, mittelkettige	132615	1
BionoricaEthics/Fiebig	Triglyceride, mittelkettige	109952	1
BionoricaEthics/Noweda	Triglyceride, mittelkettige		1
BionoricaEthics/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	105038	1
BionoricaEthics/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	105041	1
Bionoricaethics/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	139105	1
BionoricaEthics	Triglyceride, mittelkettige	116643	2
Bionoricaethics	Triglyceride, mittelkettige	1391050	1
BionoricaEthics	Triglyceride, mittelkettige	141604	2
BionoricaEthics	Triglyceride, mittelkettige	145768	2
bionoricaEthiks/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	116687	1
bionoricaEthiks/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	145767	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
bionoricaEthiks/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	147079	1
BionoricPhoenix	Triglyceride, mittelkettige	958448	1
Bionornica	Triglyceride, mittelkettige	125597	1
Bionrica Ethics GmbH	Triglyceride, mittelkettige	129878	1
Bombastus	Triglyceride, mittelkettige	116587	1
Bombastus	Triglyceride, mittelkettige	123997	1
Bombastus	Triglyceride, mittelkettige	14098306	1
Bombastus	Triglyceride, mittelkettige	15139608	1
Bombastus	Triglyceride, mittelkettige	1603041-02	1
Bombastus	Triglyceride, mittelkettige	17236202	2
Bombastus	Triglyceride, mittelkettige	17361001	1
Bombastus	Triglyceride, mittelkettige	1801034-01	1
Bombastus	Triglyceride, mittelkettige	308509	1
Bombastus	Triglyceride, mittelkettige	58/18	1
cae	Triglyceride, mittelkettige	21003817010	3
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	20004022004	3
Caelo	Triglyceride, mittelkettige		4
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1001008-01	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	101001	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	10124307	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	10194002	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	10356205	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	10356208	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	103899	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	103900	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	105041	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1060001	2
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1060010	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	107079	4
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	107080	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	109948	3
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	11(0000125596)	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	11031502	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	11051706	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	11154601	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	11154602	3
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1115805	4
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1115811	2
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	11207501	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	11207502	2
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	11207503	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	11301106	13
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	11301109	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	116637	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	116638	2
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	116640	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	116641	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	116642	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	116643	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	116644	3
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	116646	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	116688	2
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	116689	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	116691	5
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	116692	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	11D29-N01	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	12078603	12
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	12078604	15
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	12078605	2
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	12079604	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1210002-01	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	12101303	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	12253802	4
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1225604	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1225605	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	12256504	6
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	12256505	20
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1226505	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	123015	2
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	12356901	7
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	12356903	9
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	12356904	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	12356908	22
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	12356909	4
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	123997	4
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	123998	3
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	123999	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1256504	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1256505	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	127732	3
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	128841	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	128842	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	128843	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	129866002	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	129876	2
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	129878	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1302004-01	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	130200402	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	13081205	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	13095304	12
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	13095306	3
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	13098601	16
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	13098605	5
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	13124310	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	13159607	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	13177101	9
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	13177102	21
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	13177111	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	13210301	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	13348501	5
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	13348502	8
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	13348503	9
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	13348506	5
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	13392404	2
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	135058	2
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	139105	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	139107	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	140133	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	14098305	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	14098306	3
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	14101704	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1411009-02	2
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	141602	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	141603	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	141604	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	14219003	14
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	14219007	12
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	14219009	10
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	14330503	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	14380802	18

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	14380803	9
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	14380804	30
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	145(17016002)	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	145766	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	145768	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	146(18238902)	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	147(19060011)	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	148(192866003)	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	149852	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	14G25-B03-302294	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	15012016	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1504029-01	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	150402902	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1504029-02	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	150518	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	15080603	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1511011-01	2
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	15139604	18
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	15139605	24
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	15139607	24
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	15139608	34
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	15239310	2
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	15239802	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	15242006	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	15270004	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1527003	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1527005	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	15272003	40
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	15272004	52
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	15272005	40
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	15272006	19
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	15272007	19
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	15272008	3
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	152722005	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	152722007	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	15374201	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	15376911	5
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1537908	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	15379602/170314M	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	15379606	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	15379608	30
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	15379609	24
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1537961	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	15379610	23
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	15379611	15
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	15379612	20
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	15379690	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	153799612	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	15385501	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1539605	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1572003	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1572005	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1572006	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	15H03-B03(BTM-Set)	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	15H03-B03-312351	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	15H03-B03-328583	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	15H03-B03-525120	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	15H03-B03-525271	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	15H03-B03-525331	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	15H-B03-525120	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	15H-B03-525331	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1601050_01	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1601050-01	3
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1603041-02	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1606035-01	2
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1606035-02	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1606035-03	4
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1612307	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	16124304	16
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	161243047	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	16124306/170518M	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	16124307	100
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	16124308	31
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	16124309	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	16124310	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	16238501	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	16238504	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	16238508	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	16238512	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	16288504	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	16H18-B01	2
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	16H18-B01-331028	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	16H18-B01-525506	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	17004301	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1701007	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	170116002	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	17016001	60
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	17016002	36
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1701600201115811	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	17016007	100
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1701600711/2019	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	17016008	26
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	17016601	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	170420MT/16124308	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	170517	3
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1706007	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	17076001	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	17076008	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	171123M/17016009	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	17118807	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	17162701	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	17194901	2
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	17194902	12
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	17236202	91
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	17236203	35
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	17322107	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	17326202	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	17361001	128
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	17361002	37
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	17361003	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	17F16-B02	2
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	17F16-B02-341874	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	18008807	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	180103401	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1801034-01	5
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1801034-02	2
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	180109M/17236204	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	180206M/17236204	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1803111	2
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	18031307	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	18048203	2
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1805020	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1805020-01	2
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	18110105	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	18111309	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	181118807	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	181188001	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	18118801	104
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	18118802	15
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	18118803	3
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	18118804	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	18118807	129
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	18118808	22
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	18118808P-181227-9	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	181188802	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1812014-01	4
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	18121703	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1818801	4
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1818807	2
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1818808	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1821953	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	18235901	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	18238901	98
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	18238902	46
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	182390003	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	18239003	115
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	18239004	37
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	183238901	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	18A19B04	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	18A19-B04-348506	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	18A19-B04-525705	7
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	18A19-B04-525713	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	18A19-B04-525726	2
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	18A19-B04-525821	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	18G13-B01-353059	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	18G13-B01-526004	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	19012203	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1902005-01	3
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1902005-02	2
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	190302002	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	19055101	2
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	19055103	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	19055104	2
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	19055105	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	19055106	2
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	190591206	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	190600001	3
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	190600002	3
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	19060001	80
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	19060002	29
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	19060002P-191206-2	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	19060003	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	19060004	49
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	19060005	19
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1906001	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	19060010	60
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	19060011	31
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1906002	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1906004	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1906005	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	19245202	4
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	19245203	2
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	19245205	3
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	19266008	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	192805005	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	19286001	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	19286002	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	192866001	39
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	192866001P-200518-5	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	192866002	106
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	192866003	35
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	192866005	76
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	192866008	82
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	192866009	26
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	19286603	3
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	19286605	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	19286608	3
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1928666005	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1928669005	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	192931002	5
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	19293101	4
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	19293102	4
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1930-f03-526161	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	1960001	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	200002281002	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	200002916003	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	200003429001	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	200003585002	4
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	20000699002	4
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	20000699003	3
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	20000699004	2
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	20000747004	2
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	20002168002	2
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	20002281001	8
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	20002281002	2
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	20002281003	4
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	20002916002	2
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	20002916004	3
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	200033585002	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	20003429001	30
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	20003429004	92
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	20003429006	84
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	20003429008	20
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	20003429009	22
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	2000342900ca6	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	20003429012	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	20003429044	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	2000343001	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	2000344003	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	20003443001	4
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	20003443003	10
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	20003443004	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	2000349004	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	2000358002	5
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	20003585002	88
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	20003963010	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	200039803010	2
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	20003983005	4
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	20003983010	4
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	2000402204	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	2000799003	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	2002916002	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	200329004	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	2003429004	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	2003585002	2
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	2003817003	3
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	2007018-01	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	2011015-01	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	2014030260	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	20165321	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	20270312-3	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	21001100001	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	21001100002	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	2100110001	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	21001100011	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	21001100017	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	21002266001	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	21002266003	5
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	21002266010	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	21002661002	7
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	21002661003	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	21002661004	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	21003328001	4
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	21003328002	2
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	21003328010	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	21003617003	2
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	210038017002	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	2100381003	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	210038117003	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	21003817002	19
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	21003817003	131
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	21003817006	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	21003817008	13
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	21003817010	57
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	2101305	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	2103325010	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	21071804	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	211227	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	2113Q01998	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	21223817003	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	220002891002	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	220007990003	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	22000799001	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	22000799002	5
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	22000799003	4
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	22000831001	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	22001718001	3
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	22001860001	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	22001997001	10
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	22001997002	2
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	22002391002	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	22002445001	2
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	22002445002	2
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	22002484001	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	22002891002	39
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	22002891003	13
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	22002891004	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	22002891008	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	22002891009	9
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	22004000003	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	22004090001	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	22004090003	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	2202891002	2
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	23000414001	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	23001325001	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	23001325002	2
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	23003249002	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	23041803	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	23082013B	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	23339200034431	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	241018E-02	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	27071702	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	27101202	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	28111806	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	29/18	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	2x20003429004	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	31051303	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	3113506	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	331152	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	3336	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	3413I-01998	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	3707326	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	4110i-01998	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	4420E-03960	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	4817A-01998	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	50775165	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	59/AKD7	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	60492256	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	6051503	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	6061201	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	613A-01998	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	614M1998	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	618E-01998	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	71142383	2
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	8011301	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	81220003429006	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	87543464M	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	90600010	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	90600041	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	928660021	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	92866051	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	95084	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	A1128013	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	AKD5	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	Caelo	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	ch17016007	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	CHB19060004	2
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	F12-3661800	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	GT-8009020616	1
Caelo	Triglyceride, mittelkettige	MI20190508_01	1
Caeolo / Anzag	Triglyceride, mittelkettige	17016001	3
Caeolo/Ahd	Triglyceride, mittelkettige	18238901	1
Caeolo/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	15379608	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	22002891002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	15272006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	192866003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	192866005	2
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	20003429004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	20003429009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	17236202	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	19060005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	192866003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	20003429008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	20003429009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	21003817003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	21003817008	2
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	22002891002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	18238902	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	19060011	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	20003429008	2
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	2000342906	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	22000799001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	20003585002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	21003817003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	18239005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	190600001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	19060004	2
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	19060001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	19060005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	19060011	5
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	20003429006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	21003817003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	15379610	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	17016001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	192866002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	192866005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	192866008	2
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	21003817008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	21003817010	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	20003429006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	19060001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	20003585002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	192866008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	19060010	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	192866005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	20003429004	3
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	20003429006	2
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	21003817010	2
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	22002891002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	192866009	2
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	18118807	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	192866009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	21003817003	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Triglyceride, mittelkettige	18239003	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Triglyceride, mittelkettige	20003429006	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Triglyceride, mittelkettige	20003585002	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Triglyceride, mittelkettige	21003817003	2
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	20003585002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	21003817010	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	192866005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	18239003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	192866002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	20003429004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	21003817010	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	18238901	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	18239003	2
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Triglyceride, mittelkettige	19060001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	19060010	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	192866002	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	192866008	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	20003429004	4
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	20003429006	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	20003585002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	21003817003	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	21003817010	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	192866003	6
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	20003429001	4
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	192866008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	20003585002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	19060010	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	20003429006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	21003817010	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	326541	1
Caesar & Loretz GmbH/K	Triglyceride, mittelkettige	123999	2
Caesar & Loretz GmbH/K	Triglyceride, mittelkettige	125596	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Triglyceride, mittelkettige	192866002	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Triglyceride, mittelkettige	21003817002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	20003429004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	19060011	5
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	20003585002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	21003817003	4
Caesar & Loretz GmbH/P	Triglyceride, mittelkettige	192866002	1
Caesar & Loretz GmbH/Ph	Triglyceride, mittelkettige	19060003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	19060011	6
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	20003429001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	20003585002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	19060011	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	20003429004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	21003817002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	21003817003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	21003817008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	22002891002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	22002891003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	18239003	2
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	19060001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	192866003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	192866005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	20003429004	3
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	20003585002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	21003817003	2
Caesar & Loretz GmbH/S	Triglyceride, mittelkettige	20003585002	1
Caesar & Loretz GmbH/S	Triglyceride, mittelkettige	21003817003	1
Caesar & Loretz GmbH/Sa	Triglyceride, mittelkettige	192866002	1
Caesar & Loretz GmbH/Sana	Triglyceride, mittelkettige	18238901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	18238902	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	19060001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	19060010	2
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	192866	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	192866002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	192866005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	192866008	2
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	20003429006	2
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	20003585002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	21003817003	3
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	21003817010	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	22002891002	1
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	116642	1
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	12078603	1
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	13098601	1
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	17361002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	17F16-B02-525622	1
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	18118801	1
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	1812014-01	1
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	18238901	18
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	18238902	7
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	18239003	29
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	18239004	7
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	18239007	1
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	19055106	1
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	190600001	1
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	190600002	2
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	19060001	20
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	19060002	12
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	19060004	14
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	19060005	10
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	19060010	29
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	19060011	18
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	19060012	1
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	192866001	25
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	192866002	33
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	192866003	28
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	192866005	24
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	192866008	29
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	192866009	31
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	1928660505	1
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	19286608	1
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	19I30-F03	1
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	20001922001	1
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	20003016002	1
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	20003429001	16
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	20003429004	26
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	20003429006	30
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	20003429008	20
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	20003429009	10
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	20003585001	1
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	20003585002	34
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	21001100001	1
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	21002266009	1
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	21003817002	20
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	21003817003	42
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	21003817008	2
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	21003817010	21
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	22002891002	21
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	22002891003	3
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	22004090003	1
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	23001306001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	21003817010	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	19060005	1
Caesar & Loretz Hild...	Triglyceride, mittelkettige	19060004	1
Caesar & Loretz Hilden	Triglyceride, mittelkettige	18118801	2
Caesar & Loretz/AHD	Triglyceride, mittelkettige	19060010	1
Caesar & Loretz/AHD	Triglyceride, mittelkettige	192866002	1
Caesar & Loretz/AHD	Triglyceride, mittelkettige	20003429004	1
Caesar & Loretz/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	192866008	1
Caesar & Loretz	Triglyceride, mittelkettige	16124307	1
Caesar & Loretz	Triglyceride, mittelkettige	18118807	1
Caesar & Loretz	Triglyceride, mittelkettige	192866002	1
Caesar / Gehe	Triglyceride, mittelkettige	15379608	1
Caesar / Gehe	Triglyceride, mittelkettige	15379609	2
Caesar / Gehe	Triglyceride, mittelkettige	15379610	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar / Gehe	Triglyceride, mittelkettige	17361001	2
Caesar Loretz	Triglyceride, mittelkettige	19055101	1
Caesar u. Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	19060010	1
Caesar und Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	17016007	1
Caesar und Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	17361001	1
Caesar&Lorenz	Triglyceride, mittelkettige	17016001	1
Caesar&Lorenz	Triglyceride, mittelkettige	20003585002	1
Caesar&Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	192866002	1
Caesar&Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	20003429004	4
Caesar&Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	20003429006	2
Caesar&Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	22002891002	4
Caesar&Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	22002891009	2
Caesar&Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	23001325002	2
Caesar&Loretz GmbH	Triglyceride, mittelkettige	24002903008	1
Caesar&lorenz,Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	13177102	1
Caesar&lorenz,Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	14219003	1
Caesar&Loretz/Phoeni...	Triglyceride, mittelkettige	22002891008	1
Caesar&Loretz/Phoeni...	Triglyceride, mittelkettige	23001325001	1
Caesar/Alliance	Triglyceride, mittelkettige	14219007	1
Caesar/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	11301104	1
Caesar/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	13177109	1
Caesar	Triglyceride, mittelkettige	17016007	1
Caleo/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	14380803	1
candoro 23.02.2023/3...	Triglyceride, mittelkettige	162603	1
Candoro/Candoro	Triglyceride, mittelkettige	210701	11
candoro	Triglyceride, mittelkettige	10000004	1
Cannamedical / Phönix	Triglyceride, mittelkettige	CKI90MGANG	1
Cannamedical Pharma GmbH	Triglyceride, mittelkettige	CKI90MGANG	1
Cannamedical Pharma GmbH	Triglyceride, mittelkettige	CKI90MGANG	2
Cannamedical/ Cannam...	Triglyceride, mittelkettige	CKI90MGANG03/2022	1
Cannamedical	Triglyceride, mittelkettige	CKI90MGANG	2
Caolo- Phönix	Triglyceride, mittelkettige	14098306	1
Caolo/NOWEDA	Triglyceride, mittelkettige	18118802	1
Cealo, GEHE	Triglyceride, mittelkettige	19060004	1
Cealo/Jenne	Triglyceride, mittelkettige	230124 (22002891003)	1
Cealo/Kehr	Triglyceride, mittelkettige	20000699001	1
Cealo	Triglyceride, mittelkettige	15272006	1
Cealo	Triglyceride, mittelkettige	16124307	1
Cealo	Triglyceride, mittelkettige	19286005	1
Cealo	Triglyceride, mittelkettige	220002891009	1
Ceasar & Loretz GmbH...	Triglyceride, mittelkettige	18238901	1
celo/phönix	Triglyceride, mittelkettige	13095306	1
Cremer Oleo GmbH & C...	Triglyceride, mittelkettige	15H03-B03-525120	1
Defektur	Triglyceride, mittelkettige	1710910-b	1
Delta	Triglyceride, mittelkettige	17361001	1
Direkt,Spectrum Ther...	Triglyceride, mittelkettige	159422	4
Dr. Wolff/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	1801034-02	1
Ebert 12.10.16	Triglyceride, mittelkettige	15379611	1
Ebert	Triglyceride, mittelkettige	13098601	1
eigen	Triglyceride, mittelkettige	2819I-03960	1
eigen	Triglyceride, mittelkettige	4619Q-03960	1
eigene Herstellung	Triglyceride, mittelkettige	1712907-a	1
Ethics/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	128842	3
ethics/Phoenix 10.02.21	Triglyceride, mittelkettige	145768	1
ethics/Phoenix 10.11.2020	Triglyceride, mittelkettige	145767	5
Ethics/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	2880050000304322	1
ethis	Triglyceride, mittelkettige	156506	1
etol G-u.P.GmbH/ Anzag	Triglyceride, mittelkettige	211125 (001500)	1
EuRho / 11	Triglyceride, mittelkettige	2007018-01	1
EuRho GEHE	Triglyceride, mittelkettige	1902005-01	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
EuRho/ NOWEDA	Triglyceride, mittelkettige	1902005-02	1
EuRho/ Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	2201033-01	1
EuRho/ Phönix	Triglyceride, mittelkettige	1606035-03	1
EuRho/AHD	Triglyceride, mittelkettige	2011015-01	1
EuRho/Anzag	Triglyceride, mittelkettige	2011015-01	2
EuRho/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	2007018-01	1
EuRho/Noveda	Triglyceride, mittelkettige	2206007-01	1
EuRho/Now	Triglyceride, mittelkettige	1801034-01	1
Eurho/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	13095303	2
EuRho/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	2206007-01	3
EuRho/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	13020004-02	1
EuRho/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	1411009-01	2
EuRho/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	1411009-02	1
EuRho/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	1504029-02	1
EuRho/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	2201033-01	1
EuRho/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	81147353	1
EuRho/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	1801034-01	1
EuRho/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	1812014-01	1
EuRho/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	1902005-02	1
EuRho/VDL	Triglyceride, mittelkettige	1801034-02	1
EuRho	Triglyceride, mittelkettige	1111037-01	1
Eurho	Triglyceride, mittelkettige	1205015-01	1
EuRho	Triglyceride, mittelkettige	1302004-01	3
EuRho	Triglyceride, mittelkettige	1406016-01	1
EuRho	Triglyceride, mittelkettige	1504029-01	1
EuRho	Triglyceride, mittelkettige	1504029-02	1
EuRho	Triglyceride, mittelkettige	1603041-02	2
EuRho	Triglyceride, mittelkettige	160603501	1
EuRho	Triglyceride, mittelkettige	1801034-01	3
EuRho	Triglyceride, mittelkettige	1801034-02	1
EuRho	Triglyceride, mittelkettige	1902005-02	1
euRho	Triglyceride, mittelkettige	2005031-01	1
euRho	Triglyceride, mittelkettige	2011015-01	1
EuRho	Triglyceride, mittelkettige	2107028-01	1
EuRho	Triglyceride, mittelkettige	2201033-01	1
EuRho	Triglyceride, mittelkettige	2206007-01	2
EuRho	Triglyceride, mittelkettige	4121201	1
Euro / AHD	Triglyceride, mittelkettige	1902005-01	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige		1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1007009-01	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	108502001	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1105005-01	2
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1111037-01	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	11147010	3
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1144252	3
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1147194	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	116637	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	116688	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1205015-01	3
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1210002-01	5
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	130200401	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1302004-01	12
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1302004-02	8
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1309025-01	3
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1402019-01	2
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1406016-01	6
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1411009-002	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	141100901	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1411009-01	9
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	141100902	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1411009-02	6
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	141604	6
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	145765	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	15040129-02	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	150402901	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1504029-01	10
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1504029-02	13
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	150902201	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1509022-01	4
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1509022-01G	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	151101101	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1511011-01	17
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1511011-1	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	15272007	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	15379610	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	15379612	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1600105001	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	160105	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	160105001	2
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1601050-01	51
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	160150-01	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	16030410	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1603041-01	6
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	160304102	4
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1603041-02	34
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	160427	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1606032-02	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1606035-01	39
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	160603502	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1606035-02	30
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1606035-03	12
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	160635-01	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1701023-01	8
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	17016002	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	17016007	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	170901401	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1709014-01	32
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1709014-01-20180404M	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	170901402	3
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1709014-02	27
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	180103401	2
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1801034-01	62
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	180103402	2
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1801034-02	32
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1805020	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	180502001	6
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1805020-01	43
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	18118801	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	18118807	2
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1812012-1	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1812014_01	2
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	181201401	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1812014-01	71
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1812014-1	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	19020005-02	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1902005_02	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1902005-01	52
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	190200502	2
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1902005-02	64
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1902005-2005031-01	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	1902005-42	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	200003429004	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	20003429004	3
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	20005031-01	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	200200-01	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	200200101	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	2002001-01	26
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	2005031	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	2005031-01	61
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	2007018	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	200701801	3
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	2007018-01	50
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	200701901	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	201033-01	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	2011015-01	64
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	2107028-01	8
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	21146399	3
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	21C08-F03-379291	2
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	2201033-01	33
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	2202007-01	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	2205015-01	3
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	2206007	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	2206007-01	39
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	2206077-01	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	221033-01	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	226007-01	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	2304024-01	4
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	2304024-02	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	2394024-01	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	2614A-01998	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	41141312	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	58448	2
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	61140578	2
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	67940	2
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	700282	2
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	71142383	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	71161892	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	71161992	7
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	8003093001	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	81146263	6
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	81147353	9
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	81447353	1
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	91144781	3
Euro OTC	Triglyceride, mittelkettige	GT-8009020616	1
Euro/ Phönix	Triglyceride, mittelkettige	1117Q-01998	1
Euro/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	2005031	1
Euro/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	2007018-01	2
Euro/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	1805020-01	1
Euro/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	81146263	1
euro	Triglyceride, mittelkettige	1812014	1
Fa. Bionorica/ Fa. K...	Triglyceride, mittelkettige	132615	1
Fa.Phönix	Triglyceride, mittelkettige	1361001	1
Fa.Phönix	Triglyceride, mittelkettige	2000358002	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige		3
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	105040	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	105043	6
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	107076	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	109948	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	10K09-0031	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	110321	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	11149022	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	116638	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	116646	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	11G28-N07	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	11L19-N20	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	12/04-N07	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	120604	2
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	1210002-01	3
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	12A20-N16	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	12C27-N02	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	12I04-N07	8
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	12K07-N22	5
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	12I04-N07	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	130502	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	13E24-N04	14
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	13H02N03	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	13H02-N03	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	13J21-N06	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	13j25-b11	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	140514	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	141604	2
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	14D08-N01	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	14D11-N01	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	14G25B03	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	14G25-B03	4
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	14G25-B03-296937	6
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	14G25-B03-302294	14
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	14G25-B03-305014	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	14K28-N01	4
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	150518	3
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	15403-B03-318529	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	15D24-B03-307759	2
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	15D24B03525046	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	15D24-B03-525046	3
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	15H03-318529	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	15H03-B03	5
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	15H03-B03_318529	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	15H03B03312315	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	15H03B03-312351	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	15H03-B03-312351	12
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	15H03-B03-312924	5
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	15H03-B03-318529	12
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	15H03-B03-318530	3
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	15H03-B03322735	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	15H03-B03-322735	5
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	15H03-B03-325574	2
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	15H03-B03-328583	3
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	15H03-B03-525120	8
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	15H03-B03-525189	2
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	15H03-B03-525225	2
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	15H03-B03-525271	7
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	15H03-B03-525331	5
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	15H03-B03-525383	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	15H03-Bo3-311235	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	15H03-Bo3-318529	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	160427	2
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	1606035-01	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	161123	4
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	16124308	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	16H18-B01	8

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	16H18-B01_525477	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	16h18-b01-331028	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	16H18-B01-331028	8
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	16H18-B01-331028/1	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	16H18-B01-52477	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	16H18-B01-525420	9
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	16H-18-B01-525420	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	16H18-B01-525477	3
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	16H18-B01-525506	12
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	16H18-B01-525526	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	16h18-b01-525531	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	16H18-B01-525531	3
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	170517	7
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	171209	7
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	17236203	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	17361001	2
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	17361002	2
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	17F16-802	2
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	17F16-B02	8
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	17F16-B02_525622	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	17f16-b02-340113	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	17F16-B02-340113	8
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	17F16B02-341874	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	17F16-B02-341874	6
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	17F16-B02-525621	6
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	17f16-b02-525622	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	17F16-B02-525622	19
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	17F16-B02-525657	5
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	17F16-B02-525662	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	17-F16-B02-341874	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	17H16-B02-525657	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	1801034-01	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	1805020-01	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	180607	3
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	181026/1003	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18118801	2
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18118807	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	181201401	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	181217	4
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18239003	3
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18A19/B04/348506	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18A19-04-348506	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18A19-B014-525725	2
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18A19-B04	25
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18A19-B04-345025	5
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18A19-B04-348506	3
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18A19-B04-348507	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18A19B04350476	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18A19-B04-350476	6
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18A19-B04-525704	2
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18A19-B04-525705	6
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18A19-B04-525713	11
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18A19B04525725	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18A19-B04525725	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18A19-B04-525725	16
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18a19-b04-525726	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18A19-B04-525726	15
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18A19-B04-525800	4
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18A19-B04-525821	4
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18a19-bo4-350476	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18G13	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18G13-801-526004	2
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18G13B01	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18G13-B01	14
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18G13-B01_525948	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18G13-B01-0031	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18G13-B01180607	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18G13-B01-352212	4
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18G13-B01-353059	8
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18G13-B01-353926	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18g13-b01-355309	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18G13-B01-355309	10
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18G13B01357639	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18G13-B01-357639	4
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18G13-B01-363706	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18G13-B01-525781	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18G13B01525837	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18G13-B01-525837	7
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18G13-B01-525871	6
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18G13-B01-525912	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18G13-B01-525948	3
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18g13-b01-525975	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18G13-B01-525975	6
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18G13-B01-526004	10
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18G13-B01-526039	4
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18G13-B01-526063	9
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18G13-B01-526102	6
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18G13-B01-52871	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	18G-B01-525975	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	19/30-F03-526160	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	19/30-F03-526162	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	19/30-F03-526163	2
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	1902005-01	2
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	1902005-02	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	190902	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	190I30-F03-526162	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	191015	4
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	19130-F03-365618	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	19130-F03-526162	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	19130-F03-526162	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	1930-f03	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	1930-F03	2
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	1930-F03-365619	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	1930-F03-526162	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	19I30-F03	8
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	19I30-F03-365618	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	19I30F03365619	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	19I30-F03-365619	4
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	19I30-F03-526160	2
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	19I30-F03-526161	2
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	19I30F03526162	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	19I30-F03-526162	4
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	19I30F03526163	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	19I30-F03-526163	3
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	19i30-F03-526163	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	19J10-F12	4
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	19J10-F12-36618	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	19j10-F12-366180	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	19J10-F12-366180	14
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	19J10-F12-526198	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	19130-F03-526160	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	20/20-F01	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	20/20F01526492	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	20003429004	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	2002001-01	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	200819	2
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	20120-F01-526422	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	20120-F01-526445	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	20120-F01-526492	2
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	20120-F01-526571	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	20120-F91-526492	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	20A29/F17-526272	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	20a29-f16	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	20A29-F16	10
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	20A29-F16_375098	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	20A29-F16-369728	3
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	20A29-F16-375097	8
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	20A29-F16-375098	8
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	20A29-F16-526345	5
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	20A29-F16-526370	2
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	20A29-F17	12
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	20A29F17368743	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	20A29-F17-368743	10
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	20A29-F17-369504	2
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	20A29-F17-526272	19
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	20A29-F17-526345	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	20J19-F04	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	20J20-F01	6
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	20J20-F01-375099	4
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	20j20-f01-376585	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	20J20-F01-376585	5
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	20J20-F01-37685	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	20J20-F01-377506	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	20J20-F01-526424	3
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	20J20-F01-526445	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	20J20-F01-526457	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	20J20F01526491	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	20J20-F01526491	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	20J20-F01-526491	2
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	20J20-F01-526492	11
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	20J20-F01-526571	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	20J20-F01-376585	2
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	20L04-K04	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	21008-F03-379291	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	210106	3
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	210106-F03-379291	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	21C08-F03	2
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	21c08-f03-379291	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	21c08-F03-379291	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	21C08-F03-379291	12
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	21C08-F03-526584	2
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	21C08-K03	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	21C08-F03	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	21K23-F01	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	21K23-F01-381151	11
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	22H19-T13-099082	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	22H19-T13-099083	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	22J14-F02-384199	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	22J14-F02-384199	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	23J13-T11-109591	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	27101710	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	525837	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	F01-3765805	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	F01-5264405	4
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	F01-5264902	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	F01-526513	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	F01-5265701	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	F03-5265700	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	F12_3661800	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	F1652637000	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	Fo1-3264902	1
Fagron	Triglyceride, mittelkettige	IoI01eoGmbH160427	1
Fargon /Phönix	Triglyceride, mittelkettige	17F16-B02340113	1
Fargon/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	150518	1
Fargon/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	11L19-N20	1
Fargon	Triglyceride, mittelkettige	150518	1
Fargon	Triglyceride, mittelkettige	16H18-B01-525420	1
Fargon	Triglyceride, mittelkettige	18G13-B01-526004	1
Fargon	Triglyceride, mittelkettige	20A29-F16-375097	1
Fargon	Triglyceride, mittelkettige	20J20-F01-526492	1
Fargon	Triglyceride, mittelkettige	20J20-F01-526571	1
Fiebig/ THC Pharma	Triglyceride, mittelkettige	105043	1
Fiebig	Triglyceride, mittelkettige	11207502	1
Fiebig	Triglyceride, mittelkettige	15272006	1
Fiebig	Triglyceride, mittelkettige	15379610	1
Fiebig	Triglyceride, mittelkettige	15H003-B03-525383	1
Fiebig	Triglyceride, mittelkettige	16124310	1
Fiebig	Triglyceride, mittelkettige	17016002	1
Fiebig	Triglyceride, mittelkettige	17016007	1
Fiebig	Triglyceride, mittelkettige	17016008	1
Fiebig	Triglyceride, mittelkettige	17361001	1
Fiebig	Triglyceride, mittelkettige	18118807	1
Fiebig	Triglyceride, mittelkettige	18118808	1
Fiebig	Triglyceride, mittelkettige	18238902	4
Fiebig	Triglyceride, mittelkettige	18239004	2
Fiebig	Triglyceride, mittelkettige	190923	1
Fischar/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	105044	1
Fragon/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	18G13-B01-526063	1
fragron	Triglyceride, mittelkettige	17F16-B02-525622	1
Gatt-Koller	Triglyceride, mittelkettige	1802502	2
Gatt-Koller	Triglyceride, mittelkettige	1803423	1
Gege	Triglyceride, mittelkettige	2407020-01	1
Gehe / THC Pharma	Triglyceride, mittelkettige	VT2019-015	1
Gehe 07.12.18	Triglyceride, mittelkettige	123015	1
Gehe Rostock	Triglyceride, mittelkettige	20A29-F16-369728	1
GEHE, 02.01.2019	Triglyceride, mittelkettige	1805020-01	1
Gehe/Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	116641	1
Gehe/Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	125596	1
Gehe/Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	116641	1
Gehe/EuRho	Triglyceride, mittelkettige	2011015-01	1
Gehe/EuRo	Triglyceride, mittelkettige	1603041-02	2
Gehe/L10	Triglyceride, mittelkettige	1801034-02	1
Gehe/L10	Triglyceride, mittelkettige	1812014-01	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige		1
GEHE	Triglyceride, mittelkettige	105039	1
GEHE	Triglyceride, mittelkettige	107077	2
GEHE	Triglyceride, mittelkettige	107078	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	109949	1
GEHE	Triglyceride, mittelkettige	109949	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	109951	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	116637	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	116644	1
GEHE	Triglyceride, mittelkettige	116687	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	116693	2
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	117111	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	117113	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	12078603	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	12356908	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	127733	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	1302004-01	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	1309025-01	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	13177102	3
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	141602	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	141603	3
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	145768	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	14D23-B02-293330	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	1500	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	1504029-01	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	15139607	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	15272004	2
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	15272006	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	153218	2
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	15379608	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	15379610	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	15379612	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	1539608	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	1572004	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	159423	3
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	159860	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	15H03-B03-312351	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	1601050-0	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	1601050-01	1
GEHE	Triglyceride, mittelkettige	1603041-01	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	1603041-02	1
GEHE	Triglyceride, mittelkettige	1603041-02	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	160427	2
GEHE	Triglyceride, mittelkettige	1606035-03	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	16124307	3
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	16124310	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	162601	5
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	162602	2
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	16H18-B01-525477	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	1701023-01	2
gehe	Triglyceride, mittelkettige	17016001	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	17016001	3
GEHE	Triglyceride, mittelkettige	17016001	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	17016007	2
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	17016008	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	170517	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	1709014-01	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	17361001	4
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	17361002	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	17F1-B02-340113	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	1801034-01	3
GEHE	Triglyceride, mittelkettige	1801034-01	2
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	1801034-02	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	180325/0000250696	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	1805020-01	3
GEHE	Triglyceride, mittelkettige	1805020-01	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	18118801	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	18118807	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	1812014-01	1
GEHE	Triglyceride, mittelkettige	1812014-01	2
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	18238902	2
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	18A19-B04	4
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	18A19-B04-345025	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	18A19-B04-348506	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	18A19-B04525705	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	18G13-B01-353059	1
GEHE	Triglyceride, mittelkettige	1902005-001	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	1902005-01	2
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	19060005	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	19060010	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	19060011	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	192866001	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	192866003	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	192866005	3
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	192866009	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	20003429008	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	20003429009	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	2002001-01	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	2005031-01	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	2007018-01	2
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	2011015-01	5
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	21003817003	2
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	21003817008	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	21003817010	2
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	220002891009	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	22001997001	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	22002891002	2
GEHE	Triglyceride, mittelkettige	22002891002	2
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	22002891009	2
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	2201033-01	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	2206007-01	1
GEHE	Triglyceride, mittelkettige	2206007-01	2
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	22H19-T13-099082	1
GEHE	Triglyceride, mittelkettige	22J14-F02-384199	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	23001325001	1
gehe	Triglyceride, mittelkettige	23001325002	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	23003249002	2
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	2304024	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	2304024-01	4
GEHE	Triglyceride, mittelkettige	2304024-01	1
gehe	Triglyceride, mittelkettige	2304024-02	2
gehe	Triglyceride, mittelkettige	2304024-05	1
gehe	Triglyceride, mittelkettige	24001266005	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	24002903003	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	240102	5
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	250202	2
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	257537/000025069	1
GEHE	Triglyceride, mittelkettige	71161992	1
GEHE	Triglyceride, mittelkettige	95080	1
GEHE	Triglyceride, mittelkettige	98569	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	VT050819-0	3
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	VT121218-1	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	VT170818-3	2
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	VT180419-2	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	VT191018-1	2
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	VT191218-1	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	VT211118-1	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	VT211218-2	1
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	VT230419-0	2
Gehe	Triglyceride, mittelkettige	VT260319-1	1
gehe-06.11.18	Triglyceride, mittelkettige	12016	1
GUMO	Triglyceride, mittelkettige	20003429004	1
Hansen & Rosenthal/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	1509022-01	1
Hansen&Rosenthal KG	Triglyceride, mittelkettige	2011015-01	1
Hansen&Rosenthal/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	1406016-01	1
HCT Pharma	Triglyceride, mittelkettige	2012100833	1
Hedinger	Triglyceride, mittelkettige	17361001	1
Henry Lamotte GmbH/ ...	Triglyceride, mittelkettige	16124307	1
Henry Lamotte Oils G...	Triglyceride, mittelkettige	15379602	1
Henry Lamotte	Triglyceride, mittelkettige	1302004-01	1
Henry lamotte	Triglyceride, mittelkettige	18G13-B01-357639	2
Hersteller	Triglyceride, mittelkettige	135058	1
hochhaus-Apotheke	Triglyceride, mittelkettige	1606035-01	1
Holdermann	Triglyceride, mittelkettige	2304024-02	1
Hubertus Apotheke	Triglyceride, mittelkettige	15379610	1
Ichthyol/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	1603041-02	2
IOI Oleo GmbH / Cann...	Triglyceride, mittelkettige	CKI90MGANG	1
IOI Oleo GmbH	Triglyceride, mittelkettige	181217	1
IOI Oleo/AHD	Triglyceride, mittelkettige	18G13-B01-355309	1
Jenne	Triglyceride, mittelkettige	107081	1
Jenne	Triglyceride, mittelkettige	116646	1
Jenne	Triglyceride, mittelkettige	20003585002	1
Jenne	Triglyceride, mittelkettige	21003817010	3
Jenne	Triglyceride, mittelkettige	22002891002	2
Jenne	Triglyceride, mittelkettige	22H19-T13-099082	1
Jenne	Triglyceride, mittelkettige	23J13-T11-109591	1
Johannesapotheker	Triglyceride, mittelkettige	153220	1
k.A.	Triglyceride, mittelkettige	120016	1
Kehr/THC Pharma	Triglyceride, mittelkettige	105041	1
Kehr/THC Pharma	Triglyceride, mittelkettige	116644	2
Kehr/THC Pharma	Triglyceride, mittelkettige	116690	1
Kehr/THC Pharma	Triglyceride, mittelkettige	116691	1
Kehr/THC Pharma	Triglyceride, mittelkettige	VT231118-1	1
Kehr	Triglyceride, mittelkettige	109949	1
Kehr	Triglyceride, mittelkettige	109953	1
Kehr	Triglyceride, mittelkettige	116586	1
Kehr	Triglyceride, mittelkettige	116639	1
Kehr	Triglyceride, mittelkettige	11664	1
Kehr	Triglyceride, mittelkettige	1801034-01	1
Kehr	Triglyceride, mittelkettige	22002891002	3
Kehr	Triglyceride, mittelkettige	22002891009	1
Kehr	Triglyceride, mittelkettige	2206007-01	2
Kehr	Triglyceride, mittelkettige	98570	1
Kögl	Triglyceride, mittelkettige	1700780	4
Kögl	Triglyceride, mittelkettige	188006163816	1
Kögl	Triglyceride, mittelkettige	19102170817	1
Kögl	Triglyceride, mittelkettige	19102171217	1
Kögl	Triglyceride, mittelkettige	391711160417	1
Krieger Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	132615	1
Krieger Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	141604	1
Krieger/Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	139107	1
Krieger	Triglyceride, mittelkettige	142331	1
Krieger	Triglyceride, mittelkettige	17361002	1
Krieger	Triglyceride, mittelkettige	3081	1
L12	Triglyceride, mittelkettige	18G13-B01-352212	2
L30	Triglyceride, mittelkettige	150518	2
L30	Triglyceride, mittelkettige	15H03-b03-318530	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
L31	Triglyceride, mittelkettige	18A19-B04-345026	1
Laborchemie Apolda/ ...	Triglyceride, mittelkettige	18118807	1
Miglyol 812	Triglyceride, mittelkettige	20003429004	1
Miglyol	Triglyceride, mittelkettige	15139605	1
nachtragen	Triglyceride, mittelkettige	125596	2
nachtragen	Triglyceride, mittelkettige	127733	2
Noveda	Triglyceride, mittelkettige	12256505	1
Noveda	Triglyceride, mittelkettige	19060010	1
noveda	Triglyceride, mittelkettige	269421	1
Noveda / Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	159422	1
Noveda / Euro	Triglyceride, mittelkettige	1902005-02	1
Noveda / Euro	Triglyceride, mittelkettige	2007018-01	1
Noveda /Cealo	Triglyceride, mittelkettige	19060010	1
Noveda /THC Pharma	Triglyceride, mittelkettige	109709	1
Noveda Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	145767	1
Noveda Taucha/Bionor...	Triglyceride, mittelkettige	145768	4
Noveda Taucha	Triglyceride, mittelkettige	129876	1
Noveda Taucha	Triglyceride, mittelkettige	160041	2
Noveda/Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	120015	1
Noveda/Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	103901	1
Noveda/Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	123013	1
Noveda/Spectrum	Triglyceride, mittelkettige	159422	4
Noveda/THC Pharma	Triglyceride, mittelkettige	105040	2
Noveda/THC Pharma	Triglyceride, mittelkettige	105041	2
Noveda/THC Pharma	Triglyceride, mittelkettige	105044	1
Noveda/THC Pharma	Triglyceride, mittelkettige	109948	1
Noveda/THC Pharma	Triglyceride, mittelkettige	116690	2
Noveda/THC Pharma	Triglyceride, mittelkettige	129877	4
Noveda/THC	Triglyceride, mittelkettige	135057	7
Noveda/THC	Triglyceride, mittelkettige	95084	4
Noveda	Triglyceride, mittelkettige	101001	1
Noveda	Triglyceride, mittelkettige	11207501	1
Noveda	Triglyceride, mittelkettige	11301109	2
Noveda	Triglyceride, mittelkettige	1144252	1
Noveda	Triglyceride, mittelkettige	129877	1
Noveda	Triglyceride, mittelkettige	14219007	1
Noveda	Triglyceride, mittelkettige	145765	1
Noveda	Triglyceride, mittelkettige	14602	1
Noveda	Triglyceride, mittelkettige	15139608	1
Noveda	Triglyceride, mittelkettige	1601034-01	1
Noveda	Triglyceride, mittelkettige	162601	9
Noveda	Triglyceride, mittelkettige	162602	2
Noveda	Triglyceride, mittelkettige	1701023-01	2
Noveda	Triglyceride, mittelkettige	17016001	1
Noveda	Triglyceride, mittelkettige	1709014-01	4
Noveda	Triglyceride, mittelkettige	171391	2
Noveda	Triglyceride, mittelkettige	17236202	2
Noveda	Triglyceride, mittelkettige	17361001	1
noveda	Triglyceride, mittelkettige	176954	1
Noveda	Triglyceride, mittelkettige	177231	2
Noveda	Triglyceride, mittelkettige	1801034-01	3
Noveda	Triglyceride, mittelkettige	1805020-01	2
Noveda	Triglyceride, mittelkettige	180607	4
Noveda	Triglyceride, mittelkettige	18118801	1
Noveda	Triglyceride, mittelkettige	18118807	2
Noveda	Triglyceride, mittelkettige	1812014-01	4
Noveda	Triglyceride, mittelkettige	181217	1
Noveda	Triglyceride, mittelkettige	18238901	1
Noveda	Triglyceride, mittelkettige	18239003	3
Noveda	Triglyceride, mittelkettige	18239004	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Triglyceride, mittelkettige	18A19-B04-525800	1
Noweda	Triglyceride, mittelkettige	18G13-B01-525948	1
Noweda	Triglyceride, mittelkettige	1902005-01	2
Noweda	Triglyceride, mittelkettige	1902005-02	2
Noweda	Triglyceride, mittelkettige	19060004	1
Noweda	Triglyceride, mittelkettige	192866002	3
Noweda	Triglyceride, mittelkettige	192866005	1
Noweda	Triglyceride, mittelkettige	192866008	2
Noweda	Triglyceride, mittelkettige	19I30-F03	1
Noweda	Triglyceride, mittelkettige	20003585002	2
Noweda	Triglyceride, mittelkettige	20003585005002	1
Noweda	Triglyceride, mittelkettige	2002001-01	1
Noweda	Triglyceride, mittelkettige	2005031-01	1
Noweda	Triglyceride, mittelkettige	2007018-01	2
Noweda	Triglyceride, mittelkettige	21003817003	1
Noweda	Triglyceride, mittelkettige	21003817008	2
Noweda	Triglyceride, mittelkettige	21003817010	1
Noweda	Triglyceride, mittelkettige	21003847003	1
Noweda	Triglyceride, mittelkettige	2111146399	1
Noweda	Triglyceride, mittelkettige	21146399	1
Noweda	Triglyceride, mittelkettige	22001718001	2
noweda	Triglyceride, mittelkettige	22002891002	1
Noweda	Triglyceride, mittelkettige	22002891002	5
Noweda	Triglyceride, mittelkettige	22002891003	2
Noweda	Triglyceride, mittelkettige	22002891003/2304250	1
Noweda	Triglyceride, mittelkettige	22002891008	1
noweda	Triglyceride, mittelkettige	22002891009	1
Noweda	Triglyceride, mittelkettige	22002891009	4
Noweda	Triglyceride, mittelkettige	22006007-001	1
Noweda	Triglyceride, mittelkettige	220103301	1
Noweda	Triglyceride, mittelkettige	2202891009	1
Noweda	Triglyceride, mittelkettige	22060007-01	1
Noweda	Triglyceride, mittelkettige	2206007-01	1
Noweda	Triglyceride, mittelkettige	2206007-02	1
noweda	Triglyceride, mittelkettige	23001325002	1
Noweda	Triglyceride, mittelkettige	23001325002	1
Noweda	Triglyceride, mittelkettige	23003249002	3
Noweda	Triglyceride, mittelkettige	230201	2
Noweda	Triglyceride, mittelkettige	230202	3
Noweda	Triglyceride, mittelkettige	2304024-01	6
Noweda	Triglyceride, mittelkettige	2304024-05	1
Noweda	Triglyceride, mittelkettige	23249002	1
Noweda	Triglyceride, mittelkettige	2394027-01	1
Noweda	Triglyceride, mittelkettige	24001266001	1
Noweda	Triglyceride, mittelkettige	24001266006	1
Noweda	Triglyceride, mittelkettige	240102	2
Noweda	Triglyceride, mittelkettige	2407020-01	2
Noweda	Triglyceride, mittelkettige	31145583	1
Noweda	Triglyceride, mittelkettige	4902005-02	1
Noweda	Triglyceride, mittelkettige	81147353	1
Noweda_18.01.2020	Triglyceride, mittelkettige	18G13-B01-526039	1
Oleo GmbH	Triglyceride, mittelkettige	20J20-F01-526445	2
Phagron GmbH / Anzag	Triglyceride, mittelkettige	12K07-N22	1
Pharmachem GmbH	Triglyceride, mittelkettige	105041	1
Pharmachem	Triglyceride, mittelkettige	109952	2
Pharmapol/Pharmapol	Triglyceride, mittelkettige	245118	1
Pharmapol	Triglyceride, mittelkettige	256401	1
pharmapol	Triglyceride, mittelkettige	269376	1
Pharmapol	Triglyceride, mittelkettige	272114	1
Phoenix / Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	1457670	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phoenix Leipzig 05.0. . .	Triglyceride, mittelkettige	105039	1
Phoenix Pharma	Triglyceride, mittelkettige	129880	1
Phoenix/Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	139105	1
Phoenix/Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	145767	1
Phoenix/BionoricaEthics	Triglyceride, mittelkettige	141604	1
Phoenix/Caesar & Lor. . .	Triglyceride, mittelkettige	192866002	1
Phoenix/euro	Triglyceride, mittelkettige	1805020-01	1
Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	123998	1
Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	125596	1
Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	13098601	1
Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	14380803	2
Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	145766	4
Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	145768	1
Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	148242	1
Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	15139605	1
Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	153219	2
Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	15H03-B03-525271	1
Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	1606035-03	1
Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	17016007	1
Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	1709014-02	1
Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	1812014-01	2
Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	18239003	1
Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	18A19-B04-525713	2
phoenix	Triglyceride, mittelkettige	19060004	1
Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	19060004	1
Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	192866008	1
Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	20003429001	1
Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	20003429009	1
Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	20003585002	1
Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	200112001	1
Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	2011015-01	1
Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	20J20-F01-526424	1
Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	22002891002	1
Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	22002891009	3
Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	2206007-01	2
Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	23001325002	3
Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	23003249002	4
Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	230201	1
Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	24001266006	1
Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	24002903003	1
Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	2407020-01	2
Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	3052	1
Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	3390	1
Phönix 29.10.12	Triglyceride, mittelkettige	12078604	1
Phönix Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	129877	3
Phönix Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	153220	8
Phönix Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	162602	2
Phönix Gotha	Triglyceride, mittelkettige	1205015-01	2
Phönix Gotha	Triglyceride, mittelkettige	1210002-01	2
Phönix Gotha	Triglyceride, mittelkettige	1302004-01	3
Phönix Gotha	Triglyceride, mittelkettige	1302004-02	1
Phönix Gotha	Triglyceride, mittelkettige	1411009-01	2
Phönix Gotha	Triglyceride, mittelkettige	1411009-02	1
Phönix Gotha	Triglyceride, mittelkettige	1504029-01	2
Phönix Gotha	Triglyceride, mittelkettige	1709014-01	1
Phönix Pharma Einkauf	Triglyceride, mittelkettige	128843	2
Phönix Pharma Einkauf	Triglyceride, mittelkettige	139105	8
Phönix Pharma Einkauf	Triglyceride, mittelkettige	141603	6
Phönix Pharma Einkauf	Triglyceride, mittelkettige	141604	3
Phönix/Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	105042	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phönix/Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	109949	2
Phönix/Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	109950	3
Phönix/Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	116646	1
Phönix/Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	141604	2
Phönix/EuRho	Triglyceride, mittelkettige	2206007-01	1
Phönix/Spectrum 50,0	Triglyceride, mittelkettige	153218	1
Phönix/Spectrum	Triglyceride, mittelkettige	153219	1
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	11320508	1
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	116640	1
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	1210002-01	2
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	123015	2
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	12356901	1
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	123997	1
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	123999	2
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	125596	1
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	125597	1
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	127732	2
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	128841	2
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	128842	3
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	128843	4
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	129876	1
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	129880	1
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	1300204-01	1
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	13177102	1
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	131905	1
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	132615	1
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	135056	2
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	135058	4
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	139105	3
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	139107	2
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	141602	1
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	141604	6
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	142331	1
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	145767	4
PHÖNIX	Triglyceride, mittelkettige	145768	2
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	153219	2
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	153220	1
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	153752	1
PHÖNIX	Triglyceride, mittelkettige	160041	1
phönix	Triglyceride, mittelkettige	1606035	1
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	1606035-03	1
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	16124304	1
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	16H18-B01-331028	1
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	180103401	1
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	1801034-02	1
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	1805020-01	5
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	18118807	1
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	1812014-01	1
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	18238901	1
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	18239003	1
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	18G13-B01-355309	1
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	1902005-02	1
PHÖNIX	Triglyceride, mittelkettige	19060001	1
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	192866003	2
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	20003429001	3
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	20003429008	1
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	20003429009	1
PHÖNIX	Triglyceride, mittelkettige	20003429066	1
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	2000358002	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	2002001-01	1
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	2007018-01	1
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	2011015-01	3
phönix	Triglyceride, mittelkettige	22002891002	1
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	22002891002	1
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	22002891009	1
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	22004090002	1
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	2206007-01	1
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	221201	1
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	22H19-T13-099082	1
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	23001325002	1
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	23002223001	2
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	23003249001	1
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	23003249002	1
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	2304024	1
phönix	Triglyceride, mittelkettige	2304024-01	2
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	2304024-02	1
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	25000027002	1
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	3158	1
Phönix	Triglyceride, mittelkettige	VT2019-003	1
PhytoComm	Triglyceride, mittelkettige	18118807	1
Röntgen	Triglyceride, mittelkettige	1801034-01	1
Röntgen	Triglyceride, mittelkettige	1902005-01	1
Röntgen	Triglyceride, mittelkettige	2005031-01	1
Sa / EuRho	Triglyceride, mittelkettige	2011015-01	1
Sana/ THCpharma	Triglyceride, mittelkettige	139107	3
Sanacorp /Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	116640	2
Sanacorp WE:27.09.17...	Triglyceride, mittelkettige	107077	1
Sanacorp/ Bionorica ...	Triglyceride, mittelkettige	109952	2
Sanacorp/ Bionorica ...	Triglyceride, mittelkettige	145766	2
Sanacorp/ Bionorica ...	Triglyceride, mittelkettige	145768	1
Sanacorp/ SpectrumTh...	Triglyceride, mittelkettige	159422	2
Sanacorp/ SpectrumTh...	Triglyceride, mittelkettige	159860	2
Sanacorp/Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	109949	1
Sanacorp/Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	116640	1
Sanacorp/Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	120017	1
Sanacorp/Bionorica ethics	Triglyceride, mittelkettige	123013	2
Sanacorp/Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	145768	3
Sanacorp/Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	83204	1
Sanacorp/Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	95079	1
Sanacorp/Bionorica Ethics	Triglyceride, mittelkettige	98573	3
Sanacorp/Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	123999	1
Sanacorp/Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	127731	2
Sanacorp/Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	154616	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige		1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	109950	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	12078604	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	12256505	2
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	12356903	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	12356908	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	128842	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	130502	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	13177102	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	13348502	2
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	141604	3
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	14219003	3
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	145765	1
sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	148242	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	1504029	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	1504029-02	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	15139608	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	15257236	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	15272003	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	15379608	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	16202	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	162601	7
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	162602	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	17016001	3
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	17016007	2
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	171209	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	17361001	5
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	17361002	2
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	18118807	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	18118808	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	18238901	2
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	18238902	4
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	18239003	2
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	18G13-B01	4
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	18G13-B01-357639	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	19060001	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	19060002	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	19060011	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	192866002	2
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	192866005	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	192866008	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	20003429004	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	20003429006	1
sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	2007018-01	2
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	20A29-F16526370	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	21003817003	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	21003817008	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	21003817010	2
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	21146399	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	22002891002	3
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	22002891008	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	22002891008/2311280	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	22002891009	3
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	22004090001	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	22H19-T13-099082	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	22J14-F02-384199	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	230011306002	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	23001306001	2
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	23001306002	2
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	23002223001	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	23002223002	4
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	23002678001	6
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	23003249002	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	230201	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	2304024-01	2
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	2304024-02	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	2304024-05	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	23G17T06107641	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	23G17-T06107641	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	23J13-T11-109591	4
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	24000358001	2
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	24000359001	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	24001266001/P-03-03-25-1112	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	24001631001	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	2400174001	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	25000027001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	31145583	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	56/AKD3	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	58/AKD4	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	6/AKD12	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	93574	1
Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	98570	2
Sanarcorp	Triglyceride, mittelkettige	21003817003	1
Spangro 23.2.19	Triglyceride, mittelkettige	17F16-B02-525622	1
Spectrum / Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	159860	1
Spectrum / Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	162602	1
Spectrum / Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	153219	1
Spectrum Therap./Phönix	Triglyceride, mittelkettige	156356	1
Spectrum Therap/ Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	159423	1
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	141603	2
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	153219	1
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	159423	1
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	153219	1
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	159860	2
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	159423	3
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	162602	2
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	159422	8
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	159423	3
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	159860	5
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	162694	3
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	153218	2
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	159422/0000164263	1
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	161427	2
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	145767	1
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	145768	2
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	145765	1
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	145766	4
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	150935	1
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	153219	3
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	158325	3
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	159422	2
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	159423	2
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	159860	3
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	145766	2
Spectrum therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	158740	1
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	153220	6
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	159860	2
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	145766	3
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	162602	1
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	145765	1
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	145766	1
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	153218	1
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	153219	2
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	153218	1
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	145766	3
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	153218	3
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	153219	1
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	161427	1
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	162601	2
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	162602	3
Spectrum Therapeutics/AHD	Triglyceride, mittelkettige	165662	2
Spectrum Therapeutics/AHD	Triglyceride, mittelkettige	172423	1
Spectrum Therapeutics/AHD	Triglyceride, mittelkettige	177231	1
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	145765	1
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	153220	2
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	159860	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	145766	1
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	145765	2
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	153218	1
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	162601	2
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	221201	1
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	153218	4
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	145766	1
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	172423	1
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	173755	2
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	145765	1
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	145766	3
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	145768	4
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	153218	8
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	153219	2
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	156356	1
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	157871	3
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	158325	5
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	158740	1
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	159422	2
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	159423	5
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	159860	10
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	160041	1
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	161427	3
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	162121	1
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	162602	3
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	162694	3
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	165662	4
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	172423	1
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	173755	1
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	159423	1
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	145766	3
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	159423	2
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	161427	1
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	153219	1
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	145766	1
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	153220	2
Spectrum Therapeutics	Triglyceride, mittelkettige	145765	2
Spectrum Therapeutics	Triglyceride, mittelkettige	145766	7
Spectrum Therapeutics	Triglyceride, mittelkettige	145768	2
Spectrum Therapeutics	Triglyceride, mittelkettige	153218	7
spectrum Therapeutics	Triglyceride, mittelkettige	153219	2
Spectrum Therapeutics	Triglyceride, mittelkettige	153219	26
Spectrum Therapeutics	Triglyceride, mittelkettige	153220	10
Spectrum Therapeutics	Triglyceride, mittelkettige	157871	4
Spectrum Therapeutics	Triglyceride, mittelkettige	159422	7
Spectrum Therapeutics	Triglyceride, mittelkettige	159423	2
spectrum Therapeutics	Triglyceride, mittelkettige	159860	2
Spectrum Therapeutics	Triglyceride, mittelkettige	159860	7
Spectrum Therapeutics	Triglyceride, mittelkettige	161427	1
spectrum therapeutics	Triglyceride, mittelkettige	162121	1
Spectrum Therapeutics	Triglyceride, mittelkettige	162121	1
Spectrum Therapeutics	Triglyceride, mittelkettige	162601	1
Spectrum Therapeutics	Triglyceride, mittelkettige	162602	7
spectrum Therapeutics	Triglyceride, mittelkettige	162603	1
Spectrum therapeutics	Triglyceride, mittelkettige	162603	3
Spectrum Therapeutics	Triglyceride, mittelkettige	162694	4
Spectrum Therapeutics	Triglyceride, mittelkettige	164263	2
Spectrum Therapeutics	Triglyceride, mittelkettige	171391	1
Spectrum Therapeutics	Triglyceride, mittelkettige	331152	1
Spectrum Therapeutic...	Triglyceride, mittelkettige	145766	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Spectrum über Phönix	Triglyceride, mittelkettige	145765	1
Spectrum Zherapeutics	Triglyceride, mittelkettige	145766	1
Spectrum Zherapeutics	Triglyceride, mittelkettige	153218	1
Spectrum/ Alliance	Triglyceride, mittelkettige	153218	3
Spectrum/ Noweda	Triglyceride, mittelkettige	145768	2
Spectrum/ Phönix	Triglyceride, mittelkettige	153220	7
Spectrum/ Phönix	Triglyceride, mittelkettige	156423	1
Spectrum/ Phönix	Triglyceride, mittelkettige	159423	5
Spectrum/ Phönix	Triglyceride, mittelkettige	317376	1
Spectrum/ Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	162603	2
Spectrum/AEP	Triglyceride, mittelkettige	159422	1
Spectrum/AHD	Triglyceride, mittelkettige	145766	3
Spectrum/AHD	Triglyceride, mittelkettige	14766	1
Spectrum/AHD	Triglyceride, mittelkettige	153218	1
Spectrum/AHD	Triglyceride, mittelkettige	160041	1
Spectrum/AHD	Triglyceride, mittelkettige	161427	1
Spectrum/AHD	Triglyceride, mittelkettige	162694	1
spectrum/gehe	Triglyceride, mittelkettige	153218	2
Spectrum/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	159422	3
Spectrum/GEHE	Triglyceride, mittelkettige	159423	1
Spectrum/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	159860	4
spectrum/gehe	Triglyceride, mittelkettige	162221	1
Spectrum/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	165662	1
Spectrum/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	153219	1
Spectrum/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	159423	1
Spectrum/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	141604	1
Spectrum/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	153218	1
Spectrum/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	159860	1
Spectrum	Triglyceride, mittelkettige	145765	3
spectrum	Triglyceride, mittelkettige	145766	1
Spectrum	Triglyceride, mittelkettige	153218	1
Spectrum	Triglyceride, mittelkettige	153219	2
Spectrum	Triglyceride, mittelkettige	153220	3
spectrum	Triglyceride, mittelkettige	162603	1
SpectrumTherapeutics...	Triglyceride, mittelkettige	145765	1
SpectrumTherapeutics...	Triglyceride, mittelkettige	159423	1
SpectrumTherapeutics...	Triglyceride, mittelkettige	162602	1
SpectrumTherapeutics...	Triglyceride, mittelkettige	162121	1
SpectrumTherapeutics...	Triglyceride, mittelkettige	145765	1
SpectrumTherapeutics...	Triglyceride, mittelkettige	145766	2
spectrumtherapeutics...	Triglyceride, mittelkettige	145768	1
SpectrumTherapeutics...	Triglyceride, mittelkettige	153218	1
SpectrumTherapeutics	Triglyceride, mittelkettige	141604	4
spectrumTherapeutics	Triglyceride, mittelkettige	145765	1
SpectrumTherapeutics	Triglyceride, mittelkettige	145765	2
SpectrumTherapeutics	Triglyceride, mittelkettige	145766	10
SpectrumTherapeutics	Triglyceride, mittelkettige	145767	6
SpectrumTherapeutics	Triglyceride, mittelkettige	145768	3
SpectrumTherapeutics	Triglyceride, mittelkettige	153218	10
SpectrumTherapeutics	Triglyceride, mittelkettige	153219	23
SpectrumTherapeutics	Triglyceride, mittelkettige	153220	10
SpectrumTherapeutics	Triglyceride, mittelkettige	159422	1
SpectrumTherapeutics	Triglyceride, mittelkettige	159423	8
SpectrumTherapeutics	Triglyceride, mittelkettige	159426	1
spectrumTherapeutics	Triglyceride, mittelkettige	159860	2
SpectrumTherapeutics	Triglyceride, mittelkettige	159860	1
SpectrumTherapeutics	Triglyceride, mittelkettige	160876	1
SpectrumTherapeutics	Triglyceride, mittelkettige	162602	2
SpectrumTherapeutics	Triglyceride, mittelkettige	162603	5
SpectrumTherapeutics	Triglyceride, mittelkettige	162694	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
SpectrumTherapeutics	Triglyceride, mittelkettige	1692602	1
SpectrumTherapeutics	Triglyceride, mittelkettige	220527(0000159422)	1
SpectrumTherapeutics	Triglyceride, mittelkettige	220608(0000159423)	1
SpectrumTherapeutics	Triglyceride, mittelkettige	221017(0000162602)	1
SpectrumTherapeutics	Triglyceride, mittelkettige	221215(0000162602)	1
SpectrumTherapeutics	Triglyceride, mittelkettige	288005	1
SpectrumTherapeutics	Triglyceride, mittelkettige	304345	1
Spektrum Therapeutics	Triglyceride, mittelkettige	159860	1
Speth/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	153219	1
Speth/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	159860	2
THC Noweda	Triglyceride, mittelkettige	123998	2
THC Noweda	Triglyceride, mittelkettige	141602	3
THC Noweda	Triglyceride, mittelkettige	VT150221-0	1
THC Pharm / Gehe	Triglyceride, mittelkettige	93573	2
THC Pharm / KHV (P...	Triglyceride, mittelkettige	127733	3
THC Pharm / Phönix	Triglyceride, mittelkettige	95083	1
THC Pharm GmbH	Triglyceride, mittelkettige	105040	1
THC Pharm GmbH	Triglyceride, mittelkettige	105041	4
THC Pharm GmbH	Triglyceride, mittelkettige	105042	1
THC Pharm GmbH	Triglyceride, mittelkettige	105043	2
THC Pharm GmbH	Triglyceride, mittelkettige	116690	2
THC Pharm GmbH	Triglyceride, mittelkettige	98572	1
THC Pharm/ Noweda	Triglyceride, mittelkettige	116637	1
THC Pharm/ Noweda	Triglyceride, mittelkettige	116644	1
THC Pharm/ Noweda	Triglyceride, mittelkettige	123998	1
THC PHarm/Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	109949	1
THC PHarm/Bionorica	Triglyceride, mittelkettige	116644	3
THC Pharm/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	128840	1
THC Pharm/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	129877	1
THC Pharm/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	135057	3
THC Pharm/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	116644	1
THC Pharm/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	116690	1
THC Pharm/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	123998	1
THC pharm/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	141602	1
THC pharm/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	141603	3
THC Pharm/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	91714	1
THC Pharm	Triglyceride, mittelkettige		1
THC Pharm	Triglyceride, mittelkettige	105041	1
THC Pharm	Triglyceride, mittelkettige	105043	3
THC Pharm	Triglyceride, mittelkettige	105044	1
THC Pharm	Triglyceride, mittelkettige	109948	1
THC Pharm	Triglyceride, mittelkettige	116637	2
THC Pharm	Triglyceride, mittelkettige	116644	2
THC PHARM	Triglyceride, mittelkettige	116644	1
THC Pharm	Triglyceride, mittelkettige	116690	2
THC Pharm	Triglyceride, mittelkettige	116691	3
THC Pharm	Triglyceride, mittelkettige	11690	1
THC Pharm	Triglyceride, mittelkettige	123998	2
THC Pharm	Triglyceride, mittelkettige	125595	5
THC Pharm	Triglyceride, mittelkettige	127733	2
THC Pharm	Triglyceride, mittelkettige	128840	4
THC Pharm	Triglyceride, mittelkettige	129877	4
THC Pharm	Triglyceride, mittelkettige	135057	7
THC Pharm	Triglyceride, mittelkettige	139107	4
THC Pharm	Triglyceride, mittelkettige	141602	4
THC Pharm	Triglyceride, mittelkettige	141603	3
THC Pharm	Triglyceride, mittelkettige	141604	1
THC Pharm	Triglyceride, mittelkettige	145765	1
THC Pharm	Triglyceride, mittelkettige	162601	1
THC Pharm	Triglyceride, mittelkettige	173755	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
THC Pharm	Triglyceride, mittelkettige	195057	1
THC Pharm	Triglyceride, mittelkettige	250696	1
THC Pharm	Triglyceride, mittelkettige	266724	2
THC Pharm	Triglyceride, mittelkettige	93571	1
THC Pharm	Triglyceride, mittelkettige	F12-3661800	1
THC Pharm	Triglyceride, mittelkettige	VT091219-0	1
THC Pharma / Allianc...	Triglyceride, mittelkettige	93566	1
THC Pharma / Allianc...	Triglyceride, mittelkettige	109953	1
THC Pharma / Phönix	Triglyceride, mittelkettige	109948	1
THC Pharma / Phönix	Triglyceride, mittelkettige	116690	4
THC Pharma CPM/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	105043	4
THC Pharma/ AHD	Triglyceride, mittelkettige	127733	1
THC Pharma/ Alliance...	Triglyceride, mittelkettige	116690	1
THC Pharma/ Anzag	Triglyceride, mittelkettige	116644	1
THC Pharma/ Gehe	Triglyceride, mittelkettige	116637	1
THC Pharma/ Gehe	Triglyceride, mittelkettige	116644	2
THC Pharma/ gehe	Triglyceride, mittelkettige	116690	1
Thc Pharma/ Spangro	Triglyceride, mittelkettige	125595	1
Thc Pharma/ Spangro	Triglyceride, mittelkettige	127733	2
Thc Pharma/ Spangro	Triglyceride, mittelkettige	135057	1
Thc Pharma/ Spangro	Triglyceride, mittelkettige	266724	1
THC Pharma/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	105041	1
THC Pharma/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	105043	1
THC Pharma/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	116644	1
THC Pharma/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	11669105/20	1
THC Pharma/Kehr	Triglyceride, mittelkettige	129877	3
THC Pharma/Kehr	Triglyceride, mittelkettige	135057	1
THC Pharma/Kehr	Triglyceride, mittelkettige	139374	2
THC Pharma/Kehr	Triglyceride, mittelkettige	VT050819-0	2
THC Pharma/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	105043	1
THC Pharma/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	127733	5
THC Pharma/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	2014030260	1
THC Pharma/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	2015070139	1
THC Pharma/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	266724	1
THC Pharma/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	93573	1
THC Pharma/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	VT230419-0	1
THC Pharma/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	VT2304-19-0	1
THC Pharma/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	VT200418	1
THC Pharma/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	VT280918-1	1
THC Pharma/Phönix	Triglyceride, mittelkettige		1
THC Pharma/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	128840	2
THC Pharma/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	129877	1
THC Pharma/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	2014030260	2
THC Pharma/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	85533	1
THC Pharma/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	90059	2
THC Pharma/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	93571	1
THC Pharma/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	vt230419-0	1
THC Pharma/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	127733	6
THC Pharma/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	93572	1
THC Pharma	Triglyceride, mittelkettige	105040	2
THC Pharma	Triglyceride, mittelkettige	105041	1
THC Pharma	Triglyceride, mittelkettige	105042	1
THC Pharma	Triglyceride, mittelkettige	105043	2
THC Pharma	Triglyceride, mittelkettige	105044	1
THC Pharma	Triglyceride, mittelkettige	109948	2
THC Pharma	Triglyceride, mittelkettige	116637	2
THC Pharma	Triglyceride, mittelkettige	116690	5
THC Pharma	Triglyceride, mittelkettige	123998	5
THC Pharma	Triglyceride, mittelkettige	125595	6
THC Pharma	Triglyceride, mittelkettige	127733	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
THC Pharma	Triglyceride, mittelkettige	128840	2
THC Pharma	Triglyceride, mittelkettige	135057	3
THC Pharma	Triglyceride, mittelkettige	139107	1
THC Pharma	Triglyceride, mittelkettige	141502	1
THC Pharma	Triglyceride, mittelkettige	141602	3
THC Pharma	Triglyceride, mittelkettige	141603	2
THC Pharma	Triglyceride, mittelkettige	145766	1
THC Pharma	Triglyceride, mittelkettige	153218	3
Thc Pharma	Triglyceride, mittelkettige	159860	2
THC Pharma	Triglyceride, mittelkettige	161123	1
THC Pharma	Triglyceride, mittelkettige	2012050379	1
THC Pharma	Triglyceride, mittelkettige	250696	1
THC Pharma	Triglyceride, mittelkettige	91714	1
THC Pharma	Triglyceride, mittelkettige	93573	1
THC Pharma	Triglyceride, mittelkettige	98570	1
THC Pharma	Triglyceride, mittelkettige	98572	2
THC Rezeptur-Set	Triglyceride, mittelkettige	95084	2
THC/ Anzag	Triglyceride, mittelkettige	123998	1
THC/ Anzag	Triglyceride, mittelkettige	125595	5
THC/ Anzag	Triglyceride, mittelkettige	127733	3
THC/ Anzag	Triglyceride, mittelkettige	128840	1
THC/ Anzag	Triglyceride, mittelkettige	135057	1
THC/ Anzag	Triglyceride, mittelkettige	257537	1
THC/ KEHR	Triglyceride, mittelkettige	116637	1
THC/ Noweda	Triglyceride, mittelkettige	116637	2
THC/ Noweda	Triglyceride, mittelkettige	127733	1
THC/ Noweda	Triglyceride, mittelkettige	283811	1
THC/ Phönix Pharma E...	Triglyceride, mittelkettige	132615	6
THC/ Phönix Pharma E...	Triglyceride, mittelkettige	141602	8
THC/ Phönix	Triglyceride, mittelkettige	105041	3
THC/AEP	Triglyceride, mittelkettige	116644	1
THC/AEP	Triglyceride, mittelkettige	125595	1
THC/AEP	Triglyceride, mittelkettige	12595	1
THC/AHD	Triglyceride, mittelkettige	125595	1
THC/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	105040	8
THC/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	105041	2
THC/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	105043	11
THC/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	105044	1
THC/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	109948	2
THC/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	116690	1
THC/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	15057	1
THC/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	192866002	2
THC/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	192866008	3
THC/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	20003585002	2
THC/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	250696	1
THC/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	98572	1
THC/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	VT080321-0	1
THC/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	VT131217-1	1
THC/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	VT200520-0	1
THC/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	VT281117-2	1
THC/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	105042	1
THC/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	116644	2
THC/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	116690	4
THC/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	116691	2
THC/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	123998	1
THC/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	125595	2
THC/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	128840	3
THC/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	135057	3
THC/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	251649	2
THC/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	275765/0000288005	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
THC/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	93570	1
THC/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	VT050819-0	2
THC/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	VT070920-0	1
THC/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	VT091219-0	1
THC/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	VT140219-1	1
THC/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	VT200520-00000141602	1
THC/Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	123998	1
THC/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	116644	1
THC/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	116690	1
THC/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	135056	5
THC/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	283811	2
THC/Phönix	Triglyceride, mittelkettige	95084	1
THC/Sana	Triglyceride, mittelkettige	2015070139	2
THC	Triglyceride, mittelkettige	105040	1
THC	Triglyceride, mittelkettige	105041	3
THC	Triglyceride, mittelkettige	105042	13
THC	Triglyceride, mittelkettige	105043	3
THc	Triglyceride, mittelkettige	109948	2
THC	Triglyceride, mittelkettige	116690	1
THC	Triglyceride, mittelkettige	123998	2
THC	Triglyceride, mittelkettige	125595	4
THC	Triglyceride, mittelkettige	127733	2
THC	Triglyceride, mittelkettige	135057	2
THC	Triglyceride, mittelkettige	139107	3
THC	Triglyceride, mittelkettige	141602	2
THC	Triglyceride, mittelkettige	141603	2
THC	Triglyceride, mittelkettige	180522PMT0000105043	1
THC	Triglyceride, mittelkettige	95083	1
THC	Triglyceride, mittelkettige	VT050819-0	1
thc	Triglyceride, mittelkettige	VT091219-0	1
THC_PHARM/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	125595	2
THC_PHARM/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	127733	6
THC_PHARM/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	129877	2
THC_PHARM/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	135057	5
THC_PHARM/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	139107	3
THC_PHARM/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	141602	5
THC_PHARM/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	141603	10
THC_PHARM/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	145765	1
THC_PHARM/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	257537	1
THC_PHARM/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	283811	4
THC_PHARM/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	VW100920-1	1
THC_PHARMA/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	116637	1
THC-Ph -Noweda	Triglyceride, mittelkettige	123998	1
THCPH/ Gehe	Triglyceride, mittelkettige	129877	3
THCPH/ Noweda	Triglyceride, mittelkettige	125595	3
THCPH/ Noweda	Triglyceride, mittelkettige	127799	1
THCPH/ Noweda	Triglyceride, mittelkettige	139107	2
THCPH/ Noweda	Triglyceride, mittelkettige	141602	7
THCPH/ Noweda	Triglyceride, mittelkettige	VT200520-0	1
THCPH/ Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	123998	1
THCPH/ Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	127733	2
THCPH/ Phoenix	Triglyceride, mittelkettige	128840	1
THC-Pharm GmbH	Triglyceride, mittelkettige	105042	1
THC-Pharm GmbH	Triglyceride, mittelkettige	105043	2
THCPharm/Gehe	Triglyceride, mittelkettige	125595	3
THCPharm/Noweda	Triglyceride, mittelkettige	250696	3
THC-Pharma/AHD	Triglyceride, mittelkettige	141603	3
THC-Pharma/Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	105040	1
THC-Pharma	Triglyceride, mittelkettige	105040	1
THC-Pharma	Triglyceride, mittelkettige	105041	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
THC-Pharma	Triglyceride, mittelkettige	105042	1
THC-Pharma	Triglyceride, mittelkettige	107077	1
THC-Pharma	Triglyceride, mittelkettige	109948	3
THC-Pharma	Triglyceride, mittelkettige	116644	2
THC-Pharma	Triglyceride, mittelkettige	116690	3
THC-Pharma	Triglyceride, mittelkettige	123998	6
THC-Pharma	Triglyceride, mittelkettige	125595	4
THC-Pharma	Triglyceride, mittelkettige	127733	1
THC-Pharma	Triglyceride, mittelkettige	129877	2
THC-Pharma	Triglyceride, mittelkettige	135057	2
THC-Pharma	Triglyceride, mittelkettige	139107	6
THC-Pharma	Triglyceride, mittelkettige	141603	2
THC-Pharma	Triglyceride, mittelkettige	14602	1
THC-Pharma	Triglyceride, mittelkettige	16690	1
THC-Pharma	Triglyceride, mittelkettige	266724	1
THC-Pharma	Triglyceride, mittelkettige	93570	1
THC-Pharma	Triglyceride, mittelkettige	93572	1
THC-Pharma	Triglyceride, mittelkettige	95084	1
THC-Pharma	Triglyceride, mittelkettige	VT021018-3	1
THC-Pharma	Triglyceride, mittelkettige	VT150518-1	1
Tilray Deutschland GmbH	Triglyceride, mittelkettige	N0000009663	4
Tilray Deutschland GmbH	Triglyceride, mittelkettige	N0000009664	2
Tilray	Triglyceride, mittelkettige	220043	1
Vertical/ noweda	Triglyceride, mittelkettige	1500	1
WE:05.04.2016 Sanacorp	Triglyceride, mittelkettige	15272006	1
Wepa/DHL	Triglyceride, mittelkettige	128361	1

- 395 616 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 65 025 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang C* aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Triglyceride, mittelkettige* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Triglyceride, mittelkettige* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	400	0	69 383
Typ B	0	1408	0	156 047
Typ C	0	11 395	40	395 616

Die Substanz/Substanzgruppe *Triglyceride, mittelkettige* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 98,5000 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9728 %)	100,0000 % (> 99,5739 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	99,6502 % (> 99,6240 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen

viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31483	31483	0,00	40,33
31484	31804	1,85	32,92
31485	31804	2,12	33,65
31771	31771	0,00	36,07
31804	31804	0,00	31,75
31955	31955	0,00	34,44
34674	31804	1,94	30,71

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Triglyceroldiisostearat
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30756-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Triglyceroldiisostearat; Triglycerinum diisostearanicum; Triglyceroli diisostearas

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Triglyceroldiisostearat* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Triglyceroldiisostearat	6	4	81

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Triglyceroldiisostearat* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Triglyceroldiisostearat* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Cetiol® HE	26,94	—
Hydrophile Salbe DAB	34,45	—
Macroglycerolricinoleat	35,14	—
Rizinusöl, raffiniertes	37,38	—
Rizinusöl, natives	37,67	—
Macrogol-8-stearat Typ I	38,17	—
Softisan® 378	38,54	—
Macrogol-4-laurylether	39,64	—
Softisan® 649	39,64	—
Polysorbat 80	41,72	—
Permethrin 25% Rezepturkonzentrat	42,85	—
Pasta Cordes®	50,76	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Triglyceroldiisostearat* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Triglyceroldiisostearat* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Triglyceroldiisostearat	12018503	30756	40	20120201
Caelo	Triglyceroldiisostearat	13081002	31219	40	1403749
Caelo	Triglyceroldiisostearat	14118801	31338	40	20140425
Caelo	Triglyceroldiisostearat	20001275	35014	40	20200513*
Caelo	Triglyceroldiisostearat	22001928	36486	40	20220706*
Caelo	Triglyceroldiisostearat	24000515	38411	40	20240506*

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 240 Spektren von 6 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Triglyceroldiisostearat*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 6 verschiedenen Chargen.
- 69 543 Spektren aus insgesamt 1453 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 160 Spektren von 4 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Triglyceroldiisostearat*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 4 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Triglyceroldiisostearat	163311	33094	40
Caelo	Triglyceroldiisostearat	180592	34073	40
Caelo	Triglyceroldiisostearat	20001286	34999	40
Caelo	Triglyceroldiisostearat	21001126010	36052	40

- 157 295 Spektren aus insgesamt 4504 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 720 Spektren von 388 *Apo-Ident*-Kunden aus 84 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Triglyceroldiisostearat*.

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 81 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Triglyceroldiisostearat	22001928006	2
	Triglyceroldiisostearat	22001928007	2
	Triglyceroldiisostearat	22001928009	4
	Triglyceroldiisostearat	22003588003	8
	Triglyceroldiisostearat	22003588007	8
	Triglyceroldiisostearat	23000800002	21
	Triglyceroldiisostearat	23000800003	2
	Triglyceroldiisostearat	23003295001	12
	Triglyceroldiisostearat	24000515003	2
	Triglyceroldiisostearat	25001039004	2
	Triglyceroldiisostearat	25003295001	1
AHD	Triglyceroldiisostearat	22003588007	1
Alliance Healthcare	Triglyceroldiisostearat	18059207	1
Alliance	Triglyceroldiisostearat	23003295001	1
Audor Pharma	Triglyceroldiisostearat	14118801	1
Audor Pharma	Triglyceroldiisostearat	916I-03496	1
Bombastus	Triglyceroldiisostearat	15283405	1
Bombastus	Triglyceroldiisostearat	18059201	1
Caelo	Triglyceroldiisostearat	11074801	1
Caelo	Triglyceroldiisostearat	11162902	1
Caelo	Triglyceroldiisostearat	12018501	2
Caelo	Triglyceroldiisostearat	12018503	3
Caelo	Triglyceroldiisostearat	12133303	5
Caelo	Triglyceroldiisostearat	12359401	3
Caelo	Triglyceroldiisostearat	12359405	7
Caelo	Triglyceroldiisostearat	13081002	4
Caelo	Triglyceroldiisostearat	13236704	8
Caelo	Triglyceroldiisostearat	13399003	7
Caelo	Triglyceroldiisostearat	14054802	2
Caelo	Triglyceroldiisostearat	14118801	10
Caelo	Triglyceroldiisostearat	14118804	2
Caelo	Triglyceroldiisostearat	14193003	6
Caelo	Triglyceroldiisostearat	14193008	7
Caelo	Triglyceroldiisostearat	14380504	12
Caelo	Triglyceroldiisostearat	151375	1
Caelo	Triglyceroldiisostearat	15137505	15
Caelo	Triglyceroldiisostearat	15283401	1
Caelo	Triglyceroldiisostearat	15283402	10
Caelo	Triglyceroldiisostearat	15283403	1
Caelo	Triglyceroldiisostearat	15283404	13
Caelo	Triglyceroldiisostearat	15283405	5
Caelo	Triglyceroldiisostearat	15283406	2
Caelo	Triglyceroldiisostearat	152835405	1
Caelo	Triglyceroldiisostearat	16062502	34
Caelo	Triglyceroldiisostearat	16179202	1
Caelo	Triglyceroldiisostearat	16179205	3
Caelo	Triglyceroldiisostearat	16179207	1
Caelo	Triglyceroldiisostearat	163311001	1
Caelo	Triglyceroldiisostearat	16331101	32
Caelo	Triglyceroldiisostearat	16331102	1
Caelo	Triglyceroldiisostearat	16331103	22
Caelo	Triglyceroldiisostearat	16331107	3
Caelo	Triglyceroldiisostearat	18059201	45
Caelo	Triglyceroldiisostearat	18059202	1
Caelo	Triglyceroldiisostearat	18059207	25
Caelo	Triglyceroldiisostearat	18059208	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Triglyceroldiisostearat	18183802	17
Caelo	Triglyceroldiisostearat	18183806	5
Caelo	Triglyceroldiisostearat	18183807	2
Caelo	Triglyceroldiisostearat	1859201	1
Caelo	Triglyceroldiisostearat	1883802	1
Caelo	Triglyceroldiisostearat	19138901	23
Caelo	Triglyceroldiisostearat	19138902	7
Caelo	Triglyceroldiisostearat	19138909	1
Caelo	Triglyceroldiisostearat	1913891	1
Caelo	Triglyceroldiisostearat	19244203	1
Caelo	Triglyceroldiisostearat	192744002	2
Caelo	Triglyceroldiisostearat	192744003	29
Caelo	Triglyceroldiisostearat	192744003P200319-14	1
Caelo	Triglyceroldiisostearat	19274403	1
Caelo	Triglyceroldiisostearat	2(18059201)	1
Caelo	Triglyceroldiisostearat	200001275010	1
Caelo	Triglyceroldiisostearat	20001275003	25
Caelo	Triglyceroldiisostearat	20001275007	12
Caelo	Triglyceroldiisostearat	20001275010	15
Caelo	Triglyceroldiisostearat	20003894004	8
Caelo	Triglyceroldiisostearat	21001126003	10
Caelo	Triglyceroldiisostearat	21001126008	1
Caelo	Triglyceroldiisostearat	21001126010	15
Caelo	Triglyceroldiisostearat	211001126010	1
Caelo	Triglyceroldiisostearat	22001928007	12
Caelo	Triglyceroldiisostearat	22001928008	1
Caelo	Triglyceroldiisostearat	22001928009	9
Caelo	Triglyceroldiisostearat	22003588003	1
Caelo	Triglyceroldiisostearat	2200928009	1
Caelo	Triglyceroldiisostearat	23003295001	1
Caelo	Triglyceroldiisostearat	27101713	1
Caelo	Triglyceroldiisostearat	3296	1
Caelo	Triglyceroldiisostearat	9082013A	1
Caelo	Triglyceroldiisostearat	92744003	1
Caesar & Lorenz GmbH	Triglyceroldiisostearat	192744003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceroldiisostearat	16062502	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceroldiisostearat	16331107	4
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceroldiisostearat	18183802	3
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceroldiisostearat	19138901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceroldiisostearat	22001928007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceroldiisostearat	19138901	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Triglyceroldiisostearat	21001126010	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Triglyceroldiisostearat	22001928007	1
Caesar & Loretz GmbH/Alli	Triglyceroldiisostearat	22001928007	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Triglyceroldiisostearat	21001126010	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Triglyceroldiisostearat	22001928007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceroldiisostearat	2000127510	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Triglyceroldiisostearat	22003588007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceroldiisostearat	19138901	2
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceroldiisostearat	21001126010	2
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceroldiisostearat	21001126010	1
Caesar & Loretz GmbH/Otto	Triglyceroldiisostearat	192744003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Triglyceroldiisostearat	22003588007	1
Caesar & Loretz GmbH/Sa	Triglyceroldiisostearat	20001275003	1
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceroldiisostearat	14054802	4
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceroldiisostearat	18059207	3
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceroldiisostearat	18183802	3
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceroldiisostearat	18183806	4
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceroldiisostearat	19138901	12
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceroldiisostearat	192744003	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceroldiisostearat	20001275003	3
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceroldiisostearat	20001275007	2
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceroldiisostearat	20001275010	4
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceroldiisostearat	20003894004	2
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceroldiisostearat	21001126003	8
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceroldiisostearat	21001126010	5
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceroldiisostearat	22001928007	2
Caesar & Loretz GmbH	Triglyceroldiisostearat	22001928009	3
Caesar & Loretz/Noweda	Triglyceroldiisostearat	20001275007	1
Caesar & Loretz	Triglyceroldiisostearat	16331101	1
Caesar & Loretz	Triglyceroldiisostearat	18059201	1
Caesar&Loretz GmbH	Triglyceroldiisostearat	16331101	1
Caesar/Noweda	Triglyceroldiisostearat	15283404	1
Cordes/Anzag	Triglyceroldiisostearat	16331101	1
Euro OTC	Triglyceroldiisostearat	16331101	1
Fagron	Triglyceroldiisostearat	14193003	1
Gehe	Triglyceroldiisostearat	12359401	1
Gehe	Triglyceroldiisostearat	14118801	2
Gehe	Triglyceroldiisostearat	16062502	1
Gehe	Triglyceroldiisostearat	16331101	1
GEHE	Triglyceroldiisostearat	18059201	1
Gehe	Triglyceroldiisostearat	23000800002	2
gehe	Triglyceroldiisostearat	23003295001	1
Gehe	Triglyceroldiisostearat	23003295001	1
GUMO	Triglyceroldiisostearat	192744003	1
Kehr	Triglyceroldiisostearat	22003588003	1
Kehr	Triglyceroldiisostearat	23000800002	1
Nachprüfung	Triglyceroldiisostearat	3082019-5	1
Noweda	Triglyceroldiisostearat	14193008	1
Noweda	Triglyceroldiisostearat	14380504	1
Noweda	Triglyceroldiisostearat	20001275003	1
Noweda	Triglyceroldiisostearat	22003588002	1
Noweda	Triglyceroldiisostearat	22003588003	1
Noweda	Triglyceroldiisostearat	23000800002	1
Noweda	Triglyceroldiisostearat	23003295001	2
Pala	Triglyceroldiisostearat	1616E-03496	1
Pala	Triglyceroldiisostearat	192744003	1
Phoenix	Triglyceroldiisostearat	14054802	1
Phoenix	Triglyceroldiisostearat	15283405	1
Phoenix	Triglyceroldiisostearat	16331101	1
Phoenix	Triglyceroldiisostearat	18183806	1
Phoenix	Triglyceroldiisostearat	22001928007	1
Phoenix	Triglyceroldiisostearat	22003588007	1
Phoenix	Triglyceroldiisostearat	23003295001	2
Phönix	Triglyceroldiisostearat	16331103	1
PHÖNIX	Triglyceroldiisostearat	16331103	1
Phonix	Triglyceroldiisostearat	18059201	1
Phönix	Triglyceroldiisostearat	18059201	4
Phönix	Triglyceroldiisostearat	21001126010	1
Phönix	Triglyceroldiisostearat	23000800002	2
Sanacorp	Triglyceroldiisostearat	15137505	1
Sanacorp	Triglyceroldiisostearat	16331103	1
Sanacorp	Triglyceroldiisostearat	23003295001	1

- 406 331 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 204 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang C* aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Triglyceroldiisostearat* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Triglyceroldiisostearat* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	240	0	69 543
Typ B	0	160	0	157 295
Typ C	0	720	0	406 331

Die Substanz/Substanzgruppe *Triglyceroldiisostearat* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9792 %)	100,0000 % (> 97,5000 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 96,2500 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	100,0000 % (> 99,1667 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30756	31219	5,81	31,42
31219	31219	0,00	35,92
31338	35014	6,20	41,15
35014	35014	0,00	39,02
36486	36486	0,00	37,16
38411	38411	0,00	37,92

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Vaseline-Gruppe
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30932-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Vaseline-Gruppe; Abwaschbare Salbengrundlage (NRF S.31); Augensalbe, emulgierende DAC; Augenvaselin; Basisgel, hydrophobes DAC; Emulgierende Augensalbe DAC; Emulgierendes hydrophobes Basisgel DAC; Gelatum basalis hydrophobicum; Gelatum basalis hydrophobicum emulsificans; Hydrophile Salbe DAB; Hydrophobes Basisgel DAC; Hydrophobes Basisgel, emulgierend DAC; Lanae alcoholum unguenta SR; Lanae alcoholum unguentum; Oculentum emulsificans DAC; Oculentum simplex DAC; Paraffin, dickflüssiges; Paraffin, dünnflüssiges; Paraffinum liquidum; Paraffinum perliquidum; Unguentum alcoholum lanae; Unguentum alcoholum lanae SR; Unguentum Alcoholum Lanae SR/DAC; Unguentum Cordes®; Unguentum Cordes®; Unguentum emulsificans DAB; Unguentum ophthalmicum emulsificans DAC; Vaseline, gelbes; Vaseline, weiß (Augenvaselin); Vaseline, weißes; Vaselinum album; Vaselinum album pro ophthalmicum; Vaselinum flavum; Wollwachsalkoholsalbe DAB; Wollwachsalkoholsalbe SR mit weißem Vaseline; Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Vaseline-Gruppe* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

- Hinweis: Derzeit von gängigen pharmazeutischen Herstellern nicht mehr zu beziehen. Deshalb ist aktuell keine Chargenpflege möglich.

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Vaseline-Gruppe	103	327	5849

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Vaseline-Gruppe* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Vaseline-Gruppe* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Wollwachs	11,66	—
Softisan [®] 649	13,13	—
Salicylsäure-Konz. 5%, Basis: Weiße...	14,96	—
Softisan [®] 378	16,01	—
Decyloleat	16,32	—
Macrogol-8-stearat Typ I	18,25	—
Pasta Cordes [®]	22,20	—
Sheabutter, raffinierte	23,06	—
Olivenöl, natives	23,29	—
Erdnussöl, raffiniertes	23,42	—
Triglyceride, mittelkettige	23,86	—
Avocadoöl, raffiniertes	24,16	—
Permethrin 25% Rezepturkonzentrat	25,19	—
2-Ethylhexyllaurat	26,91	—
Oleyloleat	28,45	—
Triglyceroldiisostearat	31,73	—
Jojobawachs, natives	34,48	—
Macrogolglycerolricinoleat	34,88	—
Kampfersalbe	35,47	—
Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	36,00	—
Sorbitantriöleat	37,30	—
Macrogolglycerolhydroxystearat	38,09	—
Polysorbat 80	38,91	—
Isopropylpalmitat	44,20	—

fortgesetzt auf folgender Seite

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

fortgesetzt von vorheriger Seite

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Sesamöl, raffiniertes	45,58	—
Rapsöl, raffiniertes	47,16	—
Cetiol® HE	47,40	—
Lauromacrogol 400	47,46	—
Polysorbat 60	50,66	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Vaseline-Gruppe* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Vaseline-Gruppe* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Abwaschbare Salbengrundla...	180622	34160	40	20180215*
Caelo	Abwaschbare Salbengrundla...	19000678	34980	40	20191217*
Caelo	Abwaschbare Salbengrundla...	21000937	35378	40	20210323*
Caelo	Abwaschbare Salbengrundla...	21001433	35518	50	20210505*
Caelo	Abwaschbare Salbengrundla...	21002194	35607	50	20210730*
Caelo	Abwaschbare Salbengrundla...	22004183	36935	40	20230123*
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	15B241013	31174	40	1405331
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	06A090516	32946	40	20160517
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	10A041016	32947	40	20161017
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	10A050919	34678	40	20190916
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	06B070621	35848	50	20210614
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	01C210223	36900	40	20230301
Caelo	Augenvaselin	13338710	31445	40	20131108
Caelo	Augenvaselin	13338711	31610	60	AR-15-FG-008217-01
Caelo	Augenvaselin	162718	32900	40	20161020*
Caelo	Augenvaselin	21003851	36155	40	20220207*
Caelo	Augenvaselin	22003212	36792	40	20221214*
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	23000470	36878	40	20230202
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	24000948	38465	40	20240220
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	12229003	30932	40	1405121
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	13299604	31168	40	20130909
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	14044601	31446	40	AR-15-FG-007940-01
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	22000134	36140	40	20220302*
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	12343501	30933	40	1405098
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	14276401	31570	60	AR-15-FG-014916-01
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	153311	31920	60	20151006*
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	162259	32518	40	20160812*
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	162260	32519	40	20160812*
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	170321	33124	40	20170206*
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	170322	33132	40	20170206*
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	170323	33133	40	20170206*
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	171137	33396	40	20170426*
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	171253	33398	40	20170509*
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	171137	33399	40	20170426*
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	171979	33545	40	20170713*
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	183158	34545	40	20181212*
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	14024802	31456	40	AR-14-FG-012697-01
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	14024802	31567	60	20140129
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	13245302	31611	60	20131008

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	154164	31909	60	20151215*
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	154165	31910	60	20151215*
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	21003015	35986	40	20211201*
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	22001578	36409	40	20220713*
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	14G08-T08-013954	31612	60	20140829
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	19D25-T11-066650	34675	40	20190805
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	12324307	34858	40	20121031
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	13390602	34859	60	AR-15-FG-002530-01
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	1509011	34860	60	20150918*
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	1511030	34861	60	20151208*
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	1607039	34865	40	20160826*
Fagron	Paraffin, dickflüssiges	16E30-B05-327577	34867	40	20160614
Caelo	Paraffin, dünnflüssiges	13248007	34550	60	AR-15-FG-002534-01
Caelo	Paraffin, dünnflüssiges	161710	34555	40	20160704*
Euro OTC	Paraffin, dünnflüssiges	1409007-01	34551	60	20140929
Euro OTC	Paraffin, dünnflüssiges	1506021	34552	60	20150622*
Euro OTC	Paraffin, dünnflüssiges	1511029	34553	60	20151208*
Fagron	Paraffin, dünnflüssiges	15B18-B01-333364	34559	40	20150302
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	13A067	31602	60	1507406
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	15A137	31807	60	20150804
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	15A150	31954	60	20150930
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	20A0125	34838	40	20200525
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	20A0126	34844	40	20200526
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	20A0049	35103	40	20200324
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	24A0121	38613	40	20240717
Caelo	Vaselin, gelbes	12321908	31473	40	AR-15-FG-002511-01
Caelo	Vaselin, gelbes	153304	31940	60	20151001*
Caelo	Vaselin, gelbes	153305	31941	60	20151001*
Caelo	Vaselin, gelbes	22002082	36432	40	20220728*
Euro OTC	Vaselin, gelbes	1401017-01	31541	60	20140210
Euro OTC	Vaselin, gelbes	1401017-01	31586	60	20140210
Euro OTC	Vaselin, gelbes	1811024-01	34433	40	20190122
Euro OTC	Vaselin, gelbes	1904027	34498	40	20190527*
Bombastus	Vaselin, weißes	290271	31601	60	20140929
Bombastus	Vaselin, weißes	19001675	34509	40	20190322
Caelo	Vaselin, weißes	12374502	31009	40	20130102
Caelo	Vaselin, weißes	12032413	31010	40	20120203
Caelo	Vaselin, weißes	13341601	31437	40	20131108
Caelo	Vaselin, weißes	13268421	31468	40	20130823
Caelo	Vaselin, weißes	153276	31916	60	20151001*
Caelo	Vaselin, weißes	153368	31917	60	20151012*
Caelo	Vaselin, weißes	153368	31918	60	20151012*
Caelo	Vaselin, weißes	162274	32495	40	20160804*
Euro OTC	Vaselin, weißes	1405014-01	31590	60	20140702
Euro OTC	Vaselin, weißes	1509019	31736	70	20150929*
Fagron	Vaselin, weißes	18K01-T06-063753	34510	40	20190227
Fagron	Vaselin, weißes	17E02-T01-049359	34511	40	20171123
Fagron	Vaselin, weißes	24C26-T03-111985	38451	40	20240514
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	12244302	31228	70	AR-15-FG-001376-01
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14067001	31441	40	20140307
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	153421	31999	40	20151012*
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	153562	32017	60	20151028*
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20001899	34962	40	20200622*
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20001899	35324	40	20200622*
Euro OTC	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1211017-01	31522	60	AR-14-FG-012695-01
Euro OTC	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1608040	32777	40	20160915*
Euro OTC	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1911030	34813	40	20200127*
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	14032501	31272	40	1507263
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	153347	31921	60	20150930*

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	162513	32517	40	20160907*
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	16251301	33614	40	20160907
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	190042	34542	40	20190110*
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	191899	34799	40	20190723*
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	21000778	35362	40	20210312*
apomix	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	02A070515	31744	60	AR-16-FG-004495-01
apomix	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	01A180215	31949	60	20150223
apomix	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	01A210519	34679	40	20190520
apomix	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	01A250324	38460	40	20240325
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	21003052	36199	40	20210727

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 5050 Spektren von 108 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Vaseline-Gruppe*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 103 verschiedenen Chargen.
- 64 733 Spektren aus insgesamt 1356 Chargen von 194 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 11 139 Spektren von 331 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Vaseline-Gruppe*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 327 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Abwaschbare Salbengrundla. ...	182529	34308	40
Caelo	Abwaschbare Salbengrundla. ...	22000866	36248	40
Caelo	Abwaschbare Salbengrundla. ...	22002037	36418	40
Caelo	Abwaschbare Salbengrundla. ...	22003179	36934	40
Caelo	Abwaschbare Salbengrundla. ...	23001141	37500	30

fortgesetzt auf folgender Seite

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Abwaschbare Salbengrundla...	24000342	38280	40
Caelo	Abwaschbare Salbengrundla...	24000343	38281	10
Caelo	Abwaschbare Salbengrundla...	24002604	38820	40
Caelo	Abwaschbare Salbengrundla...	25000774	38962	40
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	08A150517	33503	40
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	13C071216	33504	40
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	13A121120	35144	40
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	03B140322	36231	40
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	10B061123	37944	40
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	07B041224	38756	40
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	03C080425	39027	40
Caelo	Augenvaselin	15441514	33491	40
Caelo	Augenvaselin	20000627002	35749	50
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	21005139	36207	40
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	24002160	38754	40
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	24004592	39051	40
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	16151105	33223	40
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	173204	34018	40
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	21001592	35515	50
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	24002001	38810	40
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	181406	34155	40
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	182502	34307	40
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	192443	34801	40
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	20000220	34854	40
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	20001587	34855	40
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	20003042	35151	40
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	21000556	35376	40
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	21000557	35377	40
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	21002112	35605	50
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	21002113	35606	50
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	21003145	35940	40
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	22002221	36654	40
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	22002904	36655	40
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	23000995	37499	30
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	23002842	38077	40
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	24001231	38275	40
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	24001747	38524	40
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	25001603	39110	24
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	21003588	36209	40
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	23005326	38462	40
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	161668	32389	40
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	161670	32391	40
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	162824	32866	40
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	162825	32867	40
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	162826	32868	40
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	162827	32869	40
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	162828	32870	40
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	170403	33134	40
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	170406	33135	40
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	170402	33159	40
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	170405	33160	40
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	171855	33554	40
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	171563	33555	40
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	171564	33556	40
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	170830	34025	40
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	172906	34026	40
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	173302	34027	40
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	182075	34261	40
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	191909	34781	40
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	20002047	35098	40

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	21000361	35331	40
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	21000362	35332	40
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	21000363	35333	40
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	21000364	35334	40
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	21000365	35335	40
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	21001473	35521	50
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	21001471	35522	50
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	21001474	35523	50
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	21003016	36014	10
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	21004065	36094	40
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	21004066	36095	10
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	21004067	36096	40
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	22001579	36410	10
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	22001581	36411	10
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	23000159	37505	40
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	23000160	37506	10
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	23000161	37507	10
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	23002120	37717	40
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	23002122	37718	10
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	23002123	37719	10
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	23002124	37720	10
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	23002125	37721	10
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	23002659	37803	40
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	23002660	37804	10
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	23002661	37805	10
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	24000061	38252	40
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	24000062	38253	10
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	24000063	38254	10
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	24000064	38255	10
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	24000905	38256	40
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	24001412	38511	40
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	24001413	38512	10
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	24001415	38513	10
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	25000174	38976	40
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	25000175	38977	10
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	25000176	38978	10
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	25000177	38979	10
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	25000737	38980	40
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	25000738	38981	10
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	23J18-T06-108959	38449	40
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	21002861	35896	50
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	21002304	36180	40
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	23001785	37709	40
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	24002484	38633	40
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	25000717	38963	40
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	1904026	34659	40
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	1909010	34694	40
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	1602026	34862	40
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	1604045	34863	40
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	1606032	34864	40
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	1610017	34866	40
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	1701033	34868	40
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	1707002	34869	40
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	1709002	34870	40
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	1710025	34871	40
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	1801041	34872	40
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	1806004	34873	40
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	1810002	34874	40
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	1901011	34875	40
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	2002013	35062	40

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	2007019	35124	40
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	2107029	35626	50
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	2209006	36589	40
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	2307029	37774	40
Fagron	Paraffin, dickflüssiges	19H09-T01-070898	34760	40
Fagron	Paraffin, dickflüssiges	23A23-T14-102985	38435	40
Bombastus	Paraffin, dünnflüssiges	21004923	36178	40
Caelo	Paraffin, dünnflüssiges	12102101	34549	40
Caelo	Paraffin, dünnflüssiges	21004086009	36570	40
Caelo	Paraffin, dünnflüssiges	23003410003	38932	40
Euro OTC	Paraffin, dünnflüssiges	1604009	34554	40
Euro OTC	Paraffin, dünnflüssiges	1608007	34556	40
Euro OTC	Paraffin, dünnflüssiges	1701052	34557	40
Euro OTC	Paraffin, dünnflüssiges	1706017	34558	40
Euro OTC	Paraffin, dünnflüssiges	1802016	34560	40
Euro OTC	Paraffin, dünnflüssiges	1810001	34561	40
Euro OTC	Paraffin, dünnflüssiges	1902012	34562	40
Euro OTC	Paraffin, dünnflüssiges	1909016	34697	40
Euro OTC	Paraffin, dünnflüssiges	2006036	35080	40
Euro OTC	Paraffin, dünnflüssiges	2109015	35764	50
Euro OTC	Paraffin, dünnflüssiges	2205016	36365	40
Euro OTC	Paraffin, dünnflüssiges	2212003	36896	40
Euro OTC	Paraffin, dünnflüssiges	2407004	38578	40
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	16A061	32912	40
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	18A101	34364	40
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	21A0114	35752	50
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	20A0192	35757	50
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	22A0001	36377	40
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	22A0062	36378	40
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	23A0182	37989	40
Bombastus	Vaselin, gelbes	22000236	36210	40
Caelo	Vaselin, gelbes	153306	31942	60
Caelo	Vaselin, gelbes	180920	34161	40
Caelo	Vaselin, gelbes	181915	34255	40
Caelo	Vaselin, gelbes	20000002	34981	40
Caelo	Vaselin, gelbes	20001760	35110	40
Caelo	Vaselin, gelbes	22002081	36433	10
Caelo	Vaselin, gelbes	22002593	36678	40
Caelo	Vaselin, gelbes	23003066	38048	40
Caelo	Vaselin, gelbes	24002737	38789	40
Euro OTC	Vaselin, gelbes	1701027	32987	40
Euro OTC	Vaselin, gelbes	1705016	33444	42
Euro OTC	Vaselin, gelbes	1709015	33663	40
Euro OTC	Vaselin, gelbes	1804012	34099	40
Euro OTC	Vaselin, gelbes	1911029	34810	40
Euro OTC	Vaselin, gelbes	2206033	36388	40
Euro OTC	Vaselin, gelbes	2212002	36898	40
Euro OTC	Vaselin, gelbes	2402032	38246	40
Fagron	Vaselin, gelbes	23F09-T06-108214	38450	40
Bombastus	Vaselin, weißes	22000914	36211	40
Caelo	Vaselin, weißes	90292119	30006	39
Caelo	Vaselin, weißes	11374906	30466	30
Caelo	Vaselin, weißes	153497	31919	60
Caelo	Vaselin, weißes	161380	32223	40
Caelo	Vaselin, weißes	162411	32901	40
Caelo	Vaselin, weißes	21004079	36154	40
Caelo	Vaselin, weißes	22000502	36256	40
Caelo	Vaselin, weißes	22001817	36431	40
Caelo	Vaselin, weißes	23003199	38047	40

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Vaselin, weißes	24000690	38259	40
Caelo	Vaselin, weißes	24000914	38260	40
Caelo	Vaselin, weißes	24002490	38640	40
Caelo	Vaselin, weißes	25000785	38961	40
Caelo	Vaselin, weißes	25001828	39111	24
Euro OTC	Vaselin, weißes	1602009	32191	40
Euro OTC	Vaselin, weißes	1605019	32282	40
Euro OTC	Vaselin, weißes	1608041	32711	40
Euro OTC	Vaselin, weißes	1612007	32982	40
Euro OTC	Vaselin, weißes	1705015	33445	40
Euro OTC	Vaselin, weißes	1709016	33659	40
Euro OTC	Vaselin, weißes	1712008	33934	40
Euro OTC	Vaselin, weißes	1804011	34098	40
Euro OTC	Vaselin, weißes	1811025-01	34434	40
Euro OTC	Vaselin, weißes	1904028	34661	40
Euro OTC	Vaselin, weißes	2003054	34836	40
Euro OTC	Vaselin, weißes	2101013	35245	40
Euro OTC	Vaselin, weißes	2109017	35905	50
Euro OTC	Vaselin, weißes	2208007	36561	40
Euro OTC	Vaselin, weißes	2311017	38229	30
Euro OTC	Vaselin, weißes	2410008	38745	40
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22000956	36184	40
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24000594	38463	40
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	25000883	39055	40
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	153423	32011	60
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	153424	32012	60
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	153427	32013	60
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	153428	32014	60
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	153429	32015	60
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	153558	32016	60
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	153563	32018	60
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	153619	32019	60
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	153618	32020	60
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	153620	32021	60
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	161102	32098	40
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	161101	32099	40
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	161103	32100	40
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	161104	32101	40
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	161105	32102	40
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	161106	32103	40
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	161107	32104	40
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	162488	32511	40
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	162951	32864	40
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	162952	32865	40
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	163318	33184	40
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	163317	33185	40
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	172062	33547	40
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	171416	33548	40
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	182509	34353	40
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	192090	34798	40
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21001945	35609	50
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21001946	35610	50
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21003589	35943	40
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21003590	35944	40
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21003591	35945	40
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22000242	36141	40
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22000243	36142	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22000244	36143	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22001231	36422	40
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22001233	36423	10

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22001234	36424	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22002122	36425	40
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22002123	36426	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22002125	36427	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22002179	36428	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22003246	36688	40
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22003247	36689	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22003314	36690	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22003315	36691	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000439	36951	40
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000080	37389	40
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000081	37390	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000082	37391	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000083	37392	40
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000084	37393	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000085	37394	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000086	37395	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000087	37396	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000088	37397	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000436	37398	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23001469	37724	40
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23001470	37725	40
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23001471	37726	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23001472	37727	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23001473	37728	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23001475	37729	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23002394	37871	40
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23002395	37872	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23002396	37873	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23002397	37874	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23002398	37875	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23002399	37876	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23002400	37877	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23002401	37878	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23002542	37879	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23002543	37880	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24000330	38204	40
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24000331	38205	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24000637	38324	40
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24000638	38325	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24000639	38326	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24000640	38327	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24000642	38328	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24000643	38329	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24000839	38330	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24001061	38331	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24001103	38332	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24001104	38333	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24001535	38515	40
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24001687	38516	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24002150	38821	40
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24002152	38822	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24002153	38823	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24002154	38824	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24002343	38825	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	25000073	38826	40
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	25000285	38827	40
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	25000286	38828	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	25000287	38829	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	25000288	38830	10

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	25000289	38831	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	25000708	38955	40
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	25000709	38956	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	25000923	39114	24
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	25000924	39115	6
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	25000925	39116	6
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	25000926	39117	6
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	25001515	39118	24
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	25001651	39119	24
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	25001652	39120	6
Euro OTC	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1811023-01	34435	40
Euro OTC	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2101042	35247	40
Euro OTC	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2206006	36387	40
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	25D29-T02-121436	39087	24
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	180745	34143	40
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	181899	34271	40
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	19000657	34979	40
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	20002124	35093	40
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	20003440	35157	40
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	22000043	35942	40
apomix	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	01B310517	33615	40
apomix	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	01C270721	36242	40
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	23002292	38464	40
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	161668	32390	40
Caelo	Vaselin, weißes	161380	32224	40
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	162488	32512	40
apomix	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	01B310517	33616	40

- 146316 Spektren aus insgesamt 4181 Chargen von 337 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 39881 Spektren von 1762 *Apo-Ident*-Kunden aus 5678 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Vaseline-Gruppe*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 5502 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Hydrophile Salbe DAB		5
	Paraffin, dickflüssiges	1000016709	1
	Paraffin, dickflüssiges	1000019709	3
	Paraffin, dickflüssiges	10206435	1
	Paraffin, dickflüssiges	12548	1
	Vaselin, weißes	13341606	1
	Unguentum Cordes®	13A034	1
	Vaselin, weißes	1413104	1
	Paraffin, dickflüssiges	1415609	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Vaselin, gelbes	1462204	1
	Vaselin, weißes	1471024	1
	Paraffin, dickflüssiges	1476235	1
	Vaselin, weißes	1480709	1
	Basisgel, hydrophobes DAC	1495443	1
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1498521	2
	Basisgel, hydrophobes DAC	1502001	1
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1509668	1
	Basisgel, hydrophobes DAC	1519067	1
	Paraffin, dickflüssiges	1520472	1
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1529457	1
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1529475	2
	Vaselin, weißes	1539420	2
	Vaselin, weißes	1543439	2
	Basisgel, hydrophobes DAC	1626700	1
	Vaselin, weißes	162720105299	1
	Unguentum Cordes®	16A099	2
	Paraffin, dickflüssiges	16A251022	1
	Vaselin, weißes	18174305	1
	Basisgel, hydrophobes DAC	18240307	1
	Unguentum Cordes®	191023/11	1
	Unguentum Cordes®	191023/12	1
	Unguentum Cordes®	191023/16	1
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	191023/17	1
	Augenvaselin	191023/7	1
	Basisgel, hydrophobes DAC	191023/9	1
	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	1A090523	1
	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	1A110722	1
	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	1A250324	1
	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	1C090523	2
	Augensalbe, emulgierende DAC	1C240225	1
	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	1C270721	1
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20002126	1
	Vaselin, weißes	200529	1
	Unguentum Cordes®	20A0192	8
	Hydrophile Salbe DAB	21000363001	1
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21000941002	1
	Augenvaselin	21001982001	1
	Vaselin, weißes	21002643003	1
	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	21003052	1
	Hydrophile Salbe DAB	21003587	1
	Augenvaselin	21003851005	32
	Augenvaselin	21003851007	6
	Vaselin, weißes	21003851009	9
	Vaselin, weißes	21003851010	8
	Vaselin, weißes	21004079017	2
	Vaselin, weißes	21004079025	2
	Vaselin, weißes	21004079026	1
	Paraffin, dickflüssiges	21004086020	1
	Basisgel, hydrophobes DAC	21004115014	1
	Vaselin, weißes	21005337	2
	Augenvaselin	21038	1
	Paraffin, dickflüssiges	2107029-02	2
	Vaselin, weißes	2109017-01	1
	Vaselin, weißes	2109017-02	2
	Unguentum Cordes®	21364A0	1
	Unguentum Cordes®	21A0058	1
	Unguentum Cordes®	21A0163	1
	Unguentum Cordes®	21A0198	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Paraffin, dickflüssiges	21I01-T05-091171	1
	Hydrophile Salbe DAB	21J13T07091871	1
	Hydrophile Salbe DAB	21J13-T07-091871	1
	Vaselin, weißes	21-M/Z-3-23-6	1
	Vaselin, weißes	21-M/Z-3-24-1	1
	Vaselin, weißes	21-M/Z-3-24-2	1
	Vaselin, weißes	21-M/Z-3-24-3	1
	Vaselin, weißes	21-M/Z-3-24-5	1
	Vaselin, weißes	22000502003	1
	Vaselin, weißes	22000502004	1
	Vaselin, weißes	22000502005	1
	Vaselin, weißes	22000502006	2
	Vaselin, weißes	22000502013	1
	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	220008471	1
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22001234003	1
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22001234004	2
	Hydrophile Salbe DAB	22001333	5
	Hydrophile Salbe DAB	22001334	4
	Basisgel, hydrophobes DAC	22001510003	3
	Basisgel, hydrophobes DAC	22001510004	3
	Basisgel, hydrophobes DAC	2200151001	1
	Basisgel, hydrophobes DAC	22001510010	2
	Basisgel, hydrophobes DAC	22001510011	6
	Hydrophile Salbe DAB	22001578001	1
	Hydrophile Salbe DAB	22001579001	4
	Hydrophile Salbe DAB	22001581001	1
	Vaselin, weißes	22001817006	1
	Vaselin, weißes	22001817007	4
	Vaselin, weißes	22001817008	3
	Vaselin, weißes	22001817009	7
	Vaselin, weißes	22001817010	1
	Vaselin, weißes	22001817013	4
	Vaselin, weißes	22001817015	1
	Vaselin, weißes	22001817017	2
	Vaselin, weißes	22001817018	5
	Vaselin, weißes	22001817019	7
	Vaselin, weißes	22001817020	5
	Vaselin, weißes	22001817021	8
	Vaselin, weißes	22001817023	1
	Abwaschbare Salbengrundla. ...	22002037001	2
	Vaselin, gelbes	22002081001	3
	Vaselin, gelbes	22002081006	9
	Vaselin, gelbes	22002081010	1
	Vaselin, gelbes	22002082002	13
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22002122001	4
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22002123001	3
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22002125003	1
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22002179002	2
	Basisgel, hydrophobes DAC	22002221002	1
	Basisgel, hydrophobes DAC	22002221003	4
	Vaselin, gelbes	22002593003	3
	Vaselin, gelbes	22002593004	1
	Vaselin, weißes	22002607	6
	Vaselin, gelbes	22002614	1
	Vaselin, weißes	22002804005	9
	Vaselin, weißes	22002804006	4
	Vaselin, weißes	22002804012	1
	Emulgierendes hydrophobes. ...	22002904002	7
	Emulgierendes hydrophobes. ...	22002904003	4
	Hydrophile Salbe DAB	22003098001	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Hydrophile Salbe DAB	22003099001	7
	Hydrophile Salbe DAB	22003100001	18
	Hydrophile Salbe DAB	22003100002	1
	Hydrophile Salbe DAB	22003101001	1
	Hydrophile Salbe DAB	22003101003	5
	Vaselin, gelbes	22003102002	5
	Vaselin, gelbes	2200310300	1
	Vaselin, gelbes	22003103002	15
	Paraffin, dickflüssiges	22003107002	1
	Paraffin, dickflüssiges	22003107004	12
	Abwaschbare Salbengrundla...	22003179002	5
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	220032	1
	Vaselin, weißes	2200321003	3
	Augenvaselin	2200321006	2
	Augenvaselin	220032112004	1
	Augenvaselin	220032112013	1
	Augenvaselin	22003212003	54
	Augenvaselin	22003212004	9
	Augenvaselin	22003212006	15
	Augenvaselin	2200321200630	1
	Augenvaselin	22003212013	23
	Vaselin, weißes	22003212015	3
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22003247003	6
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22003247004	1
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22003247005	2
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22003314002	4
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22003516	1
	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	22003675	1
	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	22003676	1
	Basisgel, hydrophobes DAC	22003679	1
	Vaselin, weißes	220037335004	1
	Vaselin, weißes	220037350004	1
	Vaselin, weißes	22003735004	8
	Vaselin, weißes	22003735005	7
	Vaselin, weißes	22003735006	1
	Paraffin, dickflüssiges	22003894001	1
	Paraffin, dickflüssiges	22003894002	1
	Paraffin, dickflüssiges	22003894003	21
	Paraffin, dickflüssiges	22003894004	87
	Paraffin, dickflüssiges	2200389400460/23P	1
	Paraffin, dickflüssiges	22003894008	11
	Paraffin, dickflüssiges	22003894010	1
	Paraffin, dickflüssiges	22003894013	44
	Paraffin, dickflüssiges	2200389408	1
	Abwaschbare Salbengrundla...	22004183002	3
	Paraffin, dickflüssiges	22004532	4
	Vaselin, gelbes	22004661	1
	Vaselin, gelbes	22004662	2
	Vaselin, weißes	22004688	11
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22004789	2
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22004790	4
	Vaselin, weißes	220052003	1
	Vaselin, weißes	2200817015	1
	Vaselin, weißes	2201817008	1
	Vaselin, weißes	2202604012	1
	Vaselin, weißes	2202607	1
	Vaselin, weißes	2202804012	1
	Vaselin, weißes	2203212004	1
	Vaselin, gelbes	2206033-01	4
	Vaselin, weißes	2208007	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Vaselin, weißes	2208007-01	5
	Vaselin, weißes	2208007-02	6
	Paraffin, dickflüssiges	22090006-02	2
	Paraffin, dickflüssiges	2209006-01	6
	Paraffin, dickflüssiges	2209006-02	7
	Paraffin, dickflüssiges	2209006-03	17
	Vaselin, gelbes	2212002-01	7
	Unguentum Cordes®	22A0001	2
	Unguentum Cordes®	22A0044	1
	Unguentum Cordes®	22A0045	1
	Unguentum Cordes®	22a0048	1
	Unguentum Cordes®	22A0048	3
	Unguentum Cordes®	22A0050	6
	Unguentum Cordes®	22a0051	1
	Unguentum Cordes®	22A0051	4
	Unguentum Cordes®	22A0052	6
	Unguentum Cordes®	22A0054	7
	Unguentum Cordes®	22A0062	5
	Unguentum Cordes®	22A0063	5
	Unguentum Cordes®	22a0064	1
	Unguentum Cordes®	22A0064	17
	Unguentum Cordes®	22A0079	20
	Unguentum Cordes®	22A0090	4
	Unguentum Cordes®	22A0091	1
	Unguentum Cordes®	22A0092	5
	Unguentum Cordes®	22A0093	7
	Unguentum Cordes®	22A0094	5
	Unguentum Cordes®	22A0100	3
	Unguentum Cordes®	22A0102	15
	Unguentum Cordes®	22A0111	1
	Unguentum Cordes®	22A0112	4
	Unguentum Cordes®	22A0113	2
	Unguentum Cordes®	22A0114	1
	Unguentum Cordes®	22A0118	35
	Unguentum Cordes®	22A0123	12
	Unguentum Cordes®	22A0124	8
	Unguentum Cordes®	22A0138	6
	Unguentum Cordes®	22A0139	9
	Unguentum Cordes®	22A0147	8
	Unguentum Cordes®	22A0148	20
	Unguentum Cordes®	22A0149	19
	Unguentum Cordes®	22A0150	18
	Unguentum Cordes®	22A018	1
	Unguentum Cordes®	22A0187	1
	Unguentum Cordes®	22A0188	1
	Unguentum Cordes®	22A0189	4
	Unguentum Cordes®	22A0191	3
	Unguentum Cordes®	22A0192	15
	Unguentum Cordes®	22A0206	3
	Unguentum Cordes®	22A051	1
	Unguentum Cordes®	22A188	1
	Unguentum Cordes®	22A0123	1
	Unguentum Cordes®	22A0192	1
	Unguentum Cordes®	22A0192	2
	Vaselin, weißes	22E16T08102533	1
	Vaselin, weißes	22E16-T08-102533	3
	Paraffin, dickflüssiges	22F20-T03-096871	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22G14-T03-100905	2
	Paraffin, dickflüssiges	22I05-T03-0144	1
	Paraffin, dickflüssiges	22I05-T03-101529	1
	Hydrophile Salbe DAB	22J24T01-100512	1
	Hydrophile Salbe DAB	22J24-T02-100515	1
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23/29-T17-108151	1
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000080001	5
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000081001	2
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000082001	5
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000083001	10
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000084001	5
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000087001	28
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000088001	12
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000088002	3
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000088004	4
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2300008801	1
	Hydrophile Salbe DAB	23000159001	5
	Hydrophile Salbe DAB	23000160002	23
	Hydrophile Salbe DAB	2300016002	1
	Hydrophile Salbe DAB	23000161001	13
	Hydrophile Salbe DAB	23000161003	6
	Vaselin, weißes	23000181002	1
	Vaselin, weißes	23000181008	1
	Vaselin, weißes	23000181009	1
	Vaselin, weißes	2300018101019	1
	Vaselin, weißes	23000181012	12
	Vaselin, weißes	23000181013	16
	Vaselin, weißes	23000181014	20
	Vaselin, weißes	23000181015	6
	Vaselin, weißes	23000181016	5
	Vaselin, weißes	23000181017	1
	Vaselin, weißes	23000181018	7
	Vaselin, weißes	23000181019	4
	Vaselin, weißes	23000181020	3
	Vaselin, weißes	23000181021	8
	Vaselin, weißes	23000181022	3
	Vaselin, weißes	23000181023	2
	Vaselin, weißes	23000181024	2
	Vaselin, weißes	23000181026	6
	Vaselin, weißes	2300018102634/24P	1
	Basisgel, hydrophobes DAC	230002667004	1
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000436002	4
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000439002	2
	Basisgel, hydrophobes DAC	23000470	7
	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	23000552	1
	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	23000553	6
	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	23000555	1
	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	23000556	2
	Paraffin, dickflüssiges	23000828	6
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2300087001	2
	Emulgierendes hydrophobes...	23000995002	20
	Emulgierendes hydrophobes...	23000995004	3
	Vaselin, weißes	23001054001	1
	Vaselin, weißes	23001054003	9
	Vaselin, weißes	23001054004	10
	Vaselin, weißes	23001054005	5
	Vaselin, weißes	23001054006	9
	Vaselin, weißes	23001054007	5
	Abwaschbare Salbengrundla...	23001141002	3
	Basisgel, hydrophobes DAC	23001163003	13

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Basisgel, hydrophobes DAC	23001163005	22
	Basisgel, hydrophobes DAC	23001163006	3
	Basisgel, hydrophobes DAC	23001163008	7
	Basisgel, hydrophobes DAC	23001163009	12
	Basisgel, hydrophobes DAC	23001163010	1
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23001219	7
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23001220	6
	Vaselin, gelbes	23001324003	2
	Vaselin, gelbes	23001324005	10
	Vaselin, gelbes	2300132400501/25P	1
	Vaselin, gelbes	2300132400516/24P	1
	Vaselin, gelbes	2300132400530/25P	1
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23001469001	16
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23001469002	14
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23001470001	5
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23001471001	4
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23001473001	7
	Vaselin, weißes	23001486	12
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2300149001	1
	Emulgierendes hydrophobes...	23001538002	8
	Emulgierendes hydrophobes...	23001538003	16
	Hydrophile Salbe DAB	2300160002	2
	Vaselin, gelbes	23001630001	1
	Vaselin, gelbes	23001630002	1
	Basisgel, hydrophobes DAC	2300163003	1
	Vaselin, weißes	2300163009	1
	Vaselin, weißes	23001633003	4
	Vaselin, weißes	23001633009	5
	Vaselin, weißes	23001633017	4
	Vaselin, weißes	23001633019	1
	Vaselin, weißes	23001633020	5
	Vaselin, weißes	23001633021	4
	Vaselin, weißes	23001633022	15
	Paraffin, dickflüssiges	23001785001	29
	Paraffin, dickflüssiges	2300178500129/24P	1
	Paraffin, dickflüssiges	23001785002	15
	Vaselin, weißes	2300181013	1
	Hydrophile Salbe DAB	23001833	1
	Hydrophile Salbe DAB	23001834	2
	Hydrophile Salbe DAB	23001835	3
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23001983	4
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23001984	6
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23001985	1
	Hydrophile Salbe DAB	23002120001	28
	Hydrophile Salbe DAB	23002122001	8
	Hydrophile Salbe DAB	23002123001	8
	Hydrophile Salbe DAB	23002125002	2
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	230022399002	1
	Abwaschbare Salbengrundla...	23002248002	10
	Wollwachsalkoholsalbe SR...	23002290	4
	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	23002292	4
	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	23002293	1
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2300239001	1
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2300239002	1
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23002394001	5
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23002395001	2
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23002396001	4
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23002399001	23
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23002399002	12
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23002400001	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23002401002	3
	Hydrophile Salbe DAB	2300260002	1
	Basisgel, hydrophobes DAC	23002615	4
	Hydrophile Salbe DAB	23002659001	11
	Hydrophile Salbe DAB	230026600002	1
	Hydrophile Salbe DAB	23002660001	5
	Hydrophile Salbe DAB	23002660002	3
	Hydrophile Salbe DAB	2300266000214/24P	1
	Hydrophile Salbe DAB	23002661001	10
	Basisgel, hydrophobes DAC	23002667003	9
	Basisgel, hydrophobes DAC	23002667004	21
	Basisgel, hydrophobes DAC	23002667008	2
	Basisgel, hydrophobes DAC	23002667009	2
	Emulgierendes hydrophobes...	23002842001	2
	Basisgel, hydrophobes DAC	23002842002	12
	Basisgel, hydrophobes DAC	23002842003	1
	Paraffin, dickflüssiges	23002885	3
	Vaselin, gelbes	23003066001	11
	Vaselin, gelbes	23003066002	3
	Hydrophile Salbe DAB	23003149	2
	Hydrophile Salbe DAB	23003150	3
	Hydrophile Salbe DAB	23003151	5
	Vaselin, gelbes	23003153	1
	Vaselin, gelbes	23003154	2
	Vaselin, weißes	23003199009	3
	Vaselin, weißes	23003199010	1
	Vaselin, weißes	23003199011	4
	Paraffin, dickflüssiges	23003208003	41
	Paraffin, dickflüssiges	23003208004	16
	Vaselin, weißes	23003266	1
	Vaselin, weißes	23003267	11
	Augenvaselin	23003400005	1
	Vaselin, weißes	23003485004	6
	Vaselin, weißes	23003485005	6
	Vaselin, weißes	23003485009	4
	Augenvaselin	23003490003	10
	Augenvaselin	23003490004	5
	Augenvaselin	23003490005	14
	Augenvaselin	23003490006	34
	Vaselin, weißes	23003490007	29
	Augenvaselin	2300349003	1
	Augenvaselin	2300349004	1
	Augenvaselin	2300349007	1
	Vaselin, gelbes	23003491006	2
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23004345	11
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23004346	5
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23004347	10
	Basisgel, hydrophobes DAC	23005113	3
	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	23005174	2
	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	23005175	2
	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	23005176	2
	Paraffin, dickflüssiges	23005304	3
	Hydrophile Salbe DAB	23005324	1
	Hydrophile Salbe DAB	23005326	1
	Paraffin, dickflüssiges	230702901	1
	Paraffin, dickflüssiges	2307029-01	18
	Paraffin, dickflüssiges	2307029-02	4
	Vaselin, weißes	2311017-01	11
	Vaselin, weißes	2311017-02	4
	Unguentum Cordes®	23A0006	8

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Unguentum Cordes®	23A0017	13
	Unguentum Cordes®	23A0033	3
	Unguentum Cordes®	23A0039	5
	Unguentum Cordes®	23A0040	4
	Unguentum Cordes®	23A0046	2
	Unguentum Cordes®	23A0047	3
	Unguentum Cordes®	23A0048	3
	Unguentum Cordes®	23A0050	1
	Unguentum Cordes®	23A0051	6
	Unguentum Cordes®	23A0060	5
	Unguentum Cordes®	23A0061	3
	Unguentum Cordes®	23A0064	4
	Unguentum Cordes®	23A0065	4
	Unguentum Cordes®	23A0076	11
	Unguentum Cordes®	23A0079	5
	Unguentum Cordes®	23A0082	3
	Unguentum Cordes®	23A0083	6
	Unguentum Cordes®	23A0084	2
	Unguentum Cordes®	23A0099	20
	Unguentum Cordes®	23A0101	7
	Unguentum Cordes®	23A0161	3
	Unguentum Cordes®	23A0162	6
	Unguentum Cordes®	23A0170	13
	Unguentum Cordes®	23A0178	9
	Unguentum Cordes®	23A0180	3
	Unguentum Cordes®	23A0181	3
	Unguentum Cordes®	23A0182	4
	Unguentum Cordes®	23A0183	1
	Unguentum Cordes®	23A0189	1
	Unguentum Cordes®	23A0202	6
	Unguentum Cordes®	23A0203	2
	Basisgel, hydrophobes DAC	23A23-T11-103746	3
	Paraffin, dickflüssiges	23A23-T14-102985	1
	Unguentum Cordes®	23A0017	1
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23C09-T05-102982	3
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23D20-T04-105332	3
	Vaselin, weißes	23D20-T08-103743	1
	Paraffin, dickflüssiges	23I05-T13-109490	1
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23I29-T17-108151	7
	Hydrophile Salbe DAB	23J18-T03-108950	1
	Hydrophile Salbe DAB	23J18-T06-108959	2
	Hydrophile Salbe DAB	23J18-T03-108950	1
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23I29-T17-108151	2
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24/30-T09-120846	1
	Hydrophile Salbe DAB	24000061001	6
	Hydrophile Salbe DAB	24000062001	4
	Hydrophile Salbe DAB	24000063002	1
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	240000637001	1
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	240000638001	1
	Hydrophile Salbe DAB	24000064001	10
	Hydrophile Salbe DAB	24000064002	23
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24000331001	2
	Abwaschbare Salbengrundla. ...	24000342001	2
	Abwaschbare Salbengrundla. ...	24000343003	7
	Vaselin, weißes	24000525003	6
	Vaselin, weißes	24000525004	1
	Vaselin, weißes	24000525005	3
	Vaselin, weißes	24000525006	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Vaselin, weißes	24000525014	1
	Vaselin, weißes	24000529	10
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24000592	5
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24000593	4
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24000594	3
	Hydrophile Salbe DAB	2400062001	1
	Basisgel, hydrophobes DAC	24000625002	14
	Basisgel, hydrophobes DAC	24000625003	4
	Basisgel, hydrophobes DAC	24000625004	1
	Basisgel, hydrophobes DAC	24000625008	11
	Basisgel, hydrophobes DAC	24000625009	2
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2400063001	1
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24000637001	4
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24000638001	2
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24000639001	5
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24000640001	2
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24000642001	2
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24000643001	17
	Vaselin, weißes	24000690005	2
	Vaselin, weißes	24000690007	1
	Vaselin, weißes	24000690008	17
	Vaselin, weißes	24000690009	9
	Augenvaselin	24000690010	4
	Vaselin, weißes	24000690011	4
	Vaselin, weißes	24000690012	6
	Vaselin, weißes	24000690023	1
	Vaselin, weißes	24000690026	2
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24000839001	22
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24000839002	3
	Hydrophile Salbe DAB	240009050001	1
	Hydrophile Salbe DAB	24000905001	8
	Hydrophile Salbe DAB	2400090500124/25P	1
	Hydrophile Salbe DAB	2400090500167/24P	1
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24001104002	1
	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	24001115	2
	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	24001116	2
	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	24001117	3
	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	24001118	3
	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	24001119	1
	Augenvaselin	24001204003	11
	Augenvaselin	24001204004	12
	Augenvaselin	24001204005	1
	Augenvaselin	24001204010	4
	Basisgel, hydrophobes DAC	24001231002	6
	Emulgierendes hydrophobes...	24001231003	4
	Emulgierendes hydrophobes...	24001231004	6
	Hydrophile Salbe DAB	24001412001	6
	Hydrophile Salbe DAB	2400141200143/25P	1
	Hydrophile Salbe DAB	24001413001	10
	Hydrophile Salbe DAB	24001413002	12
	Hydrophile Salbe DAB	24001415002	7
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24001535002	1
	Basisgel, hydrophobes DAC	24001747001	5
	Emulgierendes hydrophobes...	24001747003	1
	Paraffin, dickflüssiges	24001802	1
	Paraffin, dickflüssiges	24001803	3
	Paraffin, dickflüssiges	2400193005	1
	Paraffin, dickflüssiges	2400193900	1
	Paraffin, dickflüssiges	24001939002	16
	Paraffin, dickflüssiges	24001939003	9

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Paraffin, dickflüssiges	24001939005	29
	Paraffin, dickflüssiges	2400193900535/25P	1
	Paraffin, dickflüssiges	24001939006	7
	Basisgel, hydrophobes DAC	24002001004	3
	Basisgel, hydrophobes DAC	24002001005	2
	Basisgel, hydrophobes DAC	24002001009	3
	Basisgel, hydrophobes DAC	24002001010	2
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24002034001	1
	Vaselin, weißes	24002055002	1
	Vaselin, weißes	24002055003	1
	Vaselin, weißes	24002055006	1
	Vaselin, weißes	24002055008	2
	Vaselin, weißes	24002055011	4
	Vaselin, weißes	24002055013	2
	Vaselin, weißes	24002055018	8
	Vaselin, weißes	24002055027	2
	Vaselin, weißes	24002055029	1
	Vaselin, weißes	24002055032	3
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24002152001	3
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24002152002	6
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24002153001	5
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24002153002	4
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24002154001	1
	Basisgel, hydrophobes DAC	24002160	1
	Paraffin, dickflüssiges	2400248001	1
	Paraffin, dickflüssiges	24002484001	24
	Abwaschbare Salbengrundla...	24002604003	1
	Vaselin, weißes	24002726	15
	Vaselin, weißes	24002746	1
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24003171	1
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24003172	3
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24003173	7
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24003174	3
	Wollwachsalkoholsalbe SR...	24004337	3
	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	24004338	1
	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	24004339	1
	Paraffin, dickflüssiges	24004583	1
	Basisgel, hydrophobes DAC	24004592	1
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24004734	4
	Vaselin, weißes	24004829	8
	Vaselin, weißes	2400690008	1
	Unguentum Cordes®	24016	1
	Vaselin, gelbes	2402032-01	2
	Paraffin, dickflüssiges	240207	1
	Unguentum Cordes®	240212(23A0039)	1
	Paraffin, dickflüssiges	2409016-01	6
	Vaselin, weißes	2410008-01	2
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24617410	1
	Unguentum Cordes®	24a0016	1
	Unguentum Cordes®	24A0016	20
	Unguentum Cordes®	24A0028	8
	Unguentum Cordes®	24A0029	5
	Unguentum Cordes®	24A0040	1
	Unguentum Cordes®	24A0095	2
	Unguentum Cordes®	24A0096	1
	Unguentum Cordes®	24a0107	1
	Unguentum Cordes®	24A0107	5
	Unguentum Cordes®	24A0121	1
	Unguentum Cordes®	24A0136	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Unguentum Cordes [®]	24A0154	2
	Unguentum Cordes [®]	24A0155	2
	Unguentum Cordes [®]	24A0160	1
	Unguentum Cordes [®]	24A0161	1
	Paraffin, dickflüssiges	24A22-T04-111988	1
	Hydrophile Salbe DAB	24F05-T07-112773	1
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	25000073003	1
	Hydrophile Salbe DAB	25000174001	2
	Hydrophile Salbe DAB	25000175001	1
	Hydrophile Salbe DAB	25000176002	1
	Hydrophile Salbe DAB	25000177002	3
	Abwaschbare Salbengrundla...	25000206002	1
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	25000289002	1
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	25000289003	5
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	25000882	1
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	25000883	2
	Basisgel, hydrophobes DAC	25000968	1
	Emulgierendes hydrophobes...	25001603002	1
	Vaselin, weißes	25001615	1
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	25001718	1
	Vaselin, weißes	2549	1
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	25D29-T02-121436	1
	Augensalbe, emulgierende DAC	2B210223	1
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	30718210	1
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	31338410	2
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	31838810	3
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	31928910	1
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	33429310	2
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	33449310	2
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	33749410	4
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	34149610	3
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	34549910	1
	Paraffin, dickflüssiges	3894004	1
	Augensalbe, emulgierende DAC	3A170723	3
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	42351710	4
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	43723010	4
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	45054110	2
	Augenvaselin	4523M-07081	1
	Wollwachsalkoholsalbe DAB	47005	1
	Augensalbe, emulgierende DAC	4A010419	1
	Augensalbe, emulgierende DAC	4B210524	2
	Augensalbe, emulgierende DAC	5B210823	1
	Basisgel, hydrophobes DAC	60092501	1
	Augensalbe, emulgierende DAC	68150317	1
	Vaselin, weißes	6861393	1
	Augensalbe, emulgierende DAC	7A250923	2
	Augensalbe, emulgierende DAC	7B250923	1
	Augensalbe, emulgierende DAC	7C041224	1
	Vaselin, weißes	8009229005	4
	Augensalbe, emulgierende DAC	8A250923	4
	Augensalbe, emulgierende DAC	8B250923	1
	Augensalbe, emulgierende DAC	8C250923	1
	Augensalbe, emulgierende DAC	9B061123	1
	Augensalbe, emulgierende DAC	9C061123	1
	Paraffin, dickflüssiges	caelo	1
	Unguentum Cordes [®]	Ichtyol	1
	Vaselin, weißes	T02-0857908	1
	Paraffin, dickflüssiges	T03-1021505	1
	Hydrophile Salbe DAB	T07-1127703	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Vaselin, weißes	T08-1037403	1
	Vaselin, weißes	T08-1068207	1
	Paraffin, dickflüssiges	T08-1177803	1
Phönix	Hydrophile Salbe DAB		1
/Phönix	Hydrophile Salbe DAB	19000412001	1
04.03.20/Gehe/Ichtyol	Unguentum Cordes®	18A113	2
04644094	Unguentum Cordes®	21A0198	1
08.04.24	Paraffin, dickflüssiges	2212003-02	1
10.10.2023	Unguentum Cordes®	22AD150	1
10Caesar & Loretz GmbH	Augenvaselin	21001982001	1
18092014	Vaselin, gelbes	889574	1
20A0060	Unguentum Cordes®	20A0060	1
21.03.2017	Vaselin, gelbes	12321902	1
22003101003	Hydrophile Salbe DAB	22003101003	1
5,87Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	22001817009	2
7,47	Vaselin, gelbes	22002082002	1
A.H. 05.06.13 ek: 3,33EUR	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13067101	1
A.H.D.	Unguentum Cordes®	15A060	1
Aallianc. Healthc. /...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	82541010	1
Aallianc. Healthc./I...	Unguentum Cordes®	17A087	1
ACM	Vaselin, weißes	KNC1628J15	1
Adler Apotheke	Hydrophile Salbe DAB	19025702	1
aep Cordes	Unguentum Cordes®	18A112	1
AEP/04.05.2021	Augenvaselin	20000627005	1
AEP	Hydrophile Salbe DAB	18207602	1
AEP	Hydrophile Salbe DAB	19025801	2
AEP	Unguentum Cordes®	19A029	2
AEP	Vaselin, weißes	200002327003	3
AEP	Vaselin, weißes	200003237001	1
AEP	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21000939002	1
AEP	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21003591003	1
AEP	Augenvaselin	21003851004	1
AEP	Vaselin, weißes	22001817021	1
AEP	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22002125003	4
AEP	Vaselin, weißes	22002607	1
AEP	Unguentum Cordes®	22A0026	1
AEP	Unguentum Cordes®	22A0092	1
AEP	Unguentum Cordes®	22A0118	1
AEP	Unguentum Cordes®	22A0147	1
AEP	Paraffin, dickflüssiges	22I05-T03-102155	1
AEP	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000087001	1
AEP	Hydrophile Salbe DAB	23002660002	1
AEP	Augenvaselin	23003490006	1
AEP	Basisgel, hydrophobes DAC	24000625009	1
AEP	Paraffin, dickflüssiges	24002484001	1
AEPD	Vaselin, weißes	21002294	1
AEPDirekt	Unguentum Cordes®	20A0126	1
AEPDirekt	Unguentum Cordes®	21A0094	1
AHC 08.07.13 EK5,61	Vaselin, weißes	12374502	1
AHC/Lamotte	Hydrophile Salbe DAB	8002320009	1
AHC	Unguentum Cordes®	15A192	1
AHC	Unguentum Cordes®	19A0149	1
AHC	Paraffin, dickflüssiges	20004108001	1
AHC	Paraffin, dickflüssiges	22003894003	1
AHC	Vaselin, gelbes	22004661	1
AHC	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23004345	1
AHC	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24000592	2
AHC	Unguentum Cordes®	24A0016	1
AHC	Hydrophile Salbe DAB	8005713007	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
AHD 06.02.17 EK.9,28	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16198401	1
AHD, 05.04.2013	Wollwachsalkoholsalbe DAB	30831410	1
AHD, 30.09.2013	Vaselin, weißes	279970	1
AHD/ Ichthyol	Unguentum Cordes®	21A00102	1
Ahd/ Ichthyol	Unguentum Cordes®	18A050	1
Ahd/ Ichthyol	Unguentum Cordes®	18A166	1
AHD/EuRho	Paraffin, dickflüssiges	2107029-02	1
AHD/Henry Lamotte	Vaselin, weißes	8002875007	3
AHD/Ichthyol	Unguentum Cordes®	18A051	1
AHD/Ichthyol	Unguentum Cordes®	20A0030	1
AHD/Lamotte	Hydrophile Salbe DAB	8005713006	3
AHD	Vaselin, weißes	123test	1
AHD	Vaselin, weißes	13268410	2
AHD	Hydrophile Salbe DAB	14024803	1
AHD	Vaselin, weißes	14355806	1
AHD	Unguentum Cordes®	14A117	1
AHD	Vaselin, weißes	1505017-01	1
AHD	Augenvaselin	15441514	3
AHD	Augenvaselin	15441515	1
AHD	Unguentum Cordes®	15A021	1
AHD	Hydrophile Salbe DAB	16009301	1
AHD	Vaselin, weißes	16181901	3
AHD	Vaselin, weißes	16241105	4
AHD	Augenvaselin	16271808	1
AHD	Vaselin, weißes	16326706	1
AHD	Vaselin, weißes	16326707	1
AHD	Unguentum Cordes®	16A070	1
AHD	Unguentum Cordes®	16A085	1
AHD	Unguentum Cordes®	16A140	1
AHD	Augenvaselin	17052002	1
AHD	Augenvaselin	17052007	1
AHD	Augenvaselin	1705207	1
AHD	Hydrophile Salbe DAB	17330402	1
AHD	Augenvaselin	17342001	4
AHD	Augenvaselin	17342008	1
AHD	Vaselin, weißes	17347803	2
AHD	Unguentum Cordes®	17A045	1
AHD	Unguentum Cordes®	17A057	1
AHD	Unguentum Cordes®	17A085	1
AHD	Vaselin, weißes	18005001	3
AHD	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18005545	1
AHD	Vaselin, weißes	18006406	2
AHD	Emulgierendes hydrophobes...	18250301	1
AHD	Augensalbe, emulgierende DAC	18A021115	1
AHD	Unguentum Cordes®	18A070	1
AHD	Unguentum Cordes®	18A113	1
AHD	Unguentum Cordes®	18A131	3
AHD	Vaselin, gelbes	19005892	1
AHD	Vaselin, weißes	19006208	2
AHD	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	19006412	1
AHD	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	19189901	2
AHD	Augenvaselin	192008002	5
AHD	Unguentum Cordes®	19A004	1
AHD	Unguentum Cordes®	19A111	1
AHD	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	20004157	2
AHD	Vaselin, gelbes	20005305	1
AHD	Augenvaselin	21001982005	1
AHD	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	21003052	2
AHD	Unguentum Cordes®	21A0202	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
AHD	Vaselin, weißes	22001817017	1
AHD	Abwaschbare Salbengrundla...	22003179002	1
AHD	Augenvaselin	22003212003	1
AHD	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	22003674	2
AHD	Vaselin, weißes	22003735004	1
AHD	Paraffin, dickflüssiges	22003894004	2
AHD	Paraffin, dickflüssiges	22003894013	1
AHD	Vaselin, gelbes	22004662	1
AHD	Vaselin, gelbes	22004688	1
AHD	Vaselin, weißes	2208007-02	1
AHD	Unguentum Cordes®	22A0069	1
AHD	Unguentum Cordes®	22A0079	1
AHD	Unguentum Cordes®	22A0149	1
AHD	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000082001	1
AHD	Vaselin, weißes	23000181012	1
AHD	Basisgel, hydrophobes DAC	23001163005	3
AHD	Basisgel, hydrophobes DAC	23001163008	3
AHD	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23002395001	1
AHD	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23002399001	1
AHD	Basisgel, hydrophobes DAC	23002667004	1
AHD	Vaselin, gelbes	23003154	1
ahd	Vaselin, weißes	23003267	1
AHD	Augenvaselin	23003490006	1
AHD	Basisgel, hydrophobes DAC	2300615	1
AHD	Unguentum Cordes®	23A0061	1
AHD	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23D20-T04-105332	1
AHD	Hydrophile Salbe DAB	24000062001	1
AHD	Vaselin, weißes	24000525003	1
AHD	Vaselin, weißes	24000525004	1
AHD	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24000592	1
AHD	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24000593	1
AHD	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	24001119	1
AHD	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24003173	1
AHD	Wollwachsalkoholsalbe DAB	305879	1
AHD	Vaselin, weißes	309564	1
AHD	Wollwachsalkoholsalbe DAB	31928910	1
AHD	Vaselin, weißes	5489700	1
AHD	Wollwachsalkoholsalbe DAB	72915810	1
AHD	Wollwachsalkoholsalbe DAB	81939510	1
AHD	Wollwachsalkoholsalbe DAB	84132310	1
AHL	Unguentum Cordes®	16A143	1
AHL	Unguentum Cordes®	17A049	1
AHL	Unguentum Cordes®	17A056	1
ALH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	15407001	1
ALH	Unguentum Cordes®	16A061	1
Allianc. Health. / I...	Unguentum Cordes®	16A184	1
Allianc. Health. / I...	Unguentum Cordes®	18A111	1
Allianc. Health. /Be...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	62031710	1
Alliance /AHD	Unguentum Cordes®	19A0154	1
Alliance healfcare	Vaselin, weißes	18006404	1
Alliance healfcare	Unguentum Cordes®	18a190	1
Alliance healfcare	Vaselin, weißes	20001122001	1
Alliance Healtcare	Augenvaselin	21D19-T02-085798	1
Alliance Health 09.0...	Hydrophile Salbe DAB	14024701	1
Alliance Health 11.03.14	Unguentum Cordes®	13A090	1
Alliance Health 30.1...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14H19-T02-011354	1
Alliance Health.	Unguentum Cordes®	22A0149	1
Alliance Health	Unguentum Cordes®	13A032	1
Alliance health	Unguentum Cordes®	14A079	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Alliance health	Unguentum Cordes [®]	15A023	1
Alliance Healthcare ...	Hydrophile Salbe DAB	8004399001	1
alliance Healthcare/...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	30851510	1
Alliance Healthcare/...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50454710	1
Alliance Healthcare/...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	84222410	1
Alliance Healthcare	Augensalbe, emulgierende DAC	11B030818	2
Alliance Healthcare	Vaselin, weißes	12306302	1
Alliance Healthcare	Hydrophile Salbe DAB	12311102	1
Alliance Healthcare	Unguentum Cordes [®]	12A118	1
Alliance Healthcare	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13114001	1
Alliance Healthcare	Hydrophile Salbe DAB	13117501	1
Alliance Healthcare	Augensalbe, emulgierende DAC	13B070817	1
Alliance Healthcare	Augensalbe, emulgierende DAC	13C071216	1
Alliance Healthcare	Wollwachsalkoholsalbe DAB	15035503	1
Alliance Healthcare	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16198101	1
Alliance Healthcare	Augensalbe, emulgierende DAC	16C011015	2
Alliance Healthcare	Unguentum Cordes [®]	17A053	1
Alliance Healthcare	Vaselin, weißes	18000101	1
Alliance Healthcare	Vaselin, weißes	18003484	1
Alliance Healthcare	Basisgel, hydrophobes DAC	18004043	1
Alliance Healthcare	Unguentum Cordes [®]	18A048	1
alliance healthcare	Unguentum Cordes [®]	18A112	2
Alliance Healthcare	Unguentum Cordes [®]	18A131	2
Alliance Healthcare	Unguentum Cordes [®]	18A156	1
Alliance Healthcare	Vaselin, weißes	19003074	1
Alliance Healthcare	Basisgel, hydrophobes DAC	19003315	2
Alliance Healthcare	Vaselin, weißes	192540004	2
Alliance Healthcare	Augensalbe, emulgierende DAC	1B020221	1
Alliance Healthcare	Augensalbe, emulgierende DAC	1B080114	1
Alliance Healthcare	Augensalbe, emulgierende DAC	1B180118	1
Alliance Healthcare	Augensalbe, emulgierende DAC	1C070113	1
Alliance Healthcare	Paraffin, dickflüssiges	20004108008	1
Alliance Healthcare	Unguentum Cordes [®]	20A0150	1
Alliance Healthcare	Augenvaselin	21001982001	1
Alliance Healthcare	Vaselin, weißes	21002101005	1
Alliance Healthcare	Vaselin, weißes	21005337	1
Alliance Healthcare	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	22003676	1
Alliance Healthcare	Paraffin, dickflüssiges	22003894003	1
Alliance Healthcare	Paraffin, dickflüssiges	22003894013	2
Alliance Healthcare	Unguentum Cordes [®]	22A0079	1
Alliance Healthcare	Unguentum Cordes [®]	22A0192	1
Alliance Healthcare	Unguentum Cordes [®]	22AD148	1
Alliance Healthcare	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000080001	1
alliance healthcare	Hydrophile Salbe DAB	23000160002	1
Alliance Healthcare	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23004345	2
Alliance Healthcare	Abwaschbare Salbengrundla...	24000342001	1
Alliance Healthcare	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24000643001	3
Alliance Healthcare	Vaselin, gelbes	24000954	1
Alliance Healthcare	Vaselin, weißes	24002055014	1
Alliance Healthcare	Vaselin, weißes	276088	1
Alliance Healthcare	Vaselin, weißes	277444	1
Alliance Healthcare	Vaselin, weißes	286096	1
Alliance Healthcare	Vaselin, weißes	291319	1
Alliance Healthcare	Augensalbe, emulgierende DAC	2B020117	1
Alliance Healthcare	Vaselin, gelbes	303809	1
Alliance Healthcare	Vaselin, weißes	304124	1
Alliance Healthcare	Augensalbe, emulgierende DAC	3B180213	1
Alliance Healthcare	Augensalbe, emulgierende DAC	6A090516	1
Alliance Healthcare	Augensalbe, emulgierende DAC	7A180417	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Alliance Healthcare	Paraffin, dickflüssiges	8003083001	1
alliance healthcare	Wollwachsalkoholsalbe DAB	84222410	1
Alliance Healthcare	Augensalbe, emulgierende DAC	9A080415	1
Alliance/ Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	81859410	3
Alliance/ Ichtyol	Unguentum Cordes®	18A223	1
Alliance/Ichthyol	Unguentum Cordes®	18A156	1
Alliance/Ichthyol	Unguentum Cordes®	18A224	1
Alliance/Ichthyol	Unguentum Cordes®	19A0149	1
Alliance/Ichthyol	Unguentum Cordes®	20A0105	3
Alliance/Ichthyol	Unguentum Cordes®	20A0172	1
Alliance/Ichthyol-Ge...	Unguentum Cordes®	18A223	1
Alliance/Ichthyol-Ge...	Unguentum Cordes®	19A0154	1
Alliance/Ichthyol-Ge...	Unguentum Cordes®	20A0049	2
Alliance/Ichthyol-Ge...	Unguentum Cordes®	20A0153	1
Alliance/Ichthyol-Ge...	Unguentum Cordes®	22A0046	1
Alliance/Ichtyol-Ges...	Unguentum Cordes®	18A051	1
Alliance/Ichtyol-Ges...	Unguentum Cordes®	20A0084	2
Alliance	Unguentum Cordes®	12A184	1
Alliance	Vaselin, weißes	13380720	1
Alliance	Unguentum Cordes®	15A020	1
alliance	Basisgel, hydrophobes DAC	18004043	1
Alliance	Unguentum Cordes®	20A0153	1
Alliance	Augenvaselin	21001982003	1
Alliance	Augenvaselin	21003851004	1
Alliance	Augenvaselin	21003851009	2
Alliance	Vaselin, weißes	21003851010	1
Alliance	Paraffin, dickflüssiges	2107029-02	1
Alliance	Vaselin, weißes	2109017-01	1
alliance	Unguentum Cordes®	21A0114	1
Alliance	Hydrophile Salbe DAB	21D19-T05-087686	1
Alliance	Vaselin, weißes	22001817021	1
Alliance	Basisgel, hydrophobes DAC	22003679	1
Alliance	Paraffin, dickflüssiges	22003894004	2
Alliance	Paraffin, dickflüssiges	22003894008	1
Alliance	Vaselin, gelbes	2212002-01	1
Alliance	Unguentum Cordes®	22A0062	1
Alliance	Unguentum Cordes®	22A0064	1
alliance	Unguentum Cordes®	22A0079	1
Alliance	Unguentum Cordes®	22A0102	1
Alliance	Unguentum Cordes®	22A0118	2
Alliance	Unguentum Cordes®	22A0147	1
Alliance	Unguentum Cordes®	22A0148	1
Alliance	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000087001	2
Alliance	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000088004	1
Alliance	Augenvaselin	23003490006	1
Alliance	Basisgel, hydrophobes DAC	23005113	1
Alliance	Basisgel, hydrophobes DAC	24000625003	1
Alliance	Basisgel, hydrophobes DAC	24000625008	1
alliance	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24000638001	1
Alliance	Vaselin, weißes	24002055029	1
alliance	Vaselin, weißes	2400205511	1
Alliance	Paraffin, dickflüssiges	24002484001	2
Alliance	Unguentum Cordes®	24A0016	2
Alliance	Unguentum Cordes®	24A0028	2
alliance	Paraffin, dickflüssiges	25001056	2
Alliance	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2831510	1
Alliance	Hydrophile Salbe DAB	303216009101	1
alliance	Wollwachsalkoholsalbe DAB	31818810	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
alliance	Wollwachsalkoholsalbe DAB	31928910	1
Alliance	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93456310	1
Allianz Healthcare	Vaselin, weißes	16181904	1
Allianz Healthcare	Hydrophile Salbe DAB	17040301	1
Allianz Healthcare	Vaselin, weißes	18314803	1
Allianz Healthcare	Unguentum Cordes®	18a113	1
Allianz Healthcare	Unguentum Cordes®	18a223	1
Allianz Healthcare	Hydrophile Salbe DAB	19025401	1
Allianz Healthcare	Vaselin, weißes	19135404	1
Allianz	Basisgel, hydrophobes DAC	18075803	1
Allianz	Unguentum Cordes®	18A002	1
Alte Apotheke	Vaselin, weißes	16181902	1
AMH Niemann GmbH & C...	Augensalbe, emulgierende DAC	1D100120	1
AMH Niemann GmbH	Augensalbe, emulgierende DAC	14C241120	1
AMH Niemann/E	Augensalbe, emulgierende DAC	1C080114	1
AMH Niemann/Sanacorp	Augenvaselin	17052003	1
AMH Niemann	Augensalbe, emulgierende DAC	2B050219	1
AMH NiemannGmbH&Co.KG	Augensalbe, emulgierende DAC	10B050919	1
AMH Niemannn GmbH	Augensalbe, emulgierende DAC	5B110416	1
AMH	Augensalbe, emulgierende DAC	16B011015	1
Anza	Vaselin, weißes	15162519	1
Anza	Vaselin, weißes	16181901	1
Anza	Unguentum Cordes®	16A181	1
Anza	Hydrophile Salbe DAB	305393	1
Anzag 17.03.2014 EK...	Hydrophile Salbe DAB	5448000	1
Anzag 25.02.2014 E...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13255001	1
Anzag 02.10.12 ek: 5,47EUR	Vaselin, weißes	12071805	2
Anzag 05.11.12	Emulgierendes hydrophobes...	271106	1
Anzag 08.10.12	Vaselin, weißes	270491	1
Anzag 15.03.13 ek: 5,61EUR	Vaselin, weißes	12209210	1
Anzag 26.09.2012	Unguentum Cordes®	11A202	1
Anzag 27.03.13 ek: 3,66EUR	Vaselin, weißes	12115101	1
Anzag 27.12.12 ek:5.45	Vaselin, weißes	12209204	1
Anzag 29.10.12	Unguentum Cordes®	12A007	1
Anzag Ek: 3,24EUR 11.09.12	Wollwachsalkoholsalbe DAB	12076601	1
Anzag, 03.01.2019	Unguentum Cordes®	17A087	1
Anzag/ Ichtyol	Unguentum Cordes®	13A029	1
Anzag/ Ichtyol	Unguentum Cordes®	18A224	1
Anzag/	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23223410	1
Anzag/Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	40930610	1
Anzag/Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50815310	1
Anzag/Cordes	Unguentum Cordes®	16A102	1
Anzag/Cordes	Unguentum Cordes®	16A184	1
Anzag/Henry Lamotte	Vaselin, weißes	15060003	2
Anzag/Henry Lamotte	Vaselin, weißes	15060014	1
Anzag/Ichthyol	Unguentum Cordes®	13A180	1
Anzag/Ichthyol	Unguentum Cordes®	17A045	1
Anzag/Ichthyol	Unguentum Cordes®	18A110	1
Anzag/Ichthyol	Unguentum Cordes®	18A156	2
Anzag/Ichthyol	Unguentum Cordes®	19A005	1
Anzag/Ichthyol	Unguentum Cordes®	20A0090	1
Anzag/Ichthyol	Unguentum Cordes®	21A0185	1
Anzag/Ichthyol	Unguentum Cordes®	20A0173	1
Anzag/Ichthyol-Gesell...	Hydrophile Salbe DAB	16009201	1
Anzag	Augensalbe, emulgierende DAC	10D030912	1
Anzag	Vaselin, weißes	1105029-01	1
Anzag	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11335101	1
Anzag	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11335201	1
ANZAG	Vaselin, weißes	12032413	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Anzag	Vaselin, weißes	12182505	2
Anzag	Vaselin, weißes	12209204	1
Anzag	Unguentum Cordes®	12A055	1
Anzag	Unguentum Cordes®	12A115	1
Anzag	Vaselin, weißes	13163701	1
Anzag	Unguentum Cordes®	13A172	1
Anzag	Vaselin, weißes	1402501	1
anzag	Unguentum Cordes®	14A079	1
Anzag	Vaselin, weißes	15349706	1
Anzag	Unguentum Cordes®	15A021	1
Anzag	Unguentum Cordes®	15A023	1
anzag	Unguentum Cordes®	15A062	1
anzag	Unguentum Cordes®	15a192	1
Anzag	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16007201	1
Anzag	Basisgel, hydrophobes DAC	16172301	1
Anzag	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16198502	1
Anzag	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16331702	1
Anzag	Unguentum Cordes®	16A014	1
Anzag	Unguentum Cordes®	16A178	1
Anzag	Augensalbe, emulgierende DAC	16C061212	1
Anzag	Vaselin, weißes	17106005	1
Anzag	Hydrophile Salbe DAB	17290703	1
Anzag	Unguentum Cordes®	17A008	1
Anzag	Hydrophile Salbe DAB	18004577	1
Anzag	Vaselin, weißes	18005023	1
Anzag	Unguentum Cordes®	18A007	1
Anzag	Unguentum Cordes®	18A215	1
Anzag	Paraffin, dickflüssiges	192559008	1
Anzag	Hydrophile Salbe DAB	19288602	2
Anzag	Unguentum Cordes®	19A004	1
Anzag	Unguentum Cordes®	19A0153	1
Anzag	Unguentum Cordes®	19A0257	1
Anzag	Unguentum Cordes®	20A0090	1
Anzag	Unguentum Cordes®	20A0153	1
Anzag	Hydrophile Salbe DAB	21000365001	2
Anzag	Vaselin, weißes	21004079025	1
Anzag	Unguentum Cordes®	21A0164	1
Anzag	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22001234003	1
Anzag	Emulgierendes hydrophobes...	22002904002	1
Anzag	Paraffin, dickflüssiges	22003894004	2
Anzag	Unguentum Cordes®	22A0149	1
Anzag	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	23000555	2
Anzag	Basisgel, hydrophobes DAC	23002667004	1
Anzag	Basisgel, hydrophobes DAC	23005113	1
Anzag	Vaselin, gelbes	23005584	1
ANZAG	Vaselin, weißes	230330(210040790269	1
Anzag	Vaselin, weißes	230418(22001817010)	1
Anzag	Unguentum Cordes®	230630(22A0051)	1
Anzag	Paraffin, dickflüssiges	230710(23000828)	1
Anzag	Hydrophile Salbe DAB	230713	1
Anzag	Vaselin, weißes	230824	1
Anzag	Unguentum Cordes®	231117(22A0139)	1
Anzag	Vaselin, gelbes	24000954	2
Anzag	Vaselin, weißes	240104(23001633020)	1
Anzag	Vaselin, weißes	240308(23000181015)	1
Anzag	Paraffin, dickflüssiges	240308(23005304)	1
Anzag	Unguentum Cordes®	240513(23A0082)	1
Anzag	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24254010	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Anzag	Unguentum Cordes [®]	24A0028	2
Anzag	Unguentum Cordes [®]	250319 (23A0065)	1
Anzag	Paraffin, dickflüssiges	250527 (24001939006)	1
Anzag	Vaselin, weißes	267671	1
Anzag	Hydrophile Salbe DAB	271047	1
Anzag	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2711410	1
Anzag	Vaselin, weißes	271435	1
Anzag	Vaselin, weißes	285231	1
Anzag	Hydrophile Salbe DAB	293264	1
Anzag	Basisgel, hydrophobes DAC	294418	1
Anzag	Wollwachsalkoholsalbe DAB	3312E-01370	1
Anzag	Wollwachsalkoholsalbe DAB	51015610	1
Anzag	Augensalbe, emulgierende DAC	5A120412	1
Anzag	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93456310	1
Apo Ident/ Noweda	Vaselin, weißes	16326707	1
Apo Ident/ Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	83241810	1
apo ident	Vaselin, weißes	1804011-01	1
ApoBetrO/ Otto G.	Paraffin, dickflüssiges	2007019-02	1
apo-ident/ Gehe	Paraffin, dickflüssiges	1476235	1
Apoident/ Phoenix	Paraffin, dickflüssiges	2007019-01	1
Apoident/Phoenix	Paraffin, dickflüssiges	1476235	1
apo-ident	Paraffin, dickflüssiges	2007019-02	1
Apolda/ Alliance Hea...	Unguentum Cordes [®]	16A083	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	10111021	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	10A010615	3
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	10A030818	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	10A041016	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	10A061123	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	10A100717	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	10A210920	3
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	10B030818	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	10B041016	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	10B050919	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	10B100717	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	10B111021	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	10B210920	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	10C041016	3
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	10C050919	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	10C100717	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	10C171022	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	10C210920	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	10D050919	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	10D210920	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	11A011116	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	11A030818	3
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	11A111021	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	11A170713	1
apomix	Paraffin, dickflüssiges	11A170719	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	11A221020	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	11B011116	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	11B030818	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	11B030912	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	11B111021	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	11B170713	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	11B171022	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	11B221020	6
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	11C030818	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	11C110919	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	11C221020	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	11D011116	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	11D030818	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	12A011019	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	12A070817	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	12A151121	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	12A221020	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	12B070817	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	12B130918	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	12B151121	3
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	12C010814	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	12C011012	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	12C011019	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	12C011116	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	12C070817	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	12C151121	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	12C221020	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	12C300813	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	12D011019	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	13A010715	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	13A051222	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	13A071216	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	13A130918	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	13A151121	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	13B070817	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	13B071216	4
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	13B121120	5
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	13B130918	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	13C071216	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	13C121120	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	13C130918	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	13D07017	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	13D070817	3
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	13D101011	1
apomix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14153601	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	14A011013	3
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	14A091017	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	14A101018	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	14A161019	5
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	14A241120	3
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	14b011013	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	14B091017	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	14B101018	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	14B241120	8
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	14c081112	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	14C161019	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	14C170914	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	14C241120	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	14D091017	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	15A030815	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	15A031218	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	15A051119	3
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	15A170914	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	15A241013	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	15A241120	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	15B030815	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	15B051119	3
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	15B091017	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	15C030815	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	15C091017	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	15D030815	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	15D051119	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	16A031218	4
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	16A051119	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	16A141220	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	16A231014	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	16B011117	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	16B031218	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	16B051119	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	16B061212	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	16C011117	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	16C031218	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	16C141220	2
apomix	Hydrophile Salbe DAB	17290701	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	17A111113	2
apomix	Unguentum Cordes®	17A142	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	17A231014	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	17B011117	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	17B111113	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	17C011117	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	17C061212	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	17C11117	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	18100120	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	18A021115	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	18B021214	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	18C021115	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	18C021214	2
apomix	Hydrophile Salbe DAB	19190601	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	19A021214	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	19B021115	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	1A100120	2
apomix	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	1A110416	1
apomix	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	1A110722	1
apomix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1A170214	1
apomix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1A180215	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	1B020117	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	1B020221	3
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	1B040116	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	1B070113	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	1B090119	1
apomix	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	1B210519	2
apomix	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	1B220120	1
apomix	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	1B270721	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	1C080114	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	1C100120	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	1C180118	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	1D040116	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	1D100120	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	1E180118	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	20B011215	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	20D011215	2
apomix	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	280058	1
apomix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	285950	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	2a050219	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	2A050219	3
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	2A070318	2
apomix	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	2A070515	1
apomix	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	2A080713	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	2A100120	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	2A140322	2
apomix	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	2A201118	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	2A221117	1
apomix	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	2A231120	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	2B020117	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	2B050219	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	2C040116	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	2C050219	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	2C100120	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	2C110321	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	2D020117	4
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	2D040116	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	2D050219	1
apomix	Vaselin, weißes	306020	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	3270115	1
apomix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	33753710	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	3A020320	3
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	3A060421	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	3A070318	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	3A180213	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	3B010316	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	3B020320	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	3b060217	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	3B060217	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	3B060421	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	3B070319	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	3B140322	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	3C020320	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	3C060217	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	3C140322	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	3C200114	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	3V060217	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	48200114	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	4A020320	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	4A030521	6
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	4A260418	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	4B060217	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	4B200114	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	4B260418	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	4C010419	3
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	4C020320	3
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	4C060217	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	4D010419	1
apomix	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	5231213	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	5A010419	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	5A030314	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	5A040520	3
apomix	Paraffin, dickflüssiges	5A090622	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	5B010419	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	5B040420	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	5B040520	6
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	5B110416	4
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	5B190422	3
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	5B220413	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	5B260418	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	5C010419	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	5C040520	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	5C260418	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	5D110416	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	60140519	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	68090516	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	6A040520	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	6A070618	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	6A070621	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	6A090516	1
apomix	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	6A110912	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	6A260418	1
apomix	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	6A290714	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	6B090516	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	6B140519	3
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	6B150317	3
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	6B260418	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	6C070621	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	6C090516	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	6C140519	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	6C260418	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	6D020622	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	6D090516	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	6D140519	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	6D150317	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	6E020622	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	6F020622	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	7A010616	3
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	7A130720	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	7A140519	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	7A160315	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	7A180417	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	7A210513	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	7B010616	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	7B010822	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	7B030314	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	7B070618	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	7B130720	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	7B140519	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	7C040612	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	7C180417	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	7D180417	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	7D210513	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	8A140820	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	8A270921	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	8B050719	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	8B140820	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	8B150517	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	8B270921	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	8C070618	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	8C150517	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	8C270921	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	8D020414	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	9A050719	3
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	9A070618	3
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	9A080415	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	9A190514	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	9A210920	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	9B050719	3
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	9B050916	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	9B150517	4
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	9B210920	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	9B25061	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	9B270921	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	9C050916	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	9C070618	2
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	9C150517	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	9C150822	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	9C190514	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	9D050719	1
apomix	Augensalbe, emulgierende DAC	9D070618	1
Aponorm/Wepa	Hydrophile Salbe DAB	17185501	1
Apotheke/Defekturabf...	Wollwachsalkoholsalbe DAB		1
Apotheker Bauer & Ci...	Augenvaselin	17052010	1
athensteadt/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	180041	1
Audor Pharma	Vaselin, weißes	18174302	1
Audor Pharma	Vaselin, weißes	2109017-01	1
Baiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	40726610	1
Baiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	4833010	1
Baiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	82721410	1
Baiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	83241810	1
Bambastus/Jenne	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19003802	1
Bambustus/Noweda	Vaselin, weißes	295265	1
Bambynek/Gehe	Vaselin, weißes	303786	1
Bären Apotheke	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16198502	1
Bayersdorf/Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	60429110	1
Bayersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	54137710	1
Bayersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	61149910	1
BDF Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	31322010	1
BDF Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	70444110	1
BDF Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22422510	1
BDF/ Anzag	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93436310	1
BDF/ Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	33343310	1
BDF/AHD	Wollwachsalkoholsalbe DAB	70434110	1
BDF/Anzag	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1710910	1
BDF	Wollwachsalkoholsalbe DAB	33343310	1
BDF	Wollwachsalkoholsalbe DAB	43142910	1
bei	Wollwachsalkoholsalbe DAB	73035910	1
Beidersdorf/Kehr	Wollwachsalkoholsalbe DAB	72915810	1
Beiersdorf/ Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	61841610	1
Beier/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13554310	1
Beieradorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	53437010	1
Beierdorf/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11333210	1
Beierdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1710910	1
Beiersd./Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	829110	1
Beiersdorf/Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	60839310	1
Beiersdorf - Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	54157810	1
Beiersdorf (DAB 2010)	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13658410	1
Beiersdorf (DAB 2010)	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22412510	1
Beiersdorf / AEP	Wollwachsalkoholsalbe DAB	81819410	1
Beiersdorf / AHD	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2711410	1
Beiersdorf / AHD	Wollwachsalkoholsalbe DAB	71214810	1
Beiersdorf / Allianc...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24617410	1
Beiersdorf / Allianc...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	83031710	1
beiersdorf / Alliance	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93917110	2
Beiersdorf / Anzag	Wollwachsalkoholsalbe DAB	72925810	1
Beiersdorf / E	Wollwachsalkoholsalbe DAB	41940610	1
Beiersdorf / Fiebig	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50815310	1
Beiersdorf / G	Wollwachsalkoholsalbe DAB	71114510	1
Beiersdorf / G	Wollwachsalkoholsalbe DAB	84232410	1
Beiersdorf / Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1710910	2
Beiersdorf / Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2711410	1
Beiersdorf / Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	60429110	1
Beiersdorf / Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	71114510	1
Beiersdorf / Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	71274810	1
Beiersdorf / Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	84222410	1
Beiersdorf / Jenne	Wollwachsalkoholsalbe DAB	92125210	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Beiersdorf / K	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22142410	1
Beiersdorf / Kehr	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2711410	1
Beiersdorf / Kehr	Wollwachsalkoholsalbe DAB	61149910	1
Beiersdorf / Kehr	Wollwachsalkoholsalbe DAB	94037210	1
Beiersdorf / Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1710910	1
Beiersdorf / Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1841110	1
Beiersdorf / Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24233910	1
Beiersdorf / Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2831510	1
Beiersdorf / Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	33343310	1
Beiersdorf / Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	34414610	2
Beiersdorf / Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	414610	1
Beiersdorf / Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	41910710	1
Beiersdorf / Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50444710	1
Beiersdorf / Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50845210	1
Beiersdorf / Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50925410	1
Beiersdorf / Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	51115710	2
Beiersdorf / Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	54147810	2
Beiersdorf / Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	54157810	1
Beiersdorf / Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74737410	2
Beiersdorf / Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74757510	1
Beiersdorf / Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	80331710	1
Beiersdorf / Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	829110	1
Beiersdorf / Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	84132310	2
Beiersdorf / Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50935410	1
Beiersdorf / Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	62031710	2
Beiersdorf / Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	71114510	1
Beiersdorf / Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93917110	1
Beiersdorf / Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	62922210	1
Beiersdorf / Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	73035910	1
Beiersdorf / Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74747510	1
Beiersdorf / Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	83742110	1
Beiersdorf / Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2831510	1
Beiersdorf / Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	3712310	1
Beiersdorf / Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	53457110	1
Beiersdorf / Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93917110	1
Beiersdorf / Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	94037210	1
Beiersdorf /	Wollwachsalkoholsalbe DAB	82521010	1
Beiersdorf /Alliance...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	54127710	1
Beiersdorf /Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	83241810	1
Beiersdorf /Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	83241820	1
Beiersdorf /Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	84232410	1
Beiersdorf /Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93556410	1
Beiersdorf /Krieger	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1710910	2
Beiersdorf /Krieger	Wollwachsalkoholsalbe DAB	4012410	1
Beiersdorf /Krieger	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93556410	1
Beiersdorf /Krieger	Wollwachsalkoholsalbe DAB	94947710	1
Beiersdorf /Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14154810	1
Beiersdorf /Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22526810	1
Beiersdorf /Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93456310	1
Beiersdorf /Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93917110	1
Beiersdorf /Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74757510	1
Beiersdorf /Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	51025610	1
Beiersdorf AG / Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1821010	1
Beiersdorf AG / Gotha	Wollwachsalkoholsalbe DAB	94947710	1
Beiersdorf AG / Göttingen	Wollwachsalkoholsalbe DAB	70434110	1
Beiersdorf AG / Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	33753710	1
Beiersdorf AG / Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	40956810	1
Beiersdorf AG / Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	41940610	1
Beiersdorf AG Hamburg	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2711410	1
Beiersdorf AG/ GEHE	Wollwachsalkoholsalbe DAB	41829810	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Beiersdorf AG/Geilen...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	40726610	1
Beiersdorf AG/Kehr	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1710910	1
Beiersdorf AG/NOWEDA	Wollwachsalkoholsalbe DAB	30831410	1
Beiersdorf AG/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	33323210	2
Beiersdorf AG/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	34414610	1
Beiersdorf AG/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50815310	1
Beiersdorf AG/NOWEDA	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50845210	1
Beiersdorf AG/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93556410	1
Beiersdorf AG/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50444710	1
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	10112014A	1
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11052015B	1
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11062014A	1
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11333210	1
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	12523810	3
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13042015D	1
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14154810	3
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14549310	1
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	15362002	1
Beiersdorf AG	Augenvaselin	15441502	1
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1710910	1
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21111310	1
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21526010	3
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22532810	1
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2256810	1
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23223410	1
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24254010	1
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2711410	1
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2831510	1
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2851610	2
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	30721310	1
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	30731210	3
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	31231810	2
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	31251910	1
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	33323210	1
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	33343310	1
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	33723610	1
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	33753710	1
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	34344210	1
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	34554710	1
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	4012410	1
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	40726610	1
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	41930610	2
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50444710	4
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50845210	1
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	51025610	1
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	51946010	1
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	53457110	1
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	6022014A	1
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	60419110	1
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	60919510	2
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	61149910	2
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	61841610	1
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	62932210	2
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	63052310	1
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	64312910	1
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	64713510	1
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	71274810	1
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74737410	1
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	81819410	2
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	82721410	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	829110	2
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	83321910	1
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	84122310	2
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93917110	1
Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	94037210	1
Beiersdorf am 18.6.19	Wollwachsalkoholsalbe DAB	80658510P-190624-9	1
Beiersdorf direkt	Wollwachsalkoholsalbe DAB	52056110	1
Beiersdorf Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	12523810	1
Beiersdorf Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	3841	1
Beiersdorf GmbH / Anzag	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1821010	1
Beiersdorf Manufactu. ...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11333210	1
Beiersdorf Manufactu. ...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1841110	1
Beiersdorf Manufactu. ...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11323310	1
Beiersdorf Manufactu. ...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11333210	1
Beiersdorf Manufactu. ...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1841110	1
Beiersdorf Manufactu. ...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20745710	1
Beiersdorf Manufactu. ...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2711410	1
Beiersdorf Manufactu. ...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	402410	1
Beiersdorf Manufactu. ...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	829110	1
Beiersdorf Manufactu. ...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	94037210	1
Beiersdorf Manufactu. ...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	94947710	1
Beiersdorf Manufactu. ...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14154810	1
Beiersdorf Manufactu. ...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	94037210	1
Beiersdorf Manufactu. ...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	12523810	1
Beiersdorf Manufacturing	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11213110	1
Beiersdorf Manufacturing	Wollwachsalkoholsalbe DAB	30731210	1
Beiersdorf Manufacturing	Wollwachsalkoholsalbe DAB	AK19091990	1
Beiersdorf NO	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74747510	1
Beiersdorf NO	Wollwachsalkoholsalbe DAB	83241810	1
Beiersdorf Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	83742110	1
Beiersdorf Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	84132310	1
Beiersdorf ph	Wollwachsalkoholsalbe DAB	94957610	1
Beiersdorf S.A.	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22412510	1
Beiersdorf S.A.	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23033310	1
Beiersdorf S.A.	Wollwachsalkoholsalbe DAB	30831410	1
Beiersdorf SA/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	81819410	2
Beiersdorf SA	Wollwachsalkoholsalbe DAB	41950710	1
Beiersdorf SA	Wollwachsalkoholsalbe DAB	44824310	1
Beiersdorf Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	94947710	1
Beiersdorf über Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	53437010	1
Beiersdorf über Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1821010	1
Beiersdorf über Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	4012410	1
Beiersdorf über Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50444710	1
Beiersdorf, Hamburg/...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1710910	1
Beiersdorf, Hamburg/...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11323310	1
Beiersdorf, Hamburg/...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2831510	1
Beiersdorf, Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	30721310	1
Beiersdorf, Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	31121710	1
Beiersdorf, Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	82721410	1
Beiersdorf, Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2831510	1
Beiersdorf/ AEP	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74757510	1
Beiersdorf/ AHC	Wollwachsalkoholsalbe DAB	71274810	1
Beiersdorf/ Alliance	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93436310	1
Beiersdorf/ Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	40916810	1
Beiersdorf/ Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	41930610	1
Beiersdorf/ Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	41950710	1
Beiersdorf/ Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50414810	1
Beiersdorf/ Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	51125710	1
Beiersdorf/ Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	64312910	1
Beiersdorf/ Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74017010	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Beiersdorf/ Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	82721410	1
Beiersdorf/ Jenne	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1710910	1
Beiersdorf/ Jenne	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1841110	1
Beiersdorf/ Jenne	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21526010	1
Beiersdorf/ Jenne	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2831510	1
Beiersdorf/ Jenne	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2851610	1
Beiersdorf/ Jenne	Wollwachsalkoholsalbe DAB	82721410	1
Beiersdorf/ Krieger	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93556410	1
Beiersdorf/ Nowea	Wollwachsalkoholsalbe DAB	45054410	1
Beiersdorf/ Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14154810	1
Beiersdorf/ Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24617410	1
Beiersdorf/ Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2831510	1
Beiersdorf/ Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	31322010	1
Beiersdorf/ Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	33323210	2
Beiersdorf/ Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	43142910	1
Beiersdorf/ Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50324610	1
Beiersdorf/ Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	64833610	1
beiersdorf/ Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	71214810	1
Beiersdorf/ Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	829110	1
Beiersdorf/ Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	83241810	1
Beiersdorf/ Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	84132310	1
Beiersdorf/ Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93556410	1
Beiersdorf/ Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	54127710	1
Beiersdorf/ Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	814Q1270	1
Beiersdorf/ Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	81819410	1
Beiersdorf/ Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	83241810	1
Beiersdorf/ Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93436310	1
Beiersdorf/ Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	12523810	1
Beiersdorf/ Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1841110	1
Beiersdorf/ Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2711410	1
Beiersdorf/ Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2851610	1
Beiersdorf/ Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	4012410	1
Beiersdorf/ Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	63052310	2
Beiersdorf/ Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74747510	1
Beiersdorf/ Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	83241810	1
Beiersdorf/ Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	84122310	1
Beiersdorf/ Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93456310	1
Beiersdorf/ Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	94037210	1
beiersdorf/ Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14154810	1
Beiersdorf/ Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	34344210	1
Beiersdorf/ Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	44824310	1
Beiersdorf/ Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	53457110	1
Beiersdorf/ Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	82541010	1
Beiersdorf/ Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	82721410	1
Beiersdorf/2	Wollwachsalkoholsalbe DAB	94957610	1
Beiersdorf/ AEP	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11333210	1
Beiersdorf/ AEP	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1710910	1
Beiersdorf/ AEP	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1841110	1
Beiersdorf/ AEP	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2831510	1
Beiersdorf/ AEP	Wollwachsalkoholsalbe DAB	70434110	1
Beiersdorf/ AHC	Wollwachsalkoholsalbe DAB	62932210	1
Beiersdorf/ AHD	Wollwachsalkoholsalbe DAB	12523810	1
Beiersdorf/ AHD	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1710910	1
Beiersdorf/ AHD	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1841110	1
Beiersdorf/ AHD	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21526010	1
Beiersdorf/ AHD	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22412510	1
Beiersdorf/ ahd	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2711410	1
Beiersdorf/ AHD	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2711410	1
beiersdorf/ AHD	Wollwachsalkoholsalbe DAB	348370	1
Beiersdorf/ AHD	Wollwachsalkoholsalbe DAB	61149910	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Beiersdorf/AHD	Wollwachsalkoholsalbe DAB	84132310	1
Beiersdorf/AHD	Wollwachsalkoholsalbe DAB	84232410	1
Beiersdorf/AHD	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93456310	1
Beiersdorf/Allia	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11213110	1
Beiersdorf/Alliance ...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74737410	1
Beiersdorf/Alliance	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2711410	1
Beiersdorf/Alliance	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2841510	1
Beiersdorf/Alliance	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74727410	2
Beiersdorf/Alliance	Wollwachsalkoholsalbe DAB	829110	1
Beiersdorf/Alliance	Wollwachsalkoholsalbe DAB	92945910	1
Beiersdorf/Anzag	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1841110	1
Beiersdorf/Anzag	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2831510	1
Beiersdorf/Anzag	Wollwachsalkoholsalbe DAB	40956810	1
Beiersdorf/Anzag	Wollwachsalkoholsalbe DAB	42541910	1
Beiersdorf/Anzag	Wollwachsalkoholsalbe DAB	60539210	1
Beiersdorf/Anzag	Wollwachsalkoholsalbe DAB	63052310	1
Beiersdorf/Anzag	Wollwachsalkoholsalbe DAB	71114510	2
Beiersdorf/Anzag	Wollwachsalkoholsalbe DAB	83742110	1
Beiersdorf/Anzag	Wollwachsalkoholsalbe DAB	92125210	1
Beiersdorf/Anzag	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93436310	1
Beiersdorf/Anzag	Wollwachsalkoholsalbe DAB	94037210	1
Beiersdorf/Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1610810	1
Beiersdorf/Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50815310	1
Beiersdorf/Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50955510	1
Beiersdorf/Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	819210	1
Beiersdorf/E	Wollwachsalkoholsalbe DAB	60419110	1
Beiersdorf/Ebert	Wollwachsalkoholsalbe DAB	72435610	1
Beiersdorf/Ebert	Wollwachsalkoholsalbe DAB	83321910	1
Beiersdorf/EJ	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74737410	1
Beiersdorf/Fiebig	Wollwachsalkoholsalbe DAB	64833610	1
Beiersdorf/Fiebig	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74017010	1
Beiersdorf/Fiebig	Wollwachsalkoholsalbe DAB	83241810	1
Beiersdorf/Fiebig	Wollwachsalkoholsalbe DAB	84122310	1
Beiersdorf/Fiebig	Wollwachsalkoholsalbe DAB	84132310	1
Beiersdorf/Gehe 04.0. ...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13144210	1
Beiersdorf/Gehe 11.04.17	Wollwachsalkoholsalbe DAB	62932210	1
Beiersdorf/Gehe/26,99	Wollwachsalkoholsalbe DAB	84132310	1
Beiersdorf/Gehe	Vaseline, weißes	1401017-01	1
Beiersdorf/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1821010	1
Beiersdorf/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1841110	1
Beiersdorf/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20745710	2
Beiersdorf/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22412510	1
Beiersdorf/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23223410	1
Beiersdorf/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24123810	1
Beiersdorf/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2711410	1
Beiersdorf/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2831510	2
Beiersdorf/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2851610	1
beiersdorf/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	30721310	1
Beiersdorf/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	30731210	1
Beiersdorf/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	30831410	1
Beiersdorf/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	32352710	1
Beiersdorf/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	33753710	2
Beiersdorf/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	34554710	1
Beiersdorf/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	40726610	1
Beiersdorf/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	41930610	3
Beiersdorf/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	41940610	2
Beiersdorf/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	43142910	2
Beiersdorf/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50955510	1
Beiersdorf/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	53447010	1
Beiersdorf/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	53457110	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Beiersdorf/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	60539210	1
Beiersdorf/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	62031710	1
Beiersdorf/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	62922210	2
Beiersdorf/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	64342810	1
Beiersdorf/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	64713510	2
beiersdorf/gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	71114510	1
Beiersdorf/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	71114510	1
Beiersdorf/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	71214810	1
Beiersdorf/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	71274810	1
Beiersdorf/GEHE	Wollwachsalkoholsalbe DAB	72915810	1
Beiersdorf/gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74017010	1
Beiersdorf/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74017010	1
Beiersdorf/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74757510	1
Beiersdorf/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	747575410	1
Beiersdorf/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	82541010	1
Beiersdorf/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	82721410	1
Beiersdorf/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	829110	1
Beiersdorf/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	83031710	1
Beiersdorf/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	83241810	1
Beiersdorf/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	83352010	2
Beiersdorf/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	84222410	1
Beiersdorf/gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	94937710	1
Beiersdorf/gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	94957610	1
Beiersdorf/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	94957610	2
Beiersdorf/Gehe_11.0...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13554310	1
Beiersdorf/Geibo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50925410	1
Beiersdorf/Geibo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	71274810	1
Beiersdorf/Geibo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	83321910	1
Beiersdorf/Gotha	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2711410	1
Beiersdorf/Gumo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	33323210	1
Beiersdorf/Holdermann	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50845210	1
Beiersdorf/Jenne/16.03.20	Wollwachsalkoholsalbe DAB	94957610	1
Beiersdorf/Jenne	Wollwachsalkoholsalbe DAB	12523810	1
Beiersdorf/Jenne	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14154810	1
Beiersdorf/Jenne	Wollwachsalkoholsalbe DAB	3712310	1
Beiersdorf/Jenne	Wollwachsalkoholsalbe DAB	4012410	2
Beiersdorf/Jenne	Wollwachsalkoholsalbe DAB	84222410	1
Beiersdorf/Kehr	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11333210	1
Beiersdorf/Kehr	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1821010	1
Beiersdorf/Kehr	Basisgel, hydrophobes DAC	20004213	1
Beiersdorf/Kehr	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2831510	1
Beiersdorf/Kehr	Wollwachsalkoholsalbe DAB	4104701008/16	1
Beiersdorf/Kehr	Wollwachsalkoholsalbe DAB	64312910	1
Beiersdorf/Kehr	Wollwachsalkoholsalbe DAB	72925810	1
Beiersdorf/Kehr	Wollwachsalkoholsalbe DAB	81859410	1
Beiersdorf/Kehr	Wollwachsalkoholsalbe DAB	82521010	1
Beiersdorf/Kehr	Wollwachsalkoholsalbe DAB	8521010	1
Beiersdorf/Krieger/0...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	33323210	1
Beiersdorf/Krieger	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1710910	1
Beiersdorf/Krieger	Wollwachsalkoholsalbe DAB	81819410	1
Beiersdorf/L30	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21526010	1
Beiersdorf/N/22.03.2...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24635410	1
Beiersdorf/N	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50845210	1
Beiersdorf/N	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50925410	1
Beiersdorf/N	Wollwachsalkoholsalbe DAB	51015610	1
Beiersdorf/N	Wollwachsalkoholsalbe DAB	53437010	1
Beiersdorf/N	Wollwachsalkoholsalbe DAB	53457110	1
Beiersdorf/N	Wollwachsalkoholsalbe DAB	54147810	1
Beiersdorf/N	Wollwachsalkoholsalbe DAB	60839310	1
Beiersdorf/Nnoweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	71274810	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Beiersdorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11213110	4
Beiersdorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11333210	1
Beiersdorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	12523810	1
Beiersdorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13554310	1
Beiersdorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14154810	4
Beiersdorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1821010	1
Beiersdorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1841110	3
Beiersdorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2081510	1
Beiersdorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24617410	1
Beiersdorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2711410	4
Beiersdorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2851610	2
Beiersdorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	31322010	2
Beiersdorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	34424610	1
Beiersdorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	348370	1
Beiersdorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	41910710	1
Beiersdorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	45054410	2
Beiersdorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50324610	1
Beiersdorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50815310	1
Beiersdorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50845210	1
Beiersdorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	53437010	2
Beiersdorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	54127710	1
Beiersdorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	54147810	2
Beiersdorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	54157810	1
Beiersdorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	60919510	1
Beiersdorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	62031710	1
Beiersdorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	62041710	1
Beiersdorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	62922210	1
Beiersdorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	64312910	1
Beiersdorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	64332810	1
Beiersdorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	72915810	2
Beiersdorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74017010	1
Beiersdorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74737410	1
Beiersdorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74747510	2
Beiersdorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74757510	1
Beiersdorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	7477510	1
Beiersdorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	81328810	1
Beiersdorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	81819410	3
Beiersdorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	82721410	2
Beiersdorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	829110	2
Beiersdorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	83031710	1
Beiersdorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	83241810	3
Beiersdorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	83742110	2
Beiersdorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	84122310	1
beiersdorf/noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	84132310	1
Beiersdorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	84132310	1
Beiersdorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93556410	3
Beiersdorf/NOWEDA	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93917110	1
Beiersdorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	94037210	2
Beiersdorf/Otto	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23033310	1
Beiersdorf/Otto	Wollwachsalkoholsalbe DAB	31251910	1
Beiersdorf/Otto	Wollwachsalkoholsalbe DAB	33753710	1
Beiersdorf/Otto	Wollwachsalkoholsalbe DAB	41047010	1
Beiersdorf/Otto	Wollwachsalkoholsalbe DAB	94947710	1
Beiersdorf/P	Wollwachsalkoholsalbe DAB	12523810	1
Beiersdorf/P	Wollwachsalkoholsalbe DAB	83241810	1
Beiersdorf/Pheo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	84222410	1
Beiersdorf/Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	10213010	1
Beiersdorf/Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11323310	1
Beiersdorf/Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	12523810	2
Beiersdorf/Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13554310	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Beiersdorf/Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1710910	1
Beiersdorf/Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22412510	2
Beiersdorf/Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2831510	1
Beiersdorf/Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2851610	1
Beiersdorf/Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	28521610	1
Beiersdorf/Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	30711310	1
Beiersdorf/Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	33723610	1
Beiersdorf/Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	41910710	1
Beiersdorf/Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	41930610	1
Beiersdorf/Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50845210	1
Beiersdorf/Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50935410	1
Beiersdorf/Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	51946010	3
Beiersdorf/Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	52656810	1
Beiersdorf/Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	53447010	1
Beiersdorf/Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	60539210	1
Beiersdorf/Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	61149910	1
Beiersdorf/Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	62932210	1
Beiersdorf/Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	63052310	2
Beiersdorf/Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	64713510	1
Beiersdorf/Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	70314010	3
Beiersdorf/Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	71114510	1
Beiersdorf/Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74017010	3
Beiersdorf/Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74057010	1
Beiersdorf/Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74747510	2
Beiersdorf/Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	81819410	3
Beiersdorf/Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	81859410	2
beiersdorf/phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	82541010	1
Beiersdorf/Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	829110	1
Beiersdorf/Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	83321910	2
Beiersdorf/Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	84132310	1
Beiersdorf/Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	84222410	2
Beiersdorf/Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93456310	1
Beiersdorf/Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	B4222410	1
Beiersdorf/Phoneix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	83742110	1
Beiersdorf/Phönix 1,...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11333210	1
Beiersdorf/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11213110	2
beiersdorf/phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11333210	1
Beiersdorf/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11333210	1
Beiersdorf/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	12523810	1
Beiersdorf/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13554310	1
Beiersdorf/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14154810	1
Beiersdorf/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1710910	2
beiersdorf/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1821010	2
Beiersdorf/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1841110	1
Beiersdorf/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20002127	1
Beiersdorf/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2711410	2
Beiersdorf/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2831510	2
Beiersdorf/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2851610	1
Beiersdorf/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	30841410	1
Beiersdorf/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	33343310	1
Beiersdorf/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	33723610	1
Beiersdorf/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	34554710	1
Beiersdorf/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50935410	2
Beiersdorf/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	51015610	1
Beiersdorf/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	53437010	1
Beiersdorf/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	60429110	1
Beiersdorf/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	61079710	1
Beiersdorf/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	61149910	1
Beiersdorf/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	61841610	1
Beiersdorf/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	62031710	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Beiersdorf/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	64312910	2
Beiersdorf/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	64342810	1
Beiersdorf/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	71214810	1
Beiersdorf/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	72915810	1
Beiersdorf/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	82721410	1
Beiersdorf/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	829110	2
Beiersdorf/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	83241810	2
Beiersdorf/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	83321910	1
Beiersdorf/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	83742110	1
Beiersdorf/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	84222410	1
Beiersdorf/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93246210	1
Beiersdorf/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93436310	1
Beiersdorf/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93556410	2
Beiersdorf/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	94037210	1
Beiersdorf/Sana	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13554310	1
Beiersdorf/Sana	Wollwachsalkoholsalbe DAB	54137710	1
Beiersdorf/Sanac.	Wollwachsalkoholsalbe DAB	84132310	1
Beiersdorf/Sanac.	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93456310	1
Beiersdorf/Sanacorp ...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93226110	1
Beiersdorf/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11213110	1
Beiersdorf/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11323310	1
Beiersdorf/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11333210	1
Beiersdorf/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	12523810	1
Beiersdorf/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13554310	1
Beiersdorf/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	171090	1
Beiersdorf/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1710910	1
Beiersdorf/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19000468001	2
Beiersdorf/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20003084001	1
Beiersdorf/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22526810	2
Beiersdorf/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2711410	1
Beiersdorf/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2831510	1
Beiersdorf/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	28315100	1
Beiersdorf/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	28451510	1
Beiersdorf/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	31231810	1
Beiersdorf/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	34254110	1
Beiersdorf/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50815310	1
Beiersdorf/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	53437010	2
Beiersdorf/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	54157810	1
Beiersdorf/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	60539210	1
Beiersdorf/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	62041710	1
Beiersdorf/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	62932210	1
Beiersdorf/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	64342810	3
Beiersdorf/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	70314010	1
Beiersdorf/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	71114510	1
Beiersdorf/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	71124510	2
Beiersdorf/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	73035910	1
Beiersdorf/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74017010	2
Beiersdorf/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74737410	1
Beiersdorf/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74747510	1
Beiersdorf/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74757510	2
Beiersdorf/sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	81819410	1
Beiersdorf/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	81819410	2
Beiersdorf/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	82541010	1
Beiersdorf/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	82721410	4
Beiersdorf/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	829110	1
Beiersdorf/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	83031710	1
Beiersdorf/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	83241810	2
Beiersdorf/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	83742110	1
Beiersdorf/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	84132310	1
Beiersdorf/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	84222410	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Beiersdorf/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	92125210	1
Beiersdorf/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	92515310	1
Beiersdorf/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93456310	2
Beiersdorf/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	94037210	2
Beiersdorf/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	94947710	4
Beiersdorf/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	94957610	1
Beiersdorf/Spangro 2. . .	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2841510	1
Beiersdorf/Spangro	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1123110	1
Beiersdorf/Spangro	Wollwachsalkoholsalbe DAB	64833610	1
Beiersdorf/V.d.L.	Wollwachsalkoholsalbe DAB	33723610	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	10213010	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	10222910	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11213110	4
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11235310	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11323310	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11333210	7
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11856010	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	12523810	4
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1253810	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	12934010	2
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13554310	5
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14021301	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14154810	2
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14349010	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14939610	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1610810	2
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16267201	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1710910	6
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18121010	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1821010	6
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	184111	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1841110	8
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18414110	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20271211-3	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20545610	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20745710	2
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21241410	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21431810	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21526010	2
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22526810	2
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23223410	4
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23753710	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24113810	2
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24233910	2
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24635410	3
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24655410	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2531310	2
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	25831510	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2711410	3
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2721410	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2811610	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2831510	6
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2841510	2
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2851610	8
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	30821610	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	30831410	1
Beiersdorf	Vaselin, weißes	30841410	3
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	30851510	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	31121710	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	31231810	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	31241810	2
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	31322010	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	33111110	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	33323210	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	33343310	4
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	33723610	2
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	34224110	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	34414610	2
beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	34424610	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	34554710	5
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	3712310	2
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	4012410	3
beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	40726610	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	40726610	2
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	40956810	3
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	41026910	2
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	41047010	3
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	41839810	2
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	41910710	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	41930610	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	41940610	2
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	42531910	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	42541910	2
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	45054410	2
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	4552510	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50324610	2
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50414810	1
beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50444710	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50444710	4
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50454710	2
beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50815310	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50815310	2
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50845210	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50855310	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50925410	9
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50935410	3
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50955510	2
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	51015610	2
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	51115710	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	51125710	3
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	51946010	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	53437010	2
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	54127710	2
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	54147810	4
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	54157810	2
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	6039210	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	60419110	3
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	60539210	5
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	60919510	2
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	61079710	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	61149910	3
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	62031710	2
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	62041710	2
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	62922210	3
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	62932210	6
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	63052310	4
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	64332810	6
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	643423810	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	64342810	7
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	64713510	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	64833610	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	64833610	3
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	648336105291	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	6922210	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	70314010	3
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	71114510	6
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	71124510	2
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	71214810	2
beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	71274810	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	71274810	7
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	72915810	3
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	730035910	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	73035910	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	740170010	1
beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74017010	2
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74017010	5
BEIERSDORF	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74017010	2
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74727410	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74737410	1
beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74747410	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74747510	7
BEIERSDORF	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74747510	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74757510	2
BEIERSDORF	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74757510	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	747577510	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	81328810	2
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	81819410	6
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	81936510	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	81939510	2
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	82350810	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	82521010	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	82541010	3
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	82721410	6
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	829110	11
beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	83031710	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	83031710	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	83241810	3
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	83321910	2
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	83352010	3
beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	83742110	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	83742110	7
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	84122310	1
beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	84132310	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	84132310	3
beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	84222410	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	84222410	7
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	84232410	6
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	8423410	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	91955110	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	9212510	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	92125210	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93246210	2
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93330610	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93436310	2
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93456310	5
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93556410	4
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93917110	3
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93927110	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	94037210	2
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	94947710	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	94957610	3
BeiersdorfAG/Kehr	Wollwachsalkoholsalbe DAB	84232410	1
Beiersdorf-Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	84222410	1
Beiersdorf/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	4012410	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93456310	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	81819410	1
Beierstorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	10213010	1
Beierstorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14154810	1
Beierstorf/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2711410	1
Beiersdorf Manufacturing	Wollwachsalkoholsalbe DAB	54147810	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74747510	1
Beiersdorf / Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1710910	1
Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74747510	1
Berkel AHK	Vaselin, weißes	13338710	1
Berkel AHK	Unguentum Cordes®	13A158	1
Berkel AHK	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14067201	1
Berkel AHK	Vaselin, weißes	14087403	1
Berkel AHK	Unguentum Cordes®	14A056	1
Biersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	64342810	1
BiodermaEthics/Noweda	Unguentum Cordes®	109948	1
Bionorica Ethics	Vaselin, weißes	311259	1
Bionorica/Alliance	Basisgel, hydrophobes DAC	18005370	2
Bobastus	Vaselin, gelbes	18006803	1
Bobastus	Vaselin, weißes	302037	1
Bomastus/ Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21000376	1
Bomastus/Anzag	Vaselin, weißes	18003484	1
Bomastus/GEHE/06.11.19	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	19004361	1
Bomastus/Gehe	Vaselin, gelbes	306182	2
Bomastus/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22003516	4
Bomastus/Phönix	Vaselin, weißes	307661	1
Bomastus/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	200002127	1
Bomastus-Werke AG	Vaselin, weißes	18002117	1
Bomastus-Werke/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	300282	2
Bomb./AEP	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	21003050	2
Bomb./AEP	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	22002637	1
Bomb./Gehe	Vaselin, weißes	17000584	1
Bomb./Gehe	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	17001146	1
Bomb./Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18001095	1
Bomb./Gehe	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	18003447	1
Bomb./Gehe	Vaselin, weißes	18003484	1
Bomb./Gehe	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	19001991	1
Bomb./Gehe	Vaselin, weißes	19004888	1
Bomb./Gehe	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	20000787	1
bomb./Gehe	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	21000884	1
Bomb./Gehe	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	305548	1
Bomb./Gehe	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	308141	2
Bomb./Gehe	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	308143	1
Bomb./Gehe	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	310488	1
Bomb./Gehe	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	310489	1
Bomb./Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	71114510	1
Bomb/Alliance	Basisgel, hydrophobes DAC	19003315	1
Bomb/Gehe	Vaselin, weißes	304124	1
Bomb/Phönix	Hydrophile Salbe DAB	18004573	1
bomb/phönix	Basisgel, hydrophobes DAC	304036	1
bomb/phönix	Basisgel, hydrophobes DAC	306483	2
bomb/phönix	Hydrophile Salbe DAB	307092	1
Bomba/ Kehr	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	288689	1
Bombast./phönix	Vaselin, weißes	19004887	1
Bombast./Gehe	Hydrophile Salbe DAB	1900429	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombast/Jenne	Paraffin, dickflüssiges	221117 (22002692)	1
BOMBAST/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20002127	1
Bombast/Spangro	Hydrophile Salbe DAB	311063	1
Bombast/Spangro	Hydrophile Salbe DAB	311065	1
BOMBASTU Gehe 20.04.18	Vaselin, weißes	17000584	1
Bombastur Werke AG	Vaselin, gelbes	21002775	1
Bombastus	Vaselin, weißes		6
Bombastus	Vaselin, weißes	1001312549	1
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	10071402	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	104374	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	106236	1
Bombastus	Vaselin, gelbes	106429	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	108187	1
Bombastus	Emulgierendes hydrophobes...	11041301	1
Bombastus	Emulgierendes hydrophobes...	11071308	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1109210014	1
Bombastus	Vaselin, weißes	111967	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	113842	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	116684	1
Bombastus	Vaselin, gelbes	1197768	1
Bombastus	Vaselin, weißes	12/2019	1
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	12051806	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1211017-01	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1211018-01	1
Bombastus	Vaselin, weißes	1223Test	1
Bombastus	Unguentum Cordes®	12A102	1
Bombastus	Unguentum Cordes®	12A123	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13255101	1
Bombastus	Vaselin, gelbes	135 (19005892)	1
Bombastus	Vaselin, gelbes	136 (20002910)	1
Bombastus	Unguentum Cordes®	13A042	1
Bombastus	Unguentum Cordes®	13A166	3
Bombastus	Unguentum Cordes®	13A181	1
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	14025001	2
Bombastus	Vaselin, weißes	1406212549	1
Bombastus	Vaselin, weißes	14087402	1
Bombastus	Vaselin, weißes	148 (307661)	1
Bombastus	Vaselin, weißes	149 (307661)	1
Bombastus	Unguentum Cordes®	14A060	1
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	15081828	1
Bombastus	Paraffin, dickflüssiges	152 (19001235)	1
Bombastus	Paraffin, dickflüssiges	153 (19001235)	1
Bombastus	Vaselin, gelbes	15330401	1
Bombastus	Paraffin, dickflüssiges	154 (19001235)	1
Bombastus	Augenvaselin	15441501	1
Bombastus	Paraffin, dickflüssiges	155 (19006616)	1
Bombastus	Paraffin, dickflüssiges	156 (19004134)	1
Bombastus	Paraffin, dickflüssiges	158 (20005329)	1
Bombastus	Paraffin, dickflüssiges	159 (20005329)	1
Bombastus	Unguentum Cordes®	15a020	1
Bombastus	Unguentum Cordes®	15A149	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16007201	2
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	16054302	1
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	160607HB	1
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	16166801	1
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	16167001	1
Bombastus	Vaselin, gelbes	16181902	1
Bombastus	Vaselin, gelbes	16187801	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16198502	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Augenvaselin	16271810	1
Bombastus	Unguentum Cordes®	16A045	1
Bombastus	Unguentum Cordes®	16A083	1
Bombastus	Unguentum Cordes®	16A099	1
Bombastus	Unguentum Cordes®	16A176170613-6	1
Bombastus	Unguentum Cordes®	16A183	1
Bombastus	Unguentum Cordes®	16A184	1
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	17/11-T04-48192	1
Bombastus	Vaselin, weißes	17000584	20
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	17001132	2
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	17001133	8
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	17001146	5
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	17001147	5
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	17001148	4
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	17001149	7
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17001874	2
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17001875	15
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17001876	10
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17001877	1
Bombastus	Vaselin, weißes	17038204	1
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	17040501	1
Bombastus	Augenvaselin	17052001	1
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	17083301	1
Bombastus	Vaselin, gelbes	1709015-01	1
Bombastus	Vaselin, weißes	17148702	1
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	17185501	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17206001	1
Bombastus	Augenvaselin	17342001	2
Bombastus	Unguentum Cordes®	17A003	2
Bombastus	Unguentum Cordes®	17A005	2
Bombastus	Unguentum Cordes®	17A104	1
Bombastus	Vaselin, weißes	17L22-T05-054145	1
Bombastus	Vaselin, gelbes	180000670	1
Bombastus	Vaselin, weißes	18000100	3
Bombastus	Vaselin, weißes	18000101	33
Bombastus	Vaselin, weißes	180002116P-180827-5	1
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	180005370	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18000621	6
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	18000622	5
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	18000623	8
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	18000625	3
Bombastus	Vaselin, gelbes	18000669	3
Bombastus	Vaselin, gelbes	18000670	24
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18001094	21
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18001095	8
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18001096	4
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	18001099	10
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	18001503	1
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	18001504	1
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	18001505	2
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	18001506	8
Bombastus	Vaselin, weißes	18002116	1
Bombastus	Vaselin, weißes	18002117	34
Bombastus	Vaselin, weißes	18002362	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	18002447	1
Bombastus	Paraffin, dickflüssiges	18002494	2
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18002495	3
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18002496	3
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18002497	12

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18002497280220	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18002498	8
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	18002963	10
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	18003236	10
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	18003445	5
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	18003446	8
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	18003447	5
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	18003448	14
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	18003449	5
Bombastus	Augenvaselin	1800348	1
Bombastus	Vaselin, weißes	18003483	1
Bombastus	Vaselin, weißes	18003484	55
Bombastus	Vaselin, weißes	18003513P-190312-6	1
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	18004043	7
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18004090	15
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18004091	8
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18004092	5
Bombastus	Vaselin, gelbes	18004334	15
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	1800433445	1
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	18004573	2
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	18004574	8
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	18004575	5
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	18004576	3
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	18004577	4
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	18004578	5
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	18004579	10
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	18004580	13
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	18004581	9
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	18005346	5
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	18005347	8
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	18005348	7
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	18005349	6
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	18005369	6
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	18005370	7
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	180055348	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18005544	3
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18005545	21
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18005546	19
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18005547	10
Bombastus	Vaselin, weißes	18005698	40
Bombastus	Vaselin, gelbes	18005700	2
Bombastus	Vaselin, gelbes	18005701	13
Bombastus	Vaselin, weißes	18006513	1
Bombastus	Vaselin, weißes	18006514	28
Bombastus	Vaselin, gelbes	18006802	1
Bombastus	Vaselin, gelbes	18006803	25
Bombastus	Emulgierendes hydrophobes. ...	18075802	1
Bombastus	Vaselin, gelbes	18092001	2
Bombastus	Vaselin, weißes	18174312	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1821010	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18250402	2
Bombastus	Emulgierendes hydrophobes. ...	18315801	1
Bombastus	Unguentum Cordes®	18A050	1
Bombastus	Vaselin, weißes	190006208	1
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	19001129	1
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	19001130	14
Bombastus	Paraffin, dickflüssiges	19001235	3
Bombastus	Vaselin, weißes	19001674P-190718-6	1
Bombastus	Vaselin, weißes	19001675	40
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19001789	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19001790	2
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19001791	9
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19001792	4
Bombastus	Vaselin, gelbes	19001881	1
Bombastus	Vaselin, gelbes	19001882	20
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1900191	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	19001990	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19001991	4
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	19001992	5
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	19001993	8
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	19001994	3
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19002478	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19002479	3
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19002480	2
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	19002600	1
Bombastus	Vaselin, weißes	190030174	1
Bombastus	Vaselin, weißes	19003073	1
Bombastus	Vaselin, weißes	19003074	45
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	19003314	1
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	19003315	11
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19003800	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19003801	10
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19003802	15
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19003803	4
Bombastus	Paraffin, dickflüssiges	19004134	16
Bombastus	Vaselin, gelbes	19004357	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	19004358	2
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	19004359	2
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	19004360	9
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	19004361	7
Bombastus	Vaselin, gelbes	19004375	9
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	19004428	2
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	19004429	3
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	19004430	8
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	19004796	1
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	19004797	1
Bombastus	Vaselin, weißes	19004887	2
Bombastus	Vaselin, weißes	19004888	60
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19005078	16
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19005079	10
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19005080	3
Bombastus	Vaselin, gelbes	19005891	1
Bombastus	Vaselin, gelbes	19005892	11
Bombastus	Vaselin, weißes	19006207	1
Bombastus	Vaselin, weißes	19006207P-200326-6	1
Bombastus	Vaselin, weißes	19006208	49
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	19006221	3
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	19006223	9
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	19006224	7
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	19006412	2
Bombastus	Paraffin, dickflüssiges	19006616	17
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	19011905	1
Bombastus	Vaselin, weißes	190617112651	3
Bombastus	Vaselin, weißes	19101701	1
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	2(18001099)	1
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	20000051	5
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	20000052	2
Bombastus	Vaselin, weißes	200001819	2
Bombastus	Vaselin, weißes	200003115	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20000378	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20000379	12
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20000380	15
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20000381	7
Bombastus	Vaselin, weißes	200004954	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	20000785	2
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	20000786	2
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	20000787	2
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	20000788	4
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	20001104	1
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	20001105	10
Bombastus	Vaselin, weißes	20001305	1
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	20001428	1
Bombastus	Vaselin, weißes	20001819	18
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	20001925	2
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	20001926	3
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	20001927	14
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	200021128	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20002125	3
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20002126	3
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20002127	6
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20002128	7
Bombastus	Vaselin, gelbes	20002910	9
Bombastus	Vaselin, weißes	20003114	2
Bombastus	Vaselin, weißes	20003115	30
Bombastus	Paraffin, dickflüssiges	20003767	5
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2000381	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20003915	5
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20003916	14
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	20004154	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	20004155	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	20004156	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20004157	2
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	20004158	3
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	20004176	1
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	20004177	7
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	20004214	4
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	20004864	4
Bombastus	Vaselin, weißes	20004953	1
Bombastus	Vaselin, weißes	20004954	48
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	20005187	1
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	20005189	2
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	20005190	9
Bombastus	Vaselin, gelbes	20005304	1
Bombastus	Vaselin, gelbes	20005305	15
Bombastus	Paraffin, dickflüssiges	20005329	11
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2002127	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2002128	1
Bombastus	Vaselin, weißes	2002312549	1
Bombastus	Vaselin, weißes	2003115	3
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	2005188	1
Bombastus	Vaselin, weißes	2014Q2549	1
Bombastus	Vaselin, weißes	21000094	1
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	21000165	1
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	21000169	4
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21000375	4
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21000376	9
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21000377	11
Bombastus	Vaselin, weißes	21000545	13
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	21000882	2
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	21000883	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	21000884	4
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	21001998	1
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	21001999	5
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	2100200	1
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	21002000	7
Bombastus	Vaselin, weißes	21002249	1
Bombastus	Vaselin, weißes	21002294	35
Bombastus	Paraffin, dickflüssiges	21002304	11
Bombastus	Vaselin, gelbes	21002776	9
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21003020	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21003021	2
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21003022	6
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21003023	7
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	21003049	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	21003050	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	21003051	2
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	21003052	10
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	21003067	2
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	21003068	3
Bombastus	Vaselin, weißes	21003553	29
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	21003586	2
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	21003587	9
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	21003588	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21004816	2
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21004817	3
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21004818	1
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	21005138	1
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	21005139	3
Bombastus	Paraffin, dickflüssiges	21005198	6
Bombastus	Vaselin, weißes	21005336	1
Bombastus	Vaselin, weißes	21005337	32
Bombastus	Paraffin, dickflüssiges	210906(20005329)	1
Bombastus	Vaselin, gelbes	211215(21002776)	1
Bombastus	Paraffin, dickflüssiges	211217(21002304)	1
Bombastus	Vaselin, weißes	220000914	1
Bombastus	Vaselin, gelbes	22000236	10
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22000243001	1
Bombastus	Vaselin, weißes	22000913	3
Bombastus	Vaselin, weißes	22000914	12
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	22000937	2
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	22000938	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22000953	2
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22000954	8
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22000955	13
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22000956	10
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22001234003	1
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	22001329	3
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	22001330	1
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	22001333	4
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	22002033	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22002344	5
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22002345	5
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22002346	1
Bombastus	Vaselin, weißes	22002606	1
Bombastus	Vaselin, weißes	22002607	26
Bombastus	Vaselin, gelbes	22002613	1
Bombastus	Vaselin, gelbes	22002614	9
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	22002637	2
Bombastus	Paraffin, dickflüssiges	22002692	2
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22003515	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22003516	7
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22003517	6
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22003518	3
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	22003575	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	22003674	3
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	22003675	4
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	22003677	2
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	22003679	6
Bombastus	Paraffin, dickflüssiges	22004532	1
Bombastus	Vaselin, gelbes	22004662	2
Bombastus	Vaselin, weißes	22004688	14
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22004789	3
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22004790	8
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22004791	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2200956	1
Bombastus	Emulgierendes hydrophobes...	22011402	1
Bombastus	Paraffin, dickflüssiges	220307 (21002304)	1
Bombastus	Paraffin, dickflüssiges	220614 (21002304)	1
Bombastus	Vaselin, gelbes	220712 (22000236)	1
Bombastus	Paraffin, dickflüssiges	220905 (21002304)	1
Bombastus	Emulgierendes hydrophobes...	22111307	1
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	23000470	2
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	2300055	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	23000555	2
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23001217	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23001218	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23001219	2
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23001220	2
Bombastus	Vaselin, weißes	23001485	3
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	23001833	1
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	23001835	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23001983	3
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23001984	2
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	23002615	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23004345	2
Bombastus	Paraffin, dickflüssiges	230221 (22004532)	1
Bombastus	Vaselin, gelbes	230327 (22004662)	1
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	23121704	1
Bombastus	Vaselin, weißes	24002726	2
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24003173	1
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	24031504	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	25000882	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	254685	1
Bombastus	Emulgierendes hydrophobes...	255106	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	256518	1
Bombastus	Vaselin, weißes	258551	1
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	26081706	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	261436	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	262037	1
Bombastus	Emulgierendes hydrophobes...	262696	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	263456	1
Bombastus	Vaselin, weißes	263683	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	265139	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	265502	1
Bombastus	Vaselin, weißes	265508	1
Bombastus	Vaselin, weißes	265814	2
Bombastus	Vaselin, weißes	267009	1
Bombastus	Vaselin, weißes	267010	2
Bombastus	Vaselin, weißes	267671	2
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	267675	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	268013	1
Bombastus	Vaselin, weißes	268016	1
Bombastus	Vaselin, weißes	268099	2
Bombastus	Vaselin, weißes	268390	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	268467	1
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	269532	1
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	269534	2
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	269536	1
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	269537	1
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	269539	3
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	269617	1
Bombastus	Vaselin, weißes	269731	1
Bombastus	Vaselin, weißes	269732	1
Bombastus	Vaselin, weißes	269733	1
Bombastus	Vaselin, weißes	269734	3
Bombastus	Vaselin, weißes	270163	1
Bombastus	Vaselin, weißes	270165	1
Bombastus	Vaselin, weißes	2704212549	1
Bombastus	Vaselin, weißes	270489	3
Bombastus	Vaselin, weißes	270490	1
Bombastus	Vaselin, weißes	270491	1
Bombastus	Vaselin, weißes	270492	1
Bombastus	Vaselin, weißes	270553	1
Bombastus	Vaselin, weißes	270634	3
Bombastus	Vaselin, weißes	270635	5
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	270640	2
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	270642	3
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	270643	5
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	270776	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	270780	2
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	270781	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	270784	3
Bombastus	Vaselin, weißes	270831	1
Bombastus	Vaselin, weißes	270834	4
Bombastus	Vaselin, weißes	270976	5
Bombastus	Vaselin, weißes	270977	2
Bombastus	Vaselin, weißes	270978	3
Bombastus	Vaselin, weißes	270979	5
Bombastus	Vaselin, weißes	270980	2
Bombastus	Vaselin, weißes	270981	1
Bombastus	Vaselin, weißes	270982	3
Bombastus	Vaselin, weißes	270983	1
Bombastus	Vaselin, weißes	270984	1
Bombastus	Emulgierendes hydrophobes...	271106	2
Bombastus	Vaselin, weißes	271213	2
Bombastus	Vaselin, weißes	271260	1
Bombastus	Vaselin, weißes	271261	2
Bombastus	Vaselin, weißes	271435	2
Bombastus	Vaselin, weißes	271437	4
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	271904	2
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	272171	1
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	274002	1
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	274003	1
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	274004	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	274282	3
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	274517	2
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	274518	4
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	274521	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	275999	3
Bombastus	Vaselin, weißes	276088	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Vaselin, weißes	2761127	1
Bombastus	Vaselin, weißes	276127	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	276133	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	276135	1
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	276670	1
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	276671	5
Bombastus	Vaselin, weißes	276968	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	277022	3
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	277023	2
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	277024	6
Bombastus	Vaselin, weißes	277059	2
Bombastus	Vaselin, weißes	277060	5
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	277190	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	277191	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	277192	3
Bombastus	Emulgierendes hydrophobes...	277443	3
Bombastus	Vaselin, weißes	277986	3
Bombastus	Vaselin, weißes	277987	5
Bombastus	Vaselin, weißes	277988	2
Bombastus	Vaselin, weißes	278595	1
Bombastus	Vaselin, weißes	278620	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	278684	4
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	279000	2
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	279001	2
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	279002	8
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	279074	5
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	279103	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	279104	2
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	279105	4
Bombastus	Vaselin, weißes	279161	7
Bombastus	Vaselin, weißes	279805	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	279927	4
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	279928	4
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	279934	4
Bombastus	Vaselin, weißes	279969	5
Bombastus	Vaselin, weißes	279970	4
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	280057	2
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	280058	3
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	280059	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	280060	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	280061	3
Bombastus	Vaselin, weißes	280452	8
Bombastus	Vaselin, weißes	280702	3
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	28111403	1
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	281248	1
Bombastus	Vaselin, weißes	281291	6
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	281346	2
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	281347	1
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	281348	3
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	281349	1
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	281350	1
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	281351	4
Bombastus	Vaselin, weißes	281539	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	281690	5
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	282094	6
Bombastus	Vaselin, weißes	282336	2
Bombastus	Vaselin, weißes	282699	1
Bombastus	Vaselin, gelbes	28270	1
Bombastus	Vaselin, gelbes	282700	7
Bombastus	Vaselin, weißes	282964	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Vaselin, weißes	282966	8
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	283174	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	283175	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	283176	6
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	283618	7
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	283619	3
Bombastus	Vaselin, weißes	283873	1
Bombastus	Vaselin, weißes	283948	1
Bombastus	Vaselin, weißes	283949	6
Bombastus	Vaselin, weißes	283951	1
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	283998	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	284378	2
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	284379	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	284381	1
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	284746	2
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	284747	1
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	284748	6
Bombastus	Vaselin, weißes	285231	3
Bombastus	Vaselin, weißes	285309	2
Bombastus	Vaselin, weißes	285310	12
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	285423	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	285952	2
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	286013	2
Bombastus	Vaselin, weißes	286095	3
Bombastus	Vaselin, weißes	286096	5
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	286543	1
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	286544	6
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	286545	9
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	286880	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	286884	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	287012	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	287013	4
Bombastus	Vaselin, weißes	287147	1
Bombastus	Vaselin, weißes	287148	3
Bombastus	Vaselin, weißes	287149	6
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	287619	2
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	288366	1
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	288367	2
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	288368	1
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	288369	6
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	288686	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	288687	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	288688	2
Bombastus	Vaselin, weißes	288714	5
Bombastus	Vaselin, weißes	288715	5
Bombastus	Vaselin, weißes	288716	6
Bombastus	Vaselin, weißes	288717	3
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	288766	2
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	288834	8
Bombastus	Vaselin, weißes	2888717	1
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	289213	1
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	289214	7
Bombastus	Vaselin, weißes	289344	6
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	289509	7
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	289510	2
Bombastus	Vaselin, weißes	290271	7
Bombastus	Vaselin, weißes	290441	6
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	290597	2
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	290599	4
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	290600	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	290601	9
Bombastus	Vaselin, gelbes	290713	2
Bombastus	Vaselin, weißes	290714	5
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	290735	2
Bombastus	Vaselin, weißes	2909212549	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	291175	3
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	291176	3
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	291177	2
Bombastus	Vaselin, weißes	291318	14
Bombastus	Vaselin, weißes	291319	3
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	291794	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	291795	4
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	291796	3
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	291797	2
Bombastus	Vaselin, weißes	292219	2
Bombastus	Vaselin, weißes	292220	8
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	292717	2
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	293091	3
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	293092	10
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	293093	7
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	29309932ma1	1
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	293261	4
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	293262	4
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	293263	2
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	293264	7
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	293374	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	293375	2
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	293376	2
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	293378	1
Bombastus	Vaselin, weißes	293553	4
Bombastus	Vaselin, gelbes	293629	13
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	293956	14
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	294417	1
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	294418	4
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	294448	4
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	294449	4
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	294451	4
Bombastus	Vaselin, weißes	294851	1
Bombastus	Vaselin, weißes	294852	7
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	295218	3
Bombastus	Vaselin, weißes	295265	2
Bombastus	Vaselin, weißes	295300	2
Bombastus	Vaselin, weißes	295301	10
Bombastus	Vaselin, weißes	295344	5
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	295357	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	295358	3
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	295359	3
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	295360	4
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	295369	1
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	295729	6
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	296235	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	296435	12
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	296436	3
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	296437	2
Bombastus	Vaselin, gelbes	296654	11
Bombastus	Vaselin, weißes	296854	4
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	296865	3
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	296866	3
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	296867	1
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	296868	6

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	297125	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	297127	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	297128	4
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	297129	3
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	297130	1
Bombastus	Vaselin, weißes	297282	6
Bombastus	Vaselin, weißes	297283	12
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	297392	1
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	297433	1
Bombastus	Vaselin, weißes	298427	4
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	298577	12
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	298578	4
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	298579	5
Bombastus	Vaselin, weißes	298599	15
Bombastus	Vaselin, weißes	298600	1
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	299263	4
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	299390	7
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	299391	2
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	299392	4
Bombastus	Vaselin, weißes	299468	2
Bombastus	Vaselin, weißes	299469	16
Bombastus	Vaselin, weißes	2999469	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	2A221117	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	300080	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	300081	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	300082	5
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	300083	3
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	300084	4
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	3000896	1
Bombastus	Vaselin, weißes	300119	3
Bombastus	Vaselin, weißes	300120	16
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	300281	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	300282	4
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	300283	4
Bombastus	Vaselin, gelbes	300422	1
Bombastus	Vaselin, gelbes	300423	11
Bombastus	Vaselin, weißes	30061201	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	30079	1
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	300895	1
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	300896	4
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	301094	1
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	301095	1
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	301096	3
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	301097	7
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	301199	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	301200	3
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	301202	5
Bombastus	Vaselin, weißes	3013M2549	1
Bombastus	Vaselin, gelbes	301908	12
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	301935	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	301937	2
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	301938	3
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	301940	2
Bombastus	Vaselin, weißes	302037	32
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	302142	1
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	302145	6
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	302206	11
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	302207	3
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	302208	2
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	30226	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	302598	5
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	302599	10
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	302600	2
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	302998	1
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	302999	1
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	302I45	1
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	303000	1
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	303001	4
Bombastus	Vaselin, weißes	303786	1
Bombastus	Vaselin, gelbes	303809	9
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	303846	14
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	303847	8
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	303848	2
Bombastus	Vaselin, gelbes	303871	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	303993	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	303994	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	303995	4
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	303996	4
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	304035	4
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	304036	8
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	304045	3
Bombastus	Vaselin, weißes	304124	23
Bombastus	Vaselin, weißes	304125	1
Bombastus	Vaselin, weißes	304126	1
Bombastus	Vaselin, gelbes	304847	5
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	304998	3
Bombastus	Vaselin, weißes	305140	1
Bombastus	Vaselin, weißes	305197	1
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	305394	3
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	305395	5
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	305396	3
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	305397	6
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	305546	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	305548	4
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	305878	2
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	305879	20
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	305880	5
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	305881	4
Bombastus	Vaselin, weißes	306019	1
Bombastus	Vaselin, weißes	306020	29
Bombastus	Vaselin, weißes	306020-4517/1	1
Bombastus	Vaselin, gelbes	306182	15
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	306218	1
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	306482	1
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	306483	1
Bombastus	Vaselin, gelbes	307079	15
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	307092	2
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	307093	2
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	307094	5
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	307095	12
Bombastus	Vaselin, weißes	307661	29
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	307773	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	307774	12
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	307775	12
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	307776	4
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	308138	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	308141	2
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	308142	5
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	308143	3
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	308144	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	308145	10
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	308146	3
Bombastus	Vaselin, weißes	308197	23
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	308439	2
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	308440	7
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	308843	8
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	308844	2
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	308845	2
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	308899	2
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	308900	5
Bombastus	Vaselin, weißes	309122	8
Bombastus	Vaselin, weißes	309563	2
Bombastus	Vaselin, weißes	309564	29
Bombastus	Vaselin, gelbes	310191	1
Bombastus	Vaselin, gelbes	310192	21
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	310488	5
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	310489	1
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	310631	8
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	311063	2
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	311064	1
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	311065	4
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	311066	2
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	311067	7
Bombastus	Vaselin, weißes	311259	21
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	311386	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	311387	5
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	311388	6
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	311389	4
Bombastus	Vaselin, weißes	3113Q02549	1
Bombastus	Vaselin, weißes	31259	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	3505546	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	3516A-01370	1
Bombastus	Augensalbe, emulgierende DAC	3B070318	1
Bombastus	Vaselin, weißes	4013E-02549	1
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	4082880	1
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	4082897	1
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	4717Q-02539	1
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	5121804	1
Bombastus	Vaselin, weißes	5213A2549	1
Bombastus	Vaselin, weißes	5215200	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	60080201	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	60080202	3
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	60080203	4
Bombastus	Hydrophile Salbe DAB	60080501	3
Bombastus	Vaselin, weißes	60081102	5
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	60089602	2
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	60089603	1
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	60092501	1
Bombastus	Vaselin, weißes	6861102	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	6861157	1
Bombastus	Vaselin, weißes	6861393	3
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	72915810	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74747510	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	8003445	1
Bombastus	Vaselin, weißes	90016751	1
Bombastus	Basisgel, hydrophobes DAC	9031704	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	915M-01370	1
Bombastus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93456310	2
Bombastu-Werke AG/Gehe	Vaselin, weißes	282964	3
Bombasus/Alliance He...	Vaselin, weißes	18003484	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombatus Kehr	Basisgel, hydrophobes DAC	20004864	1
Bombatus/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	303995	1
Bombatus	Vaselin, gelbes	18006803	2
bombatus	Vaselin, gelbes	19005891	1
Bombstus/ Phoenix	Vaselin, weißes	18003484	1
Bombstus/ Phönix	Vaselin, weißes	280451	1
Bombstus	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18005546	1
Bomstatus	Vaselin, weißes	20003115	1
C17342007aelo/Noweda	Augenvaselin	17342007	1
cae	Vaselin, weißes	13380706	1
cae	Augenvaselin	181797002	1
Caeadlo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16198501	1
caedo	Hydrophile Salbe DAB	17185501	1
Caela	Vaselin, weißes	15441505	1
Caele/ Jenne	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	13340003	1
Caele	Augenvaselin	15050002	1
Caeleo/ Krieger	Hydrophile Salbe DAB	21000365001	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB		36
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	10(19190601)	1
Caelo	Vaselin, weißes	100/AKD8	1
Caelo	Vaselin, weißes	10021803	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	10025601	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	1003016003	1
Caelo	Vaselin, weißes	10039598	1
Caelo	Vaselin, weißes	10051402	1
Caelo	Vaselin, weißes	10061715	1
Caelo	Vaselin, weißes	10071304	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	10082901	1
Caelo	Vaselin, weißes	10091301	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	10136901	1
Caelo	Vaselin, weißes	10155402	1
Caelo	Vaselin, weißes	1021302	1
Caelo	Vaselin, weißes	10220214	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	102559003	1
Caelo	Vaselin, weißes	10271001	1
Caelo	Augenvaselin	10271807	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	103/AKD15	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	103312539	1
Caelo	Vaselin, gelbes	1041701	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	105/AKD16	1
Caelo	Vaselin, gelbes	1052401	1
Caelo	Vaselin, weißes	1061301	1
Caelo	Augenvaselin	10752008	1
Caelo	Vaselin, weißes	108/AKD12	1
Caelo	Vaselin, weißes	1081409	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	10999472002	1
Caelo	Unguentum Cordes®	10A105	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	10L14-T54-009128	1
Caelo	Vaselin, weißes	11011309	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	11015402	1
Caelo	Vaselin, weißes	1101559	1
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	11016804	1
Caelo	Vaselin, weißes	11021510	1
Caelo	Vaselin, weißes	1102665	1
Caelo	Vaselin, weißes	11031403	1
Caelo	Vaselin, weißes	11031707	1
Caelo	Vaselin, weißes	11041302	1
Caelo	Vaselin, weißes	11051702	1
Caelo	Vaselin, weißes	11060201	1
Caelo	Vaselin, weißes	11060209	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Vaselin, weißes	11060210	1
Caelo	Vaselin, weißes	11060211	1
Caelo	Vaselin, weißes	11060212	2
Caelo	Vaselin, weißes	11060213	3
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11068001	1
Caelo	Vaselin, weißes	11091402	1
Caelo	Vaselin, weißes	11104901	1
Caelo	Vaselin, weißes	11104903	1
Caelo	Vaselin, weißes	11104910	5
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	11105002	1
Caelo	Vaselin, weißes	11108710	1
Caelo	Vaselin, weißes	11108711	1
Caelo	Vaselin, weißes	11111111	1
Caelo	Vaselin, weißes	11111704	1
Caelo	Vaselin, weißes	11115501	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	11133601	3
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	11133701	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1116733	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1116756	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11184901	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11184902	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11185001	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11185201	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	1120019	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	1120462	3
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	11209302	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	11211601	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	11212001	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	11212201	2
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11232902	1
Caelo	Vaselin, weißes	11265701	1
Caelo	Vaselin, weißes	11265703	1
Caelo	Vaselin, weißes	11265708	2
Caelo	Vaselin, weißes	11265711	1
Caelo	Vaselin, weißes	11283902	1
Caelo	Vaselin, weißes	11301301	5
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	11301605	1
Caelo	Vaselin, weißes	11315401	1
Caelo	Vaselin, weißes	11315402	1
Caelo	Vaselin, weißes	11315408	2
Caelo	Vaselin, weißes	11315412	1
Caelo	Vaselin, weißes	11315413	2
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11335001	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11335002	6
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11335003	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11335101	5
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11335201	1
Caelo	Vaselin, weißes	11374903	4
Caelo	Vaselin, weißes	11374906	4
Caelo	Augenvaselin	115278801	1
Caelo	Unguentum Cordes®	11A162	1
Caelo	Unguentum Cordes®	11A202	1
Caelo	Vaselin, weißes	12003603	1
Caelo	Vaselin, weißes	12012604	2
Caelo	Vaselin, weißes	12012605	1
Caelo	Vaselin, weißes	12012609	6
Caelo	Vaselin, weißes	12012707	2
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	12014601	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	12014602	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	12014701	2
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	12015001	3
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	12016202	2
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	12016203	6
Caelo	Vaselin, weißes	12031202	1
Caelo	Vaselin, weißes	12032404	1
Caelo	Vaselin, weißes	12032405	1
Caelo	Vaselin, weißes	12032412	2
Caelo	Vaselin, weißes	12032413	21
Caelo	Vaselin, weißes	1203413	1
Caelo	Vaselin, weißes	12041801	1
Caelo	Vaselin, weißes	1204209	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	12051401	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	12055801	2
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	12055901	7
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	12056001	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	12056002	4
Caelo	Vaselin, weißes	12061201	1
Caelo	Vaselin, weißes	12071804	1
Caelo	Vaselin, weißes	12071805	3
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	12076601	2
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	12076602	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	12076701	2
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	12078001	1
Caelo	Vaselin, weißes	12078105	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	12078201	1
Caelo	Vaselin, weißes	12081404	1
Caelo	Vaselin, weißes	12081502	1
Caelo	Vaselin, weißes	12081504	1
Caelo	Vaselin, weißes	12081601	3
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	12086702	3
Caelo	Vaselin, weißes	1210006-01	1
Caelo	Vaselin, weißes	12111203	1
Caelo	Vaselin, weißes	12111307	1
Caelo	Vaselin, weißes	12115101	12
Caelo	Vaselin, weißes	12115102	16
Caelo	Vaselin, weißes	12115105	1
Caelo	Vaselin, weißes	12115106	7
Caelo	Vaselin, weißes	12115107	10
Caelo	Vaselin, weißes	12115108	5
Caelo	Vaselin, weißes	12115113	1
Caelo	Vaselin, weißes	12121201	1
Caelo	Vaselin, weißes	12121204	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1212M-01370	1
Caelo	Vaselin, weißes	1215106	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	12151801	2
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	12151802	2
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	12151901	5
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	12151903	6
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	12152001	5
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	12160201	4
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	12182303	3
Caelo	Vaselin, weißes	12182504	1
Caelo	Vaselin, weißes	12182505	7
Caelo	Vaselin, weißes	12190401	4
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	12204802	6
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	12204803	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	12204901	2
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	12205001	7
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	12205101	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	12205201	7
Caelo	Vaselin, weißes	122092004	1
Caelo	Vaselin, weißes	12209203	3
Caelo	Vaselin, weißes	12209204	17
Caelo	Vaselin, weißes	12209210	30
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	12229001	6
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	12229003	7
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	12229005	1
Caelo	Vaselin, gelbes	1223102	1
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	12303402	6
Caelo	Vaselin, weißes	12306202	2
Caelo	Vaselin, weißes	12306302	7
Caelo	Vaselin, weißes	12306303	1
Caelo	Vaselin, weißes	12306401	5
Caelo	Vaselin, weißes	1231010	1
Caelo	Vaselin, weißes	12311003	4
Caelo	Vaselin, weißes	12311004	6
Caelo	Vaselin, weißes	12311010	12
Caelo	Vaselin, weißes	12311011	12
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	12311102	5
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	12311301	8
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	12311401	11
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	12311501	14
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	12311502	2
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	12311701	6
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	12311801	3
Caelo	Vaselin, weißes	12321902	2
Caelo	Vaselin, weißes	12321905	4
Caelo	Vaselin, weißes	12321906	3
Caelo	Vaselin, weißes	12321908	4
Caelo	Vaselin, weißes	12337701	5
Caelo	Vaselin, weißes	12337703	16
Caelo	Vaselin, weißes	12337704	12
Caelo	Vaselin, weißes	12337706	13
Caelo	Vaselin, weißes	12337707	9
Caelo	Vaselin, weißes	12337708	18
Caelo	Vaselin, weißes	12337709	15
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	12339901	4
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	12340001	4
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	12340002	3
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	12340003	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1234002	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	12340101	7
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	12343501	4
Caelo	Unguentum Cordes®	123456	2
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	12362503	5
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	12362504	3
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	12362505	5
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	123662505	1
Caelo	Vaselin, weißes	12374501	5
Caelo	Vaselin, weißes	12374502	12
Caelo	Unguentum Cordes®	12A021	1
Caelo	Unguentum Cordes®	12A022	1
Caelo	Unguentum Cordes®	12A056	1
Caelo	Unguentum Cordes®	12A060	1
Caelo	Unguentum Cordes®	12A078	1
Caelo	Unguentum Cordes®	12A130	2
Caelo	Unguentum Cordes®	12A131	1
Caelo	Unguentum Cordes®	12A140	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Unguentum Cordes [®]	12A141	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	12A146	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	12A156	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	12A183	2
Caelo	Unguentum Cordes [®]	12A185	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	12A206	4
Caelo	Unguentum Cordes [®]	12A211	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	12J31T04	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	12J31-T04	1
Caelo	Vaselin, weißes	12K01-T52-002659	1
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	13000995002	1
Caelo	Vaselin, weißes	13005701	8
Caelo	Vaselin, weißes	13005708	2
Caelo	Vaselin, weißes	13005710	6
Caelo	Vaselin, weißes	13005711	14
Caelo	Vaselin, weißes	13005712	13
Caelo	Vaselin, weißes	13005713	5
Caelo	Vaselin, weißes	13005719	9
Caelo	Vaselin, weißes	13005720	2
Caelo	Vaselin, weißes	13011407	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	13013901	2
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	13014001	4
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	13014002	8
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	13014003	5
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	13014101	6
Caelo	Vaselin, weißes	13028302	1
Caelo	Vaselin, weißes	13031301	1
Caelo	Vaselin, weißes	13050102	1
Caelo	Vaselin, weißes	1305031-01	1
Caelo	Vaselin, weißes	130510	1
Caelo	Vaselin, weißes	13051305	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	13052001	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	13052002	1
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	13066802	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13066903	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13067101	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13067102	13
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13067103	7
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13067201	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	13077301	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	13077302	1
Caelo	Vaselin, weißes	13084902	14
Caelo	Vaselin, weißes	13084903	1
Caelo	Vaselin, weißes	13084905	13
Caelo	Vaselin, weißes	13084906	17
Caelo	Vaselin, weißes	13084907	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	13085004	2
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13093202	1
Caelo	Vaselin, weißes	13095601	10
Caelo	Vaselin, weißes	13095602	1
Caelo	Vaselin, weißes	13095701	7
Caelo	Vaselin, gelbes	131(15063904)	1
Caelo	Vaselin, weißes	13109010	1
Caelo	Vaselin, weißes	1310909	1
Caelo	Vaselin, weißes	1310911	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13114001	8
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13114102	8
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13114103	4
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	13117102	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	13117103	3
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	13117201	2
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	13117301	21
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	13117401	7
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	13117501	13
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	13117601	6
Caelo	Vaselin, weißes	13121303	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	13123101	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13126001	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13126101	1
Caelo	Vaselin, weißes	13130901	5
Caelo	Vaselin, weißes	13130907	4
Caelo	Vaselin, weißes	13130909	14
Caelo	Vaselin, weißes	13130910	8
Caelo	Vaselin, weißes	13130911	7
Caelo	Vaselin, weißes	13130912	13
Caelo	Vaselin, weißes	13163602	2
Caelo	Vaselin, gelbes	13163606	1
Caelo	Vaselin, weißes	13163701	6
Caelo	Vaselin, weißes	13163702	4
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	13165201	4
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	13165205	2
Caelo	Vaselin, weißes	13174901	1
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	13177601	6
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	13177602	1
Caelo	Vaselin, weißes	1318504	1
Caelo	Vaselin, weißes	13185501	1
Caelo	Vaselin, weißes	13185502	9
Caelo	Vaselin, weißes	13185504	4
Caelo	Vaselin, weißes	13185505	1
Caelo	Vaselin, weißes	13185506	5
Caelo	Vaselin, weißes	13185507	7
Caelo	Vaselin, weißes	13185512	10
Caelo	Vaselin, weißes	13185513	3
Caelo	Vaselin, weißes	13185514	2
Caelo	Unguentum Cordes®	131A043	1
Caelo	Vaselin, gelbes	132(16096904)	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13242401	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13242601	11
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13242602	16
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13242603	5
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13242901	5
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13242902	7
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	13245301	7
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	13245302	5
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	13245303	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	13245401	12
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	13245501	6
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	13245601	9
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	13245701	7
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	13245801	4
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	13245901	10
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	13246002	3
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1324602	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13255001	9
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1325501	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13255101	25
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13255201	11
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	13264102	2
Caelo	Vaselin, weißes	13268408	22

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Vaselin, weißes	13268409	13
Caelo	Vaselin, weißes	13268410	9
Caelo	Vaselin, weißes	13268411	7
Caelo	Vaselin, weißes	13268420	4
Caelo	Vaselin, weißes	13268421	16
Caelo	Vaselin, weißes	13268422	4
Caelo	Vaselin, weißes	13268423	5
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	13295701	11
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	13295801	4
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	13299604	10
Caelo	Vaselin, gelbes	133(16096910)	1
Caelo	Vaselin, weißes	13333101	1
Caelo	Vaselin, weißes	133380703	1
Caelo	Vaselin, weißes	13338702	6
Caelo	Vaselin, weißes	13338703	13
Caelo	Vaselin, weißes	13338704	3
Caelo	Vaselin, weißes	13338707	9
Caelo	Vaselin, weißes	13338710	13
Caelo	Augenvaselin	13338711	5
Caelo	Vaselin, weißes	13338712	7
Caelo	Vaselin, weißes	13338713	16
Caelo	Vaselin, weißes	13338714	7
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	13340003	1
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	13340814	1
Caelo	Vaselin, weißes	13341602	4
Caelo	Vaselin, weißes	13341604	2
Caelo	Vaselin, weißes	13341605	7
Caelo	Vaselin, weißes	13341606	7
Caelo	Vaselin, weißes	13341608	8
Caelo	Vaselin, weißes	13341612	7
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	13341701	2
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	13341703	3
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13355202	1
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	13361004	11
Caelo	Vaselin, weißes	13365103	3
Caelo	Vaselin, gelbes	13365104	4
Caelo	Vaselin, weißes	13380702	4
Caelo	Vaselin, weißes	13380703	14
Caelo	Vaselin, weißes	13380704	5
Caelo	Vaselin, weißes	13380706	3
Caelo	Vaselin, weißes	13380707	12
Caelo	Vaselin, weißes	13380708	12
Caelo	Vaselin, weißes	13380709	9
Caelo	Vaselin, weißes	13380719	8
Caelo	Vaselin, weißes	13380720	25
Caelo	Vaselin, weißes	13380721	16
Caelo	Vaselin, weißes	133807212	1
Caelo	Vaselin, weißes	1338714	1
Caelo	Vaselin, gelbes	134(16096910)	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13554310	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1367101	1
Caelo	Unguentum Cordes®	13A004	1
Caelo	Unguentum Cordes®	13A042	2
Caelo	Unguentum Cordes®	13a043	1
Caelo	Unguentum Cordes®	13A043	1
Caelo	Unguentum Cordes®	13A049	1
Caelo	Unguentum Cordes®	13A055	1
Caelo	Unguentum Cordes®	13A090	2
Caelo	Unguentum Cordes®	13A113	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Unguentum Cordes [®]	13A136	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	13A138	3
Caelo	Unguentum Cordes [®]	13A141	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	13A153	2
Caelo	Unguentum Cordes [®]	13A157	2
Caelo	Unguentum Cordes [®]	13A159	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	13A171	2
Caelo	Unguentum Cordes [®]	13A172	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	13A181	3
Caelo	Unguentum Cordes [®]	13A047	1
Caelo	Vaselin, weißes	13D02-T02-002660	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	13H13-T03-006141	1
Caelo	Vaselin, gelbes	1401017-01	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14022902	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	14024601	4
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	14024701	15
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	14024802	5
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	14024803	3
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	14024901	10
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	14025001	7
Caelo	Vaselin, weißes	1402501	1
Caelo	Vaselin, weißes	14025101	4
Caelo	Vaselin, weißes	14025201	11
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	14032501	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	14032502	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	14044601	13
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14067001	6
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14067002	5
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1406701	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14067101	5
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14067201	19
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14067301	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14067401	4
Caelo	Vaselin, weißes	14081205	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	14085901	1
Caelo	Vaselin, weißes	14087402	5
Caelo	Vaselin, weißes	14087403	2
Caelo	Vaselin, weißes	14087404	12
Caelo	Vaselin, weißes	14087405	4
Caelo	Vaselin, weißes	14087408	2
Caelo	Vaselin, weißes	14087409	3
Caelo	Vaselin, weißes	14087410	6
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	14087501	10
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	14087503	2
Caelo	Vaselin, weißes	14092015B	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	14102502	5
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	14102504	3
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	14102505	2
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	14123101	16
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	14123201	4
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	14123301	10
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	14123401	12
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	14123502	3
Caelo	Vaselin, weißes	14124702	1
Caelo	Augenvaselin	14124703	9
Caelo	Augenvaselin	14124704	12
Caelo	Augenvaselin	14124705	9
Caelo	Augenvaselin	14124706	10
Caelo	Augenvaselin	14124707	33

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Augenvaselin	14124708	11
Caelo	Augenvaselin	1412703	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14152803	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14152901	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14152902	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14153101	14
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14153601	13
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14153602	3
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14153603	9
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	14158002	4
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	14158003	11
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	14158006	1
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	14161401	1
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	14161402	1
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	14161501	14
Caelo	Vaselin, weißes	14189002	9
Caelo	Vaselin, weißes	14189003	2
Caelo	Vaselin, weißes	14189004	5
Caelo	Vaselin, weißes	14189005	1
Caelo	Vaselin, weißes	14189006	8
Caelo	Vaselin, weißes	14189007	8
Caelo	Vaselin, weißes	14189008	2
Caelo	Vaselin, weißes	14189012	4
Caelo	Vaselin, weißes	14189018	10
Caelo	Vaselin, weißes	14189019	1
Caelo	Unguentum Cordes®	1418E-02532	1
Caelo	Vaselin, weißes	14200901	4
Caelo	Vaselin, weißes	14201001	3
Caelo	Vaselin, weißes	14201003	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14207702	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	14224701	4
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	14224901	5
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	14225001	10
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	14225002	13
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	1423101	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	14231901	8
Caelo	Augenvaselin	1424704	1
Caelo	Vaselin, weißes	14248403	7
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	14251402	1
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	14276301	6
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	14276401	15
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	14276402	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	14277601	10
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	14277701	4
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	14277801	8
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	14277901	18
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	14278002	2
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	14278003	5
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14282801	11
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14282901	5
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14283001	15
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14283101	4
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14283102	11
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14283103	14
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1428801	1
Caelo	Augenvaselin	14301804	23
Caelo	Augenvaselin	14301805	17
Caelo	Augenvaselin	14301806	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	143020402	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	14304603	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	14304604	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	14304624	1
Caelo	Vaselin, gelbes	14324301	19
Caelo	Vaselin, gelbes	14324402	2
Caelo	Vaselin, gelbes	14324501	12
Caelo	Vaselin, weißes	14324601	7
Caelo	Vaselin, gelbes	1432501	1
Caelo	Vaselin, weißes	14347302	10
Caelo	Vaselin, weißes	14355806	11
Caelo	Augenvaselin	14551510	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1483101	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	14A009	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	14A056	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	14A063	2
Caelo	Unguentum Cordes [®]	14A079	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	14A095	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	14A113	2
Caelo	Unguentum Cordes [®]	14A114	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	14A115	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	14A116	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	14A117	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	14A143	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	14A172	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	14A173	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	14A213	2
Caelo	Unguentum Cordes [®]	14A312	1
Caelo	Augensalbe, emulgierende DAC	14B101018	1
Caelo	Augensalbe, emulgierende DAC	14C030815	1
Caelo	Vaselin, weißes	14E30-T07-014286	1
Caelo	Vaselin, weißes	14J03-T03-020831	1
Caelo	Vaselin, weißes	14J03-Z03-020829	1
Caelo	Vaselin, weißes	150(17038202)	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	15016501	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	15016502	10
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	15016503	4
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	15016601	19
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	15016602	3
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	15016701	9
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	15016801	11
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	15016901	12
Caelo	Vaselin, gelbes	1503036-01	1
Caelo	Vaselin, weißes	15031402	1
Caelo	Vaselin, weißes	15031806	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	15034801	8
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	15034901	5
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	15035301	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	15035501	6
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	15035502	16
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	15035503	3
Caelo	Vaselin, weißes	15041305	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	15042014B	1
Caelo	Vaselin, weißes	1504304	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	15047002	3
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	15047003	2
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	15047004	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	15047101	8
Caelo	Augenvaselin	15050002	44
Caelo	Augenvaselin	15050003	18
Caelo	Augenvaselin	15050004	19

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Augenvaselin	15050005	11
Caelo	Augenvaselin	15050007	4
Caelo	Augenvaselin	1505002	2
Caelo	Augenvaselin	1505003	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	15055701	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	15055702	2
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	15055705	6
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	15056002	1
Caelo	Vaselin, weißes	15060003	13
Caelo	Vaselin, weißes	15060004	6
Caelo	Vaselin, weißes	15060005	10
Caelo	Vaselin, weißes	15060006	8
Caelo	Vaselin, weißes	15060007	4
Caelo	Vaselin, weißes	15060008	4
Caelo	Vaselin, weißes	15060011	2
Caelo	Vaselin, weißes	15060012	5
Caelo	Vaselin, weißes	15060013	5
Caelo	Vaselin, weißes	15060014	15
Caelo	Vaselin, weißes	1506005	1
Caelo	Vaselin, gelbes	15063901	1
Caelo	Vaselin, gelbes	15063902	5
Caelo	Vaselin, gelbes	15063904	4
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	15064001	5
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	15064101	24
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	15064201	5
Caelo	Vaselin, gelbes	150717VF	1
Caelo	Vaselin, weißes	15081406	1
Caelo	Vaselin, weißes	1509019-01	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	15097714	1
Caelo	Vaselin, weißes	151(17204209)	1
Caelo	Vaselin, weißes	15101308	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	15113602	1
Caelo	Vaselin, weißes	15121407	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	15149602	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	15149603	4
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	15149604	9
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	15149605	3
Caelo	Augenvaselin	151509	1
Caelo	Vaselin, weißes	15162501	3
Caelo	Vaselin, weißes	15162503	8
Caelo	Vaselin, weißes	15162504	13
Caelo	Vaselin, weißes	15162505	14
Caelo	Vaselin, weißes	15162506	1
Caelo	Vaselin, weißes	15162507	13
Caelo	Vaselin, weißes	15162508	7
Caelo	Vaselin, weißes	15162512	7
Caelo	Vaselin, weißes	15162519	1
Caelo	Vaselin, weißes	152(17350004)	1
Caelo	Vaselin, weißes	15201301	1
Caelo	Vaselin, weißes	15201303	1
Caelo	Vaselin, weißes	15204301	13
Caelo	Vaselin, weißes	15204302	13
Caelo	Vaselin, weißes	15204303	24
Caelo	Vaselin, weißes	15204304	6
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	15205002	16
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	15205101	3
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	15205102	1
Caelo	Vaselin, gelbes	15219903	15
Caelo	Vaselin, gelbes	15219904	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	15221501	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	15221601	18
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	15221602	8
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	15221701	30
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	15221801	9
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	15221901	3
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	15221902	6
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	15225401	4
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	15225501	12
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	15225601	17
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1522802	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	15228201	9
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	15228202	27
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1523810	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	15240801	7
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	15240802	2
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	15240805	12
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	15240806	2
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	15240807	3
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	15269102	1
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	15269201	17
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	15269302	2
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	15269303	1
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	15276104	1
Caelo	Augenvaselin	152778809	1
Caelo	Augenvaselin	152788	2
Caelo	Augenvaselin	1527880	1
Caelo	Augenvaselin	15278801	27
Caelo	Augenvaselin	15278801/20160309/5	1
Caelo	Augenvaselin	15278802	2
Caelo	Augenvaselin	15278803	5
Caelo	Augenvaselin	15278803/170314VA	1
Caelo	Augenvaselin	15278804	26
Caelo	Augenvaselin	15278805	20
Caelo	Augenvaselin	15278808	11
Caelo	Augenvaselin	15278809	15
Caelo	Vaselin, gelbes	15296802	1
Caelo	Vaselin, weißes	153(17204201)	1
Caelo	Vaselin, weißes	15327602	1
Caelo	Vaselin, gelbes	15330401	11
Caelo	Vaselin, gelbes	15330402	5
Caelo	Vaselin, gelbes	15330502	2
Caelo	Vaselin, gelbes	15330601	17
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	15331101	2
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	15331102	6
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	15334702	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	15334703	1
Caelo	Vaselin, weißes	15336808	4
Caelo	Vaselin, weißes	15336809	7
Caelo	Vaselin, weißes	15336810	4
Caelo	Vaselin, weißes	15339801	1
Caelo	Vaselin, weißes	15339805	3
Caelo	Vaselin, weißes	15339806	20
Caelo	Vaselin, weißes	15339807	18
Caelo	Vaselin, weißes	15339808	18
Caelo	Vaselin, weißes	15349701	13
Caelo	Vaselin, weißes	15349702	14
Caelo	Vaselin, weißes	15349705	1
Caelo	Vaselin, weißes	15349706	6
Caelo	Vaselin, weißes	15349707	4
Caelo	Vaselin, weißes	15349708	17

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Vaselin, weißes	15349709	5
Caelo	Vaselin, weißes	15350017	1
Caelo	Vaselin, weißes	15355806	1
Caelo	Vaselin, weißes	15359105	9
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	15361801	19
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	15361901	14
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	15362001	32
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	15362002	14
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	15362003	11
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	15383005	1
Caelo	Vaselin, weißes	154(18174302)	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	15400701	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	154035502	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	15407001	3
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	15416401	17
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	15416502	13
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	15436101	3
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	15436102	8
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	15436103	6
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	15436105	3
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	15436106	1
Caelo	Augenvaselin	1544111	1
Caelo	Augenvaselin	15441414	1
Caelo	Augenvaselin	154415	2
Caelo	Vaselin, weißes	1544150	1
Caelo	Vaselin, weißes	15441501	29
Caelo	Augenvaselin	15441502	37
Caelo	Vaselin, weißes	15441504	43
Caelo	Augenvaselin	15441505	35
Caelo	Augenvaselin	15441506	12
Caelo	Augenvaselin	15441508	1
Caelo	Augenvaselin	15441509	40
Caelo	Augenvaselin	15441510	38
Caelo	Augenvaselin	15441511	60
Caelo	Augenvaselin	15441513	1
Caelo	Augenvaselin	15441514	87
Caelo	Augenvaselin	15441515	7
Caelo	Vaselin, weißes	1544159	1
Caelo	Augenvaselin	1544514	2
Caelo	Vaselin, weißes	155(18174304)	1
Caelo	Vaselin, weißes	156(18174312)	1
Caelo	Vaselin, weißes	157(18314803)	1
Caelo	Augenvaselin	1578809	1
Caelo	Vaselin, weißes	158(19135404)	1
Caelo	Vaselin, weißes	159(19135405)	1
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	15964101	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	15a020	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	15A020	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	15A023	2
Caelo	Unguentum Cordes [®]	15A027	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	15A040	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	15A042	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	15A060	3
Caelo	Unguentum Cordes [®]	15A061	3
Caelo	Unguentum Cordes [®]	15A062	2
Caelo	Unguentum Cordes [®]	15a073	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	15A073	2
Caelo	Unguentum Cordes [®]	15A089	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	15A090	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Unguentum Cordes [®]	15A091	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	15A092	2
Caelo	Unguentum Cordes [®]	15A106	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	15A123	2
Caelo	Unguentum Cordes [®]	15a124	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	15A124	3
Caelo	Unguentum Cordes [®]	15A125	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	15A137	2
Caelo	Unguentum Cordes [®]	15A139	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	15A141	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	15a149	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	15A149	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	15A150	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	15A155	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	15A156	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	15A159	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	15A191	7
Caelo	Unguentum Cordes [®]	15A192	2
Caelo	Unguentum Cordes [®]	16/082/C	1
Caelo	Vaselin, weißes	160(19135405)	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	16003101	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16007201	15
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16007202	13
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16007203	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	16008701	25
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	16008702	12
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	16008901	8
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	16009001	8
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	16009101	32
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	16009101-20160615Ma2	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	16009101-20160615Ma3	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	16009201	20
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	16009202	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	16009301	21
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	16009401	12
Caelo	Vaselin, weißes	1602910	1
Caelo	Vaselin, weißes	16029208	1
Caelo	Vaselin, weißes	16029210	3
Caelo	Vaselin, weißes	16029211	18
Caelo	Vaselin, weißes	16029212	6
Caelo	Vaselin, weißes	16029213	5
Caelo	Vaselin, weißes	16029219	5
Caelo	Vaselin, weißes	16029220	6
Caelo	Vaselin, weißes	16029220/1170117	1
Caelo	Vaselin, weißes	16029221	10
Caelo	Vaselin, weißes	16029222	8
Caelo	Vaselin, gelbes	16032502	3
Caelo	Vaselin, gelbes	16032602	16
Caelo	Vaselin, gelbes	16032603	5
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	160408UE	1
Caelo	Augenvaselin	160427VA0	1
Caelo	Vaselin, weißes	1605019-01	1
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	16054201	27
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	16054302	10
Caelo	Vaselin, gelbes	1606029	1
Caelo	Vaselin, gelbes	1606029-01	1
Caelo	Vaselin, weißes	16061403	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16066401	3
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16066501	10

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16066601	8
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16066701	5
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16066801	15
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	160705	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	1607050	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	16070501	3
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	16070502	5
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	16070503	15
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	16070505	6
Caelo	Vaselin, weißes	16071306	1
Caelo	Vaselin, weißes	16082701	2
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	160905EA	1
Caelo	Vaselin, gelbes	1609603	1
Caelo	Vaselin, gelbes	16096903	11
Caelo	Vaselin, gelbes	16096903-2422017/1	1
Caelo	Vaselin, gelbes	16096904	5
Caelo	Vaselin, gelbes	16096905	2
Caelo	Vaselin, gelbes	16096908	2
Caelo	Vaselin, gelbes	16096910	1
Caelo	Vaselin, gelbes	16096913	26
Caelo	Vaselin, weißes	161(19135408)	1
Caelo	Vaselin, weißes	1612007-01	3
Caelo	Augenvaselin	16121502	1
Caelo	Vaselin, weißes	161338003	1
Caelo	Vaselin, weißes	16138002	2
Caelo	Vaselin, weißes	16138003	22
Caelo	Vaselin, weißes	16138004	27
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	16140606	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	16142802	2
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	16142803	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	1614U2539	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	16151101	7
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	16151102	7
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	16151105	15
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	16151107	1
Caelo	Vaselin, gelbes	161587801	1
Caelo	Vaselin, weißes	16161901	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	161667001	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	16166701	28
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	16166801	60
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	16166802	2
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	16166901	19
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	16166902	27
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	16167001	28
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	1616801	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	1617001	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	1617102	2
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	16172201	11
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	16172301	18
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	16172401	19
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	16172402	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16177603	1
Caelo	Vaselin, weißes	16181804	1
Caelo	Vaselin, weißes	16181901	6
Caelo	Vaselin, weißes	16181902	26
Caelo	Vaselin, weißes	16181903	20
Caelo	Vaselin, weißes	16181904	28
Caelo	Vaselin, weißes	16181907	8
Caelo	Vaselin, weißes	161819207	1
Caelo	Vaselin, gelbes	1618701	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Vaselin, gelbes	16187702	5
Caelo	Vaselin, gelbes	16187801	9
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16196401	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16198101	21
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16198301	5
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16198401	18
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16198501	24
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16198502	54
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16198503	8
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16198601	31
Caelo	Vaselin, weißes	162(19135408)	1
Caelo	Vaselin, weißes	16224704	1
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	16225902	2
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	16226002	12
Caelo	Vaselin, weißes	16227401	2
Caelo	Vaselin, weißes	16227402	9
Caelo	Vaselin, weißes	16227403	8
Caelo	Vaselin, weißes	16227404	31
Caelo	Vaselin, weißes	16227405	13
Caelo	Vaselin, weißes	16227406	22
Caelo	Vaselin, weißes	16227411	10
Caelo	Vaselin, weißes	16227412	15
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	1622801	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	16238803	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	16240104	6
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	16240105	12
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	16240107	9
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	16240110	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	16240111	6
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	16240112	10
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	16240114	10
Caelo	Vaselin, weißes	16241105	5
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16248802	3
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	1625102	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	16251301	2
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	16251302	8
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	16251303	2
Caelo	Augenvaselin	16271807	51
Caelo	Augenvaselin	16271808	5
Caelo	Augenvaselin	16271810	49
Caelo	Vaselin, weißes	16272001	1
Caelo	Vaselin, weißes	16272002	17
Caelo	Vaselin, weißes	16272003	13
Caelo	Vaselin, weißes	16272004	7
Caelo	Vaselin, weißes	16272008	3
Caelo	Vaselin, weißes	16272009	12
Caelo	Vaselin, weißes	16272010	16
Caelo	Vaselin, weißes	16272017	17
Caelo	Vaselin, weißes	16272018	3
Caelo	Vaselin, weißes	16272990	1
Caelo	Augenvaselin	1627810	1
Caelo	Vaselin, gelbes	16281001	27
Caelo	Vaselin, gelbes	16281002	4
Caelo	Vaselin, gelbes	1628101	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	16282401	24
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	16282402	30
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	16282403	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	16282501	7
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	16282702	7

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	16282801	12
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	1628401	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	16288602	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16295101	16
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16295102	6
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16298502	1
Caelo	Vaselin, weißes	163(192540001)	1
Caelo	Vaselin, weißes	16326702	58
Caelo	Vaselin, weißes	16326702-20170704Ma3	1
Caelo	Vaselin, weißes	16326707	4
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16331701	13
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16331702	35
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	163317025398	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16331704	5
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16331801	3
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16331802	4
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16331901	20
Caelo	Vaselin, weißes	164(192540001)	1
Caelo	Vaselin, weißes	165(20000510007)	1
Caelo	Vaselin, weißes	166(20000510007)	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	1667001	1
Caelo	Vaselin, weißes	167(20000510013)	1
Caelo	Vaselin, weißes	1672017	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	1682401	2
Caelo	Vaselin, weißes	16872018	1
Caelo	Unguentum Cordes®	16A010	1
Caelo	Unguentum Cordes®	16A013	1
Caelo	Unguentum Cordes®	16A022	1
Caelo	Unguentum Cordes®	16A045	1
Caelo	Unguentum Cordes®	16A047	1
Caelo	Unguentum Cordes®	16A048	1
Caelo	Unguentum Cordes®	16A051	2
Caelo	Unguentum Cordes®	16A058	5
Caelo	Unguentum Cordes®	16A072	1
Caelo	Unguentum Cordes®	16A073	1
Caelo	Unguentum Cordes®	16A077	1
Caelo	Unguentum Cordes®	16A083	3
Caelo	Unguentum Cordes®	16a085	1
Caelo	Unguentum Cordes®	16A085	3
Caelo	Unguentum Cordes®	16A099	5
Caelo	Unguentum Cordes®	16A101	1
Caelo	Unguentum Cordes®	16A102	8
Caelo	Unguentum Cordes®	16A119	1
Caelo	Unguentum Cordes®	16A122	4
Caelo	Unguentum Cordes®	16A123	4
Caelo	Unguentum Cordes®	16A137	3
Caelo	Unguentum Cordes®	16A139	3
Caelo	Unguentum Cordes®	16A140	3
Caelo	Unguentum Cordes®	16A141	1
Caelo	Unguentum Cordes®	16A142	4
Caelo	Unguentum Cordes®	16A143	1
Caelo	Unguentum Cordes®	16A144	4
Caelo	Unguentum Cordes®	16A153	4
Caelo	Unguentum Cordes®	16A173	1
Caelo	Unguentum Cordes®	16A176	3
Caelo	Unguentum Cordes®	16A183	3
Caelo	Unguentum Cordes®	16A184	8
Caelo	Unguentum Cordes®	16A210	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Unguentum Cordes [®]	16A239	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	16A044	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	16A074	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	16k09-T02-038560	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	16K09-T03-03854	1
Caelo	Vaselin, weißes	17000584	4
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	17001133	1
Caelo	Vaselin, weißes	17011309	1
Caelo	Augenvaselin	1702009	1
Caelo	Vaselin, weißes	170203VA/16181901	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	17032102	2
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	17032201	12
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	17032303	34
Caelo	Vaselin, weißes	170350007	1
Caelo	Vaselin, weißes	17038201	5
Caelo	Vaselin, weißes	17038202	21
Caelo	Vaselin, weißes	17038203	21
Caelo	Vaselin, weißes	17038204	11
Caelo	Vaselin, weißes	170382045420	1
Caelo	Vaselin, weißes	17038206	1
Caelo	Vaselin, weißes	170382063	1
Caelo	Vaselin, weißes	17038212	22
Caelo	Vaselin, weißes	17038213	6
Caelo	Vaselin, weißes	17038215	5
Caelo	Vaselin, weißes	17038219	49
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	17040201	34
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	17040202	10
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	1704021	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	17040301	42
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	17040315375	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	17040501	19
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	17040601	10
Caelo	Vaselin, weißes	1704209-1703824	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	17043604	5
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	17043605	13
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	17043606	5
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1704903	1
Caelo	Vaselin, weißes	1705015-01	3
Caelo	Augenvaselin	17050212	1
Caelo	Augenvaselin	170520	1
Caelo	Augenvaselin	170520001	1
Caelo	Augenvaselin	17052001	93
Caelo	Vaselin, weißes	17052002	1
Caelo	Augenvaselin	17052003	40
Caelo	Augenvaselin	17052005	1
Caelo	Augenvaselin	17052007	5
Caelo	Augenvaselin	17052008	26
Caelo	Vaselin, weißes	17052009	14
Caelo	Augenvaselin	17052010	110
Caelo	Augenvaselin	17052010P-190409-1	1
Caelo	Augenvaselin	17052012	62
Caelo	Augenvaselin	1705210	1
Caelo	Vaselin, gelbes	17052401	32
Caelo	Vaselin, gelbes	17052402	12
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	170531811	1
Caelo	Vaselin, gelbes	1705402	1
Caelo	Augenvaselin	170552003	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	170614183	1
Caelo	Augenvaselin	17061704	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	17062007	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	170683301	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	1708002	1
Caelo	Vaselin, weißes	17081202	1
Caelo	Vaselin, gelbes	17082015E	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	17083002	53
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	17083004	6
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	17083102	4
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	17083103	7
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	17083201	14
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	17083202	7
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	17083301	15
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	170905UE/16167001	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	17093002	1
Caelo	Vaselin, weißes	17101410	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17104901	22
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17104902	35
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17104903	17
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17105001	30
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17105101	4
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17105401	35
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	171054101	1
Caelo	Vaselin, weißes	17106001	27
Caelo	Vaselin, weißes	17106002	29
Caelo	Vaselin, weißes	17106004	15
Caelo	Vaselin, weißes	17106005	45
Caelo	Vaselin, weißes	17106008	3
Caelo	Vaselin, weißes	1710650	1
Caelo	Vaselin, weißes	171065005	1
Caelo	Vaselin, weißes	171114VA/16241105	1
Caelo	Vaselin, weißes	17111801	1
Caelo	Augenvaselin	17111804	1
Caelo	Augenvaselin	171123VPA/16271808	1
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	17113702	25
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	17113703	64
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	171137703	1
Caelo	Vaselin, weißes	1712008-01	4
Caelo	Vaselin, weißes	17121206	1
Caelo	Vaselin, gelbes	17130401	1
Caelo	Vaselin, gelbes	17130402	9
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	17133102	1
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	17133703	1
Caelo	Augenvaselin	171342007	5
Caelo	Augenvaselin	171342015	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	1714	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17141201	5
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17141202	41
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17141203	58
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	171412035537	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17141401	36
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17141404	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17141601	4
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	17156302	4
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	17156401	18
Caelo	Vaselin, gelbes	17162901	1
Caelo	Vaselin, gelbes	17162903	1
Caelo	Vaselin, gelbes	17162904	6
Caelo	Vaselin, gelbes	17162906	6
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	1716707	1
Caelo	Unguentum Cordes®	1717004	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	171855001	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	17185501	38
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	17185502	12
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	17186601	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	17196703	5
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	17196704	25
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	17196705	9
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	17196706	2
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	17196707	5
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	17196708	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	17196709	7
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	17196712	28
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	17196713	5
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	17196714	2
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	17196715	3
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	17197901	1
Caelo	Vaselin, weißes	1720401	1
Caelo	Vaselin, weißes	1720420	1
Caelo	Vaselin, weißes	17204201	62
Caelo	Vaselin, weißes	17204203	4
Caelo	Vaselin, weißes	17204204	9
Caelo	Vaselin, weißes	17204207	12
Caelo	Vaselin, weißes	17204209	20
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17206001	30
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17206202	6
Caelo	Vaselin, gelbes	17223102	20
Caelo	Vaselin, gelbes	17223103	11
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	17254501	1
Caelo	Unguentum Cordes®	17255301	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1726001	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	17262701	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	17290601	4
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	17290603	10
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	17290701	47
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	17290702	36
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	17290703	25
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	17290801	37
Caelo	Vaselin, weißes	1730005	1
Caelo	Vaselin, gelbes	173003501	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17300901	2
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17300902	25
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17301001	36
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17301101	29
Caelo	Vaselin, gelbes	17303401	24
Caelo	Vaselin, gelbes	17303501	53
Caelo	Vaselin, gelbes	17303501P-180920-4	1
Caelo	Vaselin, gelbes	17303503	4
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	17319101	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	17319102	2
Caelo	Augenvaselin	1732008	2
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	17320408	3
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	17320409	21
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	17321503	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	17321506	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	17330202	6
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	17330301	87
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	17330301-H20190115Ma	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	17330302	21
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	17330303	9
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	1733031	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	17330401	13
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	17330402	27
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	17330501	35
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	1733051	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	17330601	28
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	1733501	1
Caelo	Augenvaselin	1734016	1
Caelo	Augenvaselin	173402016	1
Caelo	Augenvaselin	17342001	12
Caelo	Augenvaselin	17342005	24
Caelo	Augenvaselin	173420055675	1
Caelo	Augenvaselin	17342006	16
Caelo	Augenvaselin	17342007	29
Caelo	Augenvaselin	17342008	45
Caelo	Augenvaselin	17342009	2
Caelo	Augenvaselin	1734201	1
Caelo	Augenvaselin	17342013	4
Caelo	Augenvaselin	17342014	28
Caelo	Augenvaselin	17342015	39
Caelo	Augenvaselin	17342016	52
Caelo	Augenvaselin	17342016P-190718-4	1
Caelo	Augenvaselin	17345005	1
Caelo	Vaselin, weißes	17347003	1
Caelo	Vaselin, weißes	17347801	25
Caelo	Vaselin, weißes	17347802	26
Caelo	Vaselin, weißes	17347802-V20181115Ma	1
Caelo	Vaselin, weißes	17347803	1
Caelo	Vaselin, weißes	17347901	12
Caelo	Vaselin, weißes	17347901/2110418	1
Caelo	Vaselin, weißes	17347902	9
Caelo	Vaselin, weißes	17347903	17
Caelo	Vaselin, weißes	17350002	3
Caelo	Vaselin, weißes	17350003	2
Caelo	Vaselin, weißes	17350004	19
Caelo	Vaselin, weißes	17350005	12
Caelo	Vaselin, weißes	17350006	2
Caelo	Vaselin, weißes	17350007	6
Caelo	Vaselin, weißes	17350013	12
Caelo	Vaselin, weißes	17350014	20
Caelo	Vaselin, weißes	17350015	2
Caelo	Vaselin, weißes	17350016	24
Caelo	Vaselin, weißes	17350017	15
Caelo	Vaselin, weißes	17350018	5
Caelo	Vaselin, weißes	17350019	1
Caelo	Augenvaselin	17352016	1
Caelo	Augenvaselin	17372005	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	174040201	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17411202	1
Caelo	Augenvaselin	17432008	1
Caelo	Vaselin, gelbes	1752401	1
Caelo	Vaselin, weißes	17560004	1
Caelo	Unguentum Cordes®	17A002	4
Caelo	Unguentum Cordes®	17A0025376	1
Caelo	Unguentum Cordes®	17A003	9
Caelo	Unguentum Cordes®	17a004	1
Caelo	Unguentum Cordes®	17A004	5
Caelo	Unguentum Cordes®	17a005	1
Caelo	Unguentum Cordes®	17A005	4
Caelo	Unguentum Cordes®	17A007	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Unguentum Cordes [®]	17A045	4
Caelo	Unguentum Cordes [®]	17A049	2
Caelo	Unguentum Cordes [®]	17A051	2
Caelo	Unguentum Cordes [®]	17A053	2
Caelo	Unguentum Cordes [®]	17A054	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	17a055	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	17A055	2
Caelo	Unguentum Cordes [®]	17A056	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	17A067	4
Caelo	Unguentum Cordes [®]	17A069	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	17A070	3
Caelo	Unguentum Cordes [®]	17a084	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	17A084	4
Caelo	Unguentum Cordes [®]	17a085	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	17A085	5
Caelo	Unguentum Cordes [®]	17a087	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	17A087	4
Caelo	Unguentum Cordes [®]	17A098	2
Caelo	Unguentum Cordes [®]	17A101	2
Caelo	Unguentum Cordes [®]	17A104	3
Caelo	Unguentum Cordes [®]	17A105	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	17A112	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	17A113	4
Caelo	Unguentum Cordes [®]	17A126	3
Caelo	Unguentum Cordes [®]	17A127	4
Caelo	Unguentum Cordes [®]	17A142	6
Caelo	Unguentum Cordes [®]	17A163	2
Caelo	Unguentum Cordes [®]	17A164	2
Caelo	Unguentum Cordes [®]	17A202	1
Caelo	Unguentum Cordes [®]	17A217	2
Caelo	Unguentum Cordes [®]	17A085	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	17E04-T08-044042	2
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	17I11-T03-048188	3
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	17L22-T02-054697	1
Caelo	Vaselin, weißes	17L22-T05-056478	1
Caelo	Vaselin, weißes	17L22-T05-056479	1
Caelo	Vaselin, weißes	18000101	3
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	18001094	2
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18001095	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	18001099	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	18001503	1
Caelo	Vaselin, weißes	18002023	1
Caelo	Vaselin, weißes	18002117	5
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	18003235	1
Caelo	Vaselin, weißes	18003484	3
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	18004042	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	18004043	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	18004578	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	18004580	1
Caelo	Vaselin, weißes	18005001	8
Caelo	Vaselin, weißes	18005004	1
Caelo	Vaselin, weißes	18005015	39
Caelo	Vaselin, weißes	18005016	21
Caelo	Vaselin, weißes	18005017	3
Caelo	Vaselin, weißes	18005023	36
Caelo	Vaselin, weißes	18005025	1
Caelo	Vaselin, weißes	18005029	5
Caelo	Vaselin, weißes	18005031	7

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Vaselin, weißes	18005033	36
Caelo	Vaselin, weißes	18005034	4
Caelo	Vaselin, weißes	18005039	16
Caelo	Vaselin, weißes	18005040	1
Caelo	Vaselin, weißes	1800505	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18005546	2
Caelo	Vaselin, weißes	18005698	9
Caelo	Vaselin, weißes	18006401	42
Caelo	Vaselin, weißes	18006402	2
Caelo	Vaselin, weißes	18006404	17
Caelo	Vaselin, weißes	18006406	19
Caelo	Vaselin, weißes	18006410	1
Caelo	Augenvaselin	180206AV/17052002	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	180207501	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	180207502	1
Caelo	Unguentum Cordes®	18025702	1
Caelo	Vaselin, weißes	1804011-01	1
Caelo	Vaselin, gelbes	1804012-01	1
Caelo	Vaselin, weißes	18041315	1
Caelo	Vaselin, weißes	18041504	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18050401	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18066901	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	18074502	8
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	18075802	29
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	18075803	63
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	18075804	1
Caelo	Vaselin, weißes	1808001-01	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	180808183	1
Caelo	Vaselin, gelbes	180912015	1
Caelo	Vaselin, gelbes	18092001	3
Caelo	Vaselin, gelbes	18092002	10
Caelo	Vaselin, gelbes	18092006	1
Caelo	Vaselin, gelbes	18092008	6
Caelo	Vaselin, gelbes	18092010	3
Caelo	Vaselin, gelbes	18092014	22
Caelo	Vaselin, gelbes	18092015	6
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	18110311	1
Caelo	Augenvaselin	18121707	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18132501	35
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18132603	36
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18132603-W20181115Ma	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18132604	21
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18132606	2
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	181352501	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	181400604	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	18140603	5
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	18140604	11
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	18140605	11
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	18140606	27
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	18140607	12
Caelo	Vaselin, weißes	1814301	1
Caelo	Unguentum Cordes®	18167702	3
Caelo	Vaselin, weißes	18174301	18
Caelo	Vaselin, weißes	18174302	13
Caelo	Vaselin, weißes	18174303	12
Caelo	Vaselin, weißes	18174304	19
Caelo	Vaselin, weißes	18174305	2
Caelo	Vaselin, weißes	18174307	3
Caelo	Vaselin, weißes	18174310	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Vaselin, weißes	18174311	6
Caelo	Vaselin, weißes	18174312	33
Caelo	Vaselin, weißes	18174314	8
Caelo	Vaselin, weißes	18174317	4
Caelo	Vaselin, weißes	18174604	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	18177001	2
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	18177004	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	18177005	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	18177007	3
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	18177008	7
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	181777004	1
Caelo	Augenvaselin	1817916	3
Caelo	Augenvaselin	1817917	1
Caelo	Augenvaselin	181797002	42
Caelo	Augenvaselin	181797003	4
Caelo	Augenvaselin	18179702	2
Caelo	Augenvaselin	18179703	28
Caelo	Augenvaselin	18179704	25
Caelo	Augenvaselin	18179716	110
Caelo	Augenvaselin	18179717	108
Caelo	Augenvaselin	18179718	10
Caelo	Augenvaselin	1817976	1
Caelo	Augenvaselin	18179797002	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	18189901	3
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	18189903	2
Caelo	Vaselin, gelbes	18191503	25
Caelo	Vaselin, gelbes	18191504	8
Caelo	Augenvaselin	1819717	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	18207501	25
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	18207502	39
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	18207503	8
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	18207601	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	18207602	16
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	182107602	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	182280301	1
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	18228301	22
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	18240302	14
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	18240304	4
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	18240305	6
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	18240305P-190909-4	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	18240307	13
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	18240308	10
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	18242501	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	18250301	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18250401	25
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18250402	45
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18250403	7
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18250421	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18250601	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18250701	20
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18250801	18
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18250901	19
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18251001	13
Caelo	Vaselin, weißes	182540002	1
Caelo	Vaselin, gelbes	18296802	35
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	1830301	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	18303301	8
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	18303302	7
Caelo	Augenvaselin	18314801	7
Caelo	Vaselin, weißes	18314802	9

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Vaselin, weißes	18314803	20
Caelo	Vaselin, weißes	18314804	1
Caelo	Vaselin, weißes	18314809	59
Caelo	Vaselin, weißes	18314810	8
Caelo	Vaselin, weißes	18314811	18
Caelo	Vaselin, weißes	183148809	1
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	18315801	26
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	18315802	3
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1832501	1
Caelo	Vaselin, weißes	1834809	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1841110	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	184240307	1
Caelo	Augenvaselin	1879716	1
Caelo	Unguentum Cordes®	18A003	1
Caelo	Unguentum Cordes®	18A005	1
Caelo	Unguentum Cordes®	18A007	1
Caelo	Unguentum Cordes®	18A048	1
Caelo	Unguentum Cordes®	18A049	3
Caelo	Unguentum Cordes®	18A050	3
Caelo	Unguentum Cordes®	18A052	5
Caelo	Unguentum Cordes®	18A067	3
Caelo	Unguentum Cordes®	18A070	3
Caelo	Unguentum Cordes®	18A101	1
Caelo	Unguentum Cordes®	18A105	4
Caelo	Unguentum Cordes®	18A107	1
Caelo	Unguentum Cordes®	18A110	6
Caelo	Unguentum Cordes®	18A111	3
Caelo	Unguentum Cordes®	18A112	2
Caelo	Unguentum Cordes®	18A130	4
Caelo	Unguentum Cordes®	18a131	1
Caelo	Unguentum Cordes®	18A131	2
Caelo	Unguentum Cordes®	18A147	3
Caelo	Unguentum Cordes®	18A190	2
Caelo	Unguentum Cordes®	18A191	1
Caelo	Unguentum Cordes®	18A215	5
Caelo	Unguentum Cordes®	18A216	1
Caelo	Unguentum Cordes®	18A256P-191022-4	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18B09-T12-058739	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	18K01-T05-062018	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	19/1/3/3	1
Caelo	Augenvaselin	19/AKD13	1
Caelo	Augenvaselin	19/AKD2	1
Caelo	Augenvaselin	19/AKD7	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	190000413001	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	190000470001	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	19000108001	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	1900012001	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	190004080001	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	19000408001	27
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	1900041001	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	190004113001	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	190004120002	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	19000412001	54
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	19000412002	20
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	190004122002	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	19000413001	83
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	1900041301	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19000467001	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19000468001	20
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19000469001	14
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19000470001	19
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19000471001	24
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19000472001	44
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19000472002	71
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	19000657002	6
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	19000657004	4
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	190006578002	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	19000657800221222778001	1
Caelo	Abwaschbare Salbengrundla...	19000678002	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19000766001	4
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	19001130	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	1900143001	1
Caelo	Vaselin, weißes	19001675	1
Caelo	Vaselin, gelbes	19001803	25
Caelo	Vaselin, gelbes	19001803P-190926-6	1
Caelo	Vaselin, gelbes	19001804	5
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	1900303	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19003801	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	1900412001	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	1900413001	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	19004202	2
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	19004203	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	19004430	1
Caelo	Vaselin, weißes	19004888	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19005080	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19006204	17
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19006301	3
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19006302	6
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19006902	6
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19007001	13
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19007101	22
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19007102	40
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	190078103	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	1901011-01	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	19010301	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	19010302	10
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	19010303	23
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	19010304	19
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	19010305	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	19010307	34
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	19010308	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	19010310	3
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	19010313	26
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	19010315	35
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	19010316	26
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	1901034	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	19014801	1
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	19021301	13
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	19025401	45
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	19025402	76
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	19025403	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	19025701	8
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	19025702	11
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	19025801	30
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	19031301	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	1904026-01	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19041002	32
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19041003	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19041004	5
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19041101	36
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19041104	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	19044902	11
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	19044903	32
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	19044904	2
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	1904494	1
Caelo	Augenvaselin	19051504	1
Caelo	Vaselin, weißes	19060102	1
Caelo	Vaselin, weißes	19071401	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	1909010-01	2
Caelo	Vaselin, weißes	19091308	1
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	19101801	41
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	19101802	14
Caelo	Vaselin, weißes	19101810	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	191203003	1
Caelo	Vaselin, weißes	19121801	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	19123606	18
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	19123607	19
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	19123607P-191115-3	1
Caelo	Vaselin, weißes	191254004	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1912M-01370	1
Caelo	Vaselin, weißes	191350404	1
Caelo	Vaselin, weißes	191354006	11
Caelo	Vaselin, weißes	19135402	7
Caelo	Vaselin, weißes	19135403	17
Caelo	Vaselin, weißes	19135404	23
Caelo	Vaselin, weißes	19135405	26
Caelo	Vaselin, weißes	19135406	27
Caelo	Vaselin, weißes	19135408	43
Caelo	Vaselin, weißes	19135410	14
Caelo	Unguentum Cordes®	19141001	3
Caelo	Vaselin, gelbes	19156702	1
Caelo	Vaselin, gelbes	19165701	27
Caelo	Vaselin, gelbes	19165701P-200319-7	1
Caelo	Vaselin, gelbes	19165702	14
Caelo	Vaselin, gelbes	19165803	10
Caelo	Vaselin, gelbes	19177601	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19181801	2
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19181901	22
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19181902	42
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19181903	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19182101	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19182103	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19182201	17
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19182301	15
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19182401	16
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	19189901	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	19189902	2
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	19189904	2
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	191900601	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	19190601	74
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	19190701	32
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	19190703	11
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	19190801	17
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	1919081	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	19190901	22
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	19191001	16
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	19194701	9
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	19194801	28

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Augenvaselin	192008002	16
Caelo	Augenvaselin	192008003	59
Caelo	Augenvaselin	19208002	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19209002	11
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	1921539004	1
Caelo	Augenvaselin	1922008002	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19226402	8
Caelo	Vaselin, gelbes	1923000002	1
Caelo	Vaselin, gelbes	192300002	4
Caelo	Vaselin, gelbes	192300004	18
Caelo	Unguentum Cordes®	19233702	3
Caelo	Vaselin, weißes	19240001	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	19241401	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	19244203	15
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	19244301	22
Caelo	Vaselin, gelbes	192497004	14
Caelo	Vaselin, weißes	19250001	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	19253004	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	192539003	2
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	192539004	34
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	192539004P-200514-1	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	192539004P-200602-5	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	192539004P200622-1	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	192539004P-200709-8	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	192539005	13
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	19253902	7
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	19253903	10
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	19253904	20
Caelo	Vaselin, weißes	1925400001	1
Caelo	Vaselin, weißes	1925400004	1
Caelo	Vaselin, weißes	192540001	114
Caelo	Vaselin, weißes	192540002	23
Caelo	Vaselin, weißes	192540003	1
Caelo	Vaselin, weißes	192540004	15
Caelo	Vaselin, weißes	19254001	5
Caelo	Vaselin, weißes	19254002	2
Caelo	Vaselin, weißes	19254004	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	192559003	36
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	1925590036	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	192559004	72
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	192559006	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	192559007	33
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	192559008	59
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	192559011	38
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	192559012	39
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	192559033	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	1925801	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	19259007	1
Caelo	Vaselin, weißes	192601009	35
Caelo	Vaselin, weißes	19260102	34
Caelo	Vaselin, weißes	19260103	1
Caelo	Vaselin, weißes	19261009	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	19271401	64
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	19271402	18
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	19271403	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	192771402	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	19288602	10
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	19288801	30
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	1928881	1
Caelo	Vaselin, weißes	19314809	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Vaselin, weißes	19540002	1
Caelo	Unguentum Cordes®	19A001	1
Caelo	Unguentum Cordes®	19A003	1
Caelo	Unguentum Cordes®	19A008	1
Caelo	Unguentum Cordes®	19A0154	2
Caelo	Unguentum Cordes®	19A0182	1
Caelo	Unguentum Cordes®	19A112	1
Caelo	Vaselin, gelbes	200000003003	1
Caelo	Vaselin, gelbes	20000002001	12
Caelo	Vaselin, gelbes	20000002001/13042101	1
Caelo	Vaselin, gelbes	20000003003	29
Caelo	Vaselin, gelbes	20000003004	4
Caelo	Vaselin, gelbes	2000003004	1
Caelo	Vaselin, weißes	200000510006	1
Caelo	Vaselin, weißes	200000510007	1
Caelo	Augenvaselin	200000627003	1
Caelo	Augenvaselin	200000627005	2
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	200001559014	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	200001559015	1
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	200002020002	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	200002200002	2
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	200002200001	1
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	200002200002	21
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	200002999003	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	200002999004	1
Caelo	Augenvaselin	20000327005	1
Caelo	Augenvaselin	200003442002	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20000381	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	200004108001	2
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	200004108006	1
Caelo	Vaselin, weißes	20000510002	1
Caelo	Vaselin, weißes	20000510003	15
Caelo	Vaselin, weißes	20000510006	7
Caelo	Vaselin, weißes	20000510007	30
Caelo	Vaselin, weißes	20000510009	8
Caelo	Vaselin, weißes	20000510011	1
Caelo	Vaselin, weißes	20000510012	2
Caelo	Vaselin, weißes	20000510013	35
Caelo	Vaselin, weißes	20000510014	12
Caelo	Vaselin, weißes	2000051003	4
Caelo	Vaselin, weißes	2000051007	2
Caelo	Vaselin, weißes	2000051009	1
Caelo	Augenvaselin	20000627002	101
Caelo	Augenvaselin	20000627003	8
Caelo	Augenvaselin	20000627005	71
Caelo	Augenvaselin	20000627009	10
Caelo	Augenvaselin	20000627010	85
Caelo	Augenvaselin	2000062702	1
Caelo	Augenvaselin	20000627022	1
Caelo	Augenvaselin	2000062705	1
Caelo	Vaselin, weißes	20000792001	1
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	20000848001	43
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	20000849002	1
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	20000850001	6
Caelo	Vaselin, weißes	200011	1
Caelo	Vaselin, weißes	2000112002	2
Caelo	Vaselin, weißes	20001122001	23
Caelo	Vaselin, weißes	20001122002	1
Caelo	Abwaschbare Salbengrundla...	20001329001	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	20001559002	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	20001559003	17
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	20001559004	3
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	20001559006	9
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	20001559007	2
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	20001559008	8
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	20001559010	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	20001559012	8
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	20001559015	22
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	20001559017	9
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	20001587001	14
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	20001587002	1
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	20001588001	1
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	20001588002	15
Caelo	Abwaschbare Salbengrundla...	20001666002	1
Caelo	Vaseline, gelbes	20001759001	17
Caelo	Vaseline, gelbes	20001760001	2
Caelo	Vaseline, gelbes	20001760002	32
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20001899002	2
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20001900001	3
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20001901001	51
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20001901002	33
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20001902002	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	20001982001	2
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	20001982002	4
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	20002047001	40
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	200020470010	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	20002047002	28
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	20002124002	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20002128	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	2000220002	1
Caelo	Vaseline, weißes	20002327003	22
Caelo	Vaseline, weißes	20002327004	1
Caelo	Vaseline, gelbes	20002456001	14
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	20002928001	14
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	20002929001	17
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	20002930002	11
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	20002930003	2
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	20002930004	18
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	2000293004	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	2000299003	4
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	2000299004	2
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	20002999003	67
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	20002999004	32
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	2000299904	2
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	20003042003	13
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	20003042005	16
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20003084001	13
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2000308401	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20003085002	8
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20003085003	12
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20003085004	8
Caelo	Vaseline, weißes	200032370001	1
Caelo	Vaseline, weißes	20003237001	57
Caelo	Vaseline, weißes	20003237002	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	20003440002	2
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	20003440003	1
Caelo	Augenvaseline	2000344002	1
Caelo	Augenvaseline	20003442002	26
Caelo	Vaseline, weißes	20003442022	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	20003511001	14
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	20003511002	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20003637001	2
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20003637002	6
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20003637004	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20003638002	15
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20003638003	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20003638004	16
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	200036446001	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20003646001	8
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	20003772003	4
Caelo	Abwaschbare Salbengrundla...	20003915003	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	2000395003	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	20003953001	9
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	20003953002	2
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	20003953003	14
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	20003953007	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	20003953011	8
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	20003953012	5
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	20004015003	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	20004015008	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	20004108001	57
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	20004108002	33
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	20004108006	39
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	20004108007	4
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	20004108008	37
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	20004108011	58
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	20004108012	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	2000418008	1
Caelo	Vaselin, weißes	2000510003	1
Caelo	Vaselin, weißes	2000510007	1
Caelo	Vaselin, weißes	2000510009	1
Caelo	Vaselin, weißes	2000510013	1
Caelo	Vaselin, weißes	2000510014	2
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	2000559012	1
Caelo	Augenvaselin	2000627002	1
Caelo	Augenvaselin	2000627005	1
Caelo	Augenvaselin	2000627010	4
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	2000848001	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	2000999003	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	2001579001	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	2001581001	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2001901001	2
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	2002047001	2
Caelo	Vaselin, weißes	2002327003	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	2002930002	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	200299004	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	2002999004	2
Caelo	Vaselin, weißes	20031303	1
Caelo	Vaselin, weißes	20031518	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2003646001	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	2004108001	2
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	2004108007	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	2004108011	2
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20061204	1
Caelo	Vaselin, weißes	20061206	1
Caelo	Vaselin, weißes	20061503	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	2007019-01	1
Caelo	Vaselin, weißes	20071505	1
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	20081302	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Vaselin, weißes	20081304	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	200832508	1
Caelo	Augenvaselin	20101401	1
Caelo	Augenvaselin	2015A-02550	1
Caelo	Vaselin, weißes	20160812-4	1
Caelo	Vaselin, weißes	2016E-07061	1
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	2018-J-03579	1
Caelo	Vaselin, weißes	2021901	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	20221110-1	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20271211-1	1
Caelo	Vaselin, weißes	2061201	1
Caelo	Unguentum Cordes®	20A0084	1
Caelo	Unguentum Cordes®	20A0131	1
Caelo	Unguentum Cordes®	20A0153	1
Caelo	Unguentum Cordes®	20A0172	2
Caelo	Unguentum Cordes®	20A0173	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	2100000363001	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	210000362001	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	210001941001	1
Caelo	Vaselin, weißes	210002101007	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	210002861002	2
Caelo	Vaselin, weißes	2100029007	1
Caelo	Vaselin, weißes	21000297004	2
Caelo	Vaselin, weißes	21000297006	1
Caelo	Vaselin, weißes	21000297007	79
Caelo	Vaselin, weißes	21000297008	23
Caelo	Vaselin, weißes	21000297009	2
Caelo	Vaselin, weißes	21000297012	1
Caelo	Vaselin, weißes	2100029707	2
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	210003591003	1
Caelo	Vaselin, gelbes	21000360004	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	2100036001	3
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	21000361001	18
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	21000362001	16
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	21000363001	28
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	21000364002	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	21000365001	30
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	21000365002	12
Caelo	Vaselin, gelbes	21000380002	7
Caelo	Vaselin, gelbes	21000380004	1
Caelo	Vaselin, gelbes	21000380005	1
Caelo	Vaselin, gelbes	21000380009	10
Caelo	Vaselin, gelbes	2100038001	1
Caelo	Vaselin, gelbes	21000380011	10
Caelo	Vaselin, gelbes	21000380012	2
Caelo	Vaselin, gelbes	21000380015	9
Caelo	Vaselin, gelbes	2100038004	1
Caelo	Vaselin, weißes	21000381002	14
Caelo	Vaselin, weißes	21000381003	11
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	210004066001	1
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	21000556001	11
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	21000557002	8
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	21000778001	2
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	21000778002	2
Caelo	Vaselin, weißes	2100081002	1
Caelo	Abwaschbare Salbengrundla...	21000937001	5
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21000939002	13
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21000940002	2
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21000940003	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21000941001	53
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21000941002	15
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21000941003	5
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2100094101	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21000942001	17
Caelo	Vaselin, weißes	2100097004	1
Caelo	Vaselin, weißes	2100097008	1
Caelo	Augenvaselin	210011982001	1
Caelo	Vaselin, weißes	21001217002	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2100124003	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21001242003	5
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	210012422003	1
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	21001323002	8
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	2100143002	1
Caelo	Abwaschbare Salbengrundla...	21001433003	8
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	21001473001	11
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	21001473002	17
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	21001473003	4
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	21001474001	11
Caelo	Vaselin, weißes	21001517002	29
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	2100159008	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	21001592001	2
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	21001592002	28
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	21001592003	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	21001592007	4
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	21001592008	14
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	21001592011	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	21001592012	17
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	21001592013	5
Caelo	Abwaschbare Salbengrundla...	2100194002	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21001946002	14
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21001946003	8
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21001946004	4
Caelo	Augenvaselin	21001962001	1
Caelo	Augenvaselin	21001982001	75
Caelo	Augenvaselin	21001982003	26
Caelo	Augenvaselin	21001982005	12
Caelo	Vaselin, weißes	210021	1
Caelo	Vaselin, weißes	2100210005	1
Caelo	Vaselin, weißes	210021004	1
Caelo	Vaselin, weißes	210021005	1
Caelo	Vaselin, weißes	21002101004	9
Caelo	Vaselin, weißes	21002101005	44
Caelo	Vaselin, weißes	21002101007	2
Caelo	Vaselin, weißes	21002101010	17
Caelo	Vaselin, weißes	21002101012	1
Caelo	Vaselin, weißes	21002101013	1
Caelo	Vaselin, weißes	21002101017	4
Caelo	Vaselin, weißes	21002101018	6
Caelo	Vaselin, weißes	21002101019	2
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	21002112001	16
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	21002113001	9
Caelo	Abwaschbare Salbengrundla...	21002194001	1
Caelo	Abwaschbare Salbengrundla...	21002194002	4
Caelo	Vaselin, weißes	210022101004	1
Caelo	Vaselin, weißes	21002294	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21002590002	1
Caelo	Vaselin, weißes	21002643002	6
Caelo	Vaselin, weißes	21002643003	9
Caelo	Vaselin, weißes	21002643004	10

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Vaselin, weißes	21002643015	1
Caelo	Vaselin, weißes	2100264304	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	2100286100	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	21002861001	20
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	21002861002	52
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	21002861005	11
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	21002861007	72
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	21002861010	16
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	21003015003	7
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	21003016001	19
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	21003016002	13
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	21003016003	13
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	21003145002	7
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	21003145003	2
Caelo	Augenvaselin	21003581004	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21003589001	14
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21003589002	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	210035900002	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21003590002	8
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21003591001	2
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21003591002	17
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21003591003	12
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	2100361001	2
Caelo	Abwaschbare Salbengrundla...	21003701002	5
Caelo	Vaselin, gelbes	2100380009	1
Caelo	Vaselin, gelbes	2100380015	1
Caelo	Augenvaselin	2100385	1
Caelo	Augenvaselin	21003851002	1
Caelo	Augenvaselin	21003851004	7
Caelo	Augenvaselin	21003851005	39
Caelo	Augenvaselin	21003851007	4
Caelo	Augenvaselin	21003851009	3
Caelo	Vaselin, weißes	21003851010	22
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	21004065001	5
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	21004066001	10
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	21004067001	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	21004067002	9
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	21004067003	25
Caelo	Vaselin, weißes	21004079001	1
Caelo	Vaselin, weißes	21004079002	2
Caelo	Vaselin, weißes	21004079003	1
Caelo	Vaselin, weißes	21004079004	7
Caelo	Vaselin, weißes	21004079005	3
Caelo	Vaselin, weißes	21004079006	9
Caelo	Vaselin, weißes	21004079008	4
Caelo	Vaselin, weißes	21004079009	14
Caelo	Vaselin, weißes	21004079012	21
Caelo	Vaselin, weißes	21004079017	16
Caelo	Vaselin, weißes	21004079020	1
Caelo	Vaselin, weißes	21004079022	1
Caelo	Vaselin, weißes	21004079024	8
Caelo	Vaselin, weißes	21004079025	7
Caelo	Vaselin, weißes	21004079026	6
Caelo	Vaselin, weißes	21004079027	2
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	21004086002	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	21004115003	12
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	21004115004	9
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	21004115008	2
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	21004115009	10
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	21004115011	8

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	21004115013	19
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	21004115014	11
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	21004115015	1
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	2100556001	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	2100861002	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	2100861007	1
Caelo	Vaselin, weißes	2101013-01	1
Caelo	Vaselin, weißes	21031701	1
Caelo	Vaselin, weißes	21051509	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21051510	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21072049	1
Caelo	Vaselin, weißes	210907(20000510013)	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	2109212539	1
Caelo	Vaselin, weißes	21101306	1
Caelo	Vaselin, weißes	211102(21000297007)	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	21215200041081	1
Caelo	Vaselin, weißes	2121704	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	2125200041081	1
Caelo	Vaselin, weißes	213E-02549	1
Caelo	Unguentum Cordes®	21A0201	1
Caelo	Unguentum Cordes®	21A0185	1
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	22000134002	14
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	22000134003	11
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	22000134004	1
Caelo	Vaselin, gelbes	220002081001	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22000242002	7
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22000243001	8
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	220002431	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2200024400	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22000244002	11
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22000244003	23
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22000244004	1
Caelo	Vaselin, weißes	22000502003	3
Caelo	Vaselin, weißes	22000502004	4
Caelo	Vaselin, weißes	22000502005	7
Caelo	Vaselin, weißes	22000502006	1
Caelo	Vaselin, weißes	22000502014	2
Caelo	Abwaschbare Salbengrundla...	22000866002	3
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22001233001	12
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22001234002	3
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22001234003	3
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22001234004	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	22001510003	1
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	22001510004	6
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	22001510010	7
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	22001510011	2
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	22001578001	8
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	22001579001	25
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	22001581001	17
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	22001591001	1
Caelo	Vaselin, weißes	22001817007	4
Caelo	Vaselin, weißes	22001817008	4
Caelo	Vaselin, weißes	22001817009	7
Caelo	Vaselin, weißes	22001817011	1
Caelo	Vaselin, weißes	22001817013	10
Caelo	Vaselin, weißes	22001817020	1
Caelo	Abwaschbare Salbengrundla...	22002037001	5
Caelo	Vaselin, gelbes	22002081001	15
Caelo	Vaselin, gelbes	22002081002	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Vaselin, gelbes	22002081006	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22002122001	10
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22002123001	3
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22002123002	13
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2200212300286/22P	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22002123003	3
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22002125003	7
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22002179002	2
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	2200221002	1
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	22002221002	14
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	22002221003	7
Caelo	Vaselin, gelbes	22002593003	1
Caelo	Vaselin, gelbes	22002593004	8
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	22002904001	1
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	22002904002	6
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	22002904002/2212090	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	22002904003	2
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	22003098001	4
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	22003099001	5
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	22003100001	10
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	2200310001	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	22003101003	6
Caelo	Vaselin, gelbes	22003102002	2
Caelo	Vaselin, gelbes	220031030002	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	220031070004	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	22003107002	3
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	22003107004	27
Caelo	Abwaschbare Salbengrundla...	22003179002	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	220032107004	1
Caelo	Augenvaselin	22003212003	6
Caelo	Augenvaselin	22003212006	1
Caelo	Augenvaselin	22003212013	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22003247002	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22003247003	8
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22003247004	3
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22003247005	4
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22003314002	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	22003694004	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	22003894003	4
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	22003894004	29
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	22003894004c	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	22003894013	1
Caelo	Vaselin, weißes	22011401	1
Caelo	Vaselin, weißes	22011510	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2201234002	1
Caelo	Vaselin, weißes	220127 (21000297007)	1
Caelo	Vaselin, gelbes	2202081001	2
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	220212201	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2202125003	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	22031000001	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	2203101003	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	2203894004	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	220728 (22000243001)	1
Caelo	Vaselin, weißes	22081206	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	220829B	1
Caelo	Vaselin, weißes	22091803	1
Caelo	Vaselin, gelbes	22091804	1
Caelo	Vaselin, weißes	220930 (21004079008)	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	221019	1
Caelo	Vaselin, weißes	22111306	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Vaselin, weißes	22111401	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22412510	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22532810	1
Caelo	Unguentum Cordes®	22A0001	1
Caelo	Unguentum Cordes®	22A0064	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000080001	2
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000081001	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000083001	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000087001	3
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000088001	5
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	23000159001	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	23000160002	5
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	23000160002c	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	23000161003	1
Caelo	Vaselin, weißes	23000181001	1
Caelo	Vaselin, weißes	23000181013	2
Caelo	Vaselin, weißes	23000181014	1
Caelo	Vaselin, weißes	23000181019	1
Caelo	Vaselin, weißes	23000181020	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000436002	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2300087001	1
Caelo	Abwaschbare Salbengrundla...	23001141002	1
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	23001163005	3
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23001469001	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	23001469002	2
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	23001538003	2
Caelo	Vaselin, weißes	23001633022	2
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	23001785001	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23002396001	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	23002660001	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	23002661001	1
Caelo	Vaselin, weißes	23003485004	1
Caelo	Augenvaselin	23003490006	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	230063003	1
Caelo	Vaselin, weißes	230131 (22001817010)	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	230213 (22002179002)	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23023210	1
Caelo	Vaselin, weißes	23051101	1
Caelo	Vaselin, weißes	23051404	1
Caelo	Augenvaselin	23051817	1
Caelo	Augenvaselin	23061813	1
Caelo	Vaselin, weißes	23071202	1
Caelo	Vaselin, weißes	23101702	1
Caelo	Vaselin, weißes	23121701	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2313E-01370	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	24000062001	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24000637001	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2400083902	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	24002001002	1
Caelo	Vaselin, weißes	24002055018	1
Caelo	Vaselin, weißes	2400205526	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	24002484001	2
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	24011315	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	2401939002	1
Caelo	Augenvaselin	24031503	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24233910	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24243910	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24655410	1
Caelo	Augenvaselin	250000627009	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Vaselin, weißes	25021403	1
Caelo	Vaselin, weißes	250414002	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	25051306	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	25051307	1
Caelo	Vaselin, weißes	25051801	1
Caelo	Vaselin, weißes	25112014A	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	259166	1
Caelo	Vaselin, weißes	26011805	1
Caelo	Vaselin, weißes	26041702	1
Caelo	Vaselin, gelbes	26051810	1
Caelo	Vaselin, weißes	26061307	1
Caelo	Vaselin, weißes	26081409	1
Caelo	Vaselin, weißes	26081705	1
Caelo	Vaselin, weißes	26091303	1
Caelo	Vaselin, weißes	26091406	1
Caelo	Vaselin, weißes	26101202	1
Caelo	Vaselin, weißes	26111203	1
Caelo	Vaselin, weißes	27021402	1
Caelo	Vaselin, weißes	27061301	1
Caelo	Vaselin, weißes	27061401	1
Caelo	Vaselin, weißes	27091205	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	27101806	1
Caelo	Vaselin, weißes	27121304	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	27121301	1
Caelo	Vaselin, gelbes	2717M-02551	1
Caelo	Augenvaselin	2752	1
Caelo	Vaselin, weißes	276127	1
Caelo	Augenvaselin	2791	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	2803212539	1
Caelo	Vaselin, weißes	28041508	1
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	28051301	1
Caelo	Vaselin, weißes	280702	1
Caelo	Vaselin, gelbes	28071509	1
Caelo	Vaselin, weißes	28071709	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	2810	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	28101703	1
Caelo	Vaselin, gelbes	281291	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	281347	2
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	281349	2
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	281351	3
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	282094	2
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2823	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	2825	1
Caelo	Vaselin, weißes	282700	1
Caelo	Vaselin, weißes	282964	1
Caelo	Vaselin, weißes	283949	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2851610	1
Caelo	Vaselin, weißes	285310	2
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	286013	1
Caelo	Vaselin, weißes	286095	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	286545	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	286882	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	288367	2
Caelo	Vaselin, weißes	2895	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	289510	2
Caelo	Vaselin, weißes	290441	2
Caelo	Vaselin, weißes	29051201	1
Caelo	Vaselin, weißes	29061803	1
Caelo	Augenvaselin	29101401	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	291175	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Augenvaselin	2918E-02550	1
Caelo	Vaselin, weißes	292220	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	293091	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	293093	1
Caelo	Vaselin, weißes	2948852	1
Caelo	Vaselin, weißes	295300	1
Caelo	Vaselin, weißes	295301	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	296865	1
Caelo	Vaselin, weißes	297283	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	298578	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	299392	1
Caelo	Vaselin, weißes	299469	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	3/16	1
Caelo	Vaselin, weißes	30012014F	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	300283	1
Caelo	Vaselin, gelbes	300423	1
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	30071201	1
Caelo	Vaselin, weißes	30081813	1
Caelo	Vaselin, weißes	30091701	1
Caelo	Vaselin, weißes	3009191	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	301097	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	30111302	1
Caelo	Vaselin, weißes	30121427	1
Caelo	Vaselin, weißes	301424	1
Caelo	Vaselin, gelbes	3018E-02551	2
Caelo	Vaselin, weißes	302037	4
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	302142	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	302145	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	302206	1
Caelo	Vaselin, weißes	303786	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	303847	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	304036	1
Caelo	Vaselin, weißes	304124	3
Caelo	Vaselin, gelbes	304847	1
Caelo	Unguentum Cordes®	3051804	1
Caelo	Augenvaselin	3051809	1
Caelo	Vaselin, weißes	3051811	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	305395	2
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	305396	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	305879	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	305881	2
Caelo	Vaselin, weißes	306020	2
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	306482	2
Caelo	Vaselin, gelbes	307079	2
Caelo	Vaselin, weißes	3071202	1
Caelo	Vaselin, weißes	3071709	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	30731210	1
Caelo	Vaselin, weißes	307661	2
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	307775	3
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	307776	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	308141	1
Caelo	Vaselin, weißes	308197	2
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	30831410	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	3084001	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	30841410	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	308844	2
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	308900	1
Caelo	Vaselin, weißes	3091209	1
Caelo	Vaselin, weißes	3091702	1
Caelo	Vaselin, weißes	309564	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Vaselin, gelbes	310192	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	310488	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	310630	3
Caelo	Augenvaselin	31071502	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	311067	3
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	31121710	1
Caelo	Vaselin, weißes	311259	2
Caelo	Unguentum Cordes®	3112A-02532	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	311387	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	311388	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	31251910	2
Caelo	Augenvaselin	3210-16271807	1
Caelo	Vaselin, weißes	32322000051013	1
Caelo	Vaselin, weißes	323915339805	1
Caelo	Vaselin, weißes	3260	1
Caelo	Unguentum Cordes®	3264	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	3289	1
Caelo	Augenvaselin	3294	1
Caelo	Vaselin, weißes	3348	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	33753710	1
Caelo	Vaselin, weißes	3417E-02549	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	34224110	1
Caelo	Augenvaselin	3443	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	3613Q2539	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	3616Q-02539	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	3712310	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	3962/V04/16	1
Caelo	Augensalbe, emulgierende DAC	3A180213	1
Caelo	Augensalbe, emulgierende DAC	3C140322	1
Caelo	Vaselin, weißes	402312550	1
Caelo	Vaselin, weißes	4031406	1
Caelo	Vaselin, weißes	4051502	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	4051505	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	4061204	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	4067201	1
Caelo	Vaselin, weißes	4091517	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	41026910	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	41047010	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	41080012	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	41839810	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	41910710	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	41930610	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	41940610	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	4225001	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	44/AKD9	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	45054410	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	46/AKD2	1
Caelo	Vaselin, weißes	46798632765V	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	468001	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	4715M-02539	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	49(16066801)	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	4912E-02539	1
Caelo	Augensalbe, emulgierende DAC	4A270212	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50(16295102)	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50/AKD7	1
Caelo	Vaselin, weißes	50115/1	1
Caelo	Augenvaselin	5011507	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50324610	1
Caelo	Vaselin, weißes	5041303	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50414810	1
Caelo	Vaselin, weißes	5061412	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50815310	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50835210	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50845210	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50925410	1
Caelo	Vaselin, weißes	5098800	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	5099200	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	51(17104903)	1
Caelo	Vaselin, weißes	510007	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	51015610	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	51025610	2
Caelo	Vaselin, gelbes	5114E-02551	1
Caelo	Vaselin, weißes	51210195	1
Caelo	Vaselin, weißes	5121403	1
Caelo	Vaselin, weißes	5121803	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	52(17141401)	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	53(18132501)	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	53437010	2
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	53457110	1
Caelo	Abwaschbare Salbengrundla. ...	5359645	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	54(18132501)	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	54157810	1
Caelo	Emulgierendes hydrophobes. ...	5462107	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	55(18250901)	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	56(19007001)	1
Caelo	Vaselin, weißes	5691100	2
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	57(19182301)	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	58(19209002)	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	59(19000468001)	1
Caelo	Augensalbe, emulgierende DAC	5D110416	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	60(20003084001)	1
Caelo	Vaselin, weißes	6000083007	2
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	6001368013	1
Caelo	Vaselin, weißes	6002062001	1
Caelo	Vaselin, gelbes	60081202	1
Caelo	Augenvaselin	6021505	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	60429110	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	60539210	1
Caelo	Vaselin, weißes	6061302	1
Caelo	Vaselin, weißes	6061801	1
Caelo	Vaselin, gelbes	6111703	1
Caelo	Vaselin, weißes	613Q-02549	1
Caelo	Vaselin, weißes	617Q-02549	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	62041710	1
Caelo	Augenvaselin	6271810	1
Caelo	Vaselin, weißes	6272009	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	62922210	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	62932210	2
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	63052310	2
Caelo	Vaselin, weißes	6326702	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	64/2014	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	64312910	2
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	64342810	5
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	64713510	2
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	64833610	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	6550115	2
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	6550118	2
Caelo	Vaselin, weißes	6861393	1
Caelo	Vaselin, gelbes	6895914	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Augensalbe, emulgierende DAC	6B260418	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	70314010	3
Caelo	Vaselin, weißes	7031502	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	70434110	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	70444110	1
Caelo	Vaselin, weißes	7061802	1
Caelo	Vaselin, weißes	7082010	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	70913UngEm	1
Caelo	Vaselin, weißes	7106001	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	71124510	2
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	7121202	1
Caelo	Vaselin, weißes	713I-02549	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	72915810	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	73035910	2
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	7330501	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74017010	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74057010	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	7457510	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74737410	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74747510	2
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	75001925597	1
Caelo	Vaselin, weißes	790619-021159	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	8003325012	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	8005713007	1
Caelo	Vaselin, weißes	8012014D	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	80127028	1
Caelo	Vaselin, weißes	8021401	1
Caelo	Vaselin, weißes	8031302	1
Caelo	Vaselin, weißes	8041703	1
Caelo	Vaselin, weißes	8051303	1
Caelo	Vaselin, gelbes	8061714	1
Caelo	Vaselin, weißes	8101302	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	81328810	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	81348810	2
Caelo	Vaselin, weißes	813E-02549	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	81819410	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	82521010	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	82541010	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	82721410	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	83031710	2
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	83241810	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	83321910	3
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	83742110	3
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	84132310	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	8422410	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	84232410	2
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	8703	1
Caelo	Vaselin, gelbes	889574	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	9(18207501)	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	9000413001	1
Caelo	Vaselin, weißes	90292119	1
Caelo	Vaselin, gelbes	9061818	1
Caelo	Basisgel, hydrophobes DAC	9082013C	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	91190601	1
Caelo	Unguentum Cordes®	913M-02532	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	916I-02539	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	9182201	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	9215210	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	92515310P-200514-3	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	9271401	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93246210	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93436310	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93556410	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	9365602	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93917110	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	94947710	1
Caelo	Vaselin, weißes	9639991	1
Caelo	Unguentum Cordes®	9A163	1
Caelo	Vaselin, weißes	AKD50	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	B19182201	1
Caelo	Emulgierendes hydrophobes...	Caelo	1
Caelo	Vaselin, weißes	Caelo-Prima21000297007	1
Caelo	Vaselin, gelbes	CH-B16096913	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	CH-B17290701	1
Caelo	Augenvaselin	CHB18179716	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	CHB18207501	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	CHB19010307	1
Caelo	Unguentum Cordes®	Ichtyol	1
Caelo	Vaselin, weißes	j j j j j	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	Op08062022A	1
Caelo	Vaselin, weißes	P159/14	1
Caelo	Vaselin, weißes	P20-11-03	1
Caelo	Paraffin, dickflüssiges	P20-11-04	1
Caelo	Vaselin, weißes	P-503	1
Caelo	Vaselin, weißes	PV43	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	Test	1
Caelo	Hydrophile Salbe DAB	U-020413-1	1
Caelo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	U-240513-3	1
Caelo	Vaselin, gelbes	VF637463758	1
Caeol/ Noweda	Vaselin, weißes	16272002	1
Caeol/ Noweda	Vaselin, weißes	16272003	1
Caeol/ Noweda	Unguentum Cordes®	16A023	1
Caeol/ Noweda	Vaselin, gelbes	17052401	1
Caeol/ Phoenix	Augenvaselin	15441502	2
Caeol/Noweda	Augenvaselin	15441511	1
Caeol/Noweda	Hydrophile Salbe DAB	17330302	1
Caeol/Phönix	Vaselin, weißes	17038212	1
Caeol/Phornix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16198502	1
Caeol/Phornix	Vaselin, weißes	17038219	1
Caeolo/Alliance	Vaselin, weißes	21004079017	1
Caeolo/Gehe	Unguentum Cordes®	17A004	1
Caeolo/Krieger	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16331802	1
Caeolo/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	15361901	1
Caeolo/Noweda	Augenvaselin	15441504	1
Caeolo/Noweda	Hydrophile Salbe DAB	16167102	1
Caeolo/Noweda	Vaselin, weißes	20001122002	1
Caeolo/Noweda	Hydrophile Salbe DAB	6/2019	1
Caeolo/Sanacorp	Paraffin, dickflüssiges	22003107004	1
Caeolo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14067101	1
Caeolo	Vaselin, weißes	15162508	1
Caeolo	Vaselin, weißes	15394701	1
Caeolo	Augenvaselin	15441514	1
Caesar % Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	15047003	1
Caesar & Lorenz GmbH	Vaselin, weißes	15162512	1
Caesar & Lorenz	Emulgierendes hydrophobes...	22002221002	1
Caesar & Lorenz	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000088001	1
Caesar & Loretz //Phönix	Augenvaselin	21001982001	2
Caesar & Loretz /Alliance	Vaselin, weißes	21002101010	1
Caesar & Loretz /Noweda	Hydrophile Salbe DAB	19000412002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz /Phönix	Augenvaselin	20003442002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	18005015	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	22003894004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	1811025-01	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19000468001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	19010313	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, gelbes	19165701	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	21000297007	3
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	14301804	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	17342016	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	18179716	3
Caesar & Loretz GmbH...	Basisgel, hydrophobes DAC	18240305	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, gelbes	19001803	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19006902	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	20000627002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20003084001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	21000297007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	21003851007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	21003851010	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	22001817010	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	22001817017	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	192540004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	20004108011	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, gelbes	22002081006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	17204207	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	19000412001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	19135402	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	19190601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	19271401	2
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	20000627002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	20001408006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20001901001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	21000297012	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	21001473001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	21002101007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	21003016002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21003591002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basisgel, hydrophobes DAC	21004115013	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22002125003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	22003100001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	19190701	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20003084001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	21002101010	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21003591002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	18179716	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19000472002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19007102	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19041002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	19189902	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basisgel, hydrophobes DAC	192539004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	192559008	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20003085003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	20004108006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2001901001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	2004108008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21000941001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basisgel, hydrophobes DAC	21004115014	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	2100982001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22000244003	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2200024403	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Basisgel, hydrophobes DAC	22001510003	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22003247003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaseline, weißes	18005023	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19000472002	3
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19007102	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	19010307	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19041101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaseline, weißes	19135403	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaseline, weißes	19135408	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaseline, weißes	21004079028	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaseline, weißes	22000502005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaseline, weißes	18005017	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaseline, weißes	21003851005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17301001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaseline, weißes	18005031	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaseline, weißes	18006401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18250901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	19010313	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	19010316	1
Caesar & Loretz GmbH...	Abwaschbare Salbengrundla...	21001433003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaseline, weißes	21001517002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Vaseline, weißes	21002643003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	21003015003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaseline, gelbes	22002081001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	20002999003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	21003851010	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaseline, weißes	18005015	3
Caesar & Loretz GmbH...	Vaseline, weißes	22000502005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	19004203	1
Caesar & Loretz GmbH /OG	Vaseline, weißes	20003237001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11185101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22000242002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaseline, weißes	13095701	1
Caesar & Loretz GmbH...	Unguentum Cordes®	13A090	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14283001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaseline, gelbes	14324601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	16008701	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basisgel, hydrophobes DAC	16070503	2
Caesar & Loretz GmbH...	Vaseline, weißes	16227403	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaseline, gelbes	20000003003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19007101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	18179704	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaseline, gelbes	20001759001	1
Caesar & Loretz GmbH Sana	Paraffin, dickflüssiges	192559008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	192559007	2
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	22003894004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaseline, weißes	18179702	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaseline, weißes	11301301	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	12056002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaseline, weißes	12071805	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaseline, weißes	12209204	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaseline, weißes	12209210	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaseline, weißes	12337706	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	13117501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaseline, weißes	13130911	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basisgel, hydrophobes DAC	13165201	1
Caesar & Loretz GmbH, Now	Paraffin, dickflüssiges	22003107004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17141401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaseline, gelbes	16090913	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17105001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18251001	1
Caesar & Loretz GmbH/ AEP	Paraffin, dickflüssiges	192559004	1
Caesar & Loretz GmbH/ AEP	Paraffin, dickflüssiges	20004108006	1
Caesar & Loretz GmbH/ AHD	Augenvaselin	21001982001	1
Caesar & Loretz GmbH/ AHD	Paraffin, dickflüssiges	21002861007	1
Caesar & Loretz GmbH/ AHD	Hydrophile Salbe DAB	21003016001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	21000364001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	21001982009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	21004065001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	21004067001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basisgel, hydrophobes DAC	21004115003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basisgel, hydrophobes DAC	22001510011	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	19190601	2
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	19025402	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basisgel, hydrophobes DAC	192539004	2
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	18179717	2
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	18314809	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19209002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19209002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	192559004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	20000627002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	20000627005	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basisgel, hydrophobes DAC	20001559012	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	20004108006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	21000381003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	21002861005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	21003851005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22000244004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	192008003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	192540002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	20000627010	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basisgel, hydrophobes DAC	20001559012	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	21000381003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22002123002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	20001122001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	18314809	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	19190801	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	19191001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	18005023	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19000472002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19007102	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19000472001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19007102	2
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	192559008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	20002999003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, gelbes	21000380011	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21000942001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	20004108001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	21000363001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	21000365001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	21003016002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	22001578001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	22003107002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	18179718	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	20000627002	4
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	20000627010	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20001901002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20003084001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Emulgierendes hydrophobes...	20003511001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	21002861002	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	21004079026	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22000244003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22002179002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22003247004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	20004108001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Emulgierendes hydrophobes...	20000848001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	17342013	3
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, gelbes	18092014	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	18314809	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	19000408001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19000766001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	19010313	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basisgel, hydrophobes DAC	19101801	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	19135404	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	19190703	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21003590002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	Caelo	1
Caesar & Loretz GmbH/	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20003084001	1
Caesar & Loretz GmbH/	Vaselin, weißes	21004079002	1
Caesar & Loretz GmbH/AEP	Augenvaselin	181797002	1
Caesar & Loretz GmbH/AEP	Augenvaselin	18179704	1
Caesar & Loretz GmbH/AEP	Augenvaselin	18179716	1
Caesar & Loretz GmbH/AEP	Paraffin, dickflüssiges	192559011	1
Caesar & Loretz GmbH/AEP	Paraffin, dickflüssiges	21002861002	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Vaselin, weißes	18314809	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Paraffin, dickflüssiges	19010303	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Basisgel, hydrophobes DAC	19044903	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Basisgel, hydrophobes DAC	19253903	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Vaselin, weißes	192540001	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Vaselin, weißes	19260102	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Vaselin, weißes	20000510013	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Augenvaselin	20000627005	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Paraffin, dickflüssiges	20004108008	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Paraffin, dickflüssiges	20004108011	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Hydrophile Salbe DAB	21000361001	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Vaselin, gelbes	21000380011	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21000941001	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Abwaschbare Salbengrundla...	21001433003	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Paraffin, dickflüssiges	21002861002	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Hydrophile Salbe DAB	21003016003	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Vaselin, weißes	21003851010	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Vaselin, weißes	21004079017	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Basisgel, hydrophobes DAC	21004115013	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22000244003	2
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Vaselin, gelbes	22002081001	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22002125003	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Paraffin, dickflüssiges	22003107004	1
Caesar & Loretz GmbH/Alli	Basisgel, hydrophobes DAC	22000134002	1
Caesar & Loretz GmbH/Alli	Emulgierendes hydrophobes...	22002904002	1
Caesar & Loretz GmbH/Alli	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22003247005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	18314801	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	19000413001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19181901	2
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	20000510007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basisgel, hydrophobes DAC	20001559003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20003638004	2
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	20004108006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	21001982001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21003591002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	21004079001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	21004079002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Abwaschbare Salbengrundla...	22000866002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, gelbes	22002081006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	23000160002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	17342016	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	18005015	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19181902	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	192559004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	20000627005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	20002047001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, gelbes	20002456001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000088001	1
Caesar & Loretz GmbH/E	Basisgel, hydrophobes DAC	192539005	1
Caesar & Loretz GmbH/E	Augenvaselin	20000627010	2
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, gelbes	17303501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18250401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	18314809	2
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	192008003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	192540001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	192559007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	20000627002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	20002047002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	2000299004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	20003442002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20003638004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	21001982001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21003589001	1
Caesar & Loretz GmbH/G	Augenvaselin	20000627005	1
Caesar & Loretz GmbH/G	Paraffin, dickflüssiges	20002999003	1
Caesar & Loretz GmbH/G	Paraffin, dickflüssiges	21002861007	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Augenvaselin	17342016	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18132603	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Vaselin, weißes	18174312	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Augenvaselin	181797002	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Augenvaselin	18179703	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Hydrophile Salbe DAB	18207501	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18250401	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18250603	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18251001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Vaselin, weißes	18314803	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Hydrophile Salbe DAB	19000413	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Hydrophile Salbe DAB	19000413001	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19000468001	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19000469001	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19000470001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Paraffin, dickflüssiges	19010303	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basisgel, hydrophobes DAC	19021301	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basisgel, hydrophobes DAC	19101801	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Vaselin, weißes	19135408	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19181901	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19182301	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	19189904	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Augenvaselin	192008003	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Augenvaselin	192008003	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19212101	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Basisgel, hydrophobes DAC	19253904	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Vaselin, weißes	192540001	4
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Vaselin, weißes	192540002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Paraffin, dickflüssiges	192559004	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Paraffin, dickflüssiges	192559007	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Paraffin, dickflüssiges	192559008	2
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Paraffin, dickflüssiges	19271402	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Hydrophile Salbe DAB	19288801	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Augenvaselin	20000627002	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Augenvaselin	20000627005	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Augenvaselin	20000627010	2
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Augenvaselin	20000627010	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Vaselin, weißes	20001122002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20001901002	1
Caesar & Loretz GmbH/gehe	Hydrophile Salbe DAB	20002929001	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Augenvaselin	20003442002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Emulgierendes hydrophobes...	20003511001	2
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Abwaschbare Salbengrundla...	20003915003	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Paraffin, dickflüssiges	20004108001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Paraffin, dickflüssiges	20004108002	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Vaselin, weißes	21000297007	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Hydrophile Salbe DAB	21000365001	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Emulgierendes hydrophobes...	21001323002	3
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Vaselin, weißes	21001517002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Basisgel, hydrophobes DAC	21001592007	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Augenvaselin	21001982001	2
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Augenvaselin	21002363005	1
Caesar & Loretz GmbH/gehe	Paraffin, dickflüssiges	21002861007	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Paraffin, dickflüssiges	21002861007	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Hydrophile Salbe DAB	21004067003	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22000243001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Abwaschbare Salbengrundla...	22000866002	3
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Basisgel, hydrophobes DAC	22001510011	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Abwaschbare Salbengrundla...	22002037001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	20000627005	7
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	20000627005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	20004108011	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	21000365001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	21001982003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basisgel, hydrophobes DAC	21002112001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	21002861007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	21003016001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Abwaschbare Salbengrundla...	22000866002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	22001581001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	19025402	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	19190601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19000472002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Emulgierendes hydrophobes...	22002904002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	18314803	1
Caesar & Loretz GmbH...	Emulgierendes hydrophobes...	18315801	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	19000413001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19000468001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	19010313	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	19025402	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basisgel, hydrophobes DAC	19123607	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	19135405	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	19135408	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, gelbes	19165803	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	192008003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	19271402	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	20000627010	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	20002930004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	20004108008	2
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	21000297008	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basisgel, hydrophobes DAC	21001592012	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	21001982001	5
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	21002861007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21003590002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	22000502004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	22001579001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Emulgierendes hydrophobes...	22002221002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22003314002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	22003894004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	23000159001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24000638001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	24001939005	1
Caesar & Loretz GmbH/K	Paraffin, dickflüssiges	192559012	1
Caesar & Loretz GmbH/K	Augenvaselin	20003442002	1
Caesar & Loretz GmbH/K	Basisgel, hydrophobes DAC	21000556001	2
Caesar & Loretz GmbH/K	Augenvaselin	21001982003	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Vaselin, weißes	18179718	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Paraffin, dickflüssiges	19010315	2
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Hydrophile Salbe DAB	19190701	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Emulgierendes hydrophobes...	19194801	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Paraffin, dickflüssiges	192559004	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Augenvaselin	20000627002	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Basisgel, hydrophobes DAC	21001592008	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Vaselin, weißes	22000502006	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Emulgierendes hydrophobes...	22002221003	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Paraffin, dickflüssiges	22003107002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	17330601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	18005023	6
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	18179718	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	19010313	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	19010316	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	19025402	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19041002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, gelbes	19165701	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	192008002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	192540001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	19288801	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	20001122001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	20002999003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	20002999004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	21000297007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	21000361001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	21001982001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21003591002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	21001517002	1
Caesar & Loretz GmbH/Nico	Vaselin, weißes	21002101007	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19000472001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	20004108006	1
Caesar & Loretz GmbH/Now	Basisgel, hydrophobes DAC	21004115013	1
Caesar & Loretz GmbH/Now	Emulgierendes hydrophobes...	22002904002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, gelbes	17303401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	17342007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	18179704	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	18179716	2
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	18179717	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18250901	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	18314809	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	190000472001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19000472002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, gelbes	19001804	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19007101	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	19010316	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	19025401	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basisgel, hydrophobes DAC	19044904	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basisgel, hydrophobes DAC	19123609	2
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	19135408	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19181901	4
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19182401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	19190601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basisgel, hydrophobes DAC	19194801	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	192008003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, gelbes	192300002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	192540002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	19271402	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	20000510003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	20000510014	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basisgel, hydrophobes DAC	20000848001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	20001819	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20001901001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	20002047002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	20002930004	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20003085002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	20003237001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basisgel, hydrophobes DAC	20003511001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	20004108001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	20004108011	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	21000363001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, gelbes	21000380004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, gelbes	21000380016	1
Caesar & Loretz GmbH...	Emulgierendes hydrophobes...	21000556001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	21001517002	3
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	21001982001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	21001982003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	21002861001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	21002861002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	21002861007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	21003016002	3
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	21003851004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	21003851010	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	21004066001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	21004067003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	22001579001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	22003100001	1
Caesar & Loretz GmbH/OG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21000942001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	192559008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	21000297007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basisgel, hydrophobes DAC	22000134003	1
Caesar & Loretz GmbH/Otto	Paraffin, dickflüssiges	192559012	1
Caesar & Loretz GmbH/Ph	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19182201	1
Caesar & Loretz GmbH/Ph	Vaselin, gelbes	192300004	1
Caesar & Loretz GmbH/Ph	Augenvaselin	20003442002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	192559012	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	20002327003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	17342015	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	18174312	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	18179717	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18250402	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	19000412002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19000472001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	19191001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	192559003	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	19C12-T06-0777000	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	20002047001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basisgel, hydrophobes DAC	20003953001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	20004108006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	20004108011	2
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	21000297007	3
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	21000362001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	21000363001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21000941002	3
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	21001982001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	21002101005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	21004066001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basisgel, hydrophobes DAC	21004115013	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basisgel, hydrophobes DAC	22001510004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	22003107002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19182201	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	10910313	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	18006401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, gelbes	18092008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18132604	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	18179704	2
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	1819M-02539	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basisgel, hydrophobes DAC	18240305	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	19000412002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	19010304	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	19010315	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	19135404	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	19190601	2
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	19190801	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	192008003	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basisgel, hydrophobes DAC	19253904	4
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	192540001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	192559008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	192559011	3
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	192559012	2
Caesar & Loretz GmbH...	Basisgel, hydrophobes DAC	19H21-T080710	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, gelbes	20000003003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	20000627010	4
Caesar & Loretz GmbH...	Basisgel, hydrophobes DAC	20001559015	2
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, gelbes	20001759001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, gelbes	20001760002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	20001927	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	20001982002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	20002327003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	20002929001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	20002930003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	20002930004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	20002999003	3
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	20002999004	2
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	20003237001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	20003442002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Abwaschbare Salbengrundla...	20003915003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	20004108001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	20004108008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	20004108011	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	21000297007	2
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	21000361001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	21000365002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	21000778002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	21001982001	7

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	21001982005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basisgel, hydrophobes DAC	21002113001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	21002861001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	21002861007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	21003016001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	21003851002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	22000502003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	22000502004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22001233001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, gelbes	22002081001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24000637001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	419E-01370	1
Caesar & Loretz GmbH/Px	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18250901	1
Caesar & Loretz GmbH/S	Vaselin, weißes	192540002	1
Caesar & Loretz GmbH/S	Hydrophile Salbe DAB	21003016001	1
Caesar & Loretz GmbH/S	Hydrophile Salbe DAB	22001581001	1
Caesar & Loretz GmbH/Sa	Augenvaselin	18179717	1
Caesar & Loretz GmbH/Sa	Paraffin, dickflüssiges	19010313	1
Caesar & Loretz GmbH/Sana	Vaselin, weißes	20002327003	1
Caesar & Loretz GmbH/Sana	Basisgel, hydrophobes DAC	20003953011	1
Caesar & Loretz GmbH/Sana	Paraffin, dickflüssiges	20004108001	1
Caesar & Loretz GmbH/Sana	Hydrophile Salbe DAB	21001473003	1
Caesar & Loretz GmbH/Sana	Vaselin, weißes	21004079009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11323310	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	17342006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	17342016	2
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	18005016	2
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	18005031	2
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	18005039	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	18005698	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	18174311	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	181797002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	18179716	3
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	18179717	2
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	18314809	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	18314810	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	19000412002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	19000413001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19000470001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19000471001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19000766001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, gelbes	19001803	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	19025402	2
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	19025801	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basisgel, hydrophobes DAC	19123607	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	19135411	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, gelbes	19165701	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19182401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	19190701	2
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	19190801	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, gelbes	192497004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	192540001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	192559007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	192559011	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	192601009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	19271402	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	20000510007	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	20000627002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	20000627005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	20000627010	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, gelbes	20001759001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, gelbes	20001760002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	20002999004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	20003237001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	20004108002	3
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	21000361001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	21000362001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21001242003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	21001517002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basisgel, hydrophobes DAC	21001592010	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	21001982001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	21001982003	2
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	21002101005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	21002861001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	21002861002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Emulgierendes hydrophobes...	21003145002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	21003851007	2
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	21004066001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	21004079012	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	21004079024	1
Caesar & Loretz GmbH...	Basisgel, hydrophobes DAC	22000134002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22000244003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	22000502006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, gelbes	22002081006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, gelbes	22002593004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	22002804005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Emulgierendes hydrophobes...	22002904003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	22003107004	2
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	22003212015	1
Caesar & Loretz GmbH...	Paraffin, dickflüssiges	22003894004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	94037210	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	AP210622-02	1
Caesar & Loretz GmbH...	Vaselin, weißes	AP220910-03	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	AP221018-01	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	T11-0734407	1
Caesar & Loretz GmbH...	Hydrophile Salbe DAB	19288801	1
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin, dickflüssiges		1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	13014002	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	13130909	2
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	13245401	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	14024901	3
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	14087403	1
Caesar & Loretz GmbH	Augenvaselin	14124707	1
Caesar & Loretz GmbH	Emulgierendes hydrophobes...	14276401	2
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	14277801	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	14277901	1
Caesar & Loretz GmbH	Augensalbe, emulgierende DAC	14A101018	1
Caesar & Loretz GmbH	Emulgierendes hydrophobes...	15205002	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	15221701	2
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, gelbes	15330401	1
Caesar & Loretz GmbH	Augenvaselin	15441514	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, gelbes	16032602	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, gelbes	16096910	1
Caesar & Loretz GmbH	Emulgierendes hydrophobes...	16172301	3
Caesar & Loretz GmbH	Emulgierendes hydrophobes...	16172401	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16198401	1
Caesar & Loretz GmbH	Emulgierendes hydrophobes...	16226002	1
Caesar & Loretz GmbH	Augenvaselin	16271810	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16295101	1
Caesar & Loretz GmbH	Emulgierendes hydrophobes...	17032303	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	17038204	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	17038213	2
Caesar & Loretz GmbH	Augenvaselin	17052007	1
Caesar & Loretz GmbH	Augenvaselin	17052010	10
Caesar & Loretz GmbH	Augenvaselin	17052012	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17104902	1
Caesar & Loretz GmbH	Emulgierendes hydrophobes...	17113702	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17141401	1
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	17196707	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	17204201	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	17204207	3
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	17290601	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	17290701	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17300902	2
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17301101	2
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, gelbes	17303501	3
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	17330301	3
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	17330302	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	17330501	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	17330601	7
Caesar & Loretz GmbH	Augenvaselin	17342005	1
Caesar & Loretz GmbH	Augenvaselin	17342006	5
Caesar & Loretz GmbH	Augenvaselin	17342007	7
Caesar & Loretz GmbH	Augenvaselin	17342008	4
Caesar & Loretz GmbH	Augenvaselin	17342013	6
Caesar & Loretz GmbH	Augenvaselin	17342015	11
Caesar & Loretz GmbH	Augenvaselin	17342016	12
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	17347801	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	17347802	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	17347902	2
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	17347903	2
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	17350004	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	17350018	1
Caesar & Loretz GmbH	Unguentum Cordes®	17A007	1
Caesar & Loretz GmbH	Unguentum Cordes®	17A087	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	18004579	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	18005001	3
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	18005015	13
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	18005016	6
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	18005023	15
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	18005025	2
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	18005029	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	18005031	4
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	18005033	11
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	18005034	2
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	18005039	10
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	18005040	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	18006401	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	18006404	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	18006406	2
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, gelbes	18092002	2
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, gelbes	18092006	2
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, gelbes	18092008	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, gelbes	18092014	5
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, gelbes	18092015	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18132501	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18132603	1
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	18140604	2
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	18140606	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	18174301	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	18174302	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	18174303	3
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	18174304	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	18174311	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	18174312	12
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	18174317	2
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin, dickflüssiges	18177005	1
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin, dickflüssiges	18177008	4
Caesar & Loretz GmbH	Augenvaselin	181797002	16
Caesar & Loretz GmbH	Augenvaselin	181797003	2
Caesar & Loretz GmbH	Augenvaselin	18179702	1
Caesar & Loretz GmbH	Augenvaselin	18179703	5
Caesar & Loretz GmbH	Augenvaselin	18179704	8
Caesar & Loretz GmbH	Augenvaselin	18179716	31
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	18179717	42
Caesar & Loretz GmbH	Augenvaselin	18179718	10
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, gelbes	18191503	3
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	18207501	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	18207502	6
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	18207503	2
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	18207601	1
Caesar & Loretz GmbH	Emulgierendes hydrophobes...	18228301	1
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	18240302	4
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	18240305	4
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	18240307	3
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	18240308	1
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	18250301	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18250401	6
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18250402	5
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18250403	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18250701	7
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18250801	4
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18250901	4
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18251001	2
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, gelbes	18296802	5
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, gelbes	18296803	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	18303301	1
Caesar & Loretz GmbH	Augenvaselin	18312102	2
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	18314801	2
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	18314802	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	18314803	4
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	18314809	19
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	18314810	3
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	18314811	2
Caesar & Loretz GmbH	Emulgierendes hydrophobes...	18315801	4
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	19000408001	19
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	19000412001	10
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	19000412002	3
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	19000413001	32
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19000467001	2
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19000468001	8
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19000469001	10
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19000470001	10
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1900047001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19000471001	6
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19000472001	10
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19000472002	16
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	19000657002	2
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	19000657004	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19000766001	2
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, gelbes	19001803	9
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, gelbes	19001804	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19006204	5
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	19006223	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19006301	2
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19006302	4
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19006902	2
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19007001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19007101	3
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19007102	8
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin, dickflüssiges	19010303	2
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin, dickflüssiges	19010304	7
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin, dickflüssiges	19010307	6
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin, dickflüssiges	19010313	11
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin, dickflüssiges	19010315	1
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin, dickflüssiges	19010316	4
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin, dickflüssiges	19010317	1
Caesar & Loretz GmbH	Emulgierendes hydrophobes...	19021301	2
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	19025401	9
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	19025402	22
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	19025702	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	19025801	8
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19041002	4
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19041003	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19041004	4
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19041101	4
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	19044902	1
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	19044903	5
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	19044904	2
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	19044905	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	19068902	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, gelbes	19081002	2
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	19101801	7
Caesar & Loretz GmbH	Emulgierendes hydrophobes...	19101802	3
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	19123606	4
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	19123607	5
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	19123608	2
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	191354006	5
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	19135402	6
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	19135403	8
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	19135404	5
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	19135405	6
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	19135406	9
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	19135408	12
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	19135410	8
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	19137202	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, gelbes	19165701	12
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, gelbes	19165702	2
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, gelbes	19165803	4
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19181801	2
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19181901	11
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19181902	15
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19181903	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19182101	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19182103	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19182201	4
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19182301	4
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19182401	7
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	19189901	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	19190601	16
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	19190701	13
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	19190801	5
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	19190901	9
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	19191001	2
Caesar & Loretz GmbH	Emulgierendes hydrophobes...	19194701	3
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	19194801	4
Caesar & Loretz GmbH	Augenvaselin	192008002	10
Caesar & Loretz GmbH	Augenvaselin	192008003	18
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19209002	4
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19226402	5
Caesar & Loretz GmbH	Vaseline, gelbes	192300004	3
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19236801	1
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	19244203	1
Caesar & Loretz GmbH	Emulgierendes hydrophobes...	19244301	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaseline, gelbes	192497004	5
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	192539004	10
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	192539005	8
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	19253902	6
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	19253903	2
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	19253904	2
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	19253905	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaseline, weißes	192540001	28
Caesar & Loretz GmbH	Vaseline, weißes	192540002	5
Caesar & Loretz GmbH	Vaseline, weißes	192540004	10
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin, dickflüssiges	192559002	2
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin, dickflüssiges	192559003	11
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin, dickflüssiges	192559004	18
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin, dickflüssiges	192559007	15
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin, dickflüssiges	192559008	16
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin, dickflüssiges	192559010	1
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin, dickflüssiges	192559011	17
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin, dickflüssiges	192559012	8
Caesar & Loretz GmbH	Vaseline, weißes	192601009	19
Caesar & Loretz GmbH	Vaseline, weißes	19260102	12
Caesar & Loretz GmbH	Vaseline, weißes	19260103	2
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin, dickflüssiges	19271401	8
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin, dickflüssiges	19271402	7
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	19288602	4
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	19288801	10
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	19D25-T1-066650	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	19D25-T11-066650	2
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	19D25-T12-066644	1
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin, dickflüssiges	19H09-T01-070898	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaseline, gelbes	20000002001	9
Caesar & Loretz GmbH	Vaseline, gelbes	20000003003	9
Caesar & Loretz GmbH	Vaseline, weißes	200000510007	1
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	20000220002	7
Caesar & Loretz GmbH	Augenvaselin	20000289003	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaseline, weißes	20000510003	6
Caesar & Loretz GmbH	Vaseline, weißes	20000510006	3
Caesar & Loretz GmbH	Vaseline, weißes	20000510007	11
Caesar & Loretz GmbH	Vaseline, weißes	20000510009	3
Caesar & Loretz GmbH	Vaseline, weißes	20000510012	2
Caesar & Loretz GmbH	Vaseline, weißes	20000510013	9
Caesar & Loretz GmbH	Vaseline, weißes	20000510014	2
Caesar & Loretz GmbH	Augenvaselin	20000627002	47
Caesar & Loretz GmbH	Augenvaselin	20000627003	8
Caesar & Loretz GmbH	Augenvaselin	20000627005	28
Caesar & Loretz GmbH	Augenvaselin	20000627009	11

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Augenvaselin	20000627010	33
Caesar & Loretz GmbH	Emulgierendes hydrophobes...	20000848001	9
Caesar & Loretz GmbH	Emulgierendes hydrophobes...	20000850001	3
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	20001122001	16
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	20001122002	1
Caesar & Loretz GmbH	Abwaschbare Salbengrundla...	20001329001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	20001559001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	20001559002	1
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	20001559003	8
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	20001559004	1
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	20001559006	6
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	20001559008	6
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	20001559010	1
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	20001559012	2
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	20001559014	1
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	20001559015	2
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	20001559017	1
Caesar & Loretz GmbH	Emulgierendes hydrophobes...	20001587001	1
Caesar & Loretz GmbH	Abwaschbare Salbengrundla...	20001666002	2
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, gelbes	20001759001	9
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, gelbes	20001760001	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, gelbes	20001760002	7
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20001899002	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20001900001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20001900002	2
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20001901001	18
CAESAR & LORETZ GMBH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20001901001	3
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20001901002	5
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	20001982001	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	20001982002	3
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	200019900001	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	20002047001	10
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	20002047002	12
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	20002124002	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	20002327003	11
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	20002327004	2
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, gelbes	20002456001	2
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, gelbes	20002456002	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	20002928001	7
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	20002929001	6
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	20002930002	2
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	20002930004	9
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin, dickflüssiges	20002999002	2
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin, dickflüssiges	20002999003	18
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin, dickflüssiges	20002999004	25
Caesar & Loretz GmbH	Augenvaselin	20003022002	1
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	20003042003	1
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	20003042005	7
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20003084001	9
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20003085002	4
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20003085003	8
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20003085004	6
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	20003237001	26
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	20003237002	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	20003440002	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	20003442002	10
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	20003511001	11
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20003637002	3
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20003638002	2
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20003638003	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20003638004	4
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20003646001	6
Caesar & Loretz GmbH	Abwaschbare Salbengrundla...	20003915003	5
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	20003953001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	20003953003	5
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	20003953004	1
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin, dickflüssiges	20004015015	2
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin, dickflüssiges	20004108001	19
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin, dickflüssiges	20004108002	21
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin, dickflüssiges	20004108006	15
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin, dickflüssiges	20004108007	5
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin, dickflüssiges	20004108008	12
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin, dickflüssiges	20004108011	14
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, gelbes	2000456002	1
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin, dickflüssiges	2007019-02	2
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin, dickflüssiges	20B10-T34-078149	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	21000297004	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	21000297007	25
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	21000297008	3
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	21000297009	3
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	21000297012	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	21000361001	9
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	21000362001	7
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	21000363001	8
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	21000365001	2
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	21000365002	12
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, gelbes	21000380002	2
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, gelbes	21000380004	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, gelbes	21000380009	5
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, gelbes	21000380010	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, gelbes	21000380011	3
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, gelbes	21000380015	5
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	21000381002	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	21000381003	5
Caesar & Loretz GmbH	Emulgierendes hydrophobes...	21000556001	5
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	21000778001	2
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	21000778002	1
Caesar & Loretz GmbH	Abwaschbare Salbengrundla...	21000937001	2
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21000939002	7
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21000940002	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21000941001	12
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21000941002	7
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21000941003	2
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21000942001	12
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21001242003	2
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	21001471002	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	21001473	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	21001473001	6
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	21001473002	2
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	21001473003	2
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	21001474001	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	21001517002	19
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	21001592001	1
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	21001592002	5
CAESAR & LORETZ GMBH	Basisgel, hydrophobes DAC	21001592003	1
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	21001592004	2
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	21001592007	1
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	21001592008	2
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	21001592011	3
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	21001592012	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	21001592013	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21001946001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21001946002	5
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21001946003	7
Caesar & Loretz GmbH	Augenvaseline	21001982001	29
Caesar & Loretz GmbH	Augenvaseline	21001982003	16
Caesar & Loretz GmbH	Augenvaseline	21001982005	3
Caesar & Loretz GmbH	Augenvaseline	21001982009	2
Caesar & Loretz GmbH	Vaseline, weißes	21002101004	2
Caesar & Loretz GmbH	Vaseline, weißes	21002101005	15
Caesar & Loretz GmbH	Vaseline, weißes	21002101007	3
Caesar & Loretz GmbH	Vaseline, weißes	21002101010	5
Caesar & Loretz GmbH	Vaseline, weißes	21002101017	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaseline, weißes	21002101018	4
Caesar & Loretz GmbH	Vaseline, weißes	21002101019	3
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	21002112001	2
Caesar & Loretz GmbH	Emulgierendes hydrophobes...	21002113001	5
Caesar & Loretz GmbH	Abwaschbare Salbengrundla...	21002194002	3
Caesar & Loretz GmbH	Vaseline, weißes	21002643002	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaseline, weißes	21002643003	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaseline, weißes	21002643004	5
Caesar & Loretz GmbH	Vaseline, weißes	21002643014	1
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin, dickflüssiges	21002861001	9
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin, dickflüssiges	21002861002	14
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin, dickflüssiges	21002861005	12
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin, dickflüssiges	21002861007	38
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin, dickflüssiges	21002861010	5
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	21003015002	2
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	21003016001	11
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	21003016002	7
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	21003016003	7
Caesar & Loretz GmbH	Emulgierendes hydrophobes...	21003145002	1
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	21003145003	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21003589001	16
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21003590002	4
CAESAR & LORETZ GMBH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21003590002	3
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21003591001	3
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21003591002	1
CAESAR & LORETZ GMBH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21003591002	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21003591003	4
Caesar & Loretz GmbH	Abwaschbare Salbengrundla...	21003701002	1
Caesar & Loretz GmbH	Augenvaseline	21003851004	5
Caesar & Loretz GmbH	Augenvaseline	21003851005	19
Caesar & Loretz GmbH	Augenvaseline	21003851009	1
Caesar & Loretz GmbH	Augenvaseline	21003851010	15
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	21004065001	5
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	21004066001	5
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	21004067001	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	21004067002	2
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	21004067003	6
Caesar & Loretz GmbH	Vaseline, weißes	21004079002	1
Caesar & Loretz GmbH	Augenvaseline	21004079004	5
Caesar & Loretz GmbH	Vaseline, weißes	21004079005	3
Caesar & Loretz GmbH	Vaseline, weißes	21004079006	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaseline, weißes	21004079008	5
Caesar & Loretz GmbH	Vaseline, weißes	21004079009	2
Caesar & Loretz GmbH	Vaseline, weißes	21004079012	3
Caesar & Loretz GmbH	Vaseline, weißes	21004079017	3
Caesar & Loretz GmbH	Vaseline, weißes	21004079019	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaseline, weißes	21004079024	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	21004079025	3
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	21004079026	3
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	21004079027	2
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	21004115003	3
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	21004115004	2
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	21004115009	1
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	21004115011	5
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	21004115013	8
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	21004115014	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	22000043003	1
Caesar & Loretz GmbH	Emulgierendes hydrophobes...	22000134002	5
Caesar & Loretz GmbH	Emulgierendes hydrophobes...	22000134003	10
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22000242002	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22000243001	6
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22000244002	4
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22000244003	10
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	22000502003	3
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	22000502004	4
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	22000502005	3
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	22000502006	2
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	22000502013	1
Caesar & Loretz GmbH	Abwaschbare Salbengrundla...	22000866002	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22001233001	7
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22001234002	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22001234003	4
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22001234004	4
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	22001510003	5
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	22001510004	5
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	22001510011	3
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	22001578001	4
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	22001579001	11
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	22001581001	6
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	22001817004	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	22001817007	2
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	22001817008	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	22001817009	5
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	22001817010	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	22001817013	6
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	22001817015	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	22001817018	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	22001817020	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	22001817021	1
Caesar & Loretz GmbH	Abwaschbare Salbengrundla...	22002037001	3
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, gelbes	22002081001	7
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, gelbes	22002081002	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, gelbes	22002081006	2
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22002122001	6
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22002123001	2
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22002123002	3
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22002125003	3
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22002179002	7
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	22002221002	5
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	22002221003	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, gelbes	22002593004	4
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	22002804005	2
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	22002904002	3
Caesar & Loretz GmbH	Emulgierendes hydrophobes...	22002904003	4
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	22003100001	8
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	22003101003	2
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin, dickflüssiges	22003107002	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin, dickflüssiges	22003107004	7
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22003247003	3
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22003247004	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22003247005	2
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22003314002	1
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin, dickflüssiges	22003894003	3
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin, dickflüssiges	22003894004	2
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin, dickflüssiges	22003894013	2
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	220210	1
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin, dickflüssiges	2203894004	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000080001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000083001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000087001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000088001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000088004	2
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	23000181004	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	23000181008	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	23000181014	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	23000181022	1
Caesar & Loretz GmbH	Abwaschbare Salbengrundla...	23001141002	1
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	23001163005	1
Caesar & Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	23001163006	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23001469001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23001473001	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	23002122001	1
Caesar & Loretz GMBH	Vaselin, weißes	24000690018	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	24002055019	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2711410	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2831510	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	290441	2
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	2QE03-T03-079927	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	41930610	1
Caesar & Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	T10-0726202	1
Caesar & Loretz GmbH AHD	Basisgel, hydrophobes DAC	18140606	1
Caesar & Loretz GmbH...	Augenvaselin	20000627002	1
Caesar & Loretz Hild...	Basisgel, hydrophobes DAC	20001559012	1
Caesar & Loretz Hilden	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	18074502	1
Caesar & Loretz Hilden	Vaselin, weißes	18174304	1
Caesar & Loretz Hilden	Vaselin, weißes	18174312	1
Caesar & Loretz Hilden	Vaselin, weißes	18314803	1
Caesar & Loretz Hilden	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	19000657002	2
Caesar & Loretz Hilden	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	19004203	1
Caesar & Loretz Hilden	Paraffin, dickflüssiges	19010307	1
Caesar & Loretz Hilden	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19041101	2
Caesar & Loretz Hilden	Vaselin, weißes	19135406	1
Caesar & Loretz(Phönix	Vaselin, weißes	21000297007	1
Caesar & Loretz/ Noweda	Vaselin, gelbes	1606913	1
Caesar & Loretz/ Noweda	Vaselin, weißes	1710005	1
Caesar & Loretz/AHD	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18005544	1
Caesar & Loretz/Fiebig	Augenvaselin	20000627010	1
Caesar & Loretz/Geil...	Vaselin, weißes	19135403	1
Caesar & Loretz/Geil...	Augenvaselin	192008003	1
Caesar & Loretz/Geil...	Paraffin, dickflüssiges	19271401	1
Caesar & Loretz/Geil...	Vaselin, weißes	20000510009	1
Caesar & Loretz/Geil...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20001901001	1
Caesar & Loretz/Geil...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20003085003	1
Caesar & Loretz/Geil...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20003638004	1
Caesar & Loretz/Geil...	Paraffin, dickflüssiges	20004108008	1
Caesar & Loretz/Geil...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21000941001	1
Caesar & Loretz/Geil...	Basisgel, hydrophobes DAC	20000848001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz/Noweda	Augenvaselin	150500004	1
Caesar & Loretz/Noweda	Vaselin, gelbes	15330401	1
Caesar & Loretz/Noweda	Vaselin, weißes	15339806	1
Caesar & Loretz/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16066601	1
Caesar & Loretz/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16295102	1
Caesar & Loretz/Noweda	Vaselin, weißes	16326702	1
Caesar & Loretz/Noweda	Hydrophile Salbe DAB	19190701	1
Caesar & Loretz/Noweda	Vaselin, weißes	192540002	1
Caesar & Loretz/Noweda	Paraffin, dickflüssiges	192559012	1
Caesar & Loretz/Noweda	Augenvaselin	20000627002	1
Caesar & Loretz/Noweda	Emulgierendes hydrophobes...	20003042005	1
Caesar & Loretz/Noweda	Paraffin, dickflüssiges	20004108008	1
Caesar & Loretz/Phoenix	Paraffin, dickflüssiges	20004108001	1
Caesar & Loretz/Phönix	Vaselin, weißes	18005034	2
Caesar & Loretz/Phönix	Basisgel, hydrophobes DAC	18140606	1
Caesar & Loretz/Phönix	Vaselin, weißes	21002101005	1
Caesar & Loretz	Vaselin, weißes	15339808	1
Caesar & Loretz	Hydrophile Salbe DAB	16166701	1
Caesar & Loretz	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16198401	1
Caesar & Loretz	Augenvaselin	16271807	1
Caesar & Loretz	Emulgierendes hydrophobes...	17032303	1
Caesar & Loretz	Augenvaselin	17052010	1
Caesar & Loretz	Basisgel, hydrophobes DAC	17113703	1
Caesar & Loretz	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17141202	1
Caesar & Loretz	Basisgel, hydrophobes DAC	17196706	1
Caesar & Loretz	Basisgel, hydrophobes DAC	17320408	1
Caesar & Loretz	Hydrophile Salbe DAB	17330302	1
Caesar & Loretz	Hydrophile Salbe DAB	17330501	1
Caesar & Loretz	Vaselin, weißes	18005029	1
Caesar & Loretz	Vaselin, gelbes	18092002	1
Caesar & Loretz	Basisgel, hydrophobes DAC	18140604	1
Caesar & Loretz	Augenvaselin	181797002	1
Caesar & Loretz	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18250402	1
Caesar & Loretz	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19007101	1
Caesar & Loretz	Hydrophile Salbe DAB	19025702	1
Caesar & Loretz	Paraffin, dickflüssiges	21002861007	1
Caesar & Loretz	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22000244003	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	12340003	1
Caesar & Loretz GmbH	Vaselin, weißes	24000690022	1
Caesar / Ebert	Hydrophile Salbe DAB	15221801	1
Caesar / Gehe	Augenvaselin	15441505	1
Caesar / Gehe	Hydrophile Salbe DAB	16009201	1
Caesar Loretz	Vaselin, weißes	192601009	1
Caesar Loretz	Paraffin, dickflüssiges	20002999003	1
Caesar Loretz	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21000941001	3
Caesar u. Loretz	Paraffin, dickflüssiges	192559004	1
Caesar und Loretz GmbH	Vaselin, gelbes	19001803	1
Caesar und Loretz	Paraffin, dickflüssiges	200041080001	1
Caesar&Lorenz/AHD	Augenvaselin	15050004	1
Caesar&Lorenz/AHD	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17104903	1
caesar&lorenz	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16331702	1
Caesar&Lorenz	Paraffin, dickflüssiges	20004108008	1
Caesar&Lorenz	Vaselin, gelbes	21000380004	1
Caesar&Loretz GmbH,2...	Vaselin, weißes	16227405	1
Caesar&Loretz GmbH/Anzag	Vaselin, weißes	12337708	1
Caesar&Loretz GmbH/Anzag	Hydrophile Salbe DAB	13245301	1
Caesar&Loretz GmbH/Anzag	Hydrophile Salbe DAB	13245401	1
Caesar&Loretz GmbH/Anzag	Hydrophile Salbe DAB	14277901	1
Caesar&Loretz GmbH/Anzag	Hydrophile Salbe DAB	16009101	1
Caesar&Loretz GmbH/Gehe	Basisgel, hydrophobes DAC	19044903	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar&Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	15362002	1
Caesar&Loretz GmbH	Vaselin, weißes	17038203	1
Caesar&Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	17043605	1
Caesar&Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	19000657002	1
Caesar&Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	20001329001	1
Caesar&Loretz GmbH	Paraffin, dickflüssiges	20004108001	1
Caesar&Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	21000778002	2
Caesar&Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21000941002	1
Caesar&Loretz GmbH	Paraffin, dickflüssiges	21002861010	1
Caesar&Loretz GmbH	Vaselin, weißes	2100479001	1
Caesar&Loretz GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	22001510004	1
Caesar&Loretz GmbH	Paraffin, dickflüssiges	22003107004	1
Caesar&Loretz GmbH	Augenvaselin	2203212004	1
Caesar&Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	2300159001	1
Caesar&Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	23002659001	1
Caesar&loretz,Anzag	Vaselin, weißes	12003601	2
Caesar&loretz,Phoenix	Hydrophile Salbe DAB	12311501	1
Caesar&loretz,Phoenix	Hydrophile Salbe DAB	13245401	1
caesar&loretz,Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	15225601	1
Caesar&Loretz/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19007102	1
Caesar&Loretz/Noweda	Vaselin, gelbes	14324301	1
Caesar&Loretz/Phoeni...	Augenvaselin	22003212003	1
Caesar&Loretz/Phoeni...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23002399001	1
Caesar&Loretz	Vaselin, gelbes	16096903	1
Caesar&Loretz	Vaselin, weißes	17350014	1
Caesar&Loretz	Paraffin, dickflüssiges	19010303	1
Caesar&Loretz	Vaselin, weißes	21004079025	1
Caesar/Lorenz	Vaselin, weißes	12321906	1
Caesar/Lorenz	Vaselin, weißes	12337704	1
Caesar/Noweda	Vaselin, weißes	13084905	1
Caesar/Noweda	Basisgel, hydrophobes DAC	15436103	1
Caesar	Hydrophile Salbe DAB	18207501	1
Caeser und Loretz GmbH	Augenvaselin	18179716	1
Caeser und Loretz GmbH	Vaselin, weißes	18314809	2
Caeser und Loretz GmbH	Hydrophile Salbe DAB	19025801	2
Caeser&Loretz GmbH	Vaselin, weißes	192540002	2
Caeser&Loretz/Phönix	Hydrophile Salbe DAB		1
Caleo/ Noweda	Vaselin, weißes	17204201	2
Caleo/ Noweda	Hydrophile Salbe DAB	17290701	1
Caleo/ Noweda	Hydrophile Salbe DAB	17330302	1
Caleo/ Noweda	Vaselin, weißes	17350017	1
Caleo/ Noweda	Paraffin, dickflüssiges	192559004	2
Caleo/ Phönix	Hydrophile Salbe DAB	21000363001	1
Caleo/gehe	Vaselin, weißes	17052008	1
Caleo/no	Paraffin, dickflüssiges	19271402	1
Caleo/Noveda	Basisgel, hydrophobes DAC	20000051	1
Caleo/Noweda	Hydrophile Salbe DAB	17040201	1
Caleo/Phönix	Emulgierendes hydrophobes...	15064201	1
Caleo/Phönix	Vaselin, weißes	18005025	2
Caleo/Phönix	Vaselin, weißes	18005034	1
Caleo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17104903	1
Caleo	Emulgierendes hydrophobes...	20000848001	1
calo	Vaselin, weißes	13380703	1
Caolo/Anzag	Vaselin, weißes	13185505	1
Cealo / Phönix	Hydrophile Salbe DAB	17330301	1
Cealo/ Alliance	Augenvaselin	17342005	1
Cealo/ Anzag	Hydrophile Salbe DAB	17040301	1
Cealo/ Anzag	Vaselin, weißes	17052001	1
Cealo/ Noweda	Augenvaselin	14301804	1
Cealo/ Noweda	Hydrophile Salbe DAB	22003101003	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Cealo/AEP	Hydrophile Salbe DAB	20002047001	1
Cealo/AHD	Vaselin, weißes	16272004	1
Cealo/AHD	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16331701	1
Cealo/Anzag	Vaselin, weißes	220712(21002101019)	1
Cealo/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16331704	2
Cealo/Gehe	Vaselin, weißes	17038213	1
Cealo/Gehe	Augenvaselin	17052012	1
Cealo/GEHE	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19006902	1
Cealo/Jenne	Wollwachsalkoholsalbe DAB	220125(21000942001)	1
Cealo/Jenne	Vaselin, weißes	220321(21002101005)	1
Cealo/Jenne	Vaselin, weißes	221129(21004079025)	1
Cealo/Jenne	Vaselin, weißes	230209(22001817007)	1
Cealo/Noweda	Hydrophile Salbe DAB	15221601	1
Cealo/Noweda	Vaselin, weißes	16272003	2
Cealo/Noweda	Unguentum Cordes®	16A142	2
Cealo/Noweda	Unguentum Cordes®	16A143	1
Cealo/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17141202	1
Cealo/Noweda	Hydrophile Salbe DAB	19025701	1
Cealo/Phoenix	Paraffin, dickflüssiges	20004108001	2
Cealo/Phönix	Hydrophile Salbe DAB	17330601	1
Cealo/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17300902	1
Cealo/Sanacorp	Emulgierendes hydrophobes...	18075803	1
Cealo/Sanacorp	Emulgierendes hydrophobes...	20001587001	1
Cealo/Sanacorp	Hydrophile Salbe DAB	21000365001	2
Cealo/Sanacorp	Hydrophile Salbe DAB	21001473001	1
Cealo/Sanacorp	Paraffin, dickflüssiges	21002861007	1
Cealo	Vaselin, weißes	12209210	1
Cealo	Vaselin, weißes	14124707	1
Cealo	Unguentum Cordes®	14A113	1
Cealo	Augenvaselin	15441509	1
cealo	Emulgierendes hydrophobes...	16054201	2
cealo	Vaselin, weißes	17052001	2
Cealo	Vaselin, gelbes	17052401	1
Cealo	Vaselin, weißes	17204201	1
Cealo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17301001	1
Cealo	Vaselin, weißes	18005023	1
Cealo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19000472001	2
Cealo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19041101	1
Cealo	Vaselin, weißes	19135402	1
Cealo	Vaselin, weißes	192540002	1
Cealo	Augenvaselin	20000627002	1
cealo	Hydrophile Salbe DAB	20002928001	3
Cealo	Emulgierendes hydrophobes...	22002904003	1
Cealo	Wollwachsalkoholsalbe DAB	81939510	1
Ceasar & Lorentz GmbH	Augenvaselin	18179716	1
Celo/Jenne	Vaselin, weißes	18005033	1
Celo	Hydrophile Salbe DAB	16009101	1
Celo	Basisgel, hydrophobes DAC	16172301	1
Celo	Vaselin, weißes	16181902	2
chaelo/gehe	Vaselin, weißes	17106002	1
Chaelo	Hydrophile Salbe DAB	17083102	1
Chiesi/Krieger	Hydrophile Salbe DAB	17330302	1
chiesi	Hydrophile Salbe DAB	16009101	1
Chiesi	Unguentum Cordes®	17A004	1
CIchthyol/K	Unguentum Cordes®	11A199	1
Cord.-Ichth./Phönix	Unguentum Cordes®	21A0185	1
Corde/Phönix	Unguentum Cordes®	20A0049	1
Cordes / Gehe	Unguentum Cordes®	17A085	1
Cordes / Noweda	Unguentum Cordes®	19A111	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Cordes- Fiebig	Unguentum Cordes®	17A070	1
Cordes Hermanni GmbH...	Unguentum Cordes®	20A0111	1
Cordes Hermanni	Unguentum Cordes®	15A020	1
Cordes Hermanni	Unguentum Cordes®	16A085	1
Cordes Ichtyolgesell. . .	Unguentum Cordes®	20A0235	1
Cordes Phönix	Unguentum Cordes®	17A051	1
Cordes, Hermanni / Gehe	Unguentum Cordes®	14A112	1
Cordes, Hermanni / Gehe	Unguentum Cordes®	14A171	1
Cordes/AHD	Unguentum Cordes®	17A126	1
Cordes/Alia	Unguentum Cordes®	18A190	1
Cordes/Alliance	Unguentum Cordes®	20A0153	1
Cordes/Alliance	Unguentum Cordes®	20A0172	1
Cordes/Alliance	Unguentum Cordes®	22A0025	1
Cordes/Anzag	Unguentum Cordes®	17A002	1
Cordes/Gehe/07.05.21	Unguentum Cordes®	20A0090	1
Cordes/Gehe	Unguentum Cordes®	13A157	1
Cordes/Gehe	Unguentum Cordes®	13A172	1
Cordes/Gehe	Unguentum Cordes®	16A155	1
Cordes/gehe	Unguentum Cordes®	17A084	1
Cordes/Gehe	Unguentum Cordes®	17A098	1
Cordes/Gehe	Vaselin, weißes	18314803	1
Cordes/Gehe	Unguentum Cordes®	18A111	1
Cordes/Gehe	Unguentum Cordes®	19A004	1
Cordes/Gehe	Unguentum Cordes®	19A128	1
Cordes/Geilenkirchen	Unguentum Cordes®	19A0154	1
Cordes/Noweda	Unguentum Cordes®	16A101	1
Cordes/Noweda	Unguentum Cordes®	16A121	1
Cordes/Noweda	Unguentum Cordes®	16A140	2
Cordes/Noweda	Unguentum Cordes®	17a002	1
Cordes/Noweda	Unguentum Cordes®	17A106	1
CORDES/NOWEDA	Unguentum Cordes®	18A107	2
CORDES/NOWEDA	Unguentum Cordes®	20A0045	1
Cordes/Noweda	Unguentum Cordes®	20A0173	2
Cordes/Noweda	Unguentum Cordes®	21A0163	1
cordes/phoenix	Unguentum Cordes®	13A047	1
Cordes/Phoenix	Unguentum Cordes®	15A124	1
Cordes/Phoenix	Unguentum Cordes®	15A125	1
Cordes/Phoenix	Unguentum Cordes®	16A102	1
Cordes/Phoenix	Unguentum Cordes®	18A101	1
Cordes/Phönix	Unguentum Cordes®	13A050	1
Cordes/Phönix	Unguentum Cordes®	15A124	1
Cordes/Phönix	Unguentum Cordes®	17A055	2
Cordes/Phönix	Unguentum Cordes®	18A051	1
Cordes/Phönix	Unguentum Cordes®	18A113	1
Cordes/Phönix	Unguentum Cordes®	18A215	3
Cordes/Phönix	Unguentum Cordes®	19A0181	1
Cordes/Phönix	Unguentum Cordes®	21A0144	1
Cordes/Phönix	Unguentum Cordes®	21A0184	1
Cordes/Phönix	Unguentum Cordes®	21A0151	1
Cordes/Phönix	Unguentum Cordes®	22A0026	1
Cordes/Sanacorp	Unguentum Cordes®	17A045	1
Cordes/Sanacorp	Unguentum Cordes®	19A0182	1
Cordes/Sanacorp	Unguentum Cordes®	20A0098	1
Cordes/Sanacorp	Unguentum Cordes®	20A0153	2
Cordes	Unguentum Cordes®	12A079	1
Cordes	Unguentum Cordes®	12A155	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Cordes	Unguentum Cordes [®]	13a025	1
Cordes	Unguentum Cordes [®]	13A052	1
Cordes	Unguentum Cordes [®]	13A106	1
Cordes	Unguentum Cordes [®]	14A055	1
Cordes	Unguentum Cordes [®]	14A062	1
cordes	Unguentum Cordes [®]	14A116	1
Cordes	Unguentum Cordes [®]	14A117	2
Cordes	Unguentum Cordes [®]	15A040	2
Cordes	Unguentum Cordes [®]	15A060	1
Cordes	Unguentum Cordes [®]	15A106	1
Cordes	Unguentum Cordes [®]	16A046	1
Cordes	Unguentum Cordes [®]	16A051	1
CORDES	Unguentum Cordes [®]	16A101	1
Cordes	Unguentum Cordes [®]	16A122	1
Cordes	Unguentum Cordes [®]	16A137	1
Cordes	Unguentum Cordes [®]	16A184	1
CORDES	Unguentum Cordes [®]	16A184	1
Cordes	Unguentum Cordes [®]	17A004	1
Cordes	Unguentum Cordes [®]	17A005	2
Cordes	Unguentum Cordes [®]	17A045	1
Cordes	Unguentum Cordes [®]	17A067	1
Cordes	Unguentum Cordes [®]	17A084	1
Cordes	Unguentum Cordes [®]	17A087	1
cordes	Unguentum Cordes [®]	18A048	1
Cordes	Unguentum Cordes [®]	18A048	1
cordes	Unguentum Cordes [®]	18A051	1
Cordes	Unguentum Cordes [®]	18A051	1
cordes	Unguentum Cordes [®]	18A105	1
Cordes	Unguentum Cordes [®]	18A110	1
CORDES	Unguentum Cordes [®]	18A156	1
Cordes	Unguentum Cordes [®]	18A223	1
Cordes	Unguentum Cordes [®]	18A232	1
cordes	Unguentum Cordes [®]	21A0126	1
cordes	Unguentum Cordes [®]	21A0184	1
cordes	Unguentum Cordes [®]	21A0185	1
Cordesl/Phönix	Unguentum Cordes [®]	17A142	1
DAB 2008 Henry Lamot...	Hydrophile Salbe DAB	5243000	1
DAB 2008	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13255101	1
DAC 2011	Wollwachsalkoholsalbe DAB	268471	1
Defektur Nasensalbe ...	Vaselin, weißes	1716M-07002	1
Defektur Nasensalbe ...	Vaselin, weißes	617Q-07061	1
Defektur Nasensalbe ...	Vaselin, weißes	816E-07061	1
Defektur	Wollwachsalkoholsalbe DAB	10/15	1
Defektur	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18/14	1
Defektur	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2/13	1
Defektur	Wollwachsalkoholsalbe DAB	26/14	1
Defektur	Wollwachsalkoholsalbe DAB	3/14	1
Defektur	Wollwachsalkoholsalbe DAB	38/14	1
Defektur	Wollwachsalkoholsalbe DAB	3812	1
Defektur	Wollwachsalkoholsalbe DAB	40/13	1
Defektur	Wollwachsalkoholsalbe DAB	41/14	1
Defektur	Wollwachsalkoholsalbe DAB	42/14	1
Defektur	Wollwachsalkoholsalbe DAB	45/14	1
Defektur	Wollwachsalkoholsalbe DAB	47/13	1
Defektur	Wollwachsalkoholsalbe DAB	5/15	1
Defektur	Wollwachsalkoholsalbe DAB	53/13	1
Defektur	Wollwachsalkoholsalbe DAB	6/14	1
Defekur	Hydrophile Salbe DAB	3216M-02539	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Delta	Hydrophile Salbe DAB	17040301	2
Delta	Unguentum Cordes®	17A045	1
Doroderm GmbH/ Noweda	Vaselin, weißes	12115106	1
Doroderm GmbH/ Noweda	Hydrophile Salbe DAB	12311501	1
Dr. August Wolff/Phönix	Unguentum Cordes®	17A087	1
E Plus	Basisgel, hydrophobes DAC	17043605	1
E Plus	Basisgel, hydrophobes DAC	17196704	1
E Plus	Basisgel, hydrophobes DAC	17196705	2
E Plus	Unguentum Cordes®	17A051	1
E Plus	Unguentum Cordes®	17A101	1
E Plus	Unguentum Cordes®	17A163	1
Ebert & Jacobi 19...	Vaselin, weißes	1509019-01	1
Ebert & Jacobi 31...	Augenvaselin	15278809	1
Ebert & Jacobi 03.08.16	Hydrophile Salbe DAB	160091001	1
Ebert & Jacobi	Hydrophile Salbe DAB	17083004	1
Ebert & Jacobi	Augenvaselin	192008003	1
Ebert / Ichthyol Ges...	Unguentum Cordes®	20A0235	1
Ebert 17.08.16 KKH	Unguentum Cordes®	16A048	1
Ebert 18.10.16	Wollwachsalkoholsalbe DAB	62031710	1
Ebert u. Jacobi 20...	Augenvaselin	15441505	1
Ebert/Ichthyol	Unguentum Cordes®	13A052	1
Ebert/Ichthyol	Unguentum Cordes®	21A0186	1
Ebert	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13242602	1
Ebert-Jacobi	Unguentum Cordes®	17A008	1
Eigen Defektur	Hydrophile Salbe DAB	1716E-02539	1
Eigen Defektur	Hydrophile Salbe DAB	316M-02539	1
Eigen/Defektur	Hydrophile Salbe DAB	2516A-02539	1
Eigen/Defektur	Hydrophile Salbe DAB	3415I-02539	1
Eigen/Defektur	Hydrophile Salbe DAB	4215E-02539	1
Eigen/Defektur	Hydrophile Salbe DAB	5015E-02539	1
Eigen	Vaselin, weißes	1120E-07061	1
Eigen	Vaselin, weißes	181120	1
Eigene Herstellung	Vaselin, weißes	3218Q-07061	1
eigene	Hydrophile Salbe DAB	1919I-02539	1
EJ/Ichthyol	Unguentum Cordes®	18A005	1
EJ/Ichthyol	Unguentum Cordes®	18A084	1
Engel-Apotheke	Augenvaselin	2119I-07033	1
Eplus	Vaselin, gelbes	16187702	1
E-Plus	Unguentum Cordes®	16A101	1
Eplus	Vaselin, weißes	307661	2
E-plus	Vaselin, weißes	309122	2
eucerinum	Wollwachsalkoholsalbe DAB	33753710	1
eucerinum	Wollwachsalkoholsalbe DAB	34554710	1
EuRho / 2	Paraffin, dickflüssiges	2002013-01	1
EuRho 08.01.18	Vaselin, weißes	1705015-01	1
EuRho/ Noweda	Hydrophile Salbe DAB	14277601	1
EuRho/Gehe	Vaselin, weißes		1
Eurho/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1211017-01	1
EuRho/Noweda	Vaselin, weißes	1705015-01	1
EuRho/Noweda	Vaselin, weißes	76940h	1
EuRho/Phoenix	Vaselin, weißes	1135232	1
Eurho/Phönix	Vaselin, gelbes	200501502	1
Eurho/Phönix	Paraffin, dickflüssiges	210702902	1
eurho	Unguentum Cordes®	14a079	1
EuRho	Vaselin, weißes	2003054-01	1
EuRho	Vaselin, weißes	2109014-01	1
Euro O	Vaselin, gelbes	1401017-01	1
Euro OTC	Augensalbe, emulgierende DAC	10B030818	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	1108046-01	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Vaselin, weißes	1109002-01	2
Euro OTC	Hydrophile Salbe DAB	11211601	2
Euro OTC	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1204030-01	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	1205048-01	3
Euro OTC	Vaselin, weißes	1210006-01	8
Euro OTC	Vaselin, weißes	1210009-01	3
Euro OTC	Vaselin, weißes	1210010-01	2
Euro OTC	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1211017-01	3
Euro OTC	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1211018-01	2
Euro OTC	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1223768	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	1230341	2
Euro OTC	Vaselin, gelbes	12321908	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	12337707	1
Euro OTC	Basisgel, hydrophobes DAC	12362505	1
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	1264597	1
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	1283254	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	1302022-01	8
Euro OTC	Vaselin, weißes	130503101	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	1305031-01	13
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	1305440	4
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	13102022	1
Euro OTC	Hydrophile Salbe DAB	13117102	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	13163701	2
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	1328624	3
Euro OTC	Vaselin, weißes	1328784	1
Euro OTC	Vaselin, gelbes	1342270	3
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	1350840	5
Euro OTC	Vaselin, weißes	1377053	1
Euro OTC	Unguentum Cordes®	13A068	1
Euro OTC	Vaselin, gelbes	1401017-01	4
Euro OTC	Vaselin, weißes	1401018-01	3
Euro OTC	Vaselin, weißes	1405014-01	9
Euro OTC	Vaselin, weißes	140900901	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	1409009-01	3
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	1415609	4
Euro OTC	Vaselin, weißes	1471024	1
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	1476235	1
Euro OTC	Hydrophile Salbe DAB	14A06-T10-009049	1
Euro OTC	Unguentum Cordes®	14A078	2
Euro OTC	Unguentum Cordes®	14A079	1
Euro OTC	Unguentum Cordes®	14A172	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	1501037-01	8
Euro OTC	Vaselin, gelbes	1503036-01	22
Euro OTC	Vaselin, weißes	1505017-01	7
Euro OTC	Vaselin, weißes	150901	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	150901901	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	1509019-01	8
Euro OTC	Hydrophile Salbe DAB	15221701	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	15339806	1
Euro OTC	Wollwachsalkoholsalbe DAB	15362001	2
Euro OTC	Basisgel, hydrophobes DAC	15436102	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	15441505	1
Euro OTC	Augenvaselin	15441514	2
Euro OTC	Unguentum Cordes®	15A155	1
Euro OTC	Unguentum Cordes®	15A159	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	1602009-01	4
Euro OTC	Vaselin, weißes	16029220	3
Euro OTC	Vaselin, weißes	1605019-01	14
Euro OTC	Vaselin, weißes	160519-01	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Vaselin, gelbes	1606029/01	1
Euro OTC	Vaselin, gelbes	1606029-01	4
Euro OTC	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1608040-01	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	1608041-01	10
Euro OTC	Vaselin, weißes	1612007-01	3
Euro OTC	Vaselin, weißes	16138004	1
Euro OTC	Emulgierendes hydrophobes...	16172201	3
Euro OTC	Emulgierendes hydrophobes...	16172301	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	16227404	1
Euro OTC	Basisgel, hydrophobes DAC	16240105	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	16272003	2
Euro OTC	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16331901	1
Euro OTC	Unguentum Cordes®	16A074	1
Euro OTC	Unguentum Cordes®	16A101	1
Euro OTC	Unguentum Cordes®	16A123	2
Euro OTC	Unguentum Cordes®	16A139	1
Euro OTC	Hydrophile Salbe DAB	17040202	1
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	1704023-01	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	1705015-01	9
Euro OTC	Vaselin, gelbes	1705016-01	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	17052012	1
Euro OTC	Hydrophile Salbe DAB	17083202	1
Euro OTC	Vaselin, gelbes	1709015-01	7
Euro OTC	Vaselin, weißes	170901601	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	1709016-01	8
Euro OTC	Vaselin, weißes	17106001	1
Euro OTC	Emulgierendes hydrophobes...	17113703	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	171200801	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	1712008-01	13
Euro OTC	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17141202	1
Euro OTC	Vaselin, gelbes	17303501	1
Euro OTC	Hydrophile Salbe DAB	17330301	1
Euro OTC	Augenvaselin	17342005	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	17342006	1
Euro OTC	Augenvaselin	17342007	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	17347802	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	17347903	1
Euro OTC	Unguentum Cordes®	17A007	1
Euro OTC	Unguentum Cordes®	17A085	1
Euro OTC	Unguentum Cordes®	17A087	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	18005015	1
Euro OTC	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	18005347	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	18006404	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	18006513	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	18006514	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	1804011-01	11
Euro OTC	Vaselin, gelbes	180401201	1
Euro OTC	Vaselin, gelbes	1804012-01	13
Euro OTC	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1804013-01	2
Euro OTC	Vaselin, weißes	1808001-01	11
Euro OTC	Vaselin, gelbes	18092002	1
Euro OTC	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1811023-01	1
Euro OTC	Vaselin, gelbes	181102401	1
Euro OTC	Vaselin, gelbes	1811024-01	8
Euro OTC	Vaselin, weißes	1811025-01	17
Euro OTC	Vaselin, weißes	1811925-01	1
Euro OTC	Hydrophile Salbe DAB	18207502	3
Euro OTC	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18250402	1
Euro OTC	Augensalbe, emulgierende DAC	18A021115	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Unguentum Cordes®	18A223	2
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	190101101	1
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	1901011-01	8
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	190402601	1
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	1904026-01	26
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	1904026-01	1
Euro OTC	Vaselin, gelbes	1904027-01	3
Euro OTC	Vaselin, gelbes	1904027-02	1
Euro OTC	Vaselin, gelbes	1904027-1	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	190402801	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	1904028-01	15
Euro OTC	Vaselin, weißes	1904028-0-1	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	1904028-02	13
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	190901000	1
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	190901001	1
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	1909010-01	32
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	1909016-01	1
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	190910-01	1
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	19099016_01	1
Euro OTC	Vaselin, gelbes	1911029-01	6
Euro OTC	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1911030-01	1
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	196310	1
Euro OTC	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	20000019	1
Euro OTC	Augenvaselin	20000627002	1
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	20003767	2
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	200201301	2
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	2002013-01	38
Euro OTC	Vaselin, weißes	2003054	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	2003054-01	36
Euro OTC	Vaselin, gelbes	2005001501	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	200501501	1
Euro OTC	Vaselin, gelbes	2005015-01	5
Euro OTC	Vaselin, gelbes	20050515-01	1
Euro OTC	Vaselin, gelbes	2005915-01	1
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	2006036-01	1
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	200701901	1
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	2007019-01	36
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	200701902	1
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	2007019-02	35
Euro OTC	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21000939002	1
Euro OTC	Basisgel, hydrophobes DAC	21001592021	1
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	21002861001	1
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	21007029-01	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	2101013-01	15
Euro OTC	Vaselin, weißes	210113-01	1
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	210702901	1
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	2107029-01	24
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	210702902	1
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	2107029-02	22
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	2107029-2	1
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	2109015-01	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	210901701	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	2109017-01	17
Euro OTC	Vaselin, weißes	2109017-02	2
Euro OTC	Hydrophile Salbe DAB	21D19-T04-087682	1
Euro OTC	Vaselin, gelbes	22036033-01	1
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	2205016-01	1
Euro OTC	Vaselin, gelbes	2206033-01	9
Euro OTC	Vaselin, weißes	2208007-01	2
Euro OTC	Vaselin, weißes	2208007-02	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	22090006-02	1
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	2209006-01	11
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	2209006-02	5
Euro OTC	Paraffin, dickflüssiges	2209006-03	2
Euro OTC	Vaselin, gelbes	2212002-01	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	23110117-01	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	232110	1
Euro OTC	Vaselin, gelbes	2402032-01	1
Euro OTC	Wollwachsalkoholsalbe DAB	270642	1
Euro OTC	Hydrophile Salbe DAB	288369	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	288714	1
Euro OTC	Vaselin, gelbes	289344	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	297283	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	302037	1
Euro OTC	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	302598	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	306020	2
Euro OTC	Vaselin, weißes	307661	1
Euro OTC	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	310489	1
Euro OTC	Vaselin, gelbes	342270	1
Euro OTC	Wollwachsalkoholsalbe DAB	6550215	1
Euro OTC	Wollwachsalkoholsalbe DAB	70434110	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	904028-021	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	929392	1
Euro OTC	Vaselin, gelbes	B1811024-01	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	F602635	1
Euro OTC	Vaselin, weißes	F603290	1
Euro/Krieger	Unguentum Cordes®	18A052	1
Euro/Noweda	Basisgel, hydrophobes DAC	16151105	1
Euro/Phönix	Vaselin, weißes	17347901	3
Euro/Phönix	Paraffin, dickflüssiges	2007019-01	1
Euro/Sanacorp	Unguentum Cordes®	17A002	2
euro	Paraffin, dickflüssiges	1904026-01	1
Euroo/Gehe	Vaselin, weißes	1602009-01	1
EuroOTV	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1608040-01	1
Europ Ots Pharma	Basisgel, hydrophobes DAC	13299604	1
Europharm / Gehe	Vaselin, gelbes	16096910	1
Fa. Hansen & Rosenthal	Vaselin, weißes	21812	26
Fa.Alliance Healtc.	Unguentum Cordes®	18a107	1
Fa.Alliance Healtc.	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19181901	2
Fa.Phönix	Vaselin, weißes	16326702	1
Fa.Phönix	Vaselin, gelbes	17052401	1
Fa.Phönix	Hydrophile Salbe DAB	17290701	1
Fa.Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20001901002	1
Fa.Phönix	Vaselin, weißes	20003237001	2
Fa.Phönix	Unguentum Cordes®	20a0151	1
Fa.Phönix	Unguentum Cordes®	22a0045	1
Fa.Phönix	Paraffin, dickflüssiges	22a31-t03-09873	1
Fagro	Basisgel, hydrophobes DAC	15240805	1
Fagron	Basisgel, hydrophobes DAC		5
Fagron	Vaselin, weißes	10000397	1
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	101114a	1
Fagron	Vaselin, weißes	10H12-T01	1
Fagron	Basisgel, hydrophobes DAC	10L14-T54	3
Fagron	Basisgel, hydrophobes DAC	10L14-T54-000713	1
Fagron	Emulgierendes hydrophobes...	10L14-T54-003418	1
Fagron	Basisgel, hydrophobes DAC	10L14-T54-006109	6
Fagron	Basisgel, hydrophobes DAC	10L14-T54-009128	2
Fagron	Emulgierendes hydrophobes...	10L14-T54-111713	1
Fagron	Emulgierendes hydrophobes...	1108-T01	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Paraffin, dickflüssiges	1126261	1
Fagron	Vaselin, weißes	1140324	1
Fagron	Vaselin, weißes	1166979	3
Fagron	Basisgel, hydrophobes DAC	117382	1
Fagron	Basisgel, hydrophobes DAC	1177382	1
Fagron	Vaselin, weißes	11G11-T02	2
Fagron	Emulgierendes hydrophobes...	11G25-T01	1
Fagron	Emulgierendes hydrophobes...	11I08-T01	2
Fagron	Vaselin, weißes	11K14-T01	7
Fagron	Basisgel, hydrophobes DAC	11K23-T01	1
Fagron	Vaselin, weißes	12/17-T01	2
Fagron	Vaselin, weißes	12/17-To1	1
Fagron	Vaselin, weißes	1205317	3
Fagron	Basisgel, hydrophobes DAC	1207907	6
Fagron	Vaselin, weißes	12115107	1
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1234	1
Fagron	Vaselin, weißes	1260333	7
Fagron	Basisgel, hydrophobes DAC	1261203	5
Fagron	Vaselin, weißes	1299172	2
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	12A12-T03	1
Fagron	Unguentum Cordes®	12A152	1
Fagron	Vaselin, weißes	12B20-T02	1
Fagron	Emulgierendes hydrophobes...	12B20-T05	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	12C09-T01	2
Fagron	Vaselin, weißes	12D16-T01	2
Fagron	Vaselin, weißes	12D16-To1	1
Fagron	Vaselin, weißes	12D19-T54-000715	4
Fagron	Emulgierendes hydrophobes...	12F29-T01	1
Fagron	Vaselin, weißes	12H10-T05	2
Fagron	Vaselin, weißes	12I17-T01	2
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	12J31-T04	3
Fagron	Vaselin, weißes	12J31-T52-000963	1
Fagron	Vaselin, weißes	12K01-T52	1
Fagron	Vaselin, weißes	12K01-T52-000717	1
Fagron	Vaselin, weißes	12K01-T52-002659	2
Fagron	Vaselin, weißes	13/19-T05-006192	1
Fagron	Vaselin, weißes	13/19-T05-006193	1
Fagron	Vaselin, weißes	13/19-T05-008452	1
Fagron	Basisgel, hydrophobes DAC	1313160	6
Fagron	Vaselin, weißes	1317557	1
Fagron	Paraffin, dickflüssiges	1331029	1
Fagron	Vaselin, weißes	13338703	1
Fagron	Vaselin, weißes	1352192	2
Fagron	Basisgel, hydrophobes DAC	1382028	2
Fagron	Unguentum Cordes®	13A178	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	13B04-T18-001057	3
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	13B04-T18-001061	2
Fagron	Vaselin, weißes	13D02T02002660	1
Fagron	Vaselin, weißes	13D02-T02-002660	1
Fagron	Vaselin, weißes	13D02-T02-004621	1
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13D09-T04	1
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13D09T04003308	2
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13D09-T04-003308	4
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13D09-T04-007315	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	13E10-T06-003563	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	13H13T04006144	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	13H13-T04-006144	1
Fagron	Vaselin, weißes	13h19-T05-008453	1
Fagron	Vaselin, gelbes	13I03-T03-007018	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Vaselin, weißes	13I19-T05-006192	2
Fagron	Vaselin, weißes	13I19-T05-006193	1
Fagron	Vaselin, weißes	13I19-T05-008452	2
Fagron	Vaselin, gelbes	13K20-T05-009125	2
Fagron	Vaselin, weißes	13I19-T05-008452	1
Fagron	Vaselin, weißes	1401453	1
Fagron	Vaselin, weißes	14087406	2
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14153601	1
Fagron	Vaselin, weißes	14189019	1
Fagron	Vaselin, weißes	14201001	1
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1468881	1
Fagron	Paraffin, dickflüssiges	1473729	1
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14819510	1
Fagron	Basisgel, hydrophobes DAC	1495443	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	14A06-T10-009049	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	14A06-T11	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	14A06T11009054	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	14A06-T11-009054	3
Fagron	Unguentum Cordes®	14A079	1
Fagron	Vaselin, weißes	14C14T01	3
Fagron	Vaselin, gelbes	14C14-T01-012612	1
Fagron	Vaselin, weißes	14E30-T07	3
Fagron	Vaselin, weißes	14E30-T07-012094	1
Fagron	Vaselin, weißes	14e30-t07-012095	1
Fagron	Vaselin, weißes	14E30-T07-012095	1
Fagron	Vaselin, weißes	14E30-T07-012096	4
Fagron	Vaselin, weißes	14E30-T07-014285	9
Fagron	Vaselin, weißes	14F30-T07-014285	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	14G08-T06	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	14G08-T06-013947	2
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	14G08-T06-013948	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	14G08-T07-013951	2
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	14G08-T08-013954	5
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	14G08-T08-013954	1
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14H19-T01-011354	1
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14H19-T02-011354	1
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14H19T02018184	1
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14H19-T02-018184	2
Fagron	Vaselin, weißes	14I03-T03-020831	1
Fagron	Vaselin, weißes	14J03-020827	1
Fagron	Vaselin, weißes	14j03-t003-020827	1
Fagron	Vaselin, weißes	14J03-T03	1
Fagron	Vaselin, weißes	14j03-t03-020827	1
Fagron	Vaselin, weißes	14J03-T03-020827	6
Fagron	Vaselin, weißes	14j03-t03020831	1
Fagron	Vaselin, weißes	14J03T03020831	1
Fagron	Vaselin, weißes	14J03T-03-020831	1
Fagron	Vaselin, weißes	14J03-T03-020831	2
Fagron	Vaselin, weißes	14j03-to3-020827	1
Fagron	Vaselin, gelbes	14K27T29019302	1
Fagron	Vaselin, gelbes	14K27-T29-019303	2
Fagron	Vaselin, weißes	14L11-T03-0277930	1
Fagron	Vaselin, weißes	14L11-T03-027930	7
Fagron	Vaselin, weißes	14L11-T03-027930	1
Fagron	Vaselin, weißes	14L11-T03-027931	1
Fagron	Augenvaselin	1505004	1
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1509668	1
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	15225601	1
Fagron	Basisgel, hydrophobes DAC	15240805	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Unguentum Cordes®	15A010	1
Fagron	Unguentum Cordes®	15A020	1
Fagron	Unguentum Cordes®	15A073	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	15B19-T01	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	15B19-T01-019409	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	15B19-T01-019411	2
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	15E18-20-021463	1
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	15E18-T20-021463	4
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	15f09-T02-023370	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	15F09-T02-023370	2
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	15F23-T12-023864	2
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	15F24-T05-023887	1
Fagron	Basisgel, hydrophobes DAC	15J02-T09-023890	2
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	15K24-T01-027590	1
Fagron	Basisgel, hydrophobes DAC	15L10-T04-028696	2
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16066601	1
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16198501	2
Fagron	Vaselin, weißes	162274112	4
Fagron	Vaselin, weißes	16272004	3
Fagron	Vaselin, gelbes	16E17-T01-035265	1
Fagron	Vaselin, gelbes	16E17-T01-035266	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	16G18-T04-035261	3
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16H03-T01-032569	1
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16H03T01035269	1
Fagron	Basisgel, hydrophobes DAC	16H24-T02-034643	4
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16H3-T01-035269	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	16K09-T02-038560	3
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	16K09-T03-038564	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	16K09-T09-038560	1
Fagron	Vaselin, weißes	16L27T01042281	1
Fagron	Vaselin, weißes	16L27-T01-042281	5
Fagron	Vaselin, weißes	16L27-T01-042282	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	17/11-T03-048188	3
Fagron	Basisgel, hydrophobes DAC	17001133	1
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17001877	2
Fagron	Basisgel, hydrophobes DAC	17032201	1
Fagron	Vaselin, gelbes	1705016-01	1
Fagron	Vaselin, weißes	17052001	1
Fagron	Augenvaselin	17052010	1
Fagron	Paraffin, dickflüssiges	1710025-1	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	17111-T03-048188	1
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17141203	3
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	17290603	1
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17301001	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	17330202	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	17330301	2
Fagron	Vaselin, weißes	17347903	1
Fagron	Vaselin, weißes	1735004	1
Fagron	Unguentum Cordes®	1744	1
Fagron	Unguentum Cordes®	17A005	1
Fagron	Unguentum Cordes®	17A007	1
Fagron	Unguentum Cordes®	17A052	1
Fagron	Unguentum Cordes®	17a054	1
Fagron	Paraffin, dickflüssiges	17D28-B01	1
Fagron	Vaselin, weißes	17E02-T01-049359	2
Fagron	Vaselin, weißes	17E02-T01-062809	2
Fagron	Vaselin, weißes	17E02-T01-062810	3
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	17E04-T07-044038	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	17E04-T08-044042	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	17E04-To7-044039	1
Fagron	Basisgel, hydrophobes DAC	17E29-T03-051638	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	17I11-T03-048188	3
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	17I11-T05	1
Fagron	Basisgel, hydrophobes DAC	17J06-T19-044327	2
Fagron	Basisgel, hydrophobes DAC	17L22-T02-059833	2
Fagron	Vaselin, weißes	17L22-T05-056230	1
Fagron	Vaselin, weißes	17L22-T05-056478	6
Fagron	Vaselin, weißes	17L22-T05-056479	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	18001506	1
Fagron	Vaselin, weißes	18003484	1
Fagron	Vaselin, weißes	18005001	1
Fagron	Emulgierendes hydrophobes...	18075803	1
Fagron	Vaselin, weißes	1808585/2	1
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18132604	1
Fagron	Basisgel, hydrophobes DAC	18140603	1
Fagron	Vaselin, gelbes	18191503	1
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18250402	1
Fagron	Unguentum Cordes®	18A110	1
Fagron	Unguentum Cordes®	18A147	1
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18B09-T12-0002	1
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18B09-T12-058739	2
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	18F27-T05-057539	4
Fagron	Paraffin, dickflüssiges	18I13-B01-355278	1
Fagron	Basisgel, hydrophobes DAC	18K01-T05062018	1
Fagron	Basisgel, hydrophobes DAC	18k01-T05-064712	1
Fagron	Basisgel, hydrophobes DAC	18K01-t05-064712	1
Fagron	Vaselin, weißes	18K01-T06-065452	1
Fagron	Vaselin, weißes	18K01-T06-065453	1
Fagron	Vaselin, weißes	18K01-T06-065455	1
Fagron	Vaselin, gelbes	18K06T050644710	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	18K16	2
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	18K16-T02-062150	2
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	18K16-T03-062155	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	19/10-T11-072625	1
Fagron	Vaselin, gelbes	19001803	1
Fagron	Vaselin, weißes	19004888	1
Fagron	Vaselin, weißes	1912688/1	1
Fagron	Paraffin, dickflüssiges	19271401	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	19B28-T05-064717	7
Fagron	Vaselin, weißes	19C12-T06-077770	1
Fagron	Basisgel, hydrophobes DAC	19D01T04064713	1
Fagron	Basisgel, hydrophobes DAC	19D01-T04-064713	4
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	19D25-T11-066650	4
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	19D25-T12-06664	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	19D25-T12-066644	3
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	19D25-T13	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	19D25-T13-066657	3
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	19D2-T11-066650	1
Fagron	Vaselin, gelbes	19G24-T06-071048	1
Fagron	Vaselin, weißes	19H05-T01-074233	1
Fagron	Vaselin, weißes	19H05-T01-074234	1
Fagron	Vaselin, weißes	19H05-T01-074340	2
Fagron	Vaselin, weißes	19H05-T01-079917	2
Fagron	Vaselin, weißes	19H05-T01-079918	1
Fagron	Basisgel, hydrophobes DAC	19H05-T02-070213	1
Fagron	Basisgel, hydrophobes DAC	19H05-T02-070214	2
Fagron	Paraffin, dickflüssiges	19H09-T01-070897	5
Fagron	Paraffin, dickflüssiges	19H09-T01-070897	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Paraffin, dickflüssiges	19H09T01-070898	1
Fagron	Paraffin, dickflüssiges	19H09-T01-070898	7
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19H30-T03-071439	3
Fagron	Paraffin, dickflüssiges	19H09-T01-070898	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	19J10-T10-072622	6
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	19J10-T11	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	19j10t110003	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	19J10-T11-07262225	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	19J10-T11-072625	6
Fagron	Basisgel, hydrophobes DAC	19L06_T04_072588	1
Fagron	Basisgel, hydrophobes DAC	19L06-T04-072588	1
Fagron	Basisgel, hydrophobes DAC	19L06-T04-076555	2
Fagron	Vaselin, weißes	19L06-T13-081155	4
Fagron	Vaselin, weißes	19L06-T13-082630	2
Fagron	Basisgel, hydrophobes DAC	19L06To4072588	1
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19L19-T11-073447	5
Fagron	Vaselin, weißes	1BK01-T06-063753	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	1F27-T0-07539	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	1J10-T11-072625	1
Fagron	Vaselin, weißes	20001560	1
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20107-T02-087603	1
Fagron	Paraffin, dickflüssiges	20810-T34-079916	1
Fagron	Vaselin, weißes	2091189	1
Fagron	Unguentum Cordes®	20A0105	1
Fagron	Paraffin, dickflüssiges	20B10-134-079916	1
Fagron	Paraffin, dickflüssiges	20B10-T34_079916	1
Fagron	Paraffin, dickflüssiges	20B10-T34-078149	5
Fagron	Paraffin, dickflüssiges	20B10-T34-079916	14
Fagron	Paraffin, dickflüssiges	20B10-T34-081549	2
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	20C16-T02-077382	2
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	20C16-T02	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	20c19-T02-077382	1
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20C23-T26-081551	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	20E03-T02	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	20E03-T02-079923	4
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	20E03-T03	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	20E03-T03-079927	4
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	20E03-T03-079928	1
Fagron	Vaselin, weißes	20H06-T02-0900702	1
Fagron	Vaselin, weißes	20H06T02091189	1
Fagron	Vaselin, weißes	20H06-T02-092828	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	20J14-T12-083291	2
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	21019-103067679	1
Fagron	Paraffin, dickflüssiges	21101-T05-091171	1
Fagron	Unguentum Cordes®	21A0150	2
Fagron	Unguentum Cordes®	21A0184	1
Fagron	Unguentum Cordes®	21A0188	1
Fagron	Basisgel, hydrophobes DAC	21B09_T02-082627	1
Fagron	Basisgel, hydrophobes DAC	21B09-T02	1
Fagron	Basisgel, hydrophobes DAC	21B09-T02-082627	3
Fagron	Basisgel, hydrophobes DAC	21B09-T02-085059	2
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	21B12-T05-086358	1
Fagron	Basisgel, hydrophobes DAC	21Bo9-To2-o82627	1
Fagron	Basisgel, hydrophobes DAC	21D19-T01-089492	2
Fagron	Augenvaselin	21D19-T02-085798	2
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	21D19-T03	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	21D19-T03-087679	4
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	21D19-T04-067682	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	21D19-T04-087682	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	21D19-T05-087686	1
Fagron	Paraffin, dickflüssiges	21E21T17086618	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	21F16-T05-087690	2
Fagron	Paraffin, dickflüssiges	21I01-T05-090021	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	21J13-T06-091868	2
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	21J13-T07-091871	3
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21K15-T11-091732	2
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21K15-T11-094025	1
Fagron	Vaselin, weißes	22A27T13093868	1
Fagron	Vaselin, weißes	22A27-T13-093868	1
Fagron	Vaselin, weißes	22A27-T13-096865	1
Fagron	Paraffin, dickflüssiges	22A31-T03-093873	2
Fagron	Paraffin, dickflüssiges	22D01-T02-095973	2
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	22D21-T06-096166	2
Fagron	Vaselin, gelbes	22E09-T03-096870	1
Fagron	Basisgel, hydrophobes DAC	22E16-T10-097501	1
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22F01-T04-095970	1
Fagron	Paraffin, dickflüssiges	22F20-T03-096871	1
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22g14T0309700	1
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22G14-T03-097500	4
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22G14-T03-100031	2
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22G14-T03-100905	3
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22G14-T03-101524	3
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22G14-T-03-101524	1
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22G14-T03-100905	1
Fagron	Paraffin, dickflüssiges	22I05-T03-101529	2
Fagron	Paraffin, dickflüssiges	22I05-T03-102155	1
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23033310	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	23J18-T06-108959	1
Fagron	Paraffin, dickflüssiges	2618I-02050	1
Fagron	Vaselin, weißes	27930	1
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	281690	1
Fagron	Vaselin, weißes	290441	1
Fagron	Vaselin, weißes	291318	2
Fagron	Paraffin, dickflüssiges	20B10-T34-079916	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	20E03-T03-079927	1
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	302207	2
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	305881	1
Fagron	Vaselin, weißes	306019	2
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	308145	1
Fagron	Vaselin, weißes	309564	2
Fagron	Vaselin, weißes	3395	1
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	40956810	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	4419M-02539	1
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	53437010	1
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74017010	1
Fagron	Augenvaselin	760619-021159	1
Fagron	Vaselin, weißes	790619-013771	2
Fagron	Augenvaselin	790619-021159	2
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	79927	1
Fagron	Paraffin, dickflüssiges	8012-95-1	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	80719A	1
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	84132310	1
Fagron	Wollwachsalkoholsalbe DAB	8576509	1
Fagron	Basisgel, hydrophobes DAC	8K01-T05-064712	1
Fagron	Unguentum Cordes®	Ichthyol/Phoenix	1
Fagron	Vaselin, weißes	probe	1
Fagron	Paraffin, dickflüssiges	T01-0708907	1
Fagron	Vaselin, weißes	T02-0900702	1
Fagron	Vaselin, weißes	T02-0911809	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	T03-0876709	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	T05-0876806	1
Fagron	Vaselin, weißes	T06-0654502	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	T10-0726202	2
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	T11-0003	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	T11-0726205	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	T12-0832901	1
Fagron	Vaselin, weißes	T13-0811505	1
Fagron	Paraffin, dickflüssiges	T34-0799106	2
Fagron	Paraffin, dickflüssiges	T34-079916	1
Fagron	Hydrophile Salbe DAB	T05-0863509	1
Fagron	Basisgel, hydrophobes DAC	V00230	10
Fargon	Vaselin, weißes	14J03-T03-020827	3
Fargon	Hydrophile Salbe DAB	16G18-T04-035261	1
Fargon	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16H03-T01-035270	1
Fargron/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22G14-T03-098197	1
FEJ	Unguentum Cordes®	18A193	1
Fiebig 08.10.12 ek: ...	Hydrophile Salbe DAB	12055901	1
Fiebig 22.02.13 ek:3,63EUR	Vaselin, weißes	12115107	1
Fiebig/Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	73035910	1
Fiebig/Ichthyol Gesell.	Unguentum Cordes®	18A051	1
Fiebig/Ichthyol Gesell.	Unguentum Cordes®	18A130	1
Fiebig/Ichthyol	Unguentum Cordes®	15A124	1
Fiebig/Ichthyol	Unguentum Cordes®	17A002	2
Fiebig/Ichthyol	Unguentum Cordes®	17A045	2
Fiebig/Ichthyol	Unguentum Cordes®	18A110	1
Fiebig/Ichthyol	Unguentum Cordes®	18A132	1
Fiebig/Ichthyol-Gese...	Unguentum Cordes®	21A0057	1
Fiebig	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13Dog-T04-007315	1
Fiebig	Hydrophile Salbe DAB	14225002	1
Fiebig	Vaselin, weißes	15060014	2
Fiebig	Vaselin, weißes	15162507	1
Fiebig	Unguentum Cordes®	15A036	1
Fiebig	Unguentum Cordes®	15A164	1
Fiebig	Hydrophile Salbe DAB	16166801	1
Fiebig	Vaselin, weißes	16181903	1
Fiebig	Vaselin, weißes	16181904	1
Fiebig	Vaselin, weißes	1618904	1
Fiebig	Vaselin, weißes	16227403	1
Fiebig	Vaselin, weißes	16326702	4
Fiebig	Unguentum Cordes®	16A013	1
Fiebig	Augenvaselin	17052001	2
Fiebig	Augenvaselin	17052008	1
Fiebig	Augenvaselin	17052012	3
Fiebig	Vaselin, weißes	17106002	1
Fiebig	Vaselin, weißes	17106005	2
Fiebig	Hydrophile Salbe DAB	17185501	1
Fiebig	Hydrophile Salbe DAB	17290703	1
Fiebig	Augenvaselin	17342015	1
Fiebig	Augenvaselin	17342016	1
Fiebig	Vaselin, weißes	17347801	1
Fiebig	Vaselin, weißes	17347802	1
Fiebig	Vaselin, weißes	17347901	1
Fiebig	Vaselin, weißes	17350017	1
Fiebig	Vaselin, weißes	17350018	1
Fiebig	Unguentum Cordes®	17A105	1
Fiebig	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18001096	1
Fiebig	Vaselin, weißes	18005016	1
Fiebig	Vaselin, weißes	18005023	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fiebig	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18005547	1
Fiebig	Vaselin, weißes	18006401	3
Fiebig	Vaselin, weißes	18006404	1
Fiebig	Hydrophile Salbe DAB	18207602	1
Fiebig	Unguentum Cordes®	18a052	1
Fiebig	Hydrophile Salbe DAB	19025402	1
Fiebig	Augenvaselin	192008003	2
Fiebig	Paraffin, dickflüssiges	192559004	1
Fiebig	Vaselin, weißes	20000510007	1
Fiebig	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20002128	1
Fiebig	Unguentum Cordes®	21A0231	1
Fiebig	Vaselin, weißes	23001181013	1
Fiebig	Hydrophile Salbe DAB	23003150	1
Fiebig	Vaselin, weißes	24000690010	1
Fiebig	Vaselin, weißes	2400690026	1
Fiebig	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2831510	1
Fiebig	Wollwachsalkoholsalbe DAB	3712310	1
Fiebig	Wollwachsalkoholsalbe DAB	61149910	1
Fiebig	Wollwachsalkoholsalbe DAB	81819410	1
Fiebig	Wollwachsalkoholsalbe DAB	83241810	1
Fiebig	Wollwachsalkoholsalbe DAB	84132310	1
FJG	Vaselin, weißes	14301804	1
Förster/Phönix	Unguentum Cordes®	158142	1
förster	Unguentum Cordes®	17A113	1
Fragon/Phoenix	Vaselin, weißes	14J03-T03-020831	1
fragon	Wollwachsalkoholsalbe DAB	12345	1
Galderma/Phönix	Unguentum Cordes®	16A077	1
Gatt-Koller	Vaselin, weißes	1802870	1
Gatt-Koller	Vaselin, weißes	1803869	1
Gatt-Koller	Vaselin, weißes	1900832	1
gebepharm	Unguentum Cordes®	913I-02532	1
Gehe - Ichthyol	Unguentum Cordes®	12A183	1
Gehe - Ichthyol	Unguentum Cordes®	13A136	1
Gehe - Ichthyol	Unguentum Cordes®	15A020	2
Gehe - Ichthyol	Unguentum Cordes®	15A027	1
Gehe / Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	63052310	1
Gehe / Ichthyol-Gese...	Unguentum Cordes®	16A061	1
GEHE 02.12.2014	Basisgel, hydrophobes DAC	286013	2
Gehe 09.04.19	Vaselin, gelbes	18191503	1
GEHE 17.06.2014	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23033310	1
Gehe 20.06.15/euro	Vaselin, weißes	13380709	1
Gehe 23.05.2014	Basisgel, hydrophobes DAC	14044601	1
gehe 26.11.13	Vaselin, weißes	5489700	1
Gehe am 03.02.2014	Vaselin, weißes	5489700	1
Gehe am 27.2.14	Vaselin, weißes	12337706	1
Gehe amax	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17301001	1
Gehe amax	Basisgel, hydrophobes DAC	192539004	1
Gehe Berlin	Vaselin, weißes	24000529	2
Gehe GmbH	Augenvaselin	17342015	1
Gehe Kassel	Unguentum Cordes®	15A021	1
Gehe Kassel	Basisgel, hydrophobes DAC	271904	1
GEHE Kassel	Basisgel, hydrophobes DAC	289214	1
Gehe NL	Vaselin, weißes	20003115	1
Gehe Rostock	Vaselin, weißes	19003074	1
Gehe Rostock	Paraffin, dickflüssiges	21002861007	1
Gehe Schwerin	Augensalbe, emulgierende DAC	10B041016	1
Gehe Schwerin	Unguentum Cordes®	16A101	2
Gehe Schwerin	Vaselin, weißes	17038219	1
Gehe Schwerin	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17206202	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe Schwerin	Vaselin, weißes	307661	1
Gehe Verbund	Augensalbe, emulgierende DAC	3C060421	1
Gehe,11.05.15/Cordes	Unguentum Cordes®	15A040	1
Gehe/ Ichthyol	Unguentum Cordes®	17A067	1
Gehe/ Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	41940610	1
Gehe/ Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	94947710	1
Gehe/ Ichthyol Gesell...	Unguentum Cordes®	18A232	1
Gehe/ ichthyol	Unguentum Cordes®	18A156	1
Gehe/ Ichthyol	Unguentum Cordes®	20A0030	1
gehe/Apoident	Augensalbe, emulgierende DAC	11A011116	3
Gehe/Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2831510	1
Gehe/Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	40726610	1
Gehe/Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50414810	1
Gehe/Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50444710	1
Gehe/Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50815310	1
Gehe/Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50925410	1
Gehe/Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	60429110	1
Gehe/Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	64342810	1
Gehe/Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	94037210	1
GEHE/Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19041002	1
Gehe/EuRho	Vaselin, gelbes	1606029-01	1
Gehe/Henry Lamotte	Hydrophile Salbe DAB	6001368013	2
Gehe/Ichthyol Gesell...	Unguentum Cordes®	18A101	2
Gehe/Ichthyol	Unguentum Cordes®	13A090	1
Gehe/Ichthyol	Unguentum Cordes®	14A061	1
Gehe/Ichthyol	Unguentum Cordes®	15A042	1
Gehe/Ichthyol	Unguentum Cordes®	15A124	4
Gehe/Ichthyol	Unguentum Cordes®	15A141	1
Gehe/Ichthyol	Unguentum Cordes®	15A191	4
Gehe/Ichthyol	Unguentum Cordes®	15A192	1
Gehe/Ichthyol	Unguentum Cordes®	16A085	1
Gehe/Ichthyol	Unguentum Cordes®	16A099	3
Gehe/Ichthyol	Unguentum Cordes®	16A139	1
Gehe/Ichthyol	Unguentum Cordes®	17A045	1
gehe/ichthyol	Unguentum Cordes®	18A223	2
Gehe/Ichthyol	Unguentum Cordes®	18A232	1
Gehe/Ichthyol	Unguentum Cordes®	19A003	1
Gehe/Ichthyol	Unguentum Cordes®	19A112	1
Gehe/Ichthyol	Unguentum Cordes®	20A0030	1
Gehe/Ichthyol	Unguentum Cordes®	20A0105	1
Gehe/Ichthyol	Unguentum Cordes®	21A0055	1
gehe/Ichthyol	Unguentum Cordes®	21A0101	2
Gehe/ichthyol	Unguentum Cordes®	21A0102	1
GEHE/Ichthyol-Gesell...	Unguentum Cordes®	21A0201	1
GEHE/Ichthyol-Gesell...	Unguentum Cordes®	22A0063	1
Gehe/Ichthyol 18.02.2...	Unguentum Cordes®	21A0184	1
Gehe/Ichthyol02.07.20...	Unguentum Cordes®	21A0198	1
Gehe/medphano	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20000019	1
Gehe	Augensalbe, emulgierende DAC	10A010615	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11185101	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1123110	1
Gehe	Vaselin, weißes	11315403	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11335003	1
Gehe	Basisgel, hydrophobes DAC	119219	1
Gehe	Unguentum Cordes®	11A042	1
Gehe	Unguentum Cordes®	11A161	1
Gehe	Unguentum Cordes®	11A223	2
Gehe	Unguentum Cordes®	11A234	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Vaselin, weißes	12032404	1
Gehe	Vaselin, weißes	1205048-01	1
Gehe	Vaselin, weißes	1210006-01	1
GEHE	Vaselin, weißes	12115106	1
Gehe	Hydrophile Salbe DAB	12205201	1
Gehe	Vaselin, weißes	12311004	1
Gehe	Unguentum Cordes®	12A054	1
Gehe	Unguentum Cordes®	12A056	2
Gehe	Unguentum Cordes®	12A075	1
Gehe	Unguentum Cordes®	12A079	1
Gehe	Unguentum Cordes®	12A087	1
Gehe	Unguentum Cordes®	12A124	1
Gehe	Unguentum Cordes®	12a155	2
Gehe	Unguentum Cordes®	12A155	1
Gehe	Unguentum Cordes®	12A205	2
Gehe	Augensalbe, emulgierende DAC	12C010715	1
Gehe	Hydrophile Salbe DAB	13117301	2
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13126001	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13357910	1
Gehe	Vaselin, weißes	13380720	1
Gehe	Vaselin, weißes	13380721	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13554310	1
Gehe	Unguentum Cordes®	13A031	3
Gehe	Unguentum Cordes®	13A054	1
Gehe	Unguentum Cordes®	13A106	1
Gehe	Unguentum Cordes®	13A136	2
Gehe	Unguentum Cordes®	13A141	1
Gehe	Unguentum Cordes®	13A153	1
Gehe	Unguentum Cordes®	13A156	1
Gehe	Unguentum Cordes®	13A166	1
Gehe	Augensalbe, emulgierende DAC	13B070817	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14047010	1
Gehe	Hydrophile Salbe DAB	14123101	1
Gehe	Augenvaselin	14124706	2
Gehe	Paraffin, dickflüssiges	1415609	1
Gehe	Unguentum Cordes®	14A179	1
Gehe	Unguentum Cordes®	14A213	1
Gehe	Augensalbe, emulgierende DAC	14C011013	1
Gehe	Hydrophile Salbe DAB	14G08-T08-013954	1
Gehe	Hydrophile Salbe DAB	15016601	2
Gehe	Hydrophile Salbe DAB	15016901	1
Gehe	Augenvaselin	15050003	1
Gehe	Augenvaselin	15050004	3
Gehe	Augenvaselin	150550004	1
Gehe	Vaselin, weißes	15060005	1
Gehe	Vaselin, weißes	15060012	1
Gehe	Vaselin, weißes	1509019-01	1
Gehe	Basisgel, hydrophobes DAC	15149603	1
Gehe	Vaselin, weißes	15162519	1
Gehe	Vaselin, weißes	15204302	2
Gehe	Hydrophile Salbe DAB	15221701	1
Gehe	Augenvaselin	15278804	1
Gehe	Augenvaselin	15278808	2
gehe	Vaselin, weißes	15339806	1
Gehe	Vaselin, weißes	15339806	3
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	15361801	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	15362001	1
Gehe	Augenvaselin	15441501	3
Gehe	Augenvaselin	15441502	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Augenvaselin	15441509	1
Gehe	Augenvaselin	15441510	1
Gehe	Augenvaselin	15441511	1
Gehe	Augenvaselin	15441514	5
Gehe	Unguentum Cordes®	15A021	1
Gehe	Unguentum Cordes®	15A022	1
Gehe	Unguentum Cordes®	15A060	1
Gehe	Unguentum Cordes®	15A062	3
Gehe	Unguentum Cordes®	15A089	1
Gehe	Unguentum Cordes®	15A091	1
Gehe	Unguentum Cordes®	15A124	1
Gehe	Unguentum Cordes®	15A142	1
Gehe	Unguentum Cordes®	15A148	1
Gehe	Unguentum Cordes®	15A150	1
Gehe	Unguentum Cordes®	15A191	1
Gehe	Unguentum Cordes®	15A192	1
Gehe	Augensalbe, emulgierende DAC	15C030815	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16007201	2
Gehe	Hydrophile Salbe DAB	16009101	1
Gehe	Vaselin, gelbes	16032602	1
Gehe	Vaselin, gelbes	16096913	3
Gehe	Vaselin, weißes	16138003	1
Gehe	Vaselin, weißes	16138004	1
Gehe	Basisgel, hydrophobes DAC	16151105	1
Gehe	Hydrophile Salbe DAB	16166801	1
Gehe	Hydrophile Salbe DAB	16167001	2
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16198601	1
Gehe	Vaselin, weißes	16227411	1
Gehe	Basisgel, hydrophobes DAC	16240104	1
Gehe	Vaselin, weißes	16241105	1
Gehe	Augenvaselin	16271807	1
Gehe	Vaselin, gelbes	16281001	1
Gehe	Vaselin, weißes	16326702	2
GEHE	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1633170	1
Gehe	Unguentum Cordes®	16A046	1
Gehe	Unguentum Cordes®	16A083	1
GEHE	Unguentum Cordes®	16A099	1
Gehe	Unguentum Cordes®	16A101	1
Gehe	Unguentum Cordes®	16A123	1
Gehe	Unguentum Cordes®	16A141	1
Gehe	Unguentum Cordes®	16A143	1
Gehe	Unguentum Cordes®	16A184	1
Gehe	Augensalbe, emulgierende DAC	16C11117	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17001876	1
Gehe	Emulgierendes hydrophobes...	17032303	1
Gehe	Vaselin, weißes	17038213	1
Gehe	Vaselin, weißes	17038215	1
Gehe	Basisgel, hydrophobes DAC	17043605	1
Gehe	Vaselin, weißes	1705015-01	1
Gehe	Augenvaselin	17052001	4
Gehe	Augenvaselin	17052008	1
Gehe	Augenvaselin	17052009	1
Gehe	Augenvaselin	17052010	1
GEHE	Augenvaselin	17052010	1
Gehe	Augenvaselin	17052012	2
Gehe	Hydrophile Salbe DAB	17083202	1
Gehe	Hydrophile Salbe DAB	17083301	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17104901	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17105001	1
Gehe	Vaselin, weißes	17106001	1
Gehe	Vaselin, weißes	17106005	2
Gehe	Basisgel, hydrophobes DAC	17113702	1
GEHE	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17141202	1
GEHE	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17141203	2
GEHE	Vaselin, gelbes	17223102	2
gehe	Hydrophile Salbe DAB	17290603	1
Gehe	Hydrophile Salbe DAB	17290703	2
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17301101	1
GEHE	Vaselin, gelbes	17303401	2
Gehe	Hydrophile Salbe DAB	17330301	1
Gehe	Hydrophile Salbe DAB	17330601	1
Gehe	Augenvaselin	17342007	1
Gehe	Augenvaselin	17342009	1
Gehe	Augenvaselin	17342015	1
Gehe	Vaselin, weißes	17347801	2
Gehe	Vaselin, weißes	17347802	1
GEHE	Vaselin, weißes	17350004	1
Gehe	Vaselin, weißes	17350015	1
Gehe	Unguentum Cordes®	17A004	2
Gehe	Unguentum Cordes®	17a045	1
Gehe	Unguentum Cordes®	17A049	1
GEHE	Unguentum Cordes®	17A053	1
Gehe	Unguentum Cordes®	17A054	1
Gehe	Unguentum Cordes®	17A085	2
gehe	Unguentum Cordes®	17A112	1
GEHE	Unguentum Cordes®	17A113	1
GEHE	Unguentum Cordes®	17A127	2
Gehe	Unguentum Cordes®	17A164	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18004090	1
Gehe	Vaselin, weißes	18005015	2
Gehe	Vaselin, weißes	18005023	3
Gehe	Vaselin, weißes	18005031	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18005546	1
Gehe	Vaselin, weißes	18006404	1
Gehe	Vaselin, gelbes	18092014	1
Gehe	Basisgel, hydrophobes DAC	18140606	1
GEHE	Vaselin, weißes	18174307	1
Gehe	Augenvaselin	18174312	1
Gehe	Vaselin, weißes	18314803	1
GEHE	Vaselin, weißes	18314811	1
Gehe	Basisgel, hydrophobes DAC	18315801	1
Gehe	Unguentum Cordes®	18A048	1
GEHE	Unguentum Cordes®	18A048	2
GEHE	Unguentum Cordes®	18A049	1
GEHE	Unguentum Cordes®	18A050	2
GEHE	Unguentum Cordes®	18A067	1
Gehe	Unguentum Cordes®	18A070	1
GEHE	Unguentum Cordes®	18A107	1
Gehe	Unguentum Cordes®	18A110	1
Gehe	Unguentum Cordes®	18A111	2
Gehe	Unguentum Cordes®	18A112	1
Gehe	Unguentum Cordes®	18A113	1
GEHE	Unguentum Cordes®	18A147	2
Gehe	Unguentum Cordes®	18A156	3
Gehe	Unguentum Cordes®	18A166	1
Gehe	Unguentum Cordes®	18A191	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Unguentum Cordes [®]	18A215	1
GEHE	Unguentum Cordes [®]	18A215	1
Gehe	Unguentum Cordes [®]	18A224	1
Gehe	Unguentum Cordes [®]	18A232	1
Gehe	Hydrophile Salbe DAB	19000408001	1
Gehe	Hydrophile Salbe DAB	19000412001	2
GEHE	Vaselin, gelbes	19001804	1
Gehe	Vaselin, weißes	19006208	1
Gehe	Paraffin, dickflüssiges	19010315	1
GEHE	Paraffin, dickflüssiges	1904026-1	1
GEHE	Basisgel, hydrophobes DAC	19123606	2
Gehe	Hydrophile Salbe DAB	19190601	1
Gehe	Basisgel, hydrophobes DAC	192539004	1
Gehe	Paraffin, dickflüssiges	192559004	1
Gehe	Paraffin, dickflüssiges	192559007	1
Gehe	Paraffin, dickflüssiges	192559012	1
Gehe	Vaselin, weißes	192601009	1
Gehe	Vaselin, weißes	19260102	1
Gehe	Unguentum Cordes [®]	19A001	1
Gehe	Unguentum Cordes [®]	19A006	1
Gehe	Unguentum Cordes [®]	19A0153	2
Gehe	Unguentum Cordes [®]	19A0154	3
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	20000019	1
Gehe	Augenvaselin	20000627002	1
Gehe	Augenvaselin	20000627005	1
Gehe	Emulgierendes hydrophobes...	20000848001	4
Gehe	Vaselin, gelbes	20001760002	1
Gehe	Vaselin, weißes	20001819	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20002128	1
Gehe	Vaselin, gelbes	20002910	1
Gehe	Paraffin, dickflüssiges	20004108008	1
Gehe	Vaselin, gelbes	2005015-01	1
Gehe	Unguentum Cordes [®]	20A0045	1
Gehe	Unguentum Cordes [®]	20A0049	1
Gehe	Unguentum Cordes [®]	20A0090	1
Gehe	Unguentum Cordes [®]	20A0105	2
gehe	Unguentum Cordes [®]	20A0131	1
Gehe	Unguentum Cordes [®]	20A0150	1
Gehe	Unguentum Cordes [®]	20A0152	1
Gehe	Unguentum Cordes [®]	20A0172	1
Gehe	Unguentum Cordes [®]	20A0192	2
Gehe	Unguentum Cordes [®]	20A0211	1
Gehe	Unguentum Cordes [®]	20A173	1
Gehe	Unguentum Cordes [®]	20A192	1
Gehe	Basisgel, hydrophobes DAC	21000169	1
Gehe	Vaselin, gelbes	21000380010	1
gehe	Hydrophile Salbe DAB	21001473003	1
Gehe	Basisgel, hydrophobes DAC	21001592002	1
Gehe	Hydrophile Salbe DAB	21001999	1
Gehe	Vaselin, weißes	21002294	2
GEHE	Vaselin, weißes	21002294	1
Gehe	Vaselin, gelbes	21002776	1
Gehe	Paraffin, dickflüssiges	21002861001	2
Gehe	Paraffin, dickflüssiges	21002861007	1
Gehe	Hydrophile Salbe DAB	21003588	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21003591002	1
Gehe	Augenvaselin	21003851005	1
Gehe	Augenvaselin	21003851009	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Augenvaselin	21003851010	1
Gehe	Vaselin, weißes	21004079017	2
Gehe	Basisgel, hydrophobes DAC	21004115009	1
Gehe	Basisgel, hydrophobes DAC	21004115015	1
Gehe	Basisgel, hydrophobes DAC	21005139	3
Gehe	Vaselin, weißes	2109017-01	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21241410	2
Gehe	Unguentum Cordes®	21A0075	1
Gehe	Unguentum Cordes®	21A0114	1
Gehe	Unguentum Cordes®	21A0163	1
Gehe	Unguentum Cordes®	21A0185	1
Gehe	Vaselin, gelbes	22000236	1
Gehe	Hydrophile Salbe DAB	22001334	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22002123001	1
Gehe	Vaselin, gelbes	22002614	1
Gehe	Paraffin, dickflüssiges	22003107002	2
Gehe	Augenvaselin	22003212004	2
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	22003676	2
Gehe	Paraffin, dickflüssiges	22003894003	3
gehe	Paraffin, dickflüssiges	22003894004	1
Gehe	Paraffin, dickflüssiges	22003894004	9
GEHE	Paraffin, dickflüssiges	22003894004	5
Gehe	Paraffin, dickflüssiges	22003894013	3
Gehe	Vaselin, gelbes	22004662	1
Gehe	Vaselin, weißes	22004688	1
Gehe	Unguentum Cordes®	220147	2
Gehe	Paraffin, dickflüssiges	2209006-01	1
Gehe	Paraffin, dickflüssiges	2209006-02	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22412510	2
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22532710	1
Gehe	Unguentum Cordes®	22A0025	2
Gehe	Unguentum Cordes®	22A0048	2
Gehe	Unguentum Cordes®	22A0063	1
Gehe	Unguentum Cordes®	22A0079	1
Gehe	Unguentum Cordes®	22A0102	1
Gehe	Unguentum Cordes®	22A0118	2
GEHE	Unguentum Cordes®	22A0123	1
Gehe	Unguentum Cordes®	22A0139	2
Gehe	Unguentum Cordes®	22A0148	1
Gehe	Unguentum Cordes®	22A0150	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000082001	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000087001	3
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000088001	3
Gehe	Vaselin, weißes	23000181012	1
Gehe	Vaselin, weißes	23000181018	2
Gehe	Basisgel, hydrophobes DAC	23000469	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	23000553	6
Gehe	Emulgierendes hydrophobes...	23000995002	1
GEHE	Vaselin, weißes	23001055007	1
Gehe	Basisgel, hydrophobes DAC	23001163005	3
Gehe	Basisgel, hydrophobes DAC	23001163009	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2300146001	1
gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23001469001	1
GEHE	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23001469002	1
Gehe	Paraffin, dickflüssiges	23001785001	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23001984	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23001985	1
Gehe	Abwaschbare Salbengrundla...	23002248002	1
GEHE	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	23002290	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	23002292	1
Gehe	Paraffin, dickflüssiges	23002308004	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23002399001	1
gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23002399002	1
Gehe	Basisgel, hydrophobes DAC	23002614	1
Gehe	Basisgel, hydrophobes DAC	23002615	1
Gehe	Basisgel, hydrophobes DAC	23002667004	1
Gehe	Vaselin, gelbes	23003066001	2
Gehe	Hydrophile Salbe DAB	23003151	2
Gehe	Vaselin, gelbes	23003154	1
Gehe	Paraffin, dickflüssiges	23003208003	3
Gehe	Vaselin, weißes	23003267	1
Gehe	Vaselin, gelbes	23003491006	1
GEHE	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	23005174	2
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	23005175	3
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23033310	1
Gehe	Vaselin, weißes	2311017-02	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23753710	1
Gehe	Unguentum Cordes®	23A0039	2
Gehe	Unguentum Cordes®	23A0061	1
Gehe	Unguentum Cordes®	23A0082	1
Gehe	Unguentum Cordes®	23A0099	1
Gehe	Unguentum Cordes®	23A0178	1
Gehe	Hydrophile Salbe DAB	24000064002	1
Gehe	Vaselin, weißes	24000525003	1
Gehe	Vaselin, weißes	24000690005	1
gehe	Vaselin, weißes	24000690010	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24000839001	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	24001115	4
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	24001116	5
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	24001117	1
Gehe	Augenvaselin	24001204003	1
Gehe	Emulgierendes hydrophobes...	24001747001	1
gehe	Paraffin, dickflüssiges	24001939005	1
Gehe	Basisgel, hydrophobes DAC	24002001010	1
Gehe	Vaselin, weißes	24002055003	1
Gehe	Vaselin, weißes	24002055018	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24002152002	1
Gehe	Paraffin, dickflüssiges	24002484001	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	24004337	3
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	24004338	4
Gehe	Vaselin, weißes	2400690008	1
Gehe	Vaselin, gelbes	2402032-01	1
Gehe	Paraffin, dickflüssiges	241216 (24001803)	1
Gehe	Hydrophile Salbe DAB	25000177002	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	25000289003	1
Gehe	Vaselin, weißes	268099	1
Gehe	Vaselin, weißes	270163	2
GEHE	Vaselin, weißes	270163	1
GEHE	Vaselin, weißes	270834	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2711410	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	276135	1
Gehe	Hydrophile Salbe DAB	276671	2
Gehe	Vaselin, weißes	277059	2
Gehe	Vaselin, weißes	277060	1
Gehe	Vaselin, weißes	277987	1
Gehe	Vaselin, weißes	279161	1
Gehe	Vaselin, weißes	279969	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	280061	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Vaselin, weißes	282964	1
Gehe	Vaselin, weißes	282966	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2831510	1
Gehe	Vaselin, weißes	286095	2
Gehe	Vaselin, weißes	286096	1
Gehe	Vaselin, weißes	288714	2
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	289509	1
Gehe	Vaselin, weißes	291318	1
Gehe	Vaselin, weißes	293553	1
Gehe	Vaselin, weißes	297282	1
GEHE	Augensalbe, emulgierende DAC	2B210223	1
Gehe	Unguentum Cordes®	20A0173	1
GEHE	Vaselin, weißes	300119	1
Gehe	Vaselin, weißes	306019	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	30711310	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	30831410	2
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	30851510	1
Gehe	Vaselin, weißes	309564	1
Gehe	Vaselin, gelbes	310191	1
GEHE	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	310488	2
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	31231810	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	31322010	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	32932210	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	33323210	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	33753710	3
Gehe	Basisgel, hydrophobes DAC	3785786	1
Gehe	Paraffin, dickflüssiges	3A060420	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	41026910	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	41950710	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	43142910	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	45054410	1
Gehe	Augensalbe, emulgierende DAC	4B260418	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50414810	2
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50444710	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50815310	2
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50925410	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	5095510	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	53457110	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	54127710	1
Gehe	Augensalbe, emulgierende DAC	5A030314	1
Gehe	Vaselin, weißes	60081104	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	60419110	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	60539210	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	6550115	1
Gehe	Hydrophile Salbe DAB	6861252	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	71124510	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	71214810	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74747510	2
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	82541010	2
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	829110	1
Gehe	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93456310	2
GEHE	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93556410	1
Gehe	Augensalbe, emulgierende DAC	9B190514	2
Gehe21000380011	Vaselin, gelbes	21000380011	1
Gehe-Ichthyol	Unguentum Cordes®	15A060	2
Gehe-Ichthyol	Unguentum Cordes®	15A073	1
Gehe-Ichthyol	Unguentum Cordes®	15A123	1
Gehe-Ichthyol	Unguentum Cordes®	16A083	2
Geibo, Ichthyol	Unguentum Cordes®	20A0172	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Geibo/Ichthyol 12.8.19	Unguentum Cordes [®]	18A232	1
Geibo/Ichthyol 22.7.19	Unguentum Cordes [®]	18A111	1
Geibo/Ichthyol 24.11.2020	Unguentum Cordes [®]	20A0084	1
Geibo/Ichthyol 8.12.21	Unguentum Cordes [®]	21A0114	1
Geibo/Ichthyol 9.6.2020	Unguentum Cordes [®]	18A156	1
Geibo/Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	17A084	1
Geibo/Ichthyol-Gesel...	Unguentum Cordes [®]	17A002	1
Geibo/Ichthyol-Gesel...	Unguentum Cordes [®]	17a045	1
Geibo/Ichthyol-Gesel...	Unguentum Cordes [®]	18A110	1
Geibo/Ichtyol	Unguentum Cordes [®]	18A110	1
Geibo/Ichtyol-Gesell...	Unguentum Cordes [®]	17A067	1
Geibo/Ichtyol-Gesell...	Unguentum Cordes [®]	19A0154	1
geibo	Unguentum Cordes [®]	21A0198	1
Geilenkirchen Ichtyol	Unguentum Cordes [®]	20A0049	1
Geilenkirchen	Basisgel, hydrophobes DAC	15064201	1
Geilenkirchen	Vaselin, weißes	16326702	1
Geilenkirchen	Basisgel, hydrophobes DAC	17196712	1
Geilenkirchen	Basisgel, hydrophobes DAC	18140606	1
Geilenkirchen	Basisgel, hydrophobes DAC	18240307	1
gepepharm GmbH	Augenvaselin	15441504	1
Gepepharm GmbH	Basisgel, hydrophobes DAC	20001966001	1
Grau /Noweda	Unguentum Cordes [®]	17A007	2
GUMO	Unguentum Cordes [®]	20A0051	1
GUMO	Unguentum Cordes [®]	20A0060	1
GUMO	Unguentum Cordes [®]	20A0093	1
GUMO	Unguentum Cordes [®]	20A0095	1
GUMO	Unguentum Cordes [®]	20A0097	1
GUMO	Unguentum Cordes [®]	20A0125	1
GUMO	Hydrophile Salbe DAB	21000365001	1
Gutenberg-Apotheke	Vaselin, weißes	13185502	1
H.Lamotte/Anzag 04.07.17	Hydrophile Salbe DAB	8002320009	6
H.Lamotte/Anzag 12.05.20	Hydrophile Salbe DAB	8005713006	3
H.Lamotte/Anzag 4.2.20	Hydrophile Salbe DAB	8004399001	4
H.Lamotte/Jenne	Paraffin, dickflüssiges	19004134	1
H.Lamotte/Jenne	Paraffin, dickflüssiges	20005329	2
Hanpu Pharm	Vaselin, weißes	4914987	1
Hänseler	Vaselin, weißes		3
Hansen & Rosenthal KG	Basisgel, hydrophobes DAC	1334430	1
Hansen & Rosenthal KG	Basisgel, hydrophobes DAC	1404256	1
Hansen & Rosenthal	Basisgel, hydrophobes DAC	1298590	1
Hansen & Rosenthal	Basisgel, hydrophobes DAC	1371621	1
Hansen und Rosenthal KG	Vaselin, weißes	42027	20
Hansen&Rosenthal/Phönix	Vaselin, weißes	1108046-01	1
HansenRosenthalKG/Hansen	Basisgel, hydrophobes DAC	1078667	1
harn	Unguentum Cordes [®]	17A069	1
Hedinger / Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17104902	1
Hedinger/ Anzag	Vaselin, gelbes	307079	1
Hedinger/ Gehe	Basisgel, hydrophobes DAC	17043604	1
Hedinger/Jenne	Wollwachsalkoholsalbe DAB	300282	1
Hedinger/Krieger	Unguentum Cordes [®]	16A048	1
Hedinger/Noweda	Vaselin, weißes	4-219072	1
hedinger/Noweda	Unguentum Cordes [®]	khuhfhk	1
Hedinger	Unguentum Cordes [®]	13A053	1
Hedinger	Vaselin, weißes	15060004	1
Hedinger	Vaselin, weißes	17106004	1
Hedinger	Vaselin, weißes	40714-01	1
Heins	Basisgel, hydrophobes DAC	19253903	3
Henry Lamotte Oils GmbH	Paraffin, dickflüssiges	8003083001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte Oils GmbH	Hydrophile Salbe DAB	5860400	1
Henry Lamotte / AHD	Hydrophile Salbe DAB	8002320009	2
Henry Lamotte / AHD	Hydrophile Salbe DAB	8004399001	2
Henry Lamotte / Gehe	Hydrophile Salbe DAB	8002320009	1
Henry Lamotte /Noweda	Hydrophile Salbe DAB	5860400	1
Henry Lamotte Oels GmbH	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	7A111214	2
Henry Lamotte Oil GmbH	Paraffin, dickflüssiges	1000010844	1
HENRY LAMOTTE OILS G...	Paraffin, dickflüssiges	1000016200	1
Henry Lamotte Oils G...	Hydrophile Salbe DAB	8003325012	1
Henry Lamotte Oils G...	Hydrophile Salbe DAB	6001368013	1
Henry lamotte Oils G...	Hydrophile Salbe DAB	8004399001	2
Henry Lamotte Oils G...	Vaselin, weißes	1705015-01	1
Henry Lamotte Oils G...	Vaselin, weißes	8004538003	1
Henry Lamotte Oils G...	Vaselin, weißes	8007175007	3
Henry Lamotte Oils G...	Hydrophile Salbe DAB	8004399001	2
Henry Lamotte Oils G...	Paraffin, dickflüssiges	1000010844	8
Henry Lamotte Oils G...	Paraffin, dickflüssiges	1000014411	5
Henry Lamotte Oils G...	Paraffin, dickflüssiges	1000016200	5
Henry Lamotte Oils G...	Paraffin, dickflüssiges	1000014411	1
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Augenvaselin	17052001	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Vaselin, weißes	5098800	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Vaselin, weißes	5322600	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Vaselin, weißes	5489700	3
henry lamotte oils gmbh	Vaselin, weißes	5538300	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Vaselin, weißes	5538300	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Vaselin, weißes	5691100	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Hydrophile Salbe DAB	5860400	1
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Hydrophile Salbe DAB	5860400	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	5860600	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Hydrophile Salbe DAB	5862400	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Vaselin, weißes	6000083007	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Hydrophile Salbe DAB	6001368013	3
Henry Lamotte oils GmbH	Hydrophile Salbe DAB	8002320009	5
Henry Lamotte Oils GmbH	Hydrophile Salbe DAB	8003325012	1
Henry Lamotte oils GmbH	Hydrophile Salbe DAB	8004399001	3
Henry Lamotte Oils GmbH	Hydrophile Salbe DAB	8004399001	1
Henry Lamotte oils GmbH	Hydrophile Salbe DAB	8005713006	3
Henry Lamotte Oils GmbH	Hydrophile Salbe DAB	8005713006	4
Henry Lamotte oils GmbH	Hydrophile Salbe DAB	805713006	1
HENRY LAMOTTE OILS G...	Vaselin, weißes	18005015	1
Henry Lamotte Oils/ E	Hydrophile Salbe DAB	8005713006	2
Henry Lamotte Oils/Anzag	Vaselin, weißes	8004538003	2
Henry Lamotte Oils/GEHE	Paraffin, dickflüssiges	1000010844	2
Henry Lamotte Oils/S...	Paraffin, dickflüssiges	1000010844	1
Henry Lamotte Oils	Vaselin, weißes	16181904	1
Henry Lamotte/ AHD	Vaselin, weißes	6002062001	1
Henry Lamotte/ Nowed...	Hydrophile Salbe DAB	220217A	1
Henry Lamotte/ Nowed...	Hydrophile Salbe DAB	220217B	1
Henry Lamotte/ Nowed...	Hydrophile Salbe DAB	220328B	1
Henry Lamotte/ Nowed...	Hydrophile Salbe DAB	220411A	1
Henry Lamotte/ Nowed...	Hydrophile Salbe DAB	220425B	1
Henry Lamotte/ Nowed...	Hydrophile Salbe DAB	8005713006	24
Henry Lamotte/ Noweda	Hydrophile Salbe DAB	6001368013	1
Henry Lamotte/ Sanacorp	Hydrophile Salbe DAB	8007175006	1
Henry Lamotte/AHD	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17141202	1
Henry Lamotte/AHD	Vaselin, weißes	8004538003	3
Henry Lamotte/Allian...	Hydrophile Salbe DAB	8003325012	2
Henry Lamotte/Anzag	Hydrophile Salbe DAB	2215M-02539	1
Henry Lamotte/Anzag	Hydrophile Salbe DAB	5321400	1
Henry Lamotte/Gehe	Paraffin, dickflüssiges	1000010844	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte/Gehe	Paraffin, dickflüssiges	1000014411	2
Henry Lamotte/Gehe	Paraffin, dickflüssiges	1000016200	2
Henry Lamotte/Gehe	Hydrophile Salbe DAB	20004177	1
Henry Lamotte/Gehe	Hydrophile Salbe DAB	20005190	1
Henry Lamotte/N/14.12.12	Vaselin, weißes	5322600	1
Henry Lamotte/Noweda	Hydrophile Salbe DAB	6001368014	2
Henry Lamotte/Noweda	Hydrophile Salbe DAB	8002320009	1
Henry Lamotte/Phoenix	Hydrophile Salbe DAB	16282702	2
Henry Lamotte/Phoenix1	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1695101	1
Henry Lamotte/Phönix	Paraffin, dickflüssiges	1000010844	3
Henry Lamotte/Phönix	Paraffin, dickflüssiges	8003083001	2
Henry Lamotte	Vaselin, weißes	1509019-01	1
Henry Lamotte	Vaselin, weißes	15162505	1
Henry Lamotte	Unguentum Cordes®	16A102	1
Henry Lamotte	Augenvaselin	17052008	1
Henry Lamotte	Augenvaselin	17052012	1
Henry Lamotte	Hydrophile Salbe DAB	17330301	1
Henry Lamotte	Hydrophile Salbe DAB	5651600	1
Henry Lamotte	Hydrophile Salbe DAB	5860400	1
Henry Lamotte	Hydrophile Salbe DAB	5860500	3
Henry Lamotte	Hydrophile Salbe DAB	6001368014	2
Henry Lamotte	Vaselin, weißes	6002062001	3
Henry Lamotte	Hydrophile Salbe DAB	8002320009	2
Henry Lamotte	Vaselin, weißes	8002875007	1
Henry Lamotte	Paraffin, dickflüssiges	8003083001	3
Henry Lamotte	Hydrophile Salbe DAB	8003325012	1
Henry Lamotte	Hydrophile Salbe DAB	8005713007	2
Henry Lamotte	Hydrophile Salbe DAB	8005731006	1
Henry Lamotte	Hydrophile Salbe DAB	8007175006	3
Henry LamotteAllianc...	Hydrophile Salbe DAB	800335012	1
Henry LamotteAllianc...	Hydrophile Salbe DAB	8005713007	3
Henry	Hydrophile Salbe DAB	8002320009	1
Herbasinica	Vaselin, weißes	13338712	1
Hermann & Co GmbH	Unguentum Cordes®	18A10	2
Hermann	Unguentum Cordes®	20A0049	1
HerryLamotte/AHD	Vaselin, weißes	5098800	1
Heyl	Unguentum Cordes®	17A008	1
hjahf	Unguentum Cordes®	19A004	1
Höfer Chemie GmbH	Wollwachsalkoholsalbe DAB	829110	2
Holdermann/Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22532710	1
Holdermann	Hydrophile Salbe DAB	24000061001	1
hydro	Basisgel, hydrophobes DAC	15149603	1
Ich.Cordes	Unguentum Cordes®	17A045	2
Ich.Cordes	Unguentum Cordes®	17A084	1
Ich	Unguentum Cordes®	20A0084	1
ich	Unguentum Cordes®	22A0001	1
ich	Unguentum Cordes®	22A0025	1
Ichhyol Gesellschaft	Unguentum Cordes®	19A020	1
Ichhyol	Unguentum Cordes®	12A078	1
Ichhyol	Unguentum Cordes®	20A0028	1
Ichhyol	Unguentum Cordes®	20A0131	1
Ichhyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	20A0084	1
Ichhyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	19a0153	1
Ichhyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	20a0084	1
Ichhyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	20a0105	1
Ichth/Noweda	Unguentum Cordes®	16A144	1
Ichthiol/Noweda	Unguentum Cordes®	20A0105	1
Ichthiol/Sanacorp	Unguentum Cordes®	17A202	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthiol/Sanacorp	Unguentum Cordes®	22A0117	1
Ichthiol	Unguentum Cordes®	13A110	1
Ichthiol	Unguentum Cordes®	2112212532	1
Ichthol Gesellschaft	Unguentum Cordes®	16A144	1
Ichthol Gesellschaft	Unguentum Cordes®	17A112	1
Ichthol Gesellschaft	Unguentum Cordes®	18A216	1
Ichthol/ gehe 31.01.19	Unguentum Cordes®	18A105	1
Ichthol/ Phönix	Unguentum Cordes®	10A070	1
Ichthol/Anzag	Unguentum Cordes®	16A102	1
Ichthol/Phönix	Unguentum Cordes®	19A006	1
Ichthol/Sanacorp	Unguentum Cordes®	18A002	2
Ichtholan Gesellschaft	Unguentum Cordes®	16A061	1
Ichtholan	Unguentum Cordes®	20A0049	1
Ichthol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	15A037	1
Ichthtyol	Unguentum Cordes®	12A152	1
Ichthtyol	Unguentum Cordes®	12A185	1
Ichthtyol	Unguentum Cordes®	13A178	1
Ichthtyol	Unguentum Cordes®	15A089	1
Ichthy/Ebert	Unguentum Cordes®	20A0172	1
Ichthy	Unguentum Cordes®	12A185	1
Ichthyiol	Unguentum Cordes®	intern462	1
Ichthyl / Phönix	Unguentum Cordes®	18A101	1
Ichthyl Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	19A0183	1
Ichthyl Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	20A0034	1
Ichthyl Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	20A0098	2
Ichthyl Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	20A0111	1
Ichthyl Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	20A0115	2
Ichthyl Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	20A0152	2
Ichthyl Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	20A0234	1
Ichthyl Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	21A0150	1
Ichthyl Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	21A0231	1
Ichthyl Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	21A0057	1
Ichthyl Gesellschaft	Unguentum Cordes®	17A142	1
Ichthyl Phönix	Unguentum Cordes®	12A129	1
Ichthyl Phönix	Unguentum Cordes®	13A053	1
Ichthyl/Phönix	Unguentum Cordes®	18A112	2
Ichthyl	Unguentum Cordes®	18A223	1
Ichthyl-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	15A141	1
Ichthylo Gesellschaf...	Unguentum Cordes®	18A110	1
Ichthylo Gesellschaf...	Unguentum Cordes®	18A223	1
ichthylo/Noweda	Unguentum Cordes®	20170920	1
Ichthylo-Gesellschaf...	Unguentum Cordes®	21A0056	1
ICHTHYLOL/Noweda	Unguentum Cordes®	21A0144	1
Ichthyo/Phoenix	Unguentum Cordes®	18A256	1
Ichthyo/Phoenix	Unguentum Cordes®	21A0100	1
Ichthyol /Gehe	Unguentum Cordes®	18A049	1
Ichthyol / Gehe	Unguentum Cordes®	10A111	1
Ichthyol / Gehe	Unguentum Cordes®	16A102	1
Ichthyol / Gehe	Unguentum Cordes®	17A005	1
Ichthyol - AHD	Unguentum Cordes®	18A166	1
ichthyol Alliance	Unguentum Cordes®	19A112	1
Ichthyol - Ges.	Unguentum Cordes®	20A0045	3
ICHTHYOL - GESELLSCH...	Unguentum Cordes®	19A0181	1
Ichthyol - Gesellsch...	Unguentum Cordes®	15A149	1
Ichthyol - Gesellschaft	Unguentum Cordes®	11A085	1
Ichthyol - Gesellschaft	Unguentum Cordes®	15A022	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
ICHTHYOL - GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes [®]	19A0256	1
ICHTHYOL - GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes [®]	20A0030	1
Ichthyol - Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0049	1
Ichthyol - Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	21A0184	1
Ichthyol - Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	21A0190	1
Ichthyol Jenne	Unguentum Cordes [®]	12A211	1
ICHTHYOL / 20	Unguentum Cordes [®]	17A106	1
ICHTHYOL / 20	Unguentum Cordes [®]	18A166	1
ICHTHYOL / 20	Unguentum Cordes [®]	19A0181	1
ICHTHYOL / 20	Unguentum Cordes [®]	19A0182	1
ICHTHYOL / 20	Unguentum Cordes [®]	19A111	1
ICHTHYOL / 20	Unguentum Cordes [®]	20A0030	1
ICHTHYOL / 20	Unguentum Cordes [®]	20A0098	2
Ichthyol / AHC	Unguentum Cordes [®]	21A0202	2
Ichthyol / AHD	Unguentum Cordes [®]	17A002	1
Ichthyol / Alliance HC	Unguentum Cordes [®]	20A0036	1
Ichthyol / Alliance ...	Unguentum Cordes [®]	16A099	1
Ichthyol / Alliance ...	Unguentum Cordes [®]	16A139	1
Ichthyol / Alliance ...	Unguentum Cordes [®]	16A144	1
Ichthyol / Alliance ...	Unguentum Cordes [®]	17A049	1
Ichthyol / Alliance ...	Unguentum Cordes [®]	17A053	1
Ichthyol / Alliance ...	Unguentum Cordes [®]	17A069	1
Ichthyol / Alliance ...	Unguentum Cordes [®]	17A085	1
Ichthyol / Alliance ...	Unguentum Cordes [®]	17A163	1
Ichthyol / Alliance ...	Unguentum Cordes [®]	18A048	1
Ichthyol / Alliance ...	Unguentum Cordes [®]	18A067	1
Ichthyol / Alliance ...	Unguentum Cordes [®]	18A107	1
Ichthyol / Alliance ...	Unguentum Cordes [®]	18A112	1
Ichthyol / Alliance ...	Unguentum Cordes [®]	18A215	1
Ichthyol / Alliance ...	Unguentum Cordes [®]	19A001	1
Ichthyol / Alliance ...	Unguentum Cordes [®]	19A112	1
Ichthyol / Alliance ...	Unguentum Cordes [®]	19A128	1
Ichthyol / Alliance	Unguentum Cordes [®]	18A107	1
Ichthyol / Alliance	Unguentum Cordes [®]	21A0198	1
Ichthyol / Alliance	Unguentum Cordes [®]	22A0044	1
Ichthyol / Alliance	Unguentum Cordes [®]	22A0111	2
Ichthyol / Anzag	Unguentum Cordes [®]	1017Q-02532	1
Ichthyol / Anzag	Unguentum Cordes [®]	12A079	1
Ichthyol / Anzag	Unguentum Cordes [®]	18A110	1
Ichthyol / Anzag	Unguentum Cordes [®]	2019U-02532	1
Ichthyol / Anzag	Unguentum Cordes [®]	20A0084	1
Ichthyol / Anzag	Unguentum Cordes [®]	3018E-02532	1
Ichthyol / E	Unguentum Cordes [®]	14A079	1
Ichthyol / Ebert	Unguentum Cordes [®]	17A067	1
Ichthyol / Fiebig	Unguentum Cordes [®]	15A062	1
Ichthyol / Fiebig	Unguentum Cordes [®]	20A0028	1
Ichthyol / Fiebig	Unguentum Cordes [®]	20A0111	1
Ichthyol / Fiebig	Unguentum Cordes [®]	21A0055	1
Ichthyol / G	Unguentum Cordes [®]	15A020	1
Ichthyol / G	Unguentum Cordes [®]	16A184	1
Ichthyol / Gehe	Unguentum Cordes [®]	11A202	1
Ichthyol / Gehe	Unguentum Cordes [®]	12A102	1
Ichthyol / Gehe	Unguentum Cordes [®]	12A115	1
Ichthyol / Gehe	Unguentum Cordes [®]	12A152	2
Ichthyol / Gehe	Unguentum Cordes [®]	12A184	1
Ichthyol / Gehe	Unguentum Cordes [®]	13A042	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol / Gehe	Unguentum Cordes [®]	13A054	1
Ichthyol / Gehe	Unguentum Cordes [®]	13A068	2
Ichthyol / Gehe	Unguentum Cordes [®]	13A106	1
Ichthyol / Gehe	Unguentum Cordes [®]	13A138	1
Ichthyol / Gehe	Unguentum Cordes [®]	13A142	3
Ichthyol / Gehe	Unguentum Cordes [®]	13A153	1
Ichthyol / Gehe	Unguentum Cordes [®]	13A156	1
Ichthyol / Gehe	Unguentum Cordes [®]	13A166	1
Ichthyol / Gehe	Unguentum Cordes [®]	13A181	1
Ichthyol / Gehe	Unguentum Cordes [®]	15A162	1
ICHTHYOL / Gehe	Unguentum Cordes [®]	15A191	1
ICHTHYOL / Gehe	Augenvaselin	16271810	1
ICHTHYOL / Gehe	Unguentum Cordes [®]	16A083	1
ICHTHYOL / Gehe	Unguentum Cordes [®]	16A085	1
Ichthyol / Gehe	Unguentum Cordes [®]	16A173	1
Ichthyol / GEHE	Unguentum Cordes [®]	17A004	1
Ichthyol / Gehe	Unguentum Cordes [®]	17A045	1
Ichthyol / Gehe	Unguentum Cordes [®]	17A049	2
Ichthyol / Gehe	Unguentum Cordes [®]	17A084	1
ICHTHYOL / Gehe	Unguentum Cordes [®]	17A084	1
Ichthyol / Gehe	Unguentum Cordes [®]	17A106	2
Ichthyol / Gehe	Unguentum Cordes [®]	17A113	1
Ichthyol / Gehe	Unguentum Cordes [®]	18A049	1
Ichthyol / Gehe	Unguentum Cordes [®]	18A051	1
Ichthyol / Gehe	Unguentum Cordes [®]	18A067	1
Ichthyol / Gehe	Unguentum Cordes [®]	18A166	1
Ichthyol / Gehe	Unguentum Cordes [®]	18A191	1
Ichthyol / Gehe	Unguentum Cordes [®]	19A006	1
Ichthyol / Gehe	Unguentum Cordes [®]	19A008	1
Ichthyol / Gehe	Unguentum Cordes [®]	19A0256	1
Ichthyol / Gehe	Unguentum Cordes [®]	19A111	2
Ichthyol / Gehe	Unguentum Cordes [®]	20A0002	1
Ichthyol / Gehe	Unguentum Cordes [®]	20A0036	1
Ichthyol / Gehe	Unguentum Cordes [®]	20A0049	1
Ichthyol / Gehe	Unguentum Cordes [®]	20A0111	3
Ichthyol / Gehe	Unguentum Cordes [®]	20A0116	2
Ichthyol / Gehe	Unguentum Cordes [®]	20A0149	1
Ichthyol / Gehe	Unguentum Cordes [®]	20A0151	1
Ichthyol / Gehe	Unguentum Cordes [®]	20A0152	1
Ichthyol / Gehe	Unguentum Cordes [®]	21A0102	1
Ichthyol / Gehe	Unguentum Cordes [®]	21A0144	1
Ichthyol / Geibo	Unguentum Cordes [®]	16A140	1
Ichthyol / Geibo	Unguentum Cordes [®]	18A156	1
Ichthyol / Geibo	Unguentum Cordes [®]	18A224	1
Ichthyol / Jenne	Unguentum Cordes [®]	20A0105	1
Ichthyol / K	Unguentum Cordes [®]	15A191	1
Ichthyol / K	Unguentum Cordes [®]	19A0149	1
Ichthyol / Kehr	Unguentum Cordes [®]	20A0084	1
Ichthyol / Kehr	Unguentum Cordes [®]	20A0149	1
Ichthyol / Kehr	Unguentum Cordes [®]	22A0046	1
Ichthyol / Krieger	Unguentum Cordes [®]	18A193	1
Ichthyol / Noweda	Unguentum Cordes [®]	11A042	1
Ichthyol / Noweda	Unguentum Cordes [®]	11A146	1
Ichthyol / Noweda	Unguentum Cordes [®]	12A152	2
Ichthyol / Noweda	Unguentum Cordes [®]	13A042	1
Ichthyol / Noweda	Unguentum Cordes [®]	13A043	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol / Noweda	Unguentum Cordes [®]	13A051	1
Ichthyol / Noweda	Unguentum Cordes [®]	14A172	1
Ichthyol / Noweda	Unguentum Cordes [®]	14A173	1
Ichthyol / Noweda	Unguentum Cordes [®]	14A179	1
Ichthyol / Noweda	Unguentum Cordes [®]	15A021	1
Ichthyol / Noweda	Unguentum Cordes [®]	15A073	1
Ichthyol / Noweda	Unguentum Cordes [®]	16A123	1
Ichthyol / Noweda	Unguentum Cordes [®]	16A140	1
Ichthyol / Noweda	Unguentum Cordes [®]	17A005	1
Ichthyol / Noweda	Unguentum Cordes [®]	17A143	1
Ichthyol / Noweda	Unguentum Cordes [®]	18A112	1
Ichthyol / Noweda	Unguentum Cordes [®]	18A156	1
Ichthyol / Noweda	Unguentum Cordes [®]	18A248	1
Ichthyol / Noweda	Unguentum Cordes [®]	19A007	1
Ichthyol / Noweda	Unguentum Cordes [®]	19A008	1
Ichthyol / Noweda	Unguentum Cordes [®]	19A0153	1
Ichthyol / Noweda	Unguentum Cordes [®]	19A0256	1
Ichthyol / Noweda	Unguentum Cordes [®]	19A0257	1
Ichthyol / Noweda	Unguentum Cordes [®]	20A0034	1
Ichthyol / Noweda	Unguentum Cordes [®]	20A0036	1
Ichthyol / Noweda	Unguentum Cordes [®]	20A0149	1
Ichthyol / Noweda	Unguentum Cordes [®]	20A0153	1
Ichthyol / Noweda	Unguentum Cordes [®]	20A0173	2
Ichthyol / Noweda	Unguentum Cordes [®]	20A0211	1
Ichthyol / Phoenix L...	Unguentum Cordes [®]	12A118	1
Ichthyol / Phoenix	Unguentum Cordes [®]	15A123	2
Ichthyol / Phoenix	Unguentum Cordes [®]	15A125	1
Ichthyol / Phoenix	Unguentum Cordes [®]	16A099	1
Ichthyol / Phoenix	Unguentum Cordes [®]	16A139	1
Ichthyol / Phoenix	Unguentum Cordes [®]	17A069	1
Ichthyol / Phoenix	Unguentum Cordes [®]	17A084	1
Ichthyol / Phoenix	Unguentum Cordes [®]	17A106	1
Ichthyol / Phoenix	Unguentum Cordes [®]	18A110	1
Ichthyol / Phoenix	Unguentum Cordes [®]	18A113	1
Ichthyol / Phoenix	Unguentum Cordes [®]	18A130	1
Ichthyol / Phoenix	Unguentum Cordes [®]	20A0030	2
Ichthyol / Phoenix	Unguentum Cordes [®]	20A0098	1
Ichthyol / Phoenix	Unguentum Cordes [®]	20A0105	2
Ichthyol / Phoenix	Unguentum Cordes [®]	20A0151	1
Ichthyol / Phoenix	Unguentum Cordes [®]	20A0172	2
Ichthyol / Phoenix	Unguentum Cordes [®]	20A0234	1
Ichthyol / Phoenix	Unguentum Cordes [®]	21A0075	3
Ichthyol / Phoenix	Unguentum Cordes [®]	22A0001	1
Ichthyol / Phoenix	Unguentum Cordes [®]	22A0062	1
Ichthyol / Phönix	Unguentum Cordes [®]	15A156	1
Ichthyol / Phönix	Unguentum Cordes [®]	16A122	1
Ichthyol / Phönix	Unguentum Cordes [®]	16A210	1
Ichthyol / Phönix	Unguentum Cordes [®]	17A007	1
Ichthyol / Phönix	Unguentum Cordes [®]	17A053	1
Ichthyol / Phönix	Unguentum Cordes [®]	17A06	1
Ichthyol / Phönix	Unguentum Cordes [®]	17A067	1
Ichthyol / Phönix	Unguentum Cordes [®]	17A098	1
Ichthyol / Phönix	Unguentum Cordes [®]	17A113	1
Ichthyol / Phönix	Unguentum Cordes [®]	17A127	1
Ichthyol / Phönix	Unguentum Cordes [®]	17A142	1
Ichthyol / Phönix	Unguentum Cordes [®]	17A164	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol / Phönix	Unguentum Cordes [®]	18A051	1
Ichthyol / Phönix	Unguentum Cordes [®]	18A223	3
Ichthyol / Phönix	Unguentum Cordes [®]	18A256	1
Ichthyol / Phönix	Unguentum Cordes [®]	19A0153	1
Ichthyol / Phönix	Unguentum Cordes [®]	19A0206	1
Ichthyol / Phönix	Unguentum Cordes [®]	19A021	1
Ichthyol / Phönix	Unguentum Cordes [®]	19A0256	1
Ichthyol / Phönix	Unguentum Cordes [®]	19A128	1
Ichthyol / Phönix	Unguentum Cordes [®]	20A0060	1
Ichthyol / Phönix	Unguentum Cordes [®]	20A0084	1
Ichthyol / Phönix	Unguentum Cordes [®]	20A0092	1
ichthyol / Phönix	Unguentum Cordes [®]	20A0153	1
Ichthyol / Phönix	Unguentum Cordes [®]	20A0172	2
Ichthyol / Phönix	Unguentum Cordes [®]	20A0192	1
Ichthyol / Phönix	Unguentum Cordes [®]	21A0086	1
ichthyol / Phönix	Unguentum Cordes [®]	21A0163	1
Ichthyol / Phönix	Unguentum Cordes [®]	21A0163	1
Ichthyol / Phönix	Unguentum Cordes [®]	22A0064	1
Ichthyol / Sanacorp ...	Unguentum Cordes [®]	17A128	1
Ichthyol / Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	12A183	1
Ichthyol / Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	14A117	1
Ichthyol / Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	14A172	1
Ichthyol / Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	15A062	1
Ichthyol / Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	15A107	1
Ichthyol / Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	15A156	1
Ichthyol / Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	18A111	1
Ichthyol / Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	18A156	1
Ichthyol / Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	18A192	1
Ichthyol / Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	19A0153	1
Ichthyol / Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	20A0151	1
Ichthyol / Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	21A0075	1
Ichthyol / Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	21A0151	1
Ichthyol / Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	22A0043	1
ichthyol /2	Unguentum Cordes [®]	18A191	1
ichthyol /2	Unguentum Cordes [®]	19A128	1
ichthyol /2	Unguentum Cordes [®]	20A0036	1
Ichthyol /AEP	Unguentum Cordes [®]	20A0035	1
Ichthyol /AHD	Unguentum Cordes [®]	15A155	1
Ichthyol /Alliance	Unguentum Cordes [®]	20A0235	1
Ichthyol /Anzag	Unguentum Cordes [®]	220209(21A0151)	1
Ichthyol /Anzag	Unguentum Cordes [®]	221129(22A0046)	1
Ichthyol /Anzag	Unguentum Cordes [®]	230221(22A0111)	1
Ichthyol /Anzag	Unguentum Cordes [®]	62(18A051)	1
Ichthyol /Anzag	Unguentum Cordes [®]	63(18A107)	1
Ichthyol /Anzag	Unguentum Cordes [®]	64(18A130)	1
Ichthyol /Anzag	Unguentum Cordes [®]	65(18A166)	1
Ichthyol /Anzag	Unguentum Cordes [®]	67(19A0181)	1
Ichthyol /Anzag	Unguentum Cordes [®]	68(19A0181)	1
Ichthyol /Anzag	Unguentum Cordes [®]	69(19A0262)	1
Ichthyol /Anzag	Unguentum Cordes [®]	70(20A0036)	1
Ichthyol /Anzag	Unguentum Cordes [®]	71(20A0036)	1
Ichthyol /Anzag	Unguentum Cordes [®]	72(20A0152)	1
Ichthyol /Anzag	Unguentum Cordes [®]	73(20A0211)	1
Ichthyol /Gehe	Unguentum Cordes [®]	17A087	1
Ichthyol /Gehe	Unguentum Cordes [®]	18A112	1
Ichthyol /Gehe	Unguentum Cordes [®]	18A232	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol /Gehe	Unguentum Cordes [®]	21A0057	1
Ichthyol /Jenne	Unguentum Cordes [®]	220428 (21A0201)	1
Ichthyol /Jenne	Unguentum Cordes [®]	66 (18A248)	1
Ichthyol /Noweda	Unguentum Cordes [®]	117A003	1
Ichthyol /Noweda	Unguentum Cordes [®]	12A118	1
Ichthyol /Noweda	Unguentum Cordes [®]	12A152	1
Ichthyol /Noweda	Unguentum Cordes [®]	13A067	1
Ichthyol /Noweda	Unguentum Cordes [®]	13A090	2
Ichthyol /Noweda	Unguentum Cordes [®]	13A181	1
Ichthyol /Noweda	Unguentum Cordes [®]	15A060	1
Ichthyol /Noweda	Unguentum Cordes [®]	15a073	1
Ichthyol /Noweda	Unguentum Cordes [®]	15A123	3
Ichthyol /Noweda	Unguentum Cordes [®]	15A148	1
Ichthyol /Noweda	Unguentum Cordes [®]	15A159	1
Ichthyol /Noweda	Unguentum Cordes [®]	15A191	1
Ichthyol /Noweda	Unguentum Cordes [®]	16A085	1
Ichthyol /Noweda	Unguentum Cordes [®]	17A007	1
Ichthyol /Noweda	Unguentum Cordes [®]	17A067	1
Ichthyol /Noweda	Unguentum Cordes [®]	17A084	1
Ichthyol /Noweda	Unguentum Cordes [®]	18A110	1
Ichthyol /Noweda	Unguentum Cordes [®]	18A113	1
Ichthyol /Noweda	Unguentum Cordes [®]	18A156	1
Ichthyol /Noweda	Unguentum Cordes [®]	19A0154	1
Ichthyol /Noweda	Unguentum Cordes [®]	20A0049	1
Ichthyol /Noweda	Unguentum Cordes [®]	20A0105	1
Ichthyol /Phoenix	Unguentum Cordes [®]	19A0256	1
Ichthyol /Phönix	Unguentum Cordes [®]	20A0084	2
Ichthyol /Phönix	Unguentum Cordes [®]	20A0105	1
Ichthyol /Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	17A007	1
Ichthyol /Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	18A067	1
Ichthyol /Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	18A111	1
Ichthyol /Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	18A190	1
Ichthyol /Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	19A111	1
Ichthyol 07.03.2013 ...	Unguentum Cordes [®]	12A102	1
Ichthyol AG / Allian...	Unguentum Cordes [®]	17A002	1
Ichthyol AG / Anzag	Unguentum Cordes [®]	16A085	2
Ichthyol AG/ Allianc...	Unguentum Cordes [®]	17A084	2
Ichthyol AG/ Allianc...	Unguentum Cordes [®]	22A0001	1
Ichthyol Anzag	Unguentum Cordes [®]	18A166	1
Ichthyol Anzag	Unguentum Cordes [®]	18A216	1
Ichthyol Anzag	Unguentum Cordes [®]	19A004	1
Ichthyol Anzag	Unguentum Cordes [®]	21A0151	1
Ichthyol Anzag	Unguentum Cordes [®]	21A0231	1
Ichthyol cordes / Noweda	Unguentum Cordes [®]	14A079	1
ichthyol Cordes GmbH/Gehe	Unguentum Cordes [®]	20A0149	1
ichthyol Cordes GmbH...	Unguentum Cordes [®]	22A0042	1
Ichthyol Cordes/Gehe	Unguentum Cordes [®]	17A005	1
Ichthyol Cordes/Gehe	Unguentum Cordes [®]	17A045	1
Ichthyol Cordes/Gehe	Unguentum Cordes [®]	17A087	1
Ichthyol Cordes/Gehe	Unguentum Cordes [®]	18A110	1
Ichthyol Cordes/Gehe	Unguentum Cordes [®]	19A0154	1
Ichthyol Cordes/Gehe	Unguentum Cordes [®]	20A0084	1
Ichthyol Cordes/Gehe	Unguentum Cordes [®]	20A0105	1
Ichthyol Cordes/Gehe	Unguentum Cordes [®]	20A0153	1
Ichthyol Cordes/Nowe...	Unguentum Cordes [®]	20A0131	1
Ichthyol Cordes/Noweda	Unguentum Cordes [®]	19A0154	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol Cordes/Nowe...	Unguentum Cordes [®]	21A0055	1
Ichthyol Cordes	Unguentum Cordes [®]	12A075	1
Ichthyol G/Alliance	Unguentum Cordes [®]	18A051	1
Ichthyol G/Alliance	Unguentum Cordes [®]	18A131	1
Ichthyol G/Noweda	Unguentum Cordes [®]	17A053	1
Ichthyol G/Noweda	Unguentum Cordes [®]	17A056	1
Ichthyol GEHE	Unguentum Cordes [®]	17A054	1
Ichthyol Gehe	Unguentum Cordes [®]	20A0051	1
Ichthyol Ges. / Gehe	Unguentum Cordes [®]	17A069	1
Ichthyol Ges. / Gehe	Unguentum Cordes [®]	18A224	1
Ichthyol Ges./Noweda	Unguentum Cordes [®]	17A087	1
Ichthyol Ges./Sanac	Unguentum Cordes [®]	17A101	1
Ichthyol Ges./Sanac	Unguentum Cordes [®]	18A048	1
Ichthyol Ges./Sanac	Unguentum Cordes [®]	18A216	1
Ichthyol Ges./Sanac	Unguentum Cordes [®]	19A006	1
Ichthyol Ges./Sanac	Unguentum Cordes [®]	19A0183	1
Ichthyol Ges./Sanac	Unguentum Cordes [®]	20A0030	1
Ichthyol ges	Unguentum Cordes [®]	15A191	1
Ichthyol ges	Unguentum Cordes [®]	16A083	1
Ichthyol ges	Unguentum Cordes [®]	16A099	1
Ichthyol Gesell/ Gehe	Unguentum Cordes [®]	21A0185	1
Ichthyol Gesellsch./...	Unguentum Cordes [®]	20a0453	1
Ichthyol Gesellsch./...	Unguentum Cordes [®]	15A123	1
Ichthyol Gesellsch./...	Unguentum Cordes [®]	16A183	1
Ichthyol Gesellsch.	Unguentum Cordes [®]	17A003	1
Ichthyol Gesellsch.	Unguentum Cordes [®]	17A067	1
Ichthyol Gesellsch.	Unguentum Cordes [®]	18A110	1
Ichthyol Gesellsch.	Unguentum Cordes [®]	19A0153	1
Ichthyol Gesellsch./...	Unguentum Cordes [®]	15A042	1
Ichthyol Gesellsch./...	Unguentum Cordes [®]	15A159	1
ichthyol gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	20A0045	1
Ichthyol Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	16A183	1
Ichthyol Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	17A004	1
Ichthyol Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	17A067	1
Ichthyol Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	18A112	1
Ichthyol Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	18A113	1
Ichthyol Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	19A0149	2
Ichthyol Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	20A0090	1
Ichthyol Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	20A0235	1
ICHTHYOL- Gesellscha...	Unguentum Cordes [®]	19A0154	1
Ichthyol Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]		1
Ichthyol Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	15A125	1
Ichthyol Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	171107UC/17A109	1
Ichthyol Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	17A085	1
Ichthyol Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	18A156	2
Ichthyol Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	21A0114	1
Ichthyol Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	17A101	1
Ichthyol Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	22A0112	1
Ichthyol Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	20A0084	1
ICHTHYOL Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	15A020	1
Ichthyol Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	17A045	1
ICHTHYOL GESELLSCHAF...	Unguentum Cordes [®]	18A224	1
Ichthyol Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	21A0075	1
Ichthyol- Gesellscha...	Unguentum Cordes [®]	20A0049	2
Ichthyol- Gesellscha...	Unguentum Cordes [®]	20A0084	1
Ichthyol- Gesellscha...	Unguentum Cordes [®]	20A0172	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol- Gesellscha. . .	Unguentum Cordes [®]	21A0114	1
Ichthyol- Gesellscha. . .	Unguentum Cordes [®]	21A0185	1
Ichthyol- Gesellscha. . .	Unguentum Cordes [®]	21A0198	1
Ichthyol- Gesellscha. . .	Unguentum Cordes [®]	21A0184	1
Ichthyol- Gesellscha. . .	Unguentum Cordes [®]	22A0062	1
Ichthyol- Gesellscha. . .	Unguentum Cordes [®]	22A0064	2
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	18A113	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	20A0045	1
Ichthyol- Gesellscha. . .	Unguentum Cordes [®]	20A0153	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	11A171	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	11A233	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	12A041	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	12A054	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	12A058	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	12A077	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	12A079	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	12A129	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	12A130	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	12A156	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	12A206	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	13A031	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	13A034	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	13A050	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	13A051	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	13A054	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	13A055	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	15A062	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	19A0153	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	16A058	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	12A184	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	14A079	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	21A0185	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	18A113	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	21A0056	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	22A0025	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	22A0112	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	18A112	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	19A0149	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	17A003	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	17A045	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	22A0047	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]		1
ichthyol- gesellscha. . .	Unguentum Cordes [®]	11A202	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	13A166	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	14A056	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	14A060	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	14A062	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	14A063	2
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	14A079	3
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	14A095	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	14A113	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	14A116	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	14A130	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	14A168	1
Ichthyol- Gesellscha. . .	Unguentum Cordes [®]	14A172	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	15A021	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	15A027	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	15A038	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	15A060	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	15A061	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	15A076	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	15A079	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	15A080	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	15A090	2
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	15A092	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	15A137	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	15A140	2
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	15A150	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	16A047	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	16A099	2
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	16A099	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	16A121	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	16A140	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	16A184	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	17A003	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	17A004	2
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	17A007	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	17A045	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	17A085	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	17A087	1
Ichthyol- Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	17A142	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	18A110	3
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	18A112	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	19A0257	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	20A0030	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	20A0105	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	20A0150	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	21A0114	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	21A0144	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	21A0163	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	22A0001	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	22A0062	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	18A223	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	15A192	1
ICHTHYOL GESELLSCHAFT. . .	Unguentum Cordes®	CHB17A087	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	16A099	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	18A223	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	20A0090	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	18A223	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	19A0153	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	20A0028	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	20A0098	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	20A0105	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	21A0185	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	22A0044	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	18A111	2
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	18A223	2
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	18A224	2
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	20A0084	2
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	20A0105	4
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	17A005	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	18A049	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	18A223	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	19A006	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	20A0105	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	15A087	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	18A110	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	21A0184	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	20A0061	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	14A047	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	17A084	2
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	18A224	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	18A248	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	19A008	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	19A020	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	20A0084	1
ichthyol gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	17a003	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	16A141	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	13A181	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	15A090	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	22A0048	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	22A0091	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	16A102	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	16A144	1
ICHTHYOL- Gesellscha. . .	Unguentum Cordes [®]	18A101	1
ICHTHYOL- Gesellscha. . .	Unguentum Cordes [®]	18A113	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	20A0153	1
Ichthyol Gesellschaft/	Unguentum Cordes [®]	20A0090	1
Ichthyol- Gesellscha. . .	Unguentum Cordes [®]	19A0183	1
Ichthyol- Gesellscha. . .	Unguentum Cordes [®]	19A0184	1
Ichthyol Gesellschaft/AHD	Unguentum Cordes [®]	13A180	1
Ichthyol Gesellschaft/AHD	Unguentum Cordes [®]	17A054	1
Ichthyol Gesellschaft/AHD	Unguentum Cordes [®]	19A0256	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	18A223	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	18A130	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	20A0098	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	17A113	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	17A049	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	18A067	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	19A001	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	19A0181	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	19A0257	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	20A0045	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	20A0150	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	21A0055	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	13A089	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	16A141	1
ICHTHYOL- GESELLSCHA. . .	Unguentum Cordes [®]	17A045	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	17A087	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	18A049	1
ICHTHYOL- GESELLSCHA. . .	Unguentum Cordes [®]	18A156	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	19A008	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	19A008	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	20A0126	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	22A0001	2
Ichthyol- Gesellscha. . .	Unguentum Cordes [®]	18A223	1
Ichthyol- Gesellscha. . .	Unguentum Cordes [®]	18A224	2
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	20A0002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	18A110	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	22A0047	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	13A067	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	16a011	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	16A101	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	17A142	1
ICHTHYOL Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	18A156	2
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	18A190	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	19A0153	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	19A0183	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	20A0034	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	20A0036	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	20A0090	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	20A0152	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	21A0163	2
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	21A0198	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	18A049	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	18A215	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	19A006	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	19A0184	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	19A112	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	21A0055	1
Ichthyol- Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	14A095	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	16A184	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	21A0058	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	21A0075	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	21A0185	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	22A0062	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	18A105	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	11A202	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	11A234	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	12A058	1
Ichthyol -Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	12A064	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	12A087	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	12A152	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	12A183	1
ichthyol gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	13A051	1
ichthyol gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	13A055	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	13A055	1
Ichthyol -Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	13A091	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	13A135	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	13A156	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	13A159	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	13A170	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	13A171	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	13A172	1
Ichthyol -Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	13A181	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	14A061	2
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	14A140	1
ichthyol gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	14A143	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	14A173	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	15A011	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	15A020	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	15A021	1
ichthyol gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	15A022	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	15A022	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	15A036	1
ichthyol gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	15A041	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	15A041	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	15A060	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	15A061	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	15A074	1
ichthyol gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	15A076	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	15A106	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	15A107	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	15A124	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	15A137	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	15A142	1
Ichthyol- Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	15A149	1
ichthyol gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	15A159	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	15A159	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	16A010	1
ichthyol gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	16A011	1
Ichthyol gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	16A044	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	16A061	1
Ichthyol- Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	16A083	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	16A085	2
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	16A099	2
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	16A101	3
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	16A102	2
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	16A119	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	16A122	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	16A123	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	16A124	3
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	16A139	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	16A140	1
ichthyol gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	16A143	1
Ichthyol- Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	16A155	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	16A173	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	16A176	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	16A184	3
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A003	2
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A004	1
Ichthyol gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A005	1
ICHTHYOL GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes [®]	17A005	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A007	2
Ichthyol- Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A007	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A045	3
Ichthyol- Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A045	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A049	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A051	3
ichthyol gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A054	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A057	1
ichthyol gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A069	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A069	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A084	4
Ichthyol- Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A084	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A085	2
ICHTHYOL GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes [®]	17A085	2
ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A087	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A087	2
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A104	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
ichthyol gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A105	2
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A106	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A126	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A127	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A163	2
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	18A049	1
ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	18A050	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	18A070	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	18A101	1
ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	18A110	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	18A110	2
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	18A112	2
Ichthyol- Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	18A112	1
ICHTHYOL GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes [®]	18A112	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	18a113	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	18A113	1
ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	18a130	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	18A132	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	18A156	2
ICHTHYOL GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes [®]	18A156	1
Ichthyol- Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	18A223	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	18A224	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	18A232	2
Ichthyol- Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	18A248	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	18A253	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	19A003	1
ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	19A004	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	19A005	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	19A007	1
ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	19A0153	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	19A0153	1
ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	19A0154	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	19A0154	2
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	19A0181	2
Ichthyol- Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	19A0256	1
ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	19A0257	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	19A112	2
ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	19AD0154	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0034	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0036	3
Ichthyol- Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0045	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0049	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0060	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0084	1
ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0090	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0105	2
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0149	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0150	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0151	1
Ichthyol- Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0152	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0153	3
ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0172	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0172	2
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0173	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0192	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0111	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	21A0056	2
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	21A0057	1
Ichthyol- Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	21A0057	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	21A0064	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	21A0102	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	21A0114	2
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	21A0163	1
ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	21A0185	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	21A0188	2
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	21A0231	1
ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	21AD198	1
ichthyol gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	22A0001	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	22A0001	1
ICHTHYOL- Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	22A0001	1
ICHTHYOL- Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	22A0044	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	22A0090	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	22a0113	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	16A085	1
Ichthyol Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	17A084	2
Ichthyol Gesellschas. . .	Unguentum Cordes [®]	20A0173	1
Ichthyol Gesellschft. . .	Unguentum Cordes [®]	21A0086	1
Ichthyol Gesellschft. . .	Unguentum Cordes [®]	21A0209	1
Ichthyol Gesellschft. . .	Unguentum Cordes [®]	19A0183	2
Ichthyol Gesellschft. . .	Unguentum Cordes [®]	20A0036	1
Ichthyol Gesellschft. . .	Unguentum Cordes [®]	20A0115	1
Ichthyol Gesellschft. . .	Unguentum Cordes [®]	20A0150	1
Ichthyol Gesellschft. . .	Unguentum Cordes [®]	20A0151	1
Ichthyol Gesellschft	Unguentum Cordes [®]	17A056	1
Ichthyol Gesellschft	Unguentum Cordes [®]	17A113	1
Ichthyol Gesellschft	Unguentum Cordes [®]	18A001	1
Ichthyol Gesellschft	Unguentum Cordes [®]	18A190	1
Ichthyol Gesellschft	Unguentum Cordes [®]	19A008	1
Ichthyol Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	18A113	1
Ichthyol Gesllschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	18A048	1
Ichthyol Gesllschaft	Unguentum Cordes [®]	15A093	1
Ichthyol Gesllschaft	Unguentum Cordes [®]	16A045	1
Ichthyol Gesllschaft	Unguentum Cordes [®]	19A007	1
Ichthyol Gesllschaft	Unguentum Cordes [®]	19A0256	1
Ichthyol Gesselschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	20A0172	1
Ichthyol GmbH/ Jenne	Unguentum Cordes [®]	17A085	1
Ichthyol GmbH/ Jenne	Unguentum Cordes [®]	18A113	2
ICHTHYOL GmbH/ Noweda	Unguentum Cordes [®]	22A0044	1
Ichthyol GmbH/10.12.19	Unguentum Cordes [®]	18A156	3
Ichthyol GmbH/Alliance	Unguentum Cordes [®]	15A124	1
ICHTHYOL GmbH/GEHE	Unguentum Cordes [®]	19A0256	1
ICHTHYOL GmbH/GEHE	Unguentum Cordes [®]	19A0257	1
ICHTHYOL GmbH/GEHE	Unguentum Cordes [®]	20A0035	2
ICHTHYOL GmbH/GEHE	Unguentum Cordes [®]	20A0045	1
ICHTHYOL GmbH/GEHE	Unguentum Cordes [®]	20A0115	1
ICHTHYOL GmbH/GEHE	Unguentum Cordes [®]	21A0055	1
ICHTHYOL GmbH/GEHE	Unguentum Cordes [®]	21A0058	2
ICHTHYOL GmbH/GEHE	Unguentum Cordes [®]	22A00525	1
Ichthyol GmbH/Noweda	Unguentum Cordes [®]	16A061	2
Ichthyol GmbH/Noweda	Unguentum Cordes [®]	17A002	1
Ichthyol GmbH/Noweda	Unguentum Cordes [®]	17A003	1
Ichthyol GmbH/Noweda	Unguentum Cordes [®]	19A0153	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol GmbH/Noweda	Unguentum Cordes®	20A0153	1
Ichthyol gmbH/Phönix	Unguentum Cordes®	20A0090	1
Ichthyol gmbH/Phönix	Unguentum Cordes®	20A0105	1
Ichthyol gmbH/Phönix	Unguentum Cordes®	21A0163	1
Ichthyol GmbH	Unguentum Cordes®	13A137	1
Ichthyol GmbH	Unguentum Cordes®	15A041	1
Ichthyol gmbH	Unguentum Cordes®	15A107	1
Ichthyol GmbH	Unguentum Cordes®	16A045	1
Ichthyol gmbH	Unguentum Cordes®	17a003	1
Ichthyol gmbH	Unguentum Cordes®	18A111	1
Ichthyol GmbH	Unguentum Cordes®	18A224	1
Ichthyol GmbH	Unguentum Cordes®	18A232	1
ichthyol gmbh	Unguentum Cordes®	19a0153	1
ICHTHYOL GmbH	Unguentum Cordes®	19A020	1
Ichthyol GmbH	Unguentum Cordes®	19A111	1
Ichthyol GmbH	Unguentum Cordes®	19A112	1
Ichthyol GmbH	Unguentum Cordes®	21A0102	1
ichthyol Hermann	Unguentum Cordes®	19A0154	1
Ichthyol Noweda	Unguentum Cordes®	18A113	1
Ichthyol Noweda	Unguentum Cordes®	19A128	1
Ichthyol Noweda	Unguentum Cordes®	21A0163	1
Ichthyol PH	Unguentum Cordes®	17A126	1
Ichthyol PH	Unguentum Cordes®	18A105	2
Ichthyol PH	Unguentum Cordes®	19A003	1
Ichthyol PH	Unguentum Cordes®	19A0181	1
Ichthyol PH	Unguentum Cordes®	19A0256	1
Ichthyol Pharma/Noweda	Unguentum Cordes®	20A0149	1
Ichthyol Pharma/Noweda	Unguentum Cordes®	20A0152	1
Ichthyol Pharma/Noweda	Unguentum Cordes®	20A0235	1
Ichthyol Pharma/Noweda	Unguentum Cordes®	21A0150	1
Ichthyol Pharma	Unguentum Cordes®	15A011	1
Ichthyol Pharma	Unguentum Cordes®	15A042	1
Ichthyol Pharma	Unguentum Cordes®	15A139	1
Ichthyol Pharma	Unguentum Cordes®	15A141	1
Ichthyol Pharma	Unguentum Cordes®	15A155	1
Ichthyol Pharma	Unguentum Cordes®	21A0101	1
Ichthyol Pharma	Unguentum Cordes®	21A0190	1
Ichthyol Phönix	Unguentum Cordes®	17A002	2
Ichthyol Phönix	Unguentum Cordes®	17A106	1
Ichthyol Phönix	Unguentum Cordes®	17A164	1
Ichthyol Phönix	Unguentum Cordes®	18A048	1
Ichthyol Phönix	Unguentum Cordes®	18A067	1
Ichthyol Phönix	Unguentum Cordes®	18A131	1
Ichthyol Phönix	Unguentum Cordes®	19A004	1
Ichthyol Phönix	Unguentum Cordes®	19A0262	1
ichthyol sanacorp	Unguentum Cordes®	19A128	1
ichthyol über Noweda...	Unguentum Cordes®	19A029P-200320-3	1
Ichthyol über Phoenix	Unguentum Cordes®	13A166	1
Ichthyol über Phoenix	Unguentum Cordes®	14A062	1
Ichthyol über Phoenix	Unguentum Cordes®	14A114	1
Ichthyol über Phoenix	Unguentum Cordes®	15A042	1
Ichthyol über Phoenix	Unguentum Cordes®	15A092	1
Ichthyol über Phoenix	Unguentum Cordes®	15A142	1
Ichthyol über Phoenix	Unguentum Cordes®	16A044	1
Ichthyol über Phoenix	Unguentum Cordes®	16A058	1
Ichthyol über Phoenix	Unguentum Cordes®	16A119	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol über Phönix	Unguentum Cordes [®]	19A006	1
Ichthyol über Phönix	Unguentum Cordes [®]	19A0262	1
Ichthyol über Phönix	Unguentum Cordes [®]	21A0056	1
Ichthyol, Cordes/ Ke...	Unguentum Cordes [®]	19A0184	1
Ichthyol, Cordes/ Ke...	Unguentum Cordes [®]	19A003	1
Ichthyol, Geibo	Unguentum Cordes [®]	20A0105	2
Ichthyol, Noweda	Unguentum Cordes [®]	15A023	1
Ichthyol, Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	18A111	1
Ichthyol, Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	18A223	1
Ichthyol, Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	19A020	1
Ichthyol, Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	20A0028	1
Ichthyol, Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	20A0111	1
ichthyol,Anzag	Unguentum Cordes [®]	12A124	1
Ichthyol,Cordes/Kehr...	Unguentum Cordes [®]	20A0030	1
Ichthyol,Geibo	Unguentum Cordes [®]	20A0153	1
Ichthyol,Geibo	Unguentum Cordes [®]	22A0062	1
Ichthyol,Noweda	Unguentum Cordes [®]	12A142	1
Ichthyol,Noweda	Unguentum Cordes [®]	13a009	2
Ichthyol/ AHC	Unguentum Cordes [®]	19A111	2
Ichthyol/ AHD	Unguentum Cordes [®]	15A091	1
Ichthyol/ AHD	Unguentum Cordes [®]	18A051	1
Ichthyol/ AHD	Unguentum Cordes [®]	20A0153	1
Ichthyol/ AHD	Unguentum Cordes [®]	21A0151	1
Ichthyol/ AHD	Unguentum Cordes [®]	21A0184	1
Ichthyol/ AHD	Unguentum Cordes [®]	22A0047	1
Ichthyol/ Alliance H...	Unguentum Cordes [®]	17A003	1
Ichthyol/ Alliance	Unguentum Cordes [®]	17A084	1
Ichthyol/ Alliance	Unguentum Cordes [®]	22A0025	3
Ichthyol/ Alliance	Unguentum Cordes [®]	22A0044	1
Ichthyol/ Anzag	Unguentum Cordes [®]	15A139	1
Ichthyol/ Anzag	Unguentum Cordes [®]	15A141	2
Ichthyol/ Anzag	Unguentum Cordes [®]	15A155	1
Ichthyol/ Anzag	Unguentum Cordes [®]	16A046	2
Ichthyol/ Anzag	Unguentum Cordes [®]	16A119	1
Ichthyol/ Anzag	Unguentum Cordes [®]	16A141	1
Ichthyol/ Anzag	Unguentum Cordes [®]	16A155	2
Ichthyol/ Anzag	Unguentum Cordes [®]	17A005	1
Ichthyol/ Anzag	Unguentum Cordes [®]	17A049	1
Ichthyol/ Anzag	Unguentum Cordes [®]	17A126	1
Ichthyol/ Anzag	Unguentum Cordes [®]	18A048	1
Ichthyol/ Anzag	Unguentum Cordes [®]	18A067	1
Ichthyol/ Anzag	Unguentum Cordes [®]	18A105	1
Ichthyol/ Anzag	Unguentum Cordes [®]	18A113	1
Ichthyol/ Anzag	Unguentum Cordes [®]	18A130	1
Ichthyol/ Anzag	Unguentum Cordes [®]	18A131	1
Ichthyol/ Anzag	Unguentum Cordes [®]	18A166	1
Ichthyol/ Anzag	Unguentum Cordes [®]	19A0183	1
Ichthyol/ Anzag	Unguentum Cordes [®]	19A0184	2
Ichthyol/ Anzag	Unguentum Cordes [®]	19A0262	1
Ichthyol/ Anzag	Unguentum Cordes [®]	20A0111	1
Ichthyol/ Anzag	Unguentum Cordes [®]	20A0131	1
Ichthyol/ Anzag	Unguentum Cordes [®]	21A0055	1
Ichthyol/ Cordes	Unguentum Cordes [®]	12A139	1
Ichthyol/ Cordes	Unguentum Cordes [®]	12A205	1
Ichthyol/ E+J	Unguentum Cordes [®]	17A009	1
Ichthyol/ E+J	Unguentum Cordes [®]	17A192	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol/ E+J	Unguentum Cordes [®]	18A005	1
Ichthyol/ Fiebig	Unguentum Cordes [®]	16A124	1
Ichthyol/ Fiebig	Unguentum Cordes [®]	17A1050	1
Ichthyol/ Gehe	Unguentum Cordes [®]	14A056	1
Ichthyol/ Gehe	Unguentum Cordes [®]	16A139	1
Ichthyol/ Gehe	Unguentum Cordes [®]	18A156	1
Ichthyol/ GEHE	Unguentum Cordes [®]	18A223	1
Ichthyol/ Gehe	Unguentum Cordes [®]	19A0154	1
Ichthyol/ Gehe	Unguentum Cordes [®]	19A0154	1
Ichthyol/ Gehe	Unguentum Cordes [®]	20A0030	1
Ichthyol/ Gehe	Unguentum Cordes [®]	20A0084	1
Ichthyol/ Gehe	Unguentum Cordes [®]	20A0105	1
Ichthyol/ Gehe	Unguentum Cordes [®]	21A0164	1
Ichthyol/ Gehe	Unguentum Cordes [®]	22A0111	1
Ichthyol/ Geiki	Unguentum Cordes [®]	18A147	1
Ichthyol/ Gotha	Unguentum Cordes [®]	16A176	1
Ichthyol/ Gotha	Unguentum Cordes [®]	17A112	1
Ichthyol/ Göttingen	Unguentum Cordes [®]	20A0153	1
Ichthyol/ Göttingen	Unguentum Cordes [®]	21A0055	1
Ichthyol/ Jenne	Unguentum Cordes [®]	19A026	1
Ichthyol/ Jenne	Unguentum Cordes [®]	22A0025	1
Ichthyol/ Jenne	Unguentum Cordes [®]	22A0045	1
Ichthyol/ Krieger	Unguentum Cordes [®]	16A044	1
Ichthyol/ Krieger	Unguentum Cordes [®]	16A139	1
Ichthyol/ Krieger	Unguentum Cordes [®]	17A128	1
Ichthyol/ Krieger	Unguentum Cordes [®]	17A163	1
Ichthyol/ Krieger	Unguentum Cordes [®]	18A191	1
Ichthyol/ Krieger	Unguentum Cordes [®]	18A215	1
Ichthyol/ Krieger	Unguentum Cordes [®]	21A0075	1
Ichthyol/ Krieger	Unguentum Cordes [®]	22A0047	1
Ichthyol/ Noveda	Unguentum Cordes [®]	18A105	2
Ichthyol/ Now	Unguentum Cordes [®]	16A144	1
Ichthyol/ Now	Unguentum Cordes [®]	16A210	1
Ichthyol/ Now	Unguentum Cordes [®]	18A070	1
Ichthyol/ Now	Unguentum Cordes [®]	18A223	1
Ichthyol/ Now	Unguentum Cordes [®]	19A006	1
Ichthyol/ Now	Unguentum Cordes [®]	19A256	1
Ichthyol/ Noweda	Unguentum Cordes [®]	12A053	1
Ichthyol/ Noweda	Unguentum Cordes [®]	12A183	1
Ichthyol/ Noweda	Unguentum Cordes [®]	13A034	1
Ichthyol/ Noweda	Unguentum Cordes [®]	13A043	1
Ichthyol/ Noweda	Unguentum Cordes [®]	13A067	1
Ichthyol/ Noweda	Unguentum Cordes [®]	14A099	1
Ichthyol/ Noweda	Unguentum Cordes [®]	14A172	1
Ichthyol/ Noweda	Unguentum Cordes [®]	15A021	1
Ichthyol/ Noweda	Unguentum Cordes [®]	15A040	1
Ichthyol/ Noweda	Unguentum Cordes [®]	15A091	1
Ichthyol/ Noweda	Unguentum Cordes [®]	15A108	1
Ichthyol/ Noweda	Unguentum Cordes [®]	15A148	1
Ichthyol/ Noweda	Unguentum Cordes [®]	16A061	2
Ichthyol/ Noweda	Unguentum Cordes [®]	16A099	1
Ichthyol/ Noweda	Unguentum Cordes [®]	16A137	1
Ichthyol/ Noweda	Unguentum Cordes [®]	16A184	1
Ichthyol/ Noweda	Unguentum Cordes [®]	17A0005	1
Ichthyol/ Noweda	Unguentum Cordes [®]	17A002	2
ichthyol/ Noweda	Unguentum Cordes [®]	17A004	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol/ Noweda	Unguentum Cordes [®]	17A053	1
Ichthyol/ Noweda	Unguentum Cordes [®]	17A056	1
Ichthyol/ Noweda	Unguentum Cordes [®]	17A069	1
Ichthyol/ Noweda	Unguentum Cordes [®]	17A126	1
Ichthyol/ Noweda	Unguentum Cordes [®]	18A002	1
Ichthyol/ Noweda	Unguentum Cordes [®]	18A006	1
Ichthyol/ Noweda	Unguentum Cordes [®]	18A049	1
Ichthyol/ Noweda	Unguentum Cordes [®]	18A067	1
Ichthyol/ Noweda	Unguentum Cordes [®]	18A110	1
Ichthyol/ Noweda	Unguentum Cordes [®]	18A111	1
Ichthyol/ Noweda	Unguentum Cordes [®]	18A131	2
Ichthyol/ Noweda	Unguentum Cordes [®]	18A223	1
Ichthyol/ Noweda	Unguentum Cordes [®]	18A224	1
ichthyol/ Noweda	Unguentum Cordes [®]	19A005	1
Ichthyol/ Noweda	Unguentum Cordes [®]	20A0084	1
Ichthyol/ Noweda	Unguentum Cordes [®]	22A0091	1
Ichthyol/ Phoenix	Unguentum Cordes [®]	16A155	1
Ichthyol/ Phoenix	Unguentum Cordes [®]	16A183	2
Ichthyol/ Phoenix	Unguentum Cordes [®]	17A069	1
Ichthyol/ Phoenix	Unguentum Cordes [®]	17A126	1
ICHTHYOL/ Phoenix	Unguentum Cordes [®]	20A0098	1
ICHTHYOL/ Phoenix	Unguentum Cordes [®]	21A0056	1
Ichthyol/ Phönix	Unguentum Cordes [®]	15A150	4
ICHTHYOL/ Phönix	Unguentum Cordes [®]	16A083	1
Ichthyol/ Phönix	Unguentum Cordes [®]	16A101	1
Ichthyol/ Phönix	Unguentum Cordes [®]	17A005	1
Ichthyol/ Phönix	Unguentum Cordes [®]	17A085	1
Ichthyol/ Phönix	Unguentum Cordes [®]	18a048	1
Ichthyol/ Phönix	Unguentum Cordes [®]	18a051	1
Ichthyol/ Phönix	Unguentum Cordes [®]	18A101	1
Ichthyol/ Phönix	Unguentum Cordes [®]	18A107	1
Ichthyol/ Phönix	Unguentum Cordes [®]	18A166	1
Ichthyol/ Phönix	Unguentum Cordes [®]	18A223	1
Ichthyol/ Phönix	Unguentum Cordes [®]	19A003	1
Ichthyol/ Phönix	Unguentum Cordes [®]	19A006	1
Ichthyol/ Phönix	Unguentum Cordes [®]	19a008	1
Ichthyol/ Phönix	Unguentum Cordes [®]	19A0153	1
Ichthyol/ Phönix	Unguentum Cordes [®]	19A0184	1
Ichthyol/ Phönix	Unguentum Cordes [®]	19A0256	1
Ichthyol/ Phönix	Unguentum Cordes [®]	19A112	1
Ichthyol/ Phönix	Unguentum Cordes [®]	20A0089	1
Ichthyol/ Phönix	Unguentum Cordes [®]	21A0055	1
Ichthyol/ Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	15A108	1
Ichthyol/ Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	15A150	1
Ichthyol/ Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	16A044	1
Ichthyol/ Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	16A046	1
Ichthyol/ Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	16A155	1
Ichthyol/ Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	17A101	1
Ichthyol/ Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	17a126	1
Ichthyol/ Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	18A048	1
Ichthyol/ Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	18A113	1
Ichthyol/ Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	19A003	1
Ichthyol/ Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	19A0154	1
Ichthyol/ Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	19A026	1
Ichthyol/ Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	19A215	1
Ichthyol/ Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	20A0172	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol/ Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	21A0190	1
Ichthyol/ Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	22A0114	1
Ichthyol/ Spangro	Unguentum Cordes [®]	16A142	1
Ichthyol/ VDL	Unguentum Cordes [®]	18A051	1
Ichthyol/ VDL	Unguentum Cordes [®]	18A132	1
Ichthyol/ VDL	Unguentum Cordes [®]	19A0182	1
Ichthyol/	Unguentum Cordes [®]	17A0367	1
Ichthyol/	Unguentum Cordes [®]	18A110	2
Ichthyol/	Unguentum Cordes [®]	18A166	1
Ichthyol/	Unguentum Cordes [®]	19A0182	1
Ichthyol/	Unguentum Cordes [®]	20A0028	1
Ichthyol/	Unguentum Cordes [®]	21A0102	1
ICHTHYOL/1	Unguentum Cordes [®]	19A020	1
ICHTHYOL/11	Unguentum Cordes [®]	13A031	1
Ichthyol/14.01.14/K	Unguentum Cordes [®]	13A026	1
Ichthyol/15.11.19/Gehe	Unguentum Cordes [®]	18A111	1
Ichthyol/25.09.19/Gehe	Unguentum Cordes [®]	10A111	1
Ichthyol/AEP	Unguentum Cordes [®]	20A0149	1
Ichthyol/AEP	Unguentum Cordes [®]	20A0172	1
Ichthyol/AHC	Unguentum Cordes [®]	15A089	1
Ichthyol/AHC	Unguentum Cordes [®]	17A084	1
Ichthyol/AHC	Unguentum Cordes [®]	18A223	1
Ichthyol/AHD 27.10.21	Unguentum Cordes [®]	20A0173	1
Ichthyol/AHD	Unguentum Cordes [®]	12A185	1
ichthyol/AHD	Unguentum Cordes [®]	13A109	1
Ichthyol/AHD	Unguentum Cordes [®]	15A141	1
Ichthyol/AHD	Unguentum Cordes [®]	16A141	1
Ichthyol/AHD	Unguentum Cordes [®]	17A005	2
Ichthyol/AHD	Unguentum Cordes [®]	17A067	1
Ichthyol/AHD	Unguentum Cordes [®]	17A084	1
Ichthyol/AHD	Unguentum Cordes [®]	18A049	1
Ichthyol/AHD	Unguentum Cordes [®]	18A101	1
Ichthyol/AHD	Unguentum Cordes [®]	18A113	1
Ichthyol/AHD	Unguentum Cordes [®]	18A224	1
Ichthyol/AHD	Unguentum Cordes [®]	19A004	1
Ichthyol/AHD	Unguentum Cordes [®]	19A0154	1
ICHTHYOL/AHD	Unguentum Cordes [®]	19A01842	1
Ichthyol/AHD	Unguentum Cordes [®]	19A112	1
Ichthyol/AHD	Unguentum Cordes [®]	20A0028	1
ichthyol/AHD	Unguentum Cordes [®]	20A0034	1
Ichthyol/AHD	Unguentum Cordes [®]	20A0034	2
Ichthyol/AHD	Unguentum Cordes [®]	20A0045	1
Ichthyol/AHD	Unguentum Cordes [®]	20A0049	1
Ichthyol/AHD	Unguentum Cordes [®]	20A0084	1
Ichthyol/AHD	Unguentum Cordes [®]	20A0098	2
Ichthyol/AHD	Unguentum Cordes [®]	20A0105	1
Ichthyol/AHD	Unguentum Cordes [®]	20A0111	1
Ichthyol/AHD	Unguentum Cordes [®]	20A0115	1
Ichthyol/AHD	Unguentum Cordes [®]	20A0152	2
Ichthyol/AHD	Unguentum Cordes [®]	20A0153	1
Ichthyol/AHD	Unguentum Cordes [®]	20A0172	1
Ichthyol/AHD	Unguentum Cordes [®]	20A0235	1
Ichthyol/AHD	Unguentum Cordes [®]	21A0075	2
Ichthyol/AHD	Unguentum Cordes [®]	21A0096	1
Ichthyol/AHD	Unguentum Cordes [®]	21A0207	2
Ichthyol/AHD	Unguentum Cordes [®]	22A0044	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol/AHD	Unguentum Cordes [®]	22A0111	1
Ichthyol/AHD	Unguentum Cordes [®]	22A0112	1
Ichthyol/AHD	Unguentum Cordes [®]	20A0173	1
Ichthyol/AHD	Unguentum Cordes [®]	61(17A113	1
Ichthyol/AHP	Unguentum Cordes [®]	154141	1
Ichthyol/All.H.	Unguentum Cordes [®]	21A018509	1
Ichthyol/Alli. HC	Unguentum Cordes [®]	20A0090	1
Ichthyol/Alliance he...	Unguentum Cordes [®]	13A047	1
Ichthyol/Alliance He...	Unguentum Cordes [®]	16A099	1
Ichthyol/Alliance He...	Unguentum Cordes [®]	17A003	2
Ichthyol/Alliance He...	Unguentum Cordes [®]	17A126	1
Ichthyol/Alliance He...	Unguentum Cordes [®]	17A127	1
Ichthyol/Alliance He...	Unguentum Cordes [®]	18A049	1
Ichthyol/Alliance He...	Unguentum Cordes [®]	18A051	2
Ichthyol/Alliance He...	Unguentum Cordes [®]	18A147	2
Ichthyol/Alliance He...	Unguentum Cordes [®]	20A0093	1
Ichthyol/Alliance	Unguentum Cordes [®]	16A143	1
Ichthyol/Alliance	Unguentum Cordes [®]	16A176	1
Ichthyol/Alliance	Unguentum Cordes [®]	17A055	1
Ichthyol/Alliance	Unguentum Cordes [®]	17A057	2
Ichthyol/Alliance	Unguentum Cordes [®]	17A070	1
Ichthyol/Alliance	Unguentum Cordes [®]	17A084	1
Ichthyol/Alliance	Unguentum Cordes [®]	17A126	3
Ichthyol/Alliance	Unguentum Cordes [®]	18A048	3
Ichthyol/Alliance	Unguentum Cordes [®]	18A051	1
Ichthyol/Alliance	Unguentum Cordes [®]	18A112	1
Ichthyol/Alliance	Unguentum Cordes [®]	18A216	1
Ichthyol/Alliance	Unguentum Cordes [®]	18A248	1
Ichthyol/Alliance	Unguentum Cordes [®]	19A001	1
Ichthyol/Alliance	Unguentum Cordes [®]	19A004	1
Ichthyol/Alliance	Unguentum Cordes [®]	19A006	1
Ichthyol/Alliance	Unguentum Cordes [®]	19A0183	2
Ichthyol/Alliance	Unguentum Cordes [®]	19A0184	1
Ichthyol/Alliance	Unguentum Cordes [®]	19A0262	2
Ichthyol/Alliance	Unguentum Cordes [®]	19A112	1
Ichthyol/Alliance	Unguentum Cordes [®]	19A005	1
ICHTHYOL/Alliance	Unguentum Cordes [®]	20A0002	1
ICHTHYOL/Alliance	Unguentum Cordes [®]	20A0034	1
Ichthyol/Alliance	Unguentum Cordes [®]	20A0035	1
Ichthyol/Alliance	Unguentum Cordes [®]	20A0049	2
Ichthyol/Alliance	Unguentum Cordes [®]	20A0084	1
Ichthyol/Alliance	Unguentum Cordes [®]	20A0097	1
Ichthyol/Alliance	Unguentum Cordes [®]	20A0098	1
Ichthyol/Alliance	Unguentum Cordes [®]	20A0115	2
ICHTHYOL/Alliance	Unguentum Cordes [®]	20A0150	1
Ichthyol/Alliance	Unguentum Cordes [®]	20A0153	1
Ichthyol/Alliance	Unguentum Cordes [®]	20A0172	2
Ichthyol/Alliance	Unguentum Cordes [®]	20A0234	1
Ichthyol/Alliance	Unguentum Cordes [®]	20A0235	1
ICHTHYOL/Alliance	Unguentum Cordes [®]	21A0057	1
Ichthyol/Alliance	Unguentum Cordes [®]	21A0102	1
Ichthyol/Alliance	Unguentum Cordes [®]	22A0044	1
Ichthyol/Alliance	Unguentum Cordes [®]	22A0045	1
Ichthyol/Alliance	Unguentum Cordes [®]	22A0123	1
Ichthyol/AllianceHea...	Unguentum Cordes [®]	16A101	1
Ichthyol/AllianceHea...	Unguentum Cordes [®]	16A183	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol/AllianceHea...	Unguentum Cordes®	17A052	1
Ichthyol/AllianceHea...	Unguentum Cordes®	17A113	1
Ichthyol/Anzag	Unguentum Cordes®	11A187	1
Ichthyol/Anzag	Unguentum Cordes®	12A055	1
Ichthyol/Anzag	Unguentum Cordes®	12A124	1
Ichthyol/Anzag	Unguentum Cordes®	12A130	1
ichthyol/ANZAG	Unguentum Cordes®	13A047	1
Ichthyol/Anzag	Unguentum Cordes®	13A049/13A050	1
Ichthyol/Anzag	Unguentum Cordes®	13A067	1
Ichthyol/Anzag	Unguentum Cordes®	1415A-02532	1
Ichthyol/Anzag	Unguentum Cordes®	15A020	1
Ichthyol/Anzag	Unguentum Cordes®	15A123	1
Ichthyol/Anzag	Unguentum Cordes®	15A141	1
Ichthyol/Anzag	Unguentum Cordes®	15A195	1
Ichthyol/Anzag	Unguentum Cordes®	16A048	1
Ichthyol/Anzag	Unguentum Cordes®	16A083	1
Ichthyol/Anzag	Unguentum Cordes®	16A183	1
Ichthyol/Anzag	Unguentum Cordes®	16A184	2
Ichthyol/Anzag	Unguentum Cordes®	1713M-02532	1
Ichthyol/Anzag	Unguentum Cordes®	17A003	1
Ichthyol/Anzag	Unguentum Cordes®	17A045	1
Ichthyol/Anzag	Unguentum Cordes®	17A049	1
Ichthyol/Anzag	Unguentum Cordes®	17A098	1
Ichthyol/Anzag	Unguentum Cordes®	18A007	1
Ichthyol/Anzag	Unguentum Cordes®	18A048	2
Ichthyol/Anzag	Unguentum Cordes®	18A110	2
Ichthyol/Anzag	Unguentum Cordes®	18A112	1
Ichthyol/Anzag	Unguentum Cordes®	18A113	1
Ichthyol/Anzag	Unguentum Cordes®	18A257	1
Ichthyol/Anzag	Unguentum Cordes®	19A0181	1
Ichthyol/Anzag	Unguentum Cordes®	19A0183	1
Ichthyol/Anzag	Unguentum Cordes®	19A0206	1
Ichthyol/Anzag	Unguentum Cordes®	20A0131	1
Ichthyol/Anzag	Unguentum Cordes®	20A0234	1
Ichthyol/Anzag	Unguentum Cordes®	2316I-02532	1
Ichthyol/D	Unguentum Cordes®	21A0064	1
Ichthyol/D	Unguentum Cordes®	22A0025	3
Ichthyol/D	Unguentum Cordes®	22A0045	1
Ichthyol/E&J	Unguentum Cordes®	17A008	1
Ichthyol/E&J	Unguentum Cordes®	17A218	1
Ichthyol/E&J	Unguentum Cordes®	18A004	1
Ichthyol/ebert	Unguentum Cordes®	13A034	1
Ichthyol/Ebert	Unguentum Cordes®	13A090	1
Ichthyol/Ebert	Unguentum Cordes®	13A159	1
Ichthyol/Ebert	Unguentum Cordes®	14A060	1
Ichthyol/Ebert	Unguentum Cordes®	20A0096	1
Ichthyol/Ebert	Unguentum Cordes®	22A0065	1
Ichthyol/Fiebig 17...	Unguentum Cordes®	21A0202	1
Ichthyol/Fiebig	Unguentum Cordes®	13A166	1
Ichthyol/Fiebig	Unguentum Cordes®	14A179	1
Ichthyol/Fiebig	Unguentum Cordes®	15A040	1
Ichthyol/Fiebig	Unguentum Cordes®	15A043	1
Ichthyol/Fiebig	Unguentum Cordes®	15A140	1
Ichthyol/Fiebig	Unguentum Cordes®	16A143	1
Ichthyol/Fiebig	Unguentum Cordes®	16A153	1
Ichthyol/Fiebig	Unguentum Cordes®	16A184	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol/Fiebig	Unguentum Cordes [®]	17A018	1
Ichthyol/Fiebig	Unguentum Cordes [®]	17A045	1
Ichthyol/Fiebig	Unguentum Cordes [®]	17A09	1
Ichthyol/Fiebig	Unguentum Cordes [®]	18A110	1
Ichthyol/Fiebig	Unguentum Cordes [®]	18A156	1
ichthyol/Fiebig	Unguentum Cordes [®]	19A008	1
Ichthyol/Fiebig	Unguentum Cordes [®]	19A0153	2
Ichthyol/Fiebig	Unguentum Cordes [®]	19A0154	1
Ichthyol/Fiebig	Unguentum Cordes [®]	19A0184	1
Ichthyol/Fiebig	Unguentum Cordes [®]	20A0049	2
Ichthyol/Fiebig	Unguentum Cordes [®]	20A0051	1
Ichthyol/Fiebig	Unguentum Cordes [®]	20A0084	1
Ichthyol/Fiebig	Unguentum Cordes [®]	20A0090	1
Ichthyol/Fiebig	Unguentum Cordes [®]	20A0094	1
Ichthyol/Fiebig	Unguentum Cordes [®]	20A0105	1
Ichthyol/Fiebig	Unguentum Cordes [®]	20A0111	1
Ichthyol/Fiebig	Unguentum Cordes [®]	20A0151	1
Ichthyol/Fiebig	Unguentum Cordes [®]	20A0173	1
Ichthyol/Fiebig	Unguentum Cordes [®]	20A0234	1
Ichthyol/Fiebig	Unguentum Cordes [®]	21A0150	1
Ichthyol/Fiebig	Unguentum Cordes [®]	21A0163	1
Ichthyol/Fiebig	Unguentum Cordes [®]	21A0164	1
Ichthyol/Fiebig	Unguentum Cordes [®]	21A0202	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	11A043	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	12A060	2
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	12A079	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	12A156	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	12A190	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	13A006	1
Ichthyol/GEHE	Unguentum Cordes [®]	13A034	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	13A051	1
ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	13A091	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	13A106	1
ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	13A109	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	13A109	1
Ichthyol/gehe	Unguentum Cordes [®]	13A114	1
Ichthyol/GEHE	Unguentum Cordes [®]	13a138	1
Ichthyol/GEHE	Unguentum Cordes [®]	13A142	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	13A172	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	13A178	3
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	13A181	2
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	13A216	1
Ichthyol/gehe	Unguentum Cordes [®]	14A005	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	14A006	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	14A055	4
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	14A056	2
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	14A062	3
Ichthyol/gehe	Unguentum Cordes [®]	14A099	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	14A112	1
Ichthyol/GEHE	Unguentum Cordes [®]	14a113	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	14A117	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	14A130	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	14A172	2
ICHTHYOL/GEHE	Unguentum Cordes [®]	15A011	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	15A020	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	15A021	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	15A023	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	15A027	4
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	15A040	2
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	15A042	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	15A043	2
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	15A060	2
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	15A073	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	15A106	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	15A108	3
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	15A123	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	15A137	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	15A139	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	15A148	2
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	15A156	2
Ichthyol/GEHE	Unguentum Cordes [®]	15A061	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	16A051	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	16A058	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	16A061	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	16A070	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	16A083	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	16A099	1
ICHTHYOL/Gehe	Unguentum Cordes [®]	16A099	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	16A102	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	16A119	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	16A141	2
Ichthyol/GEHE	Unguentum Cordes [®]	16A143	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	16A183	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	16A210	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	17A002	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	17A003	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	17A004	1
ichthyol/gehe	Unguentum Cordes [®]	17A005	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	17A045	6
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	17A049	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	17A052	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	17A057	2
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	17A067	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	17A069	2
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	17A084	2
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	17A085	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	17A106	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	17A127	1
Ichthyol/GEHE	Unguentum Cordes [®]	17A127	1
ICHTHYOL/Gehe	Unguentum Cordes [®]	17A127	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	17A142	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	17A164	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	18A048	2
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	18A049	2
ICHTHYOL/Gehe	Unguentum Cordes [®]	18A049	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	18A067	2
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	18A083	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	18A105	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	18A107	2
ICHTHYOL/Gehe	Unguentum Cordes [®]	18A107	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	18A111	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	18A112	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	18A113	4
Ichthyol/GEHE	Unguentum Cordes [®]	18A113	1
ICHTHYOL/Gehe	Unguentum Cordes [®]	18A131	1
ICHTHYOL/Gehe	Unguentum Cordes [®]	18A147	2
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	18A190	1
ICHTHYOL/Gehe	Unguentum Cordes [®]	18A191	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	18A192	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	18A243	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	18A244	1
ICHTHYOL/Gehe	Unguentum Cordes [®]	18A253	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	19A004	3
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	19A005	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	19A006	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	19A0153	3
Ichthyol/GEHE	Unguentum Cordes [®]	19A0153	1
Ichthyol/GEHE	Unguentum Cordes [®]	19A0154	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	19A0183	1
Ichthyol/GEHE	Unguentum Cordes [®]	19A0183	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	19A0184	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	19a020	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	19A020	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	19A0256	1
ICHTHYOL/Gehe	Unguentum Cordes [®]	19A026	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	19A112	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	19A184	1
Ichthyol/GEHE	Unguentum Cordes [®]	20A0028	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	20A0034	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	20A0036	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	20A0045	1
ichthyol/gehe	Unguentum Cordes [®]	20A0049	1
ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	20A0049	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	20A0049	6
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	20A0060	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	20A0084	2
Ichthyol/GEHE	Unguentum Cordes [®]	20A0090	2
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	20A0094	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	20A0098	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	20A0105	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	20A0124	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	20A0150	2
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	20A0151	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	20A0172	2
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	20A0234	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	21A0055	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	21A0058	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	21A0075	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	21A0100	2
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	21A0102	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	21A0184	2
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	21A0201	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	21A0202	2
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	21A0231	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	22A0001	2
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	22A0026	1
Ichthyol/GEHE	Unguentum Cordes [®]	22A0026	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	22A0042	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes®	22A0046	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes®	22A0063	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes®	22A0091	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes®	22A0118	1
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes®	22A0118	2
Ichthyol/Gehe	Unguentum Cordes®	4913Q-02532	1
Ichthyol/GeiBo	Unguentum Cordes®	19A0153	1
Ichthyol/GeiBo	Unguentum Cordes®	20A0172	1
Ichthyol/Geilenkirch	Unguentum Cordes®	17A056	1
Ichthyol/Geilenkirch	Unguentum Cordes®	19A0183	1
Ichthyol/Geilenkirchen	Unguentum Cordes®	14A095	1
Ichthyol/Geilenkirchen	Unguentum Cordes®	17A085	2
Ichthyol/Geilenkirchen	Unguentum Cordes®	17A087	1
Ichthyol/Geilenkirchen	Unguentum Cordes®	18A110	2
Ichthyol/Geilenkirchen	Unguentum Cordes®	18A111	3
Ichthyol/Geilenkirchen	Unguentum Cordes®	18A223	2
Ichthyol/Geilenkirchen	Unguentum Cordes®	20A0105	1
Ichthyol/Hageda	Unguentum Cordes®	18A147	1
Ichthyol/Hageda	Unguentum Cordes®	18A216	1
Ichthyol/Hageda	Unguentum Cordes®	21A0058	1
Ichthyol/Holdermann	Unguentum Cordes®	17A085	1
Ichthyol/Holdermann	Unguentum Cordes®	20A0173	1
Ichthyol/Jenne	Unguentum Cordes®	17A142	1
ichthyol/Jenne	Unguentum Cordes®	18A248	1
Ichthyol/Jenne	Unguentum Cordes®	20A0049	1
Ichthyol/Jenne	Unguentum Cordes®	20A0084	1
ICHTHYOL/Jenne	Unguentum Cordes®	20A0152	2
Ichthyol/Jenne	Unguentum Cordes®	20A0172	1
Ichthyol/Jenne	Unguentum Cordes®	20A0211	1
Ichthyol/Jenne	Unguentum Cordes®	21A0184	2
Ichthyol/Jenne	Unguentum Cordes®	21A0231	2
ICHTHYOL/Jenne	Unguentum Cordes®	21A0231	1
Ichthyol/Kehr	Unguentum Cordes®	17A057	1
Ichthyol/Kehr	Unguentum Cordes®	17A070	1
Ichthyol/Kehr	Unguentum Cordes®	17A113	1
Ichthyol/Kehr	Unguentum Cordes®	17A142	1
Ichthyol/Kehr	Unguentum Cordes®	18A156	1
Ichthyol/Kehr	Unguentum Cordes®	18A166	1
Ichthyol/Kehr	Unguentum Cordes®	18A191	1
Ichthyol/Kehr	Unguentum Cordes®	18A223	1
Ichthyol/Kehr	Unguentum Cordes®	18A232	1
Ichthyol/Kehr	Unguentum Cordes®	19A0149	1
Ichthyol/Kehr	Unguentum Cordes®	19A0153	1
ICHTHYOL/Kehr	Unguentum Cordes®	20A0030	1
Ichthyol/Kehr	Unguentum Cordes®	21A0163	1
Ichthyol/Kehr	Unguentum Cordes®	22A0048	1
Ichthyol/Krieger/23...	Unguentum Cordes®	13A209	1
Ichthyol/Krieger	Unguentum Cordes®	11A146	1
Ichthyol/Krieger	Unguentum Cordes®	11A202	1
Ichthyol/Krieger	Unguentum Cordes®	12A102	1
Ichthyol/Krieger	Unguentum Cordes®	12A184	1
Ichthyol/Krieger	Unguentum Cordes®	16A121	1
Ichthyol/Krieger	Unguentum Cordes®	16A123	1
Ichthyol/Krieger	Unguentum Cordes®	16A183	1
Ichthyol/Krieger	Unguentum Cordes®	17A004	1
Ichthyol/Krieger	Unguentum Cordes®	17A005	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol/Krieger	Unguentum Cordes [®]	17A049	1
Ichthyol/Krieger	Unguentum Cordes [®]	17A054	1
Ichthyol/Krieger	Unguentum Cordes [®]	17A085	1
Ichthyol/Krieger	Unguentum Cordes [®]	18A070	1
Ichthyol/Krieger	Unguentum Cordes [®]	18A112	1
Ichthyol/Krieger	Unguentum Cordes [®]	18A215	1
Ichthyol/Krieger	Unguentum Cordes [®]	18A216	1
Ichthyol/Krieger	Unguentum Cordes [®]	18A224	1
Ichthyol/Krieger	Unguentum Cordes [®]	18A232	1
Ichthyol/Krieger	Unguentum Cordes [®]	19A001	1
Ichthyol/Krieger	Unguentum Cordes [®]	19A005	1
Ichthyol/Krieger	Unguentum Cordes [®]	19A008	1
Ichthyol/Krieger	Unguentum Cordes [®]	19A0154	4
Ichthyol/Krieger	Unguentum Cordes [®]	19A0181	1
Ichthyol/Krieger	Unguentum Cordes [®]	19A0182	1
Ichthyol/Krieger	Unguentum Cordes [®]	20A0030	1
Ichthyol/Krieger	Unguentum Cordes [®]	20A0035	1
Ichthyol/Krieger	Unguentum Cordes [®]	20A0045	1
Ichthyol/Krieger	Unguentum Cordes [®]	20A0090	1
Ichthyol/Krieger	Unguentum Cordes [®]	20A0172	1
Ichthyol/Krieger	Unguentum Cordes [®]	22A0046	1
Ichthyol/N/14.02.13	Unguentum Cordes [®]	12A131	1
ichthyol/N/PZN:01062983	Unguentum Cordes [®]	13A050	1
Ichthyol/N	Unguentum Cordes [®]	16A046	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	17A002	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	12A064	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	13A042	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	13A043	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	13A055	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	13A089	2
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	13A090	2
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	13A106	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	13A158	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	13A172	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	14A009	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	14A047	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	15A023	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	15A060	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	15A079	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	15A089	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	15A123	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	15A124	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	15A192	2
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	16A045	2
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	16A085	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	16A099	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	16A101	3
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	16A111	2
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	16A123	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	16A139	3
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	16A141	2
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	16A142	2
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	16A143	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	16A144	2
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	16A153	3
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	16A155	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	16A15501062983	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	16A176	2
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	16A210	2
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	17A002	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	17A003	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	17A004	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	17A007	3
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	17A045	2
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	17A049	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	17A050	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	17A052	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	17A053	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	17A054	3
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	17A057	3
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	17A069	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	17A084	2
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	17A085	2
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	17A0852ma1250g	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	17A105	4
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	17A106	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	17A112	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	17A113	3
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	17A127	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	17A164	2
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	18A049	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	18A051	2
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	18A052	3
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	18A070	1
ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	18A073	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	18A073	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	18A105	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	18A107	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	18A110	2
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	18A112	6
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	18A113	3
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	18A130	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	18A132	2
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	18A156	2
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	18A166	1
ICHTHYOL/Noweda	Unguentum Cordes®	18A190	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	18A191	1
ICHTHYOL/Noweda	Unguentum Cordes®	18A215	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	18A223	1
ICHTHYOL/Noweda	Unguentum Cordes®	18A223	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	18A224	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	18A256	1
ICHTHYOL/Noweda	Unguentum Cordes®	19A001	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	19A003	2
ICHTHYOL/Noweda	Unguentum Cordes®	19A003	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	19A004	1
ICHTHYOL/Noweda	Unguentum Cordes®	19A004	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	19A005	1
ICHTHYOL/Noweda	Unguentum Cordes®	19A006	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	19A007	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	19A008	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	19A0149	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	19A0153	2
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	19A0154	3
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	19A0181	1
ICHTHYOL/Noweda	Unguentum Cordes [®]	19A0181	2
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	19A0182	2
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	19A0183	1
ICHTHYOL/Noweda	Unguentum Cordes [®]	19A0183	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	19A0184	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	19A020	3
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	19A0204	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	19A0256	2
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	19A0262	4
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	19A111	3
ICHTHYOL/Noweda	Unguentum Cordes [®]	19A111	3
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	19A128	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	19A181	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	19A0183	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	1A048	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	1SA111	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	20A0002	2
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	20A0028	1
ICHTHYOL/Noweda	Unguentum Cordes [®]	20A0028	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	20A0034	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	20A0035	2
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	20A0036	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	20A0045	1
ICHTHYOL/Noweda	Unguentum Cordes [®]	20A0045	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	20A0049	2
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	20A0084	5
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	20A0090	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	20A0105	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	20A0111	2
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	20A0131	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	20A0149	3
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	20A0150	2
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	20A0151	2
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	20A0153	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	20A0173	2
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	20A0234	3
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	21A0058	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	21A0064	1
ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	21A0094	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	21A0096	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	21A0100	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	21A0102	3
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	21A0144	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	21A0151	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	21A0163	2
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	21A0187	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	21A0190	1
Ichthyol/noweda	Unguentum Cordes [®]	21A0198	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	21A0198	3
ICHTHYOL/Noweda	Unguentum Cordes [®]	21A0198	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	21A0201	1
ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	21A0211	2
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	220422B	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	22A0027	2
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	22A0043	1
ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	22A0066	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	22A0090	1
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	22A0091	2
Ichthyol/Noweda	Unguentum Cordes®	A00902	1
Ichthyol/Nw	Unguentum Cordes®	20A0173	1
Ichthyol/O.G.	Unguentum Cordes®	16A140	1
Ichthyol/O.G.	Unguentum Cordes®	16A153	1
Ichthyol/O.G.	Unguentum Cordes®	16A210	1
Ichthyol/O.G.	Unguentum Cordes®	20A0131	1
Ichthyol/OG	Unguentum Cordes®	17A003	2
Ichthyol/OG	Unguentum Cordes®	17A067	1
Ichthyol/Otto	Unguentum Cordes®		1
Ichthyol/Otto	Unguentum Cordes®	12A020	1
Ichthyol/Otto	Unguentum Cordes®	12A130	2
Ichthyol/Otto	Unguentum Cordes®	12AI30	1
Ichthyol/Otto	Unguentum Cordes®	13A055	1
Ichthyol/Otto	Unguentum Cordes®	13A136	1
Ichthyol/Otto	Unguentum Cordes®	13A159	1
Ichthyol/Otto	Unguentum Cordes®	14A113	1
Ichthyol/Otto	Unguentum Cordes®	15A010	1
Ichthyol/Otto	Unguentum Cordes®	15A107	1
Ichthyol/P	Unguentum Cordes®	17A069	1
Ichthyol/P	Unguentum Cordes®	19A001	1
Ichthyol/P	Unguentum Cordes®	19A004	1
Ichthyol/Phö	Unguentum Cordes®	17AQ084	1
Ichthyol/Phoenix WE:...	Unguentum Cordes®	15A137	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes®	13A049	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes®	13A054	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes®	13A135	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes®	13A166	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes®	14A057	2
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes®	14A079	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes®	14A095	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes®	14A124	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes®	14A172	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes®	15A011	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes®	15A020	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes®	15A022	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes®	15A042	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes®	15A044	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes®	15A061	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes®	15A090	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes®	15A106	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes®	15A107	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes®	15A141	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes®	15A149	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes®	15A156	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes®	15A191	1
ICHTHYOL/Phoenix	Unguentum Cordes®	15A191	2
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes®	15A023	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes®	15ao60	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes®	16A046	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes®	16A047	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes®	16A048	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	16A102	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	16A121	4
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	16A137	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	16A140	3
ICHTHYOL/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	16A140	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	16A142	1
ICHTHYOL/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	16A155	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	16A047	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	17A003	2
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	17A045	1
ICHTHYOL/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	17A045	3
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	17A054	1
ICHTHYOL/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	17A056	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	17A067	1
ICHTHYOL/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	17A067	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	17A087	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	17A101	2
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	17A104	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	17A105	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	17A142	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	17A163	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	17A067	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	18A049	2
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	18A050	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	18A051	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	18A052	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	18A107	2
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	18A111	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	18A112	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	18A113	2
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	18A130	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	18A147	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	18A156	3
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	18A166	3
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	18A191	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	18A215	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	18A223	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	19A001	1
ichthyol/phoenix	Unguentum Cordes [®]	19A0154	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	19A0182	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	19A0183	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	19A021	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	19A0256	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	19A111	1
Ichthyol/phoenix	Unguentum Cordes [®]	20A0049	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	20A0049	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	20A0060	1
Ichthyol/phoenix	Unguentum Cordes [®]	20A0084	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	20A0084	2
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	20A0096	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	20A0115	1
ICHTHYOL/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	20A0115	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	20A0151	1
ichthyol/phoenix	Unguentum Cordes [®]	20A0153	1
Ichthyol/phoenix	Unguentum Cordes [®]	20A0153	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	20A0153	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes®	20A0173	4
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes®	20A0234	2
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes®	21A0055	2
ICHTHYOL/Phoenix	Unguentum Cordes®	21A0114	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes®	21A0150	2
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes®	21A0163	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes®	21A0201	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes®	22A0025	1
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes®	22A0062	2
Ichthyol/Phoenix	Unguentum Cordes®	22A0064	2
Ichthyol/Phön.	Unguentum Cordes®	18A156	1
Ichthyol/Phönix 16.0...	Unguentum Cordes®	21A0198	2
Ichthyol/Phönix 20.0...	Unguentum Cordes®	21A0184	1
Ichthyol/Phönix 250g...	Unguentum Cordes®	20A0105	1
Ichthyol/Phönix/Phönix	Unguentum Cordes®	20A0152	1
ICHTHYOL/Phönix	Unguentum Cordes®	10A070	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	12A184	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	13A010	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	13A030	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	13A033	1
Ichthyol/phönix	Unguentum Cordes®	13A034	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	13A089	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	13A140	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	13A054	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	14A057	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	14A062	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	14A095	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	14A116	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	14A172	2
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	14A179	1
Ichthyol/phönix	Unguentum Cordes®	15A020	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	15A020	2
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	15A023	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	15A042	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	15A061	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	15A062	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	15A073	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	15A092	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	15A123	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	15A124	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	15A125	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	15A142	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	15A150	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	15A162	1
Ichthyol/Phönix	Vaselin, weißes	16138003	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	16A023	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	16a044	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	16A045	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	16A048	2
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	16A083	2
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	16A101	2
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	16A102	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	16A119	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	16A141	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	16A142	3
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	16A155	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	16A184	1
ICHTHYOL/Phönix	Unguentum Cordes [®]	16A184	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	17A002	2
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	17A003	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	17A004	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	17A005	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	17A0058	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	17A007	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	17A054	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	17A056	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	17A057	3
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	17A067	3
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	17A069	2
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	17A084	5
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	17A085	4
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	17A101	2
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	17A104	3
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	17A106	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	17A112	2
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	17A126	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	17A127	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	17A164	2
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	18A048	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	18A049	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	18A050	2
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	18A051	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	18A052	2
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	18A084	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	18A105	2
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	18A107	3
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	18A111	4
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	18A112	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	18A113	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	18A13	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	18A130	3
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	18A156	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	18A166	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	18A190	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	18A191	3
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	18A216	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	18A223	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	19A003	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	19A004	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	19A006	2
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	19A-006	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	19A0111	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	19A0149	3
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	19A0153	2
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	19A0154	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	19A0181	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	19A0183	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	19A0184	2
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	19A020	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	19A0257	4
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	19A111	2
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	19A112	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	19A128	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	20A0002	2
ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	20A0030	2
ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	20A0034	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	20A0034	1
ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	20A0035	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	20A0035	3
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	20A0036	2
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	20A0049	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	20A0084	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	20A0093	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	20A0098	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	20A0105	4
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	20A0115	3
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	20A0131	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	20A0150	2
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	20A0151	1
ICHTHYOL/Phönix	Unguentum Cordes®	20A0151	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	20A0152	2
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	20A0153	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	20A0173	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	20A0192	1
ichthyol/phönix	Unguentum Cordes®	20A0211	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	20A0211	4
ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	20A0234	2
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	20A0234	2
ichthyol/phönix	Unguentum Cordes®	21A0055	1
ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	21A0055	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	21A0055	2
ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	21A0057	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	21A0058	2
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	21A0064	1
ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	21A0075	2
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	21A0075	1
ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	21A0101	1
ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	21A0151	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	21A0184	2
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	21A0231	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	21AC055	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	22A0001	1
ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	22A0042	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	22A0042	1
ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	22A0043	2
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	22A0048	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	22A0090	1
ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	22A0091	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	22A0091	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	22A0112	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes®	2QA0036	1
Ichthyol/Phönix20a0149	Unguentum Cordes®	20A0149	1
Ichthyol/Px	Unguentum Cordes®	15A137	1
Ichthyol/Sana	Unguentum Cordes®	17a045	1
Ichthyol/Sana	Unguentum Cordes®	18A110	1
Ichthyol/Sana	Unguentum Cordes®	18A156	1
Ichthyol/Sana	Unguentum Cordes®	20A0153	2
Ichthyol/Sana	Unguentum Cordes®	21A0057	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol/Sana	Unguentum Cordes [®]	21A0198	1
Ichthyol/Sana	Unguentum Cordes [®]	22A0114	1
Ichthyol/Sana	Unguentum Cordes [®]	22A0117	1
Ichthyol/Sanac	Unguentum Cordes [®]	18A101	1
Ichthyol/Sanacop	Unguentum Cordes [®]	18A052	1
Ichthyol/Sanacop	Unguentum Cordes [®]	18A105	2
Ichthyol/Sanacop	Unguentum Cordes [®]	18A132	1
Ichthyol/Sanacop	Unguentum Cordes [®]	18A248	1
Ichthyol/Sanacop	Unguentum Cordes [®]	19A004	1
Ichthyol/Sanacop	Unguentum Cordes [®]	19A0257	1
Ichthyol/Sanacorp 25...	Unguentum Cordes [®]	21A0056	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	12A006	1
ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	12A183	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	12A211	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	13A010	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	13A048	1
ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	13A090	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	13A106	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	13A108	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	13A140	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	13A142	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	13A214	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	14A060	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	14A079	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	14A098	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	14A171	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	14A179	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	15A010	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	15A037	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	15A061	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	15A074	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	15A093	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	15A106	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	15A123	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	15A149	2
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	15A164	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	15A191	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	16A026	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	16A044	1
Ichthyol/sanacorp	Unguentum Cordes [®]	16A083	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	16A085	2
Ichthyol/sanacorp	Unguentum Cordes [®]	16A101	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	16A142	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	16A176	2
Ichthyol/sanacorp	Unguentum Cordes [®]	16A183	1
Ichthyol/sanacorp	Unguentum Cordes [®]	16A184	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	16A184	2
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	17A002	2
ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	17A003	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	17A005	3
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	17A007	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	17A045	2
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	17A056	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	17A067	1
ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	17A084	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	17A084	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
ICHTHYOL/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	17A085	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	17A101	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	17A104	1
Ichthyol/sanacorp	Unguentum Cordes [®]	17A106	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	17A106	1
Ichthyol/sanacorp	Unguentum Cordes [®]	17A113	2
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	17A127	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	17A142	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	17A163	1
Ichthyol/sanacorp	Unguentum Cordes [®]	18A052	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	18A052	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	18A070	1
Ichthyol/sanacorp	Unguentum Cordes [®]	18A105	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	18A107	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	18A11	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	18A110	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	18A111	4
Ichthyol/sanacorp	Unguentum Cordes [®]	18A112	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	18a112	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	18A112	4
ICHTHYOL/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	18A112	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	18A113	2
Ichthyol/sanacorp	Unguentum Cordes [®]	18A131	2
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	18A147	1
ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	18A156	1
Ichthyol/sanacorp	Unguentum Cordes [®]	18A156	3
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	18A156	2
Ichthyol/sanacorp	Unguentum Cordes [®]	18A216	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	18A216	2
ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	18A223	2
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	18A223	3
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	18A224	3
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	18A2323	1
Ichthyol/sanacorp	Unguentum Cordes [®]	19A001	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	19A003	1
ICHTHYOL/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	19A003	1
Ichthyol/sanacorp	Unguentum Cordes [®]	19A005	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	19A0149	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	19A0154	3
Ichthyol/sanacorp	Unguentum Cordes [®]	19A0181	2
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	19A0256	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	19A026	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	19A128	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	20A0002	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	20A0049	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	20A0084	4
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	20A0090	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	20A0105	2
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	20A0131	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	20A01503	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	20A0151	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	20A0153	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	20A0172	2
ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	20A0173	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	21A0164	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	21A0184	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	22A0001	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	22A0043	1
ICHTHYOL/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	22A0043	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	22A0063	2
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	22A0064	1
Ichthyol/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	AP210622-03	1
Ichthyol/Sanova Pharma	Unguentum Cordes [®]	15A041	1
Ichthyol/Sanova Pharma	Unguentum Cordes [®]	15A156	1
Ichthyol/Sanova Pharma	Unguentum Cordes [®]	17A003	1
Ichthyol/Spangro	Unguentum Cordes [®]	16A085	1
Ichthyol/Spangro	Unguentum Cordes [®]	16A099	1
Ichthyol/Spangro	Unguentum Cordes [®]	16A101	1
Ichthyol/Spangro	Unguentum Cordes [®]	17A004	1
Ichthyol/Spangro	Unguentum Cordes [®]	17A106	1
Ichthyol/Spangro	Unguentum Cordes [®]	17A113	1
Ichthyol/Spangro22.4.21	Unguentum Cordes [®]	20A0105	1
Ichthyol/VDL	Unguentum Cordes [®]	13A136	1
ICHTHYOL/WEPA	Unguentum Cordes [®]	21A0151	1
ichthyol	Unguentum Cordes [®]		1
ICHTHYOL	Unguentum Cordes [®]	10A216	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	11A085	3
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	11A118	2
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	11A120	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	11A150	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	11A153	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	11A233	1
ichthyol	Unguentum Cordes [®]	12A060	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	12A064	1
ichthyol	Unguentum Cordes [®]	12A102	1
ichthyol	Unguentum Cordes [®]	12A115	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	12A115	2
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	12A120	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	12A121	3
ichthyol	Unguentum Cordes [®]	12A129	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	12A131	2
ichthyol	Unguentum Cordes [®]	12A139	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	12A139	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	12a145	1
ichthyol	Unguentum Cordes [®]	12A152	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	12A152	3
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	12A157	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	12A160	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	12a183	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	12A185	1
ichthyol	Unguentum Cordes [®]	12A190	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	12A190	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	12A205	3
ichthyol	Unguentum Cordes [®]	12A206	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	12A211	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	13012015B	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	13041504	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	13092013D	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	13A003	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	13A005	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	13A006	1
Ichthyol	Vaselin, weißes	13A010	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol	Unguentum Cordes®	13A015	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	13A029	2
Ichthyol	Unguentum Cordes®	13A030	2
Ichthyol	Unguentum Cordes®	13A031	2
ichthyol	Unguentum Cordes®	13A032	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	13A032	2
Ichthyol	Unguentum Cordes®	13A034	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	13a042	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	13A042	3
Ichthyol	Unguentum Cordes®	13A043	2
Ichthyol	Unguentum Cordes®	13A047	2
Ichthyol	Unguentum Cordes®	13A048	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	13A050	5
Ichthyol	Unguentum Cordes®	13A052	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	13A053	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	13A055	2
Ichthyol	Unguentum Cordes®	13A067	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	13A068	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	13A089	2
ichthyol	Unguentum Cordes®	13A090	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	13a090	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	13A090	4
ichthyol	Unguentum Cordes®	13A1008	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	13A106	2
Ichthyol	Unguentum Cordes®	13A107	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	13A109	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	13A111	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	13A112	2
ICHTHYOL	Unguentum Cordes®	13A135	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	13A136	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	13A138	3
Ichthyol	Unguentum Cordes®	13A140	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	13A141	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	13A142	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	13A153	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	13A159	2
Ichthyol	Unguentum Cordes®	13A166	2
Ichthyol	Unguentum Cordes®	13A171	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	13A172	4
Ichthyol	Unguentum Cordes®	13A178	2
Ichthyol	Unguentum Cordes®	13A180	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	14031409	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	14121203	1
ichthyol	Unguentum Cordes®	1413M-02532	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	14A005	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	14A009	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	14A057	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	14A060	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	14A061	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	14A063	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	14A079	1
ichthyol	Unguentum Cordes®	14A095	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	14A095	3
Ichthyol	Unguentum Cordes®	14A098	1
ichthyol	Unguentum Cordes®	14a113	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	14A113	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	14A114	1
ICHTHYOL	Unguentum Cordes [®]	14A114	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	14A116	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	14A117	1
ICHTHYOL	Unguentum Cordes [®]	14A117	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	14A132	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	14A171	2
ICHTHYOL	Unguentum Cordes [®]	14A171	1
ichthyol	Unguentum Cordes [®]	14A172	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	14A172	4
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	14A173	2
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	14A179	1
ICHTHYOL	Unguentum Cordes [®]	15A011	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	15A020	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	15A021	2
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	15A023	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	15A038	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	15A040	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	15A042	3
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	15A-042	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	15A060	2
ichthyol	Unguentum Cordes [®]	15A061	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	15A061	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	15A062	2
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	15A073	4
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	15A074	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	15A075	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	15A076	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	15A079	3
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	15A089	2
ICHTHYOL	Unguentum Cordes [®]	15a089	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	15A091	2
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	15A092	3
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	15A093	2
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	15A106	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	15A107	2
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	15A108	2
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	15A123	2
ichthyol	Unguentum Cordes [®]	15A124	2
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	15A124	2
ichthyol	Unguentum Cordes [®]	15A125	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	15A137	1
ichthyol	Unguentum Cordes [®]	15A139	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	15A140	3
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	15A142	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	15A148	5
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	15A150	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	15A155	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	15A156	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	15a159	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	15A159	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	15A191	7
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	15A192	3
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	15A087	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	16A011	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	16A022	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	16A023	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	16A045	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	16A047	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	16A048	2
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	16A058	3
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	16A061	4
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	16A077	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	16A082	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	16A083	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	16A085	3
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	16A099	5
ichthyol	Unguentum Cordes [®]	16A101	5
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	16A101	2
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	16A102	3
ichthyol	Unguentum Cordes [®]	16A119	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	16A119	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	16A121	2
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	16A122	3
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	16A123	2
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	16A124	1
ichthyol	Unguentum Cordes [®]	16A140	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	16A140	3
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	16A141	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	16A142	1
ichthyol	Unguentum Cordes [®]	16A143	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	16A155	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	16A16	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	16A173	3
ichthyol	Unguentum Cordes [®]	16A176	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	16a176	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	16A176	3
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	16A178	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	16A183	6
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	16a184	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	16A184	6
ICHTHYOL	Unguentum Cordes [®]	16A184	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	16A210	3
ICHTHYOL	Unguentum Cordes [®]	170A002	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	174A053	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	17A002	2
ichthyol	Unguentum Cordes [®]	17a003	1
ichthyol	Unguentum Cordes [®]	17A003	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	17A003	4
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	17A004	6
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	17a005	2
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	17A005	8
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	17A007	6
ichthyol	Unguentum Cordes [®]	17A0075535	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	17A019	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	17A045	3
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	17A049	1
ichthyol	Unguentum Cordes [®]	17A051	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	17A051	2
ICHTHYOL	Unguentum Cordes [®]	17A051	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	17A053	2
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	17A055	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	17A056	2
ICHTHYOL	Unguentum Cordes [®]	17A057	2
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	17A067	2
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	17A069	2
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	17A084	7
ICHTHYOL	Unguentum Cordes [®]	17A084	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	17A085	5
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	17A087	2
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	17A098	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	17A101	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	17A105	3
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	17A106	2
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	17A107	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	17A112	2
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	17A113	3
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	17A126	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	17A127	3
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	17A142	1
ichthyol	Unguentum Cordes [®]	17A163	2
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	17A164	4
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	17A174	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	17A216	2
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	17A217	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	17A218	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	17A052	1
ichthyol	Unguentum Cordes [®]	18A001	1
ichthyol	Unguentum Cordes [®]	18A003	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	18A006	2
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	18A007	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	18A049	2
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	18A051	1
ichthyol	Unguentum Cordes [®]	18A065	1
ichthyol	Unguentum Cordes [®]	18A084	3
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	18A084	2
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	18A087	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	18A101	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	18A105	2
ICHTHYOL	Unguentum Cordes [®]	18A11	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	18A110	5
ichthyol	Unguentum Cordes [®]	18a111	1
ichthyol	Unguentum Cordes [®]	18A111	2
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	18A112	9
ICHTHYOL	Unguentum Cordes [®]	18A112	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	18A113	5
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	18A114	1
ICHTHYOL	Unguentum Cordes [®]	18A130	1
ichthyol	Unguentum Cordes [®]	18A132	1
ICHTHYOL	Unguentum Cordes [®]	18A132	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	18a147	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	18A156	6
ICHTHYOL	Unguentum Cordes [®]	18A156	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	18A166	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	18A190	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	18A2003	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	18A215	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	18A216	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
ichthyol	Unguentum Cordes®	18a223	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	18A223	4
Ichthyol	Unguentum Cordes®	18a224	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	18A224	4
Ichthyol	Unguentum Cordes®	18A243	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	18A244	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	18A248	2
Ichthyol	Unguentum Cordes®	18A252	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	18A253	2
ichthyol	Unguentum Cordes®	18A256	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	18A258	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	19A001	2
Ichthyol	Unguentum Cordes®	19A003	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	19A005	1
ICHTHYOL	Unguentum Cordes®	19A005	1
ichthyol	Unguentum Cordes®	19A006	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	19A006	1
ICHTHYOL	Unguentum Cordes®	19A006	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	19A006/P-291021	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	19A008	2
Ichthyol	Unguentum Cordes®	19A0149	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	19A0153	9
Ichthyol	Unguentum Cordes®	19A0154	5
Ichthyol	Unguentum Cordes®	19A0181	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	19A0183	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	19A0184	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	19A020	2
Ichthyol	Unguentum Cordes®	19A0204	2
Ichthyol	Unguentum Cordes®	19A021	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	19A0256	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	19A0257	1
ICHTHYOL	Unguentum Cordes®	19A0257	1
ichthyol	Unguentum Cordes®	19A026	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	19a026	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	19A026	1
ichthyol	Unguentum Cordes®	19a0262	1
ichthyol	Unguentum Cordes®	19A0262	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	19A0262	5
Ichthyol	Unguentum Cordes®	19A029	2
Ichthyol	Unguentum Cordes®	19A111	2
Ichthyol	Unguentum Cordes®	19A112	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	19A0181	1
ichthyol	Unguentum Cordes®	20201112-1	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	20A0002	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	20A0028	1
ICHTHYOL	Unguentum Cordes®	20A0028	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	20A0035	3
Ichthyol	Unguentum Cordes®	20A0045	3
ichthyol	Unguentum Cordes®	20a0049	1
ichthyol	Unguentum Cordes®	20A0049	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	20A0049	6
ICHTHYOL	Unguentum Cordes®	20A0049	1
ichthyol	Unguentum Cordes®	20A0060	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	20A0060	1
ichthyol	Unguentum Cordes®	20A0061	1
Ichthyol	Unguentum Cordes®	20A0084	6

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	20A0090	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	20A0093	1
ichthyol	Unguentum Cordes [®]	20A0094	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	20A0095	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	20A0098	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	20A0105	5
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	20A0111	3
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	20A0115	2
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	20A0116	1
ichthyol	Unguentum Cordes [®]	20A0124	1
ICHTHYOL	Unguentum Cordes [®]	20A0124	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	20A0126	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	20A0131	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	20A0149	2
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	20A0150	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	20A0151	4
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	20A0153	4
ICHTHYOL	Unguentum Cordes [®]	20A0153	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	20A0172	5
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	20A0173	7
ICHTHYOL	Unguentum Cordes [®]	20A0173	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	20A0192	3
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	20A0211	3
ICHTHYOL	Unguentum Cordes [®]	20A0211	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	20A0234	3
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	20A0211	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	21A0055	2
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	21A0056	3
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	21A0057	4
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	21A0058	2
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	21A0064	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	21A0075	3
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	21A0086	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	21A0094	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	21A0100	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	21A0101	2
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	21A0102	2
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	21A0144	2
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	21A0147	3
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	21A0150	2
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	21A0151	2
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	21A0163	4
ichthyol	Unguentum Cordes [®]	21A0164	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	21A0184	6
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	21a0185	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	21A0185	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	21A0187	1
ICHTHYOL	Unguentum Cordes [®]	21A0188	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	21A018879/22P	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	21A0189	2
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	21A0190	3
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	21a0198	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	21A0198	8
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	21A0201	2
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	21A0202	5
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	21A0207	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	21A0209	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	21A0231	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	22A0001	10
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	22A0025	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	22A0026	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	22A0043	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	22A0044	5
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	22A0044100/22P	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	22A0045	2
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	22A0046	2
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	22A0050	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	22A0062	3
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	22A0064	4
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	22A0066	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	22A0090	2
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	22A0091	2
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	22A0101	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	22A0113	3
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	22A0123	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	22A0139	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	24022014B	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	26101201	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	20A0105	1
ichthyol	Unguentum Cordes [®]	2QA0035	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	30092014C	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	4091516	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	414022-2-P	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	5052014B	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	60714/04	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	7011501	1
Ichthyol	Wollwachsalkoholsalbe DAB	83742110	2
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	Ungt5/16	1
ICHTHYOL_GESELLSCHAFFT	Unguentum Cordes [®]	18A190	1
ICHTHYOL_GESELLSCHAFFT	Unguentum Cordes [®]	18A248	1
ICHTHYOL_GESELLSCHAFFT	Unguentum Cordes [®]	19A0181	1
ICHTHYOL_GESELLSCHAFT...	Unguentum Cordes [®]	22A0150	1
ICHTHYOL_GESELLSCHAFT...	Unguentum Cordes [®]	22A0054	1
ichthyolAllia	Unguentum Cordes [®]	19A111	1
IchthyolAnzag 10.05.2012	Unguentum Cordes [®]	11A234	1
Ichthyol-Cordes/ Phönix	Unguentum Cordes [®]	21A0056	1
Ichthyol-G. / Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	18A223	1
Ichthyol-G./AHD	Unguentum Cordes [®]	18A223	1
ICHTHYOL-G./Noweda	Unguentum Cordes [®]	16A155	1
Ichthyol-G./Noweda	Unguentum Cordes [®]	17A005	2
Ichthyol-G./Noweda	Unguentum Cordes [®]	17A085	1
ICHTHYOL-G./Noweda	Unguentum Cordes [®]	17A098	1
ICHTHYOL-G./Noweda	Unguentum Cordes [®]	17A-126	1
ICHTHYOL-G./Noweda	Unguentum Cordes [®]	18A050	1
Ichthyol-G./Noweda	Unguentum Cordes [®]	18A156	1
ICHTHYOL-G./Noweda	Unguentum Cordes [®]	20A0105	1
ICHTHYOL-G./Noweda	Unguentum Cordes [®]	20A0151	2
ICHTHYOL-G./Noweda	Unguentum Cordes [®]	20A0172	1
ichthyol-G.	Unguentum Cordes [®]	16A099	1
Ichthyol-Ges./Gehe	Unguentum Cordes [®]	19A020	1
Ichthyol-Ges./Gehe	Unguentum Cordes [®]	20A0034	1
ICHTHYOL-GES./GEHE	Unguentum Cordes [®]	21A0184	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol-Ges./K	Unguentum Cordes [®]	21A0185	1
IchthyolGes./Noweda	Unguentum Cordes [®]	18A156	1
IchthyolGes./Noweda	Unguentum Cordes [®]	18A223	1
IchthyolGes./Noweda	Unguentum Cordes [®]	20A0084	1
IchthyolGes./Noweda	Unguentum Cordes [®]	20A0105	1
Ichthyol-Ges./Noweda	Unguentum Cordes [®]	21A0055	1
ICHTHYOL-GES./PHÖNIX	Unguentum Cordes [®]	21A0163	1
ICHTHYOL-GES./SANACORP	Unguentum Cordes [®]	21A0064	1
Ichthyolges.	Unguentum Cordes [®]	17A007	1
Ichthyolges.	Unguentum Cordes [®]	17A067	1
Ichthyolges.	Unguentum Cordes [®]	18A111	1
Ichthyolges.	Unguentum Cordes [®]	18A112	1
ICHTHYOL-GES.	Unguentum Cordes [®]	19A0182	1
ICHTHYOL-GES.	Unguentum Cordes [®]	20A0115	1
Ichthyolges.	Unguentum Cordes [®]	20A0153	1
ICHTHYOL-GES.	Unguentum Cordes [®]	21A0056	1
ICHTHYOL-GES/GEHE	Unguentum Cordes [®]	10A016	1
ICHTHYOL-GES/GEHE	Unguentum Cordes [®]	11A040	1
ICHTHYOL-GES/GEHE	Unguentum Cordes [®]	12A152	1
Ichthyol-Ges/Noweda	Unguentum Cordes [®]	17A018	1
Ichthyol-Ges	Unguentum Cordes [®]	12A184	1
Ichthyol-Gesell./Anz...	Unguentum Cordes [®]	17A085	1
Ichthyol-Gesell./Anz...	Unguentum Cordes [®]	17A087	1
Ichthyol-Gesellsch. ...	Unguentum Cordes [®]	17A045	2
Ichthyol-Gesellsch. ...	Unguentum Cordes [®]	17A142	1
Ichthyol-Gesellsch. ...	Unguentum Cordes [®]	18A111	1
ICHTHYOL-Gesellsch. ...	Unguentum Cordes [®]	18A131	1
ICHTHYOL-Gesellsch. ...	Unguentum Cordes [®]	19A004	1
ICHTHYOL-Gesellsch. ...	Unguentum Cordes [®]	19A111	1
ICHTHYOL-Gesellsch. ...	Unguentum Cordes [®]	20A0028	1
Ichthyol-Gesellsch./GEHE	Unguentum Cordes [®]	18A051	2
Ichthyol-Gesellsch./GEHE	Unguentum Cordes [®]	18A216	1
Ichthyol-Gesellsch.	Unguentum Cordes [®]	18A232	1
Ichthyol-Gesellsch.	Unguentum Cordes [®]	19A0153	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A126	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	18A131	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	19A0149	1
Ichthyol-Gesellschaft. ...	Unguentum Cordes [®]	18A048	1
Ichthyol-Gesellschaft. ...	Unguentum Cordes [®]	18A070	1
Ichthyol-Gesellschaft. ...	Unguentum Cordes [®]	19A004	1
Ichthyol-Gesellschaft. ...	Unguentum Cordes [®]	22A0063	1
Ichthyol-Gesellschaft. ...	Unguentum Cordes [®]	20A0192	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT. ...	Unguentum Cordes [®]	17A174	1
Ichthyol-Gesellschaft. ...	Unguentum Cordes [®]	18A111	1
Ichthyol-Gesellschaft. ...	Unguentum Cordes [®]	17A007	1
Ichthyol-Gesellschaft. ...	Unguentum Cordes [®]	17A087	1
Ichthyol-Gesellschaft. ...	Unguentum Cordes [®]	20A0049	1
Ichthyol-Gesellschaft. ...	Unguentum Cordes [®]	20A0153	1
Ichthyol-Gesellschaft. ...	Unguentum Cordes [®]	20A0173	1
Ichthyol-Gesellschaft. ...	Unguentum Cordes [®]	23A0076	1
Ichthyol-Gesellschaft. ...	Unguentum Cordes [®]	23A0099	1
Ichthyol-Gesellschaft. ...	Unguentum Cordes [®]	17A163	1
Ichthyol-Gesellschaft. ...	Unguentum Cordes [®]	18A050	1
Ichthyol-Gesellschaft. ...	Unguentum Cordes [®]	21A0231	1
Ichthyol-Gesellschaft / E	Unguentum Cordes [®]	12A152	1
Ichthyol-Gesellschaft / G	Unguentum Cordes [®]	12A064	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol-Gesellschaft / G	Unguentum Cordes [®]	12A118	2
Ichthyol-Gesellschaft / G	Unguentum Cordes [®]	12A123	1
Ichthyol-Gesellschaft / G	Unguentum Cordes [®]	13A042	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	15A140	1
Ichthyolgesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	17A019	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	18A110	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	18A190	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	19A003	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	19A005	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	20A0Q28	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	19A0149	1
Ichthyol-Gesellschaft / K	Unguentum Cordes [®]	11A202	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	15A061	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	18A156	2
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	19A020	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	20A0150	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	21A0056	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	15A020	2
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	16A085	2
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	16A099	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	18A101	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	18A113	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT. . .	Unguentum Cordes [®]	18A216	1
ICHTHYOL-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	20A0049	2
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	21A0163	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT. . .	Unguentum Cordes [®]	18A112	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT. . .	Unguentum Cordes [®]	19A004	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	20A0115	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	17A005	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	17A112	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	19A008	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	20A0152	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	21A0150	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT. . .	Unguentum Cordes [®]	22A0048	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	15A023	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	15A073	2
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	15A124	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	17A004	2
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	20A0192	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	21A0095	1
Ichthyol-Gesellschaft /	Unguentum Cordes [®]	18A223	1
Ichthyol-Gesellschaft /	Unguentum Cordes [®]	18A232	1
ICHTHYOL-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	20A0125	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	18A111	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	18A113	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT. . .	Unguentum Cordes [®]	18A223	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT. . .	Unguentum Cordes [®]	18A224	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	19A0181	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	16A061	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	18A112	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	18A156	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	18A223	3
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	19A008	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	19A0153	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	20A0235	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT. . .	Unguentum Cordes [®]	15A108	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT...	Unguentum Cordes®	16A121	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT...	Unguentum Cordes®	16A124	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT...	Unguentum Cordes®	16A143	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT...	Unguentum Cordes®	16A173	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	19A112	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	17A085	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	18A105	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	18A110	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	18A147	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	18A166	2
Ichthyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	18A215	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	19A003	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	20A0192	2
Ichthyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	21A0058	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	21A0114	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	21A0150	2
Ichthyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	21A0184	2
Ichthyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	21A0185	2
Ichthyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	21A0190	2
Ichthyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	21A0198	3
Ichthyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	21A0201	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	21A0210	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	21A0231	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	22A0001	3
Ichthyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	22A0025	3
Ichthyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	22A0027	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	22A0045	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	22A0046	2
Ichthyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	22A0047	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	22A0048	3
Ichthyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	22A0051	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	22A0062	2
Ichthyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	22A0064	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	22A0066	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	22A0069	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	22A0090	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	22A0091	2
Ichthyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	22A0111	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	22A0001	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT...	Unguentum Cordes®	13A089	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT...	Unguentum Cordes®	15A123	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT...	Unguentum Cordes®	15A124	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT...	Unguentum Cordes®	16A083	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	17A084-U20181115Ma4	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	17A004	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	17A101	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	19A0154	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	20A0153	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT...	Unguentum Cordes®	16A111	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT...	Unguentum Cordes®	18A113	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	20A0002	2
Ichthyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	20A0028	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	20A0150	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	12A184	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	18A223	1
ichthyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	17A004	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	17A045	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	17A085	1
ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	18A110	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	18A223	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	19A0153	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	19A0154	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	19A0154	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	13A138	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	13A180	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	14A063	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	15A043	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	16A046	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	16A047	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	19A0153	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	22A0118	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	17A202	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	17A045	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	17A216	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	18A005	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	18A110	2
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	18A112	3
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	18A156	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	19A0153	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	18A112	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAF. . .	Unguentum Cordes®	20A0173	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAF. . .	Unguentum Cordes®	21A0163	1
ICHTHYOL-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	17A045	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAF. . .	Unguentum Cordes®	20A0153	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	20A0172	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	22A0045	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAF. . .	Unguentum Cordes®	11A187	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAF. . .	Unguentum Cordes®	12A185	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	18A223	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	20A0173	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	16A176	2
ICHTHYOL-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	18A110	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	20A0192	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	21A0201	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAF. . .	Unguentum Cordes®	17A004	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	21A0057	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	21A0184	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAF. . .	Unguentum Cordes®	18A110	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAF. . .	Unguentum Cordes®	18A112	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAF. . .	Unguentum Cordes®	18A113	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAF. . .	Unguentum Cordes®	18A224	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAF. . .	Unguentum Cordes®	19A054	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	15A023	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	15A062	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	16A099	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	17A007	2
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	17A085	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	17A087	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	18A113	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	20A0049	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	20A0084	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	20A0235	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	20AD149	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	21A00075	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	21A0144	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	21AD150	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	22A0042	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	190560306	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	16A083	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	17A003	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAF. . .	Unguentum Cordes [®]	15A060	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	15A140	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	19A008	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	19A111	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	20A0028	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	20A0035	2
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	13A172	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	12A115	3
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	12A152	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	12A183	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	12A183	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	12A184	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	13A171	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	15A061	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAF. . .	Unguentum Cordes [®]	15A073	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	15A123	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	15A124	2
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	16A083	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	16A085	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	16A099	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	16A102	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	16A143	2
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	16A155	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	16A210	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Vaselin, weißes	17204201	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	17A004	2
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	17A005	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	17A007	3
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	17A045	2
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	17A057	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	17A067	4
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	17A084	4
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	17A085	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	17A087	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	17A101	2
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	17A104	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	17A113	2
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	17A127	2
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	18A048	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	18A051	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	18A107	2
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	18A110	3
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	18A112	5
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	18A113	3
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	18A132	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	18A156	2
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	18A190	2
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	18A223	6

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	18A224	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	18A232	4
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	19A001	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	19A003	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	19A004	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	19A0153	3
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	19A0154	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAF. . .	Unguentum Cordes®	19A0154	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	19A0181	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	19A0182	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	19A128	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	19AD154	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	20706	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	20A0002	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	20A002	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	20A0028	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	20A0045	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	20A0049	3
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	20A0084	3
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	20A0090	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	20A0105	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	20A0111	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	20A0115	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	20A0116	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	20A0131	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	20A0149	3
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	20A0152	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	20A0153	2
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	20A0172	3
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	21A0163	2
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	21A0164	2
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	21A0184	2
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	21A0185	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	21A0198	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	21A0114	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	22A0001	2
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	22A0063	4
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	22A0064	3
Ichthyolgesellschaft Gehe	Unguentum Cordes®	17A005	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	15A191	2
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	17A003	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	17A126	1
Ichthyolgesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	19A0149	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	11A122	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	11A162	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	13A034	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	13A050	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	15A191	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	16A123	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	16A160	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	17A057	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	18A050	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	20A0092	1
Ichthyolgesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	20A0089	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	17A049	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes®	17A067	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol-gesellschaft. .	Unguentum Cordes [®]	10A216	1
Ichthyol-Gesellschaft. .	Unguentum Cordes [®]	14A005	1
Ichthyol-Gesellschaft. .	Unguentum Cordes [®]	16A013	1
Ichthyol-Gesellschaft. .	Unguentum Cordes [®]	18A130	1
Ichthyol-Gesellschaft. .	Unguentum Cordes [®]	20A0028	1
Ichthyol-Gesellschaft. .	Unguentum Cordes [®]	16A143	1
Ichthyol-Gesellschaft. .	Unguentum Cordes [®]	19A004	1
Ichthyol-Gesellschaft. .	Unguentum Cordes [®]	20A0152	1
Ichthyol-Gesellschaft. .	Unguentum Cordes [®]	20A0192	1
Ichthyol-Gesellschaft. .	Unguentum Cordes [®]	21A0086	1
Ichthyol-Gesellschaft. .	Unguentum Cordes [®]	21A0150	1
Ichthyol-Gesellschaft. .	Unguentum Cordes [®]	21A0188	1
Ichthyol-Gesellschaft. .	Unguentum Cordes [®]	22A0102	1
Ichthyol-Gesellschaft. .	Unguentum Cordes [®]	22A0112	1
Ichthyol-Gesellschaft. .	Unguentum Cordes [®]	16A061	2
Ichthyol-Gesellschaft. .	Unguentum Cordes [®]	17A106	1
Ichthyol-Gesellschaft. .	Unguentum Cordes [®]	18A131	1
Ichthyol-Gesellschaft. .	Unguentum Cordes [®]	16A044	1
Ichthyol-Gesellschaft. .	Unguentum Cordes [®]	16A141	1
Ichthyol-Gesellschaft. .	Unguentum Cordes [®]	17A056	1
Ichthyol-Gesellschaft. .	Unguentum Cordes [®]	18A107	1
Ichthyolgesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	21A0189	1
Ichthyolgesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	21A0231	1
Ichthyol-Gesellschaft. .	Unguentum Cordes [®]	21A0151	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT. . .	Unguentum Cordes [®]	22A0090	1
Ichthyol-Gesellschaft. .	Unguentum Cordes [®]	19A003	1
Ichthyol-Gesellschaft. .	Unguentum Cordes [®]	19A006	1
Ichthyol-Gesellschaft. .	Unguentum Cordes [®]	19A0182	1
Ichthyol-Gesellschaft. .	Unguentum Cordes [®]	19A0184	1
Ichthyol-Gesellschaft. .	Unguentum Cordes [®]	19A111	2
Ichthyol-Gesellschaft. .	Unguentum Cordes [®]	20A0111	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT. . .	Unguentum Cordes [®]	22A0001	1
Ichthyol-Gesellschaft. .	Unguentum Cordes [®]	22A0062	1
Ichthyol-Gesellschaft/	Unguentum Cordes [®]	22A0064	4
Ichthyol-Gesellschaft. .	Unguentum Cordes [®]	20A0153	1
Ichthyol-Gesellschaft/AHD	Unguentum Cordes [®]	16A101	2
Ichthyol-Gesellschaft/AHD	Unguentum Cordes [®]	17A005	2
Ichthyol-Gesellschaft/AHD	Unguentum Cordes [®]	17A056	1
Ichthyol-Gesellschaft/AHD	Unguentum Cordes [®]	17A112	1
Ichthyol-Gesellschaft/AHD	Unguentum Cordes [®]	17A142	1
Ichthyol-Gesellschaft/AHD	Unguentum Cordes [®]	21A0057	1
Ichthyol-Gesellschaft/AHD	Unguentum Cordes [®]	21A0102	1
Ichthyol-Gesellschaft/AHD	Unguentum Cordes [®]	21A0102	1
Ichthyol-Gesellschaft. .	Unguentum Cordes [®]	18A113	1
Ichthyol-Gesellschaft. .	Unguentum Cordes [®]	15A139	1
Ichthyol-Gesellschaft. .	Unguentum Cordes [®]	17A049	1
Ichthyol-Gesellschaft. .	Unguentum Cordes [®]	19A020	1
Ichthyol-Gesellschaft. .	Unguentum Cordes [®]	19A0262	1
Ichthyol-Gesellschaft. .	Unguentum Cordes [®]	20A0045	1
Ichthyol-Gesellschaft. .	Unguentum Cordes [®]	20A0153	2
Ichthyol-Gesellschaft. .	Unguentum Cordes [®]	20A0172	1
Ichthyol-Gesellschaft. .	Unguentum Cordes [®]	21A0184	4
Ichthyol-Gesellschaft. .	Unguentum Cordes [®]	21A0185	1
Ichthyol-Gesellschaft. .	Unguentum Cordes [®]	21A0198	2
Ichthyol-Gesellschaft. .	Unguentum Cordes [®]	22A0062	4
Ichthyol-Gesellschaft. .	Unguentum Cordes [®]	18A112	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	19A0149	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	19A0154	2
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	19A0154	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	20A0084	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	20A0115	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	20A0152	2
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	15A020	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	15A073	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	15A125	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	16A085	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	16A143	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	17A007	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	17A053	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	17A104	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	18A051	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	18A107	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	18A110	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	18A216	1
IchthyolGesellschaft/Gehe	Unguentum Cordes®	19A0149	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	19A0149	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	19A0256	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	19A0257	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	19A0257	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	19A128	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	20A0002	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	20A0036	1
ICHTHYOL-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	20A0084	1
ICHTHYOL-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	20A0090	3
ICHTHYOL-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	20A0096	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	20A0105	1
ICHTHYOL-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	20A0115	1
ICHTHYOL-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	20A0149	1
IchthyolGesellschaft/Gehe	Unguentum Cordes®	20A0192	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	20A0234	1
ICHTHYOL-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	20A0234	1
ICHTHYOL-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	21A0094	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	21A0184	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	21A0201	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	22A0025	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	22A0046	1
Ichthyolgesellschaft/Gehe	Unguentum Cordes®	22A0062	2
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	22A0111	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	22A0113	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	22A0111	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	20A0131	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	16A083	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	16A183	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	16A184	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	17A003	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	17A005	2
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	17A087	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	17A142	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	18A112	3
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	18A223	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	19A0153	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	20A0173	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	21A01140122	1
Ichthyolgesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	20A0150	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	21A0150	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	16A101	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	16A184	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	21A0198	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	17A051	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	17A105	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	17A106	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	18A049	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	18A051	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	18A244	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	18A248	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	19A004	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAF. . .	Unguentum Cordes [®]	19A0149	4
Ichthyol-gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	19A111	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	20A0028	2
ICHTHYOL-GESELLSCHAF. . .	Unguentum Cordes [®]	20A0090	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAF. . .	Unguentum Cordes [®]	20A0105	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	21A0144	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	21A0189	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	21A0190	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	21A0212	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	22A0111	1
Ichthyolgesellschaft/PH	Unguentum Cordes [®]	19A112	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	13A053	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	14a114	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	16A013	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	16A083	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	16A099	2
ICHTHYOL-GESELLSCHAF. . .	Unguentum Cordes [®]	16A140	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAF. . .	Unguentum Cordes [®]	16A173	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	16A210	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	17A007	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	17A105	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	18A048	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	18A050	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	18A051	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	18A070	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	19A004	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	19A006	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	19A0154	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	19A0181	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	19A111	2
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	20A0049	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	20A0084	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	20A0098	2
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	20A0105	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	21A0114	1
ichthyol-gesellschaft. . .	Unguentum Cordes [®]	22A0026	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	14A095	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	14A179	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	15A124	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAF. . .	Unguentum Cordes [®]	15A148	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAF. . .	Unguentum Cordes [®]	16A121	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAF. . .	Unguentum Cordes [®]	16A144	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	16A183	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	16A184	2
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT. . .	Unguentum Cordes®	16A210	2
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	17A004	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	17A049	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	17A084	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	17A105	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT. . .	Unguentum Cordes®	17A126	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT. . .	Unguentum Cordes®	18A048	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	18A051	1
IchthyolGesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	18A110	3
ICHTHYOL-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	18A110	1
IchthyolGesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	18A113	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	18A113	1
ICHTHYOL-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	18A113	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT. . .	Unguentum Cordes®	18A130	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	18A156	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT. . .	Unguentum Cordes®	18A166	1
ICHTHYOL-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	18A224	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	19A0149	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	19A0153	1
IchthyolGesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	19A0154	1
ICHTHYOL-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	19A0154	2
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	19A0257	1
IchthyolGesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	20A0090	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	20A0090	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	20A0105	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	20A0151	2
IchthyolGesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	20A0172	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT. . .	Unguentum Cordes®	20A0192	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	21A0163	1
ICHTHYOL-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	21A0185	1
ICHTHYOL-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	22A0062	2
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	16A153	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	17A069	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	18A048	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	10A131	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	17A007	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	17A085	2
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	17A101	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	18A101	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	18A190	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	19A004	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	19A0149	2
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	20A0105	1
ichthyol-gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	20A0150	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	20A0153	1
IchthyolGesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	20A0172	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	21A0185	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	21A0190	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	22A0063	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	22A5550	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	22A0113	1
IchthyolGesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	22A0062	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	20A0105	1
Ichthyol-Gesellschaft. . .	Unguentum Cordes®	17A101	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	17A106	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	17A164	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	19A020	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	69A0153	1
Ichthyol-Gesellschaf. . .	Unguentum Cordes [®]	12A183	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	10A026	1
Ichthyol-Gesellschaft	Hydrophile Salbe DAB	11212101	2
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	11A085	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	11A177	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes [®]	11A202	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	12051805	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	120A0049	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	12A053	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	12A102	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	12A115	2
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	12A123	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	12A130	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes [®]	12A155	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	12A183	1
ICHTHYOL-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	12A184	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes [®]	12A184	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	12A205	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	12A206	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	13101802	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	13A034	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes [®]	13A043	3
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	13A055	1
ichthyol-gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	13A068	2
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	13A142	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	13A172	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	13A180	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	14A056	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	14A057	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	14A063	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	14A079	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	14A095	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	14A112	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	14A114	2
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	14A115	2
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	14A117	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	14A172	2
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	14A179	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes [®]	14A179	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	14A213	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	15A021	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	15A040	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	15A041	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	15A042	2
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes [®]	15A042	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	15A043	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes [®]	15A043	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	15A062	2
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	15A073	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	15A089	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	15A090	2
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	15A091	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes®	15A091	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	15A092	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	15A093	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	15A106	2
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes®	15A12	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	15A124	6
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	15A139	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	15A140	2
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	15A141	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	15a142	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	15A142	4
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	15A148	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	15A149	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	15A150	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	15A156	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes®	15A156	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	15A191	2
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes®	15A191	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	15A060	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	160726UC	1
Ichthyol-Gesellschaft	Vaselin, weißes	160829VA	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	16A022	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	16A022/170117UC	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	16A044	2
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	16A045	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	16A046	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	16A047	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	16A048	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes®	16a048	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	16A058	2
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	16A061	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	16A073	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	16A083	5
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	16A085	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	16A099	3
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	16A101	4
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	16A102	2
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes®	16A102	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	16A119	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	16A121	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	16A122	5
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes®	16A123	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	16A124	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	16A137	4
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	16a139	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	16A139	3
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	16A140	3
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	16A141	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes®	16a141	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes®	16A141	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	16A142	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	16A143	2
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	16A144	2
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	16A153	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	16A155	3
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	16a173	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
ICHTHYOL-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	16A173	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	16A183	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	16A184	3
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	16A210	3
Ichthyol-Gesellschaft	Augenvaselin	17052010	1
Ichthyol-Gesellschaft	Vaselin, weißes	17347903	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes [®]	17A002	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A003	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A004	2
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A005	2
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A007	2
ICHTHYOL-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A007	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A009	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A045	2
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes [®]	17A045	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A049	2
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes [®]	17A049	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A051	4
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes [®]	17A052	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A053	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes [®]	17A053	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A054	3
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A055	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A056	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes [®]	17A056	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A057	2
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes [®]	17A057	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A067	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A069	2
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A070	2
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A084	5
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A085	5
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes [®]	17A085	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A087	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A104	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes [®]	17A104	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A105	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A106	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A112	2
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A113	2
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes [®]	17A113	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A126	3
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A127	3
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes [®]	17A127	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A142	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A163	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes [®]	17A163	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A164	3
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A218	2
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	181221-E02	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	18A006	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	18A048	2
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes [®]	18A048	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	18A049	3
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	18A051	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes [®]	18A051	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	18a067	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	18A067	3
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	18A070	3
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	18A105	2
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	18A107	4
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	18A110	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes®	18A110	2
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	18a111	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	18A111	4
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	18A112	4
ICHTHYOL-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	18A112	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes®	18A113	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes®	18A130	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	18A147	2
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	18A156	1
ICHTHYOL-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	18A156	2
Ichthyol-gesellschaft	Unguentum Cordes®	18A166	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	18A166	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes®	18A166	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	18A190	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	18A215	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	18A216	2
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	18A223	3
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes®	18A223	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	18A232	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	18A248	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	18A257	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	19A001	1
Ichthyol-gesellschaft	Unguentum Cordes®	19A003	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	19A003	3
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	19A004	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes®	19A004	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	19A005	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	19A006	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	19A008	5
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	19A0149	3
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes®	19A0149	3
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	19A015	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	19A0153	4
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	19A0154	2
Ichthyolgesellschaft	Unguentum Cordes®	19A0181	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes®	19A0181	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	19A0182	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes®	19A0182	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	19A0183	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	19a0184	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	19A0184	2
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	19A020	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	19A0256	2
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	19A0257	3
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes®	19A0257	1
Ichthyolgesellschaft	Unguentum Cordes®	19A0262	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	19A0262	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	19A112	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	19A128	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes®	19A0184	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0002	2
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0030	2
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0034	2
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0035	1
Ichthyol-gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0049	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0049	2
ICHTHYOL-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0049	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0060	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0061	2
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0084	4
Ichthyol-gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0090	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0090	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0093	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0098	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20a0105	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0105	2
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0111	4
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20a0115	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0116	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0126	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0150	1
ICHTHYOL-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0151	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0152	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes [®]	20A0152	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20a0153	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0153	1
ICHTHYOL-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0153	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0172	1
ICHTHYOL-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0172	2
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes [®]	20A0192	6
ICHTHYOL-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0211	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0234	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0105	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	21071806	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	21A0056	2
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	21A0057	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	21a0058	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	21A0058	2
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	21A0064	4
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	21A0075	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes [®]	21A0075	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	21A0114	2
ICHTHYOL-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	21A0114	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	21A0150	3
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	21A0163	1
IchthyolGesellschaft	Unguentum Cordes [®]	21A0184	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	21A0184	3
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	21a0185	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	21A0188	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	21A0190	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	21A0198	4
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	21A0201	2
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	21A0202	4
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	22A0001	2
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	22A0025	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	22A0026	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	22A0027	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	22A0042	3
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	22A0045	1
ICHTHYOL-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	22A0046	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes [®]	22A0046	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	22A0048	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes [®]	22A0048	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	22a0062	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	22A0064	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes [®]	22A0064	2
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	22A0091	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes [®]	22A0100	2
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes [®]	22A0101	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	22A0113	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	22A0114	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	22A0118	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes [®]	22A0138	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	22A0112	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	23071802	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	23121702	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes [®]	23A0017	1
ICHTHYOL-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	24A0016	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	31072015A	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	5052015A	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	6071714	1
Ichthyol-GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes [®]	AK02112020	1
ichthyol-Geselschaf. ...	Unguentum Cordes [®]	18A113	1
ichthyol-Geselschaf. ...	Unguentum Cordes [®]	18A223	1
Ichthyol-Geselschaf. ...	Unguentum Cordes [®]	20A0111	1
IchthyolGeselschaft. ...	Unguentum Cordes [®]	18A111	1
IchthyolGeselschaft. ...	Unguentum Cordes [®]	20A0084	2
Ichthyol-Geselschft. ...	Unguentum Cordes [®]	17A084	1
Ichthyol-Geselschaft. ...	Unguentum Cordes [®]	18A223	1
Ichthyol-Geselschaft. ...	Unguentum Cordes [®]	20A0084	1
Ichthyol-Gesellschaft/AHD	Unguentum Cordes [®]	18A112	1
Ichthyol-Gesellschaft/AHD	Unguentum Cordes [®]	18A215	1
Ichthyol-Gesellschaft/AHD	Unguentum Cordes [®]	19A006	1
Ichthyol-Gesellschaft/AHD	Unguentum Cordes [®]	19A0256	1
Ichthyol-Gesellschaft/AHD	Unguentum Cordes [®]	19A112	1
Ichthyol-Gesellschaft. ...	Unguentum Cordes [®]	18A147	1
Ichthyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	22A0025	2
Ichthyol-Gesellschaft/GEHE	Unguentum Cordes [®]	17A007	1
Ichthyol-Gesellschaft. ...	Unguentum Cordes [®]	18A110	1
Ichthyol-Noweda	Unguentum Cordes [®]	17A105	1
IchthyolNoweda	Unguentum Cordes [®]	21A0163	2
Ichthyolo	Unguentum Cordes [®]	21A0231	1
Ichthyol-Phönix	Unguentum Cordes [®]	19A008	1
IchthyolSanacorp	Unguentum Cordes [®]	13A025	1
IchthyolSanacorp	Unguentum Cordes [®]	13A110	1
IchthyolSanacorp	Unguentum Cordes [®]	15A076	1
Ichtiol Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	16A083	1
Ichtiol Gesellschaft/...	Unguentum Cordes [®]		1
Ichtiol Gesellschaft/...	Unguentum Cordes [®]	18A107	1
Ichtiol Gesellschaft/...	Unguentum Cordes [®]	19A0181	1
Ichtiol Gesellschaft/...	Unguentum Cordes [®]	19A0184	1
Ichtiol Gesellschaft/...	Unguentum Cordes [®]	19A0256	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichtiol Gesellschaft/...	Unguentum Cordes [®]	19A111	1
Ichtiol Gesellschaft/...	Unguentum Cordes [®]	20A0002	1
Ichtiol Gesellschaft/...	Unguentum Cordes [®]	20A0049	1
Ichtiol Gesellschaft/...	Unguentum Cordes [®]	20A0105	1
Ichtiol Gesellschaft/...	Unguentum Cordes [®]	20A0149	1
Ichtiol Gesellschaft/...	Unguentum Cordes [®]	20A0172	1
Ichtiol Gesellschaft/...	Unguentum Cordes [®]	20A0211	1
Ichtiol Gesellschaft/...	Unguentum Cordes [®]	21A0185	1
Ichtiol Gesellschaft/...	Unguentum Cordes [®]	22A0062	1
Ichtiol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	22A0064	1
Ichtiol-Gesellschaft,...	Unguentum Cordes [®]	16A144	1
Ichtiol-Gesellschaft,...	Unguentum Cordes [®]	17A126	1
Ichtiolgesellschaft Al...	Unguentum Cordes [®]	18A070	1
ICHTOL/ Phönix	Unguentum Cordes [®]	21A0198	1
Ichtiol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	18A111	1
Ichthyol / Noweda	Unguentum Cordes [®]	20A0049	2
Ichthyol / Noweda	Unguentum Cordes [®]	20A0084	1
ichtxol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	17A126	1
ichtxol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	17A127	1
ichtxol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	18A048	1
ichtxol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	18A070	1
ichtxol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	18A107	1
ichtxol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	18A191	2
Ichthyol Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	17A052	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	16a045	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	16A140	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	16A142	1
Ichthyol Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	16A183	1
ichthyol gmbh/Allian...	Unguentum Cordes [®]	16A183	1
Ichthyol/ AHD	Unguentum Cordes [®]	20A0084	1
Ichthyol/ AHD	Unguentum Cordes [®]	22A0001	1
ICHTYHOL/ Fiebig	Unguentum Cordes [®]	17A098	1
ICHTYHOL/ Fiebig	Unguentum Cordes [®]	18A050	1
ICHTYHOL/ Fiebig	Unguentum Cordes [®]	18A166	2
Ichthyol/AHD	Unguentum Cordes [®]	18A111	1
Ichthyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	18A224	1
Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	16A137	1
Ichthyolnicht	Unguentum Cordes [®]	21A0164	1
Ichtyol - Gehe	Unguentum Cordes [®]	14A1115	1
Ichtyol - Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	15A108	1
Ichtyol / Alliance H...	Unguentum Cordes [®]	17A098	1
Ichtyol / Alliance H...	Unguentum Cordes [®]	17A104	1
Ichtyol / Gehe	Unguentum Cordes [®]	17A045	1
Ichtyol / Gehe	Unguentum Cordes [®]	18A156	1
Ichtyol / Noweda	Unguentum Cordes [®]	17A084	1
Ichtyol / Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	82721410	1
Ichtyol / Phönix	Unguentum Cordes [®]	18A049	1
Ichtyol / Phönix	Unguentum Cordes [®]	18A191	1
Ichtyol / Phönix	Unguentum Cordes [®]	19A112	1
Ichtyol / Phönix	Unguentum Cordes [®]	21A0058	1
ICHTYOL /Noweda	Unguentum Cordes [®]	21A0114	1
Ichtyol 004	Unguentum Cordes [®]	12A059	1
Ichtyol Gesells./AHD	Unguentum Cordes [®]	17A005	1
Ichtyol Gesellschaft / P	Unguentum Cordes [®]	20A0084	1
Ichtyol Gesellschaft / P	Unguentum Cordes [®]	20A0172	1
Ichtyol Gesellschaft / P	Unguentum Cordes [®]	20A0173	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichtyol Gesellschaft / P	Unguentum Cordes®	21A0163	1
Ichtyol Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	20A0084	1
Ichtyol Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	19A0153	1
Ichtyol Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	20A0153	1
Ichtyol Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	20A0172	1
Ichtyol- Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	18A111	1
Ichtyol Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	19A0153	1
Ichtyol Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	20A0084	1
Ichtyol Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	20A0153	1
Ichtyol Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	16A085	1
Ichtyol Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	16A1010	1
Ichtyol Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	17A084	2
Ichtyol gesellschaft GmbH	Unguentum Cordes®	16A085	1
Ichtyol Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	18A048	1
Ichtyol Gesellschaft/Gehe	Unguentum Cordes®	20A0131	3
Ichtyol Gesellschaft/Gehe	Unguentum Cordes®	20A0211	1
Ichtyol Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	21a0189	1
Ichtyol Gesellschaft	Unguentum Cordes®	15A027	1
Ichtyol Gesellschaft	Unguentum Cordes®	15A060	1
Ichtyol Gesellschaft	Unguentum Cordes®	16A099	1
Ichtyol Gesellschaft	Unguentum Cordes®	17A002	1
Ichtyol Gesellschaft	Unguentum Cordes®	17A007	1
Ichtyol Gesellschaft	Unguentum Cordes®	17A084	1
Ichtyol- Gesellschaft	Unguentum Cordes®	17A084	1
Ichtyol- Gesellschaft	Unguentum Cordes®	18A101	2
ichtyol gesellschaft	Unguentum Cordes®	18A156	1
Ichtyol Gesellschaft	Unguentum Cordes®	18A156	1
ICHTYOL GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes®	19A005	1
ICHTYOL GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes®	19A0256	1
ICHTYOL GESELLSCHAFT	Unguentum Cordes®	19A128	1
Ichtyol Gesellschaft	Unguentum Cordes®	21A0185	1
Ichtyol Gesllschaft	Unguentum Cordes®	16A048	1
Ichtyol Gesllschaft	Unguentum Cordes®	17A098	1
Ichtyol Pharma /Max Jenne	Unguentum Cordes®	20A0172	2
Ichtyol, Noweda	Unguentum Cordes®	12A147	1
Ichtyol,Noweda	Unguentum Cordes®	12A139	1
Ichtyol,Noweda	Unguentum Cordes®	13A047	1
Ichtyol/ Anzag	Unguentum Cordes®	19A0154	1
Ichtyol/ Gehe	Unguentum Cordes®	18A107	1
Ichtyol/ Gehe	Unguentum Cordes®	18A131	1
Ichtyol/ Gehe	Unguentum Cordes®	18A248	1
Ichtyol/ Gehe	Unguentum Cordes®	19A006	1
Ichtyol/ Gehe	Unguentum Cordes®	19A0183	1
Ichtyol/ Gehe	Unguentum Cordes®	19A111	1
Ichtyol/ Gehe	Unguentum Cordes®	19A0262	1
Ichtyol/ Gehe	Unguentum Cordes®	20A0034	1
Ichtyol/ Gehe	Unguentum Cordes®	20A0035	1
Ichtyol/ Krieger	Unguentum Cordes®	19A0256	1
Ichtyol/ Noweda	Unguentum Cordes®	15A141	1
Ichtyol/ Noweda	Unguentum Cordes®	17A101	1
Ichtyol/ Noweda	Unguentum Cordes®	18A070	1
Ichtyol/ Noweda	Unguentum Cordes®	19A001	1
Ichtyol/ Phönix	Unguentum Cordes®	13A135	1
Ichtyol/ Phönix	Unguentum Cordes®	16A121	2
Ichtyol/ Phönix	Unguentum Cordes®	17A056	1
Ichtyol/ Phönix	Unguentum Cordes®	19A001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichtyol//Krieger	Unguentum Cordes [®]	19A0181	1
Ichtyol/AHD	Unguentum Cordes [®]	16A184	1
Ichtyol/AHD	Unguentum Cordes [®]	18A130	1
Ichtyol/AHD	Unguentum Cordes [®]	19A0149	1
Ichtyol/AHD	Unguentum Cordes [®]	19A0153	1
Ichtyol/Ahd	Unguentum Cordes [®]	19a0154	1
Ichtyol/AHD	Unguentum Cordes [®]	20A0002	1
Ichtyol/AHD	Unguentum Cordes [®]	22A0025	1
Ichtyol/Anzag	Unguentum Cordes [®]	15A074	1
Ichtyol/Anzag	Unguentum Cordes [®]	17A004	1
Ichtyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	13A184	1
Ichtyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	15A150	2
Ichtyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	15A78	1
Ichtyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	17A087	1
Ichtyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	17A142	1
Ichtyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	18A003	1
Ichtyol/Gehe	Unguentum Cordes [®]	22A0001	2
Ichtyol/Geilenkirchen	Unguentum Cordes [®]	17A084	2
Ichtyol/Geilenkirchen	Unguentum Cordes [®]	18A112	1
Ichtyol/Geilenkirchen	Unguentum Cordes [®]	18A223	1
Ichtyol/Geilenkirchen	Unguentum Cordes [®]	20A0049	1
Ichtyol/Geilenkirchen	Unguentum Cordes [®]	20A0172	1
Ichtyol/Kehr	Unguentum Cordes [®]	16A101	1
Ichtyol/Krieger	Unguentum Cordes [®]	18A070	1
Ichtyol/Krieger	Unguentum Cordes [®]	18A166	1
Ichtyol/Noweda 31.01.2017	Unguentum Cordes [®]	16A140	1
Ichtyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	13A042	1
Ichtyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	13A053	1
Ichtyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	15A124	1
Ichtyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	16A099	1
Ichtyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	16A119	1
Ichtyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	16A176	1
Ichtyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	17A004	1
Ichtyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	17A005	1
Ichtyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	17A007	1
Ichtyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	17A049	1
Ichtyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	18A113	1
Ichtyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	18A156	1
Ichtyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	19A0181	1
Ichtyol/Noweda	Unguentum Cordes [®]	20A0035	1
Ichtyol/Ph	Unguentum Cordes [®]	19A005	1
Ichtyol/Ph	Unguentum Cordes [®]	20A0002	1
Ichtyol/Ph	Unguentum Cordes [®]	21A0201	1
Ichtyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	15A137	1
Ichtyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	17A007	1
Ichtyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	17A045	1
Ichtyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	17A105	1
Ichtyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	18A190	1
Ichtyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	19A0181	1
Ichtyol/Phoenix	Unguentum Cordes [®]	20A0149	1
Ichtyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	15A029	1
Ichtyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	15A062	2
Ichtyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	15A140	1
Ichtyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	15A191	1
Ichtyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	16A048	1
Ichtyol/Phönix	Unguentum Cordes [®]	17A084	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichtyol/Phönix	Unguentum Cordes®	17A105	1
Ichtyol/Phönix	Unguentum Cordes®	18A111	1
Ichtyol/Phönix	Unguentum Cordes®	18A113	1
Ichtyol/Phönix	Unguentum Cordes®	18A191	1
Ichtyol/Phönix	Unguentum Cordes®	19A020	1
Ichtyol/Phönix	Unguentum Cordes®	20A0150	1
Ichtyol/Phönix	Unguentum Cordes®	21A0231	1
Ichtyol/phönix	Unguentum Cordes®	22A0113	1
Ichtyol/Phönix	Unguentum Cordes®	4113Q-02532	1
Ichtyol/Sa	Unguentum Cordes®	20A0150	1
Ichtyol/Sa	Unguentum Cordes®	21A0064	1
Ichtyol/sana EK: EUR 1...	Unguentum Cordes®	18A110	1
Ichtyol/Sanacorp	Unguentum Cordes®	14A097	1
Ichtyol/Sanacorp	Unguentum Cordes®	17A007	1
Ichtyol/Sanacorp	Unguentum Cordes®	18A111	2
Ichtyol/Sanacorp	Unguentum Cordes®	18A112	1
Ichtyol/Sanacorp	Unguentum Cordes®	18A223	1
Ichtyol/Sanacorp	Unguentum Cordes®	19A001	1
Ichtyol/Sanacorp	Unguentum Cordes®	20A0172	1
Ichtyol/Sanacorp	Unguentum Cordes®	20A0173	1
Ichtyol/Sanacorp	Unguentum Cordes®	20A0192	1
Ichtyol/Sanacorp	Unguentum Cordes®	21A0114	1
Ichtyol/Sanacorp	Unguentum Cordes®	21A0184	2
Ichtyol/Sanacorp	Unguentum Cordes®	21A0198	1
Ichtyol/Sanacorp	Unguentum Cordes®	22A0001	2
Ichtyol/Sanacorp	Unguentum Cordes®	22A0046	1
Ichtyol/Sanacorp	Unguentum Cordes®	22A0062	1
Ichtyol/Sanacorp	Unguentum Cordes®	22A0118	1
Ichtyol	Unguentum Cordes®	11A038	1
Ichtyol	Unguentum Cordes®	12A106	1
Ichtyol	Unguentum Cordes®	12A157	1
ichtyol	Unguentum Cordes®	13A029	1
Ichtyol	Unguentum Cordes®	13A043	2
Ichtyol	Unguentum Cordes®	13A067	1
ichtyol	Unguentum Cordes®	13A106	1
Ichtyol	Unguentum Cordes®	13A111	1
Ichtyol	Unguentum Cordes®	13A137	1
Ichtyol	Unguentum Cordes®	13A054	1
Ichtyol	Unguentum Cordes®	154A021	1
Ichtyol	Unguentum Cordes®	15A040	1
Ichtyol	Unguentum Cordes®	15A042	1
Ichtyol	Unguentum Cordes®	15A077	1
Ichtyol	Unguentum Cordes®	15A125	1
Ichtyol	Unguentum Cordes®	15A142	1
ichtyol	Unguentum Cordes®	15A156	1
Ichtyol	Unguentum Cordes®	15A192	1
ichtyol	Unguentum Cordes®	15a195	1
Ichtyol	Unguentum Cordes®	16A051	1
ichtyol	Unguentum Cordes®	16A058	1
ichtyol	Unguentum Cordes®	16A122	1
ichtyol	Unguentum Cordes®	16A137	1
Ichtyol	Unguentum Cordes®	16A139	1
Ichtyol	Unguentum Cordes®	16A181	1
Ichtyol	Unguentum Cordes®	16A184	1
ichtyol	Unguentum Cordes®	16A210	1
Ichtyol	Unguentum Cordes®	17A003	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichtyol	Unguentum Cordes [®]	17A007	1
ichtyol	Unguentum Cordes [®]	17A069	1
Ichtyol	Unguentum Cordes [®]	18A070	2
ichtyol	Unguentum Cordes [®]	18A130	1
Ichtyol	Unguentum Cordes [®]	18A223	1
Ichtyol	Unguentum Cordes [®]	19A005	1
Ichtyol	Unguentum Cordes [®]	19A0153	1
Ichtyol	Unguentum Cordes [®]	19A0154	1
Ichtyol	Unguentum Cordes [®]	19a0184	1
Ichtyol	Unguentum Cordes [®]	19A020	1
Ichtyol	Unguentum Cordes [®]	19a0256	2
Ichtyol	Unguentum Cordes [®]	20A0045	1
Ichtyol	Unguentum Cordes [®]	20A0084	1
Ichtyol	Unguentum Cordes [®]	20A0153	1
Ichtyol	Unguentum Cordes [®]	20A0172	1
Ichtyol	Unguentum Cordes [®]	20A0173	1
Ichtyol	Unguentum Cordes [®]	21A0198	1
Ichtyol	Unguentum Cordes [®]	300316-250-1314	1
Ichtyolan/Noweda	Unguentum Cordes [®]	16A139	1
ichtyol-anzag	Unguentum Cordes [®]	18A111	1
Ichtyol-G./Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	15A060	2
Ichtyol-Ges HH/Kehr	Unguentum Cordes [®]	17A007	1
Ichtyol-Ges HH/Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	17A142	1
ICHTYOL-Gesellsch./S...	Unguentum Cordes [®]	17A004	1
Ichtyol-Gesellschaft / G	Unguentum Cordes [®]	18A112	1
Ichtyol-Gesellschaft / Ph	Unguentum Cordes [®]	17A105	1
Ichtyol-Gesellschaft / Ph	Unguentum Cordes [®]	18A110	1
Ichtyol-Gesellschaft / Ph	Unguentum Cordes [®]	18A166	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	17A112	2
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	17A126	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	18A191	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	20A0173	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	20A0090	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	21A0198	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	20A0153	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	20A0172	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	21A0164	1
ICHTYOL-GESELLSCHAFT...	Unguentum Cordes [®]	16A085	1
ICHTYOL-GESELLSCHAFT...	Unguentum Cordes [®]	20A0049	1
ICHTYOL-GESELLSCHAFT...	Unguentum Cordes [®]	20A0084	1
ICHTYOL-GESELLSCHAFT...	Unguentum Cordes [®]	20A0105	1
ICHTYOL-GESELLSCHAFT...	Unguentum Cordes [®]	21A0198	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	17A005	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	17A045	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	18A050	2
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	18A190	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	19A003	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	16A085	1
Ichtyolgesellschaft ...	Unguentum Cordes [®]	16A101	1
Ichtyolgesellschaft ...	Unguentum Cordes [®]	16A183	1
Ichtyolgesellschaft ...	Unguentum Cordes [®]	16A184	1
Ichtyolgesellschaft ...	Unguentum Cordes [®]	17A002	1
ICHTYOL-GESELLSCHAFT...	Unguentum Cordes [®]	17A007	1
ICHTYOL-GESELLSCHAFT...	Unguentum Cordes [®]	17A045	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	17A084	1
Ichtyolgesellschaft ...	Unguentum Cordes [®]	17A085	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	17A085	1
ICHTYOL-GESELLSCHAFT...	Unguentum Cordes®	17A085	1
ICHTYOL-GESELLSCHAFT...	Unguentum Cordes®	17A142	2
Ichtyolgesellschaft ...	Unguentum Cordes®	18A110	2
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	18A110	1
ICHTYOL-GESELLSCHAFT...	Unguentum Cordes®	18A110	2
Ichtyolgesellschaft ...	Unguentum Cordes®	18A111	4
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	18A111	2
Ichtyolgesellschaft ...	Unguentum Cordes®	18A112	1
Ichtyolgesellschaft ...	Unguentum Cordes®	18A113	1
Ichtyolgesellschaft ...	Unguentum Cordes®	18A223	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	18A223	1
ICHTYOL-GESELLSCHAFT...	Unguentum Cordes®	18A223	1
Ichtyolgesellschaft ...	Unguentum Cordes®	19A0153	2
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	19A0154	1
ICHTYOL-GESELLSCHAFT...	Unguentum Cordes®	19A111	1
Ichtyolgesellschaft ...	Unguentum Cordes®	20A0049	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	20A0049	2
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	20A0084	1
ICHTYOL-GESELLSCHAFT...	Unguentum Cordes®	20A0084	2
ICHTYOL-GESELLSCHAFT...	Unguentum Cordes®	20A0105	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	20A0149	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	20A0153	2
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	20A0172	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	20A0173	1
ICHTYOL-GESELLSCHAFT...	Unguentum Cordes®	20A0173	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	21A0055	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	21A0163	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	22A0025	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	22A0045	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	22A0114	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	18A113	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	21A0185	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	17A112	1
Ichtyol-Gesellschaft/Gehe	Unguentum Cordes®	19A0257	1
Ichtyol-Gesellschaft/Gehe	Unguentum Cordes®	20A0034	1
Ichtyol-Gesellschaft/Gehe	Unguentum Cordes®	20A0036	1
Ichtyol-Gesellschaft/Gehe	Unguentum Cordes®	20A0131	1
Ichtyol-Gesellschaft/Gehe	Unguentum Cordes®	20A0152	1
Ichtyol-Gesellschaft/Gehe	Unguentum Cordes®	20A0234	1
Ichtyol-Gesellschaft/Gehe	Unguentum Cordes®	21A0057	1
Ichtyol-Gesellschaft/Gehe	Unguentum Cordes®	21A0144	1
Ichtyol-Gesellschaft/Gehe	Unguentum Cordes®	21A0151	1
Ichtyol-Gesellschaft/Gehe	Unguentum Cordes®	22A0027	2
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	19A0262	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	20A0049	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	22A0027	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	22A0112	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	22AD123	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	18A233	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	12A058	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	14A095	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	18A193	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	20A0152	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	21A0190	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes®	21A0201	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	21A0231	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	22A0045	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	22A0046	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	22A0112	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	18A244	1
Ichtyol-Gesellschaft...	Unguentum Cordes [®]	20A0111	1
Ichtyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	12A184	1
Ichtyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	13A053	1
Ichtyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	13A068	1
Ichtyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	13A178	1
Ichtyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	14A079	1
Ichtyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	15A020	1
Ichtyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	15A043	1
Ichtyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	15A061	1
Ichtyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	15A062	2
Ichtyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	15A107	1
Ichtyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	15A137	1
ichtyol-gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	15A191	1
Ichtyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	15A191	1
Ichtyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	15A192	1
Ichtyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	164A101	1
Ichtyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	16A051	1
Ichtyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	16A085	1
Ichtyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	16A099	1
Ichtyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	16A153	1
Ichtyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	16A183	1
Ichtyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A002	1
Ichtyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A005	2
Ichtyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A045	1
Ichtyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A049	1
Ichtyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A055	1
Ichtyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A101	1
Ichtyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	17A126	1
Ichtyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	18A049	1
Ichtyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	18A131	1
Ichtyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	18A132	1
Ichtyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	18A215	1
Ichtyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	19A001	1
Ichtyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	19A020	1
ICHTYOL-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0126	1
Ichtyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	20A0173	2
Ichtyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	21A0058	1
Ichtyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	21A0102	1
ICHTYOL-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	21A0188	1
Ichtyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	21A0202	1
Ichtyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	22A0113	1
Ichtyol-Gesellschaft	Unguentum Cordes [®]	22A0112	1
Ichtyol-Gesellschaft/...	Unguentum Cordes [®]	20A0049	1
Ichtyol-Gruppe	Unguentum Cordes [®]	15A155	1
ICHYTYOL	Unguentum Cordes [®]	22A0001	1
ICHYTYOL	Unguentum Cordes [®]	22A0112	1
Ichtyol	Unguentum Cordes [®]	20A0105	1
Infectopharm / Noweda	Hydrophile Salbe DAB	17040201	1
Infectopharm / Noweda	Basisgel, hydrophobes DAC	17320409	1
Infectopharm/ Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50334610	1
Infectopharm/Gehe	Unguentum Cordes [®]	21A0208	1
InfectoPharm	Unguentum Cordes [®]	16A085	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Jenne / Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	94037210	1
Jenne/Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2711410	1
Jenne/Förster	Unguentum Cordes®	22A0001	2
Jenne	Wollwachsalkoholsalbe DAB	12151903	1
Jenne	Unguentum Cordes®	12A206	1
Jenne	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13067201	1
Jenne	Unguentum Cordes®	13A049	1
Jenne	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14419110	1
Jenne	Unguentum Cordes®	16A183	1
JENNE	Basisgel, hydrophobes DAC	18140607	1
Jenne	Paraffin, dickflüssiges	20004108006	1
Jenne	Unguentum Cordes®	20A0172	1
Jenne	Unguentum Cordes®	20A0211	1
Jenne	Vaselin, weißes	21002101010	2
Jenne	Emulgierendes hydrophobes...	21003145002	2
Jenne	Vaselin, weißes	21004079001	1
jenne	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21526010	1
Jenne	Unguentum Cordes®	21A0057	1
Jenne	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22001234002	1
Jenne	Basisgel, hydrophobes DAC	22001510011	1
Jenne	Emulgierendes hydrophobes...	22002221002	1
Jenne	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000088001	1
Jenne	Hydrophile Salbe DAB	23000160002	1
Jenne	Vaselin, weißes	23000181013	1
Jenne	Vaselin, weißes	23000181016	1
Jenne	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23001469002	2
Jenne	Vaselin, weißes	23001633022	1
Jenne	Paraffin, dickflüssiges	23001785001	1
Jenne	Hydrophile Salbe DAB	23002660001	1
Jenne	Vaselin, weißes	23003199010	1
Jenne	Paraffin, dickflüssiges	230405 (22004532)	1
Jenne	Paraffin, dickflüssiges	230418 (23000828)	1
Jenne	Vaselin, weißes	230725	1
Jenne	Vaselin, weißes	230727 (22001817015)	1
Jenne	Paraffin, dickflüssiges	231012 (23000828)	1
Jenne	Vaselin, weißes	231113 (23000181022)	1
Jenne	Paraffin, dickflüssiges	231128 (23002885)	1
Jenne	Vaselin, gelbes	231219 (22004662)	1
jenne	Vaselin, weißes	24000529	1
Jenne	Vaselin, weißes	24000690008	1
Jenne	Paraffin, dickflüssiges	24002484001	1
Jenne	Paraffin, dickflüssiges	24002484009	1
Jenne	Wollwachsalkoholsalbe DAB	240118 (23001470001)	1
Jenne	Paraffin, dickflüssiges	240621	1
Jenne	Vaselin, weißes	240702 (23003199009)	1
Jenne	Paraffin, dickflüssiges	240930 (23005304)	1
Jenne	Wollwachsalkoholsalbe DAB	241015 (23002394001)	1
Jenne	Vaselin, weißes	241212	1
Jenne	Paraffin, dickflüssiges	250313 (24001803)	1
Jenne	Vaselin, gelbes	250409 (24000954)	1
Jenne	Vaselin, weißes	250512 (24002055010)	1
Jenne	Unguentum Cordes®	250527 (23A0065)	1
Jenne	Augenvaselin	250724 (24001204010)	1
Jenne	Vaselin, weißes	263760	1
Jenne	Vaselin, weißes	271213	2
Jenne	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2851610	1
JENNE	Wollwachsalkoholsalbe DAB	82721410	1
Jenne	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93456310	2
Jenne	Wollwachsalkoholsalbe DAB	94947710	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Kehr / Ichthyol-Gese. ...	Unguentum Cordes®	17A126	1
Kehr Holdermann	Vaselin, weißes	23001633022	2
Kehr Holdermann	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	24001118	1
Kehr,11.3.19	Unguentum Cordes®	18A105	1
Kehr/Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	71114510	1
Kehr/Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93456310	1
Kehr/Holdermann	Emulgierendes hydrophobes...	24001747001	1
Kehr/Ichthyol	Unguentum Cordes®	17A005	1
Kehr/Ichthyol	Unguentum Cordes®	17A087	1
Kehr/Ichthyol	Unguentum Cordes®	17A142	1
Kehr/ICHTHYOL-GESELL...	Unguentum Cordes®	17A067	1
Kehr/ICHTHYOL-GESELL...	Unguentum Cordes®	17A084	2
Kehr/ICHTHYOL-GESELL...	Unguentum Cordes®	17A085	3
Kehr/ICHTHYOL-GESELL...	Unguentum Cordes®	18A105	1
Kehr/Ichtolan Gesell...	Unguentum Cordes®	18A049	1
Kehr	Augensalbe, emulgierende DAC	10C061123	2
Kehr	Vaselin, weißes	17038202	1
Kehr	Augenvaselin	17052010	2
Kehr	Basisgel, hydrophobes DAC	17196704	1
Kehr	Unguentum Cordes®	17A002	1
Kehr	Unguentum Cordes®	17A003	1
Kehr	Unguentum Cordes®	17A004	1
Kehr	Unguentum Cordes®	17A007	1
Kehr	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18002496	1
Kehr	Augenvaselin	21003851007	3
Kehr	Vaselin, weißes	22001817021	1
Kehr	Emulgierendes hydrophobes...	22002904002	1
Kehr	Augenvaselin	22003212013	1
Kehr	Vaselin, weißes	22003735004	1
Kehr	Paraffin, dickflüssiges	22003894004	1
Kehr	Vaselin, weißes	22004688	1
Kehr	Augenvaselin	2203212003	1
Kehr	Vaselin, weißes	2208007-01	1
Kehr	Vaselin, weißes	2208007-02	1
Kehr	Vaselin, gelbes	221200-201	1
Kehr	Unguentum Cordes®	22A0051	1
Kehr	Unguentum Cordes®	22A0079	1
Kehr	Unguentum Cordes®	22A0102	1
Kehr	Unguentum Cordes®	22A0118	2
Kehr	Unguentum Cordes®	22A0149	2
KEHR	Unguentum Cordes®	22A0192	1
kehr	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000087001	1
Kehr	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000087001	1
Kehr	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000088001	1
Kehr	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000088004	2
Kehr	Vaselin, weißes	23000181013	1
Kehr	Vaselin, weißes	23000181014	1
Kehr	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	23000555	1
Kehr	Basisgel, hydrophobes DAC	23001163005	2
Kehr	Vaselin, weißes	23001486	2
Kehr	Emulgierendes hydrophobes...	23001538003	1
Kehr	Hydrophile Salbe DAB	23002125002	1
Kehr	Hydrophile Salbe DAB	2300261001	1
Kehr	Basisgel, hydrophobes DAC	23002667004	1
Kehr	Vaselin, weißes	23003199011	1
KEHR	Paraffin, dickflüssiges	23003208003	1
Kehr	Unguentum Cordes®	23A0076	2
Kehr	Unguentum Cordes®	23A0099	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Kehr	Unguentum Cordes®	23A0170	1
Kehr	Hydrophile Salbe DAB	24000064002	1
Kehr	Basisgel, hydrophobes DAC	2400025008	1
Kehr	Vaselin, weißes	24000525004	1
Kehr	Vaselin, weißes	24001204004	2
Kehr	Hydrophile Salbe DAB	24001412001	1
Kehr	Hydrophile Salbe DAB	24001413001	1
Kehr	Hydrophile Salbe DAB	24001413002	2
Kehr	Paraffin, dickflüssiges	24001939005	2
Kehr	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24002153001	1
Kehr	Wollwachsalkoholsalbe DAB	307775	1
Kehr	Wollwachsalkoholsalbe DAB	311387	1
Kehr	Augensalbe, emulgierende DAC	3A170723	2
Kehr	Augensalbe, emulgierende DAC	9A061123	1
Klenk	Hydrophile Salbe DAB	1783002	1
Klosterring	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18250801	1
Kögl	Vaselin, weißes	16402170817	1
Kögl	Vaselin, weißes	16402171117	1
Kögl	Vaselin, weißes	166205172017	1
Kögl	Vaselin, weißes	1700060	1
Kögl	Vaselin, weißes	1700443	1
Kögl	Vaselin, weißes	1700760	1
Kögl	Vaselin, weißes	1701037	1
Kögl	Vaselin, weißes	1701633	1
Kögl	Vaselin, weißes	1800323	1
Kögl	Vaselin, weißes	1802638	2
Kögl	Vaselin, weißes	218806172717	1
Kögl	Vaselin, weißes	305109163916	1
Kögl	Vaselin, weißes	396911160317	2
Kögl	Vaselin, weißes	400111165016	1
Kögl	Vaselin, weißes	63403171917	1
Kri	Augenvaselin	21003851009	1
Krieger am 20.07.2018	Augenvaselin	17052010	1
Krieger/ Ichthyol	Unguentum Cordes®	16A153	1
Krieger/ Ichthyol	Unguentum Cordes®	18A050	1
Krieger/ Ichthyol	Unguentum Cordes®	18A216	1
Krieger	Hydrophile Salbe DAB	12311401	1
Krieger	Hydrophile Salbe DAB	16282801	1
Krieger	Unguentum Cordes®	18A004	1
Krieger	Unguentum Cordes®	18A111	1
krieger	Hydrophile Salbe DAB	19190701	1
krieger	Unguentum Cordes®	19A001	1
krieger	Unguentum Cordes®	19A0181	1
Krieger	Unguentum Cordes®	21A0114	1
Krieger	Augenvaselin	22003212013	1
Krieger	Unguentum Cordes®	22A0001	1
Krieger	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000087001	2
L10/Cordes	Unguentum Cordes®	18A112	1
L10	Unguentum Cordes®	17A087	2
L10	Wollwachsalkoholsalbe DAB	70314010	1
L12/Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	62041710	1
L12/Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	62932210	2
L12/Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	71124510	1
L12/Ichthyol- Gesell. . .	Unguentum Cordes®	17A067	1
L12/Ichthyol	Unguentum Cordes®	16A085	2
L12	Augensalbe, emulgierende DAC	14A091017	1
L12	Basisgel, hydrophobes DAC	16151105	1
L12	Hydrophile Salbe DAB	16167001	1
L12	Vaselin, weißes	16227406	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
L12	Vaselin, weißes	16272003	3
L12	Unguentum Cordes®	16A101	1
L12	Vaselin, gelbes	17052401	5
L12	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17105401	1
L12	Vaselin, gelbes	17303501	1
L12	Basisgel, hydrophobes DAC	17320409	1
L12	Unguentum Cordes®	17A002	1
L12	Unguentum Cordes®	17A045	2
L12	Wollwachsalkoholsalbe DAB	181232501	1
L12	Wollwachsalkoholsalbe DAB	64713510	2
L12	Wollwachsalkoholsalbe DAB	72915810	1
L30	Unguentum Cordes®	17A004	3
Labor Defektur Nasen...	Vaselin, weißes	3717A-07061	1
Labor Defektur Nasen...	Vaselin, weißes	5217M-07002	1
Labor	Vaselin, weißes	1917M-07061Nasensal	1
Labor	Vaselin, weißes	3117M-07002	1
Lamotta/Anzag	Hydrophile Salbe DAB	6001368014	1
Lamotte / Anzag	Hydrophile Salbe DAB	1017Q-02539	1
Lamotte / Anzag	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18005546	2
Lamotte / Noweda	Hydrophile Salbe DAB	8004399001	4
Lamotte 001	Vaselin, weißes	5691100	1
Lamotte Oils/AHD	Paraffin, dickflüssiges	1000010844	1
Lamotte/ Anzag	Vaselin, weißes	5538300	1
Lamotte/ Noweda	Hydrophile Salbe DAB	8005713007	1
Lamotte/ Phönix	Hydrophile Salbe DAB	5860400	2
Lamotte//AHD	Hydrophile Salbe DAB	5860500	1
Lamotte/AHC	Hydrophile Salbe DAB	6001368014	1
Lamotte/AHC	Hydrophile Salbe DAB	8005713006	6
Lamotte/AHD	Hydrophile Salbe DAB	8002320009	1
Lamotte/AHD	Vaselin, weißes	8004538003	2
Lamotte/AHD	Vaselin, weißes	8007175007	3
Lamotte/AHD	Vaselin, weißes	8009229005	4
Lamotte/Alliance	Hydrophile Salbe DAB	5517900	1
Lamotte/Alliance	Hydrophile Salbe DAB	5651600	1
Lamotte/Alliance	Hydrophile Salbe DAB	6001368014	1
Lamotte/Anzag	Hydrophile Salbe DAB	1616Q-02539	1
Lamotte/Anzag	Hydrophile Salbe DAB	2019U-02539	1
Lamotte/Anzag	Hydrophile Salbe DAB	3018E-02539	1
Lamotte/Anzag	Hydrophile Salbe DAB	5112A-02539	1
Lamotte/ANZAG	Hydrophile Salbe DAB	5860400	1
Lamotte/Fiebig	Paraffin, dickflüssiges	1000010844	1
Lamotte/Gehe NL	Paraffin, dickflüssiges	1000010844	1
Lamotte/Jenne	Paraffin, dickflüssiges	1000010844	1
Lamotte/Kehr	Vaselin, weißes		1
Lamotte/Noweda	Paraffin, dickflüssiges	1000014411	1
Lamotte/Phoenix	Paraffin, dickflüssiges	1000010844	1
Lamotte/Phoenix	Paraffin, dickflüssiges	8003083001	1
Lamotte	Paraffin, dickflüssiges	1000010844	1
Lamotte	Paraffin, dickflüssiges	1000014411	1
Lamotte	Hydrophile Salbe DAB	14123301	1
Lamotte	Vaselin, weißes	15441509	1
Lamotte	Unguentum Cordes®	17A005	1
Lamotte	Hydrophile Salbe DAB	518400	1
Lamotte	Vaselin, weißes	5215200	1
Lamotte	Hydrophile Salbe DAB	5321400	1
Lamotte	Vaselin, weißes	5322600	2
lamotte	Hydrophile Salbe DAB	5448000	1
lamotte	Hydrophile Salbe DAB	5517900	1
Lamotte	Hydrophile Salbe DAB	5651600	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Lamotte	Vaselin, weißes	6000083007	1
Lamotte	Hydrophile Salbe DAB	6001368013	1
Lamotte	Vaselin, weißes	6002062001	3
lamotte	Hydrophile Salbe DAB	8002320009	4
Lamotte	Vaselin, weißes	8002875007	3
Lamotte	Hydrophile Salbe DAB	8003325012	6
Lamotte	Vaselin, weißes	8004538003	2
Lamotte	Hydrophile Salbe DAB	8005713007	3
Lamotte	Hydrophile Salbe DAB	8007175006	4
Lamotte	Vaselin, weißes	8007175007	1
madphano AM GmbH All...	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	6550118	1
Markt Apotheke	Vaselin, weißes	4618I-07061	1
Marktapotheke	Vaselin, weißes	260916	1
Marktapotheke	Vaselin, weißes	3716I-07061	2
Marktapotheke	Vaselin, weißes	3717A-07002	1
Marktapotheke	Vaselin, weißes	817E-07002	1
Max Jenne	Hydrophile Salbe DAB	23002661001	1
medphano AM GmbH	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	6550115	1
medphano Arzneimitt...	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	20000019	1
medphano / Gehe	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	20000019	1
Medphano / Jenne	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	6550118	1
Medphano AM GmbH/Now	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	200000019	1
medphano AN GmbH	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	20000019	1
Medphano Arzeimittel...	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	6550118	1
Medphano Arzneimitt...	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	6550115	1
medphano Arzneimitt...	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	6550115	1
medphano Arzneimitt...	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	6550118	1
medphano Arzneimitt...	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	20000019	2
medphano Arzneimitt...	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	6550118	1
medphano Arzneimitt...	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	20000019	5
Medphano Arzneimitt...	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	6550115	1
medphano Arzneimitt...	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	6550118	11
Medphano Arzneimitt...	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	6550118	1
medphano Arzneimitt...	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	6550118	1
medphano Arzneimitt...	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	6550115	1
medphano Arzneimitt...	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	6550118	1
medphano Arzneimittel	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	6550115	1
medphano Arzneimittel	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	6550118	1
medphano/ Gehe	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	6550118	1
Medphano/ Noweda	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	6550118	1
medphano/AHD	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	6550115	1
Medphano/Anzag	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	6550115	1
medphano/Anzag	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	6550118	1
Medphano/Anzag	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	6550118	1
medphano/Gehe	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	6550115	1
medphano/Noweda	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	20000019	2
medphano/Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	20000019	2
medphano/Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	6550115	1
medphano/phönix	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	6550118	1
medphano/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	6550118	1
Medphano/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	6550118	1
medphano/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	6550118	5
Medphano/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	6550118	2
Medphano/VdL	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	6550115	1
medphano	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	20000019	1
medphano	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	6550115	1
medphano	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	6550118	3
Medphano	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	6550118	1
medphanoArzneimittel...	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	20000019	1
medpharno/Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	6550115	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Midas	Vaselin, weißes	17038204	1
Midas	Vaselin, weißes	17204201	1
Midas	Vaselin, weißes	17204209	2
Midas	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17206001	1
Midas	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17300902	1
Midas	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17301011	1
Midas	Vaselin, weißes	17350004	1
Midas	Vaselin, weißes	18003484	1
Midas	Vaselin, weißes	18174301	1
Midas	Vaselin, weißes	18174304	1
Midas	Wollwachsalkoholsalbe DAB	71114510	1
MVZ Apo.	Unguentum Cordes®	14A171	1
Nachprüfung	Unguentum Cordes®	12a124	1
Nachprüfung	Vaselin, gelbes	1607E02551	1
Nasensalbe Dr.Quade	Vaselin, weißes	1919A-02549	1
Nasensalbe Dr.Quade	Vaselin, weißes	319I-07061	1
Nasensalbe mit Laven...	Vaselin, weißes	117A-07002	1
Noweda / Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	34424610	1
Noweda / Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	41930610	1
Noweda / Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	45054410	1
Noweda / Beiersdorf AG	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50815310	1
Noweda / Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	82721410	1
Noweda / Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	84232410	1
Noweda / Ichthyol Ge...	Unguentum Cordes®	15A060	1
Noweda / Ichthyol	Unguentum Cordes®	16A101	1
Noweda / Ichthyol	Unguentum Cordes®	16A102	1
Noweda / Ichthyol-Ge...	Unguentum Cordes®	17A004	1
Noweda / Ichthyol-Ge...	Unguentum Cordes®	17A007	1
Noweda 06.04.2016	Hydrophile Salbe DAB	15221601	1
Noweda Henry Lamotte...	Hydrophile Salbe DAB	8003325012	2
noweda ichthyol 07.02.18	Unguentum Cordes®	17A005	1
Noweda Sanova	Unguentum Cordes®	18A223	1
Noweda Taucha	Unguentum Cordes®	19A0149	2
Noweda/ Bombatus	Vaselin, weißes	18003484	1
Noweda/ apo-ident	Paraffin, dickflüssiges	2107029-02	1
Noweda/ Ichthyo	Unguentum Cordes®	21A0189	1
Noweda/ Ichthyol-Ges...	Unguentum Cordes®	18A252	1
Noweda/ Ichtyol Gese...	Unguentum Cordes®	18A051	1
Noweda/ Ichtyol Gese...	Unguentum Cordes®	18A216	1
Noweda/ Ichtyol	Unguentum Cordes®	12A124	1
Noweda/ Otto Fischar	Unguentum Cordes®	22A0001	1
Noweda/ PKH Halle	Augensalbe, emulgierende DAC	16A061212	1
noweda/ anzag	Emulgierendes hydrophobes...	19101801	1
Noweda/Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11213110	1
Noweda/Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2851610	1
Noweda/Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50324610	1
Noweda/Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	60539210	1
Noweda/Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	71214810	1
Noweda/Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74747510	1
Noweda/Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74757510	1
Noweda/beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	829110	1
Noweda/beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	84132310	1
Noweda/Cealo	Unguentum Cordes®	17A218	1
Noweda/Cordes	Unguentum Cordes®	18A252	1
Noweda/Cordes	Unguentum Cordes®	19A0206	1
Noweda/Cordes	Unguentum Cordes®	20A0060	1
Noweda/Eurho	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19000471001	1
Noweda/Eurho	Vaselin, weißes	2003054-01	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda/Ichthyol -Ges...	Unguentum Cordes®	17A085	1
Noweda/Ichthyol Gese...	Unguentum Cordes®	20A0152	1
Noweda/Ichthyol Gese...	Unguentum Cordes®	21A0144	1
Noweda/Ichthyol Gese...	Unguentum Cordes®	21A0201	1
Noweda/Ichthyol	Unguentum Cordes®	13A106	1
Noweda/Ichthyol	Unguentum Cordes®	14A113	1
Noweda/Ichthyol	Unguentum Cordes®	14A173	1
Noweda/Ichthyol	Unguentum Cordes®	15A020	2
Noweda/Ichthyol	Unguentum Cordes®	15A123	1
Noweda/Ichthyol	Unguentum Cordes®	15A191	1
Noweda/Ichthyol	Unguentum Cordes®	16A099	1
Noweda/Ichthyol	Unguentum Cordes®	16A102	1
Noweda/Ichthyol	Unguentum Cordes®	17A003	1
Noweda/Ichthyol	Unguentum Cordes®	17A127	1
noweda/Ichthyol	Unguentum Cordes®	18A067	1
noweda/Ichthyol	Unguentum Cordes®	18A084	1
noweda/Ichthyol	Unguentum Cordes®	18A105	1
noweda/Ichthyol	Unguentum Cordes®	18A131	1
Noweda/Ichthyol	Unguentum Cordes®	18A190	1
noweda/Ichthyol	Unguentum Cordes®	18A192	1
noweda/Ichthyol	Unguentum Cordes®	18A243	1
noweda/Ichthyol	Unguentum Cordes®	18A248	1
noweda/Ichthyol	Unguentum Cordes®	18A252	1
noweda/Ichthyol	Unguentum Cordes®	19A020	1
noweda/Ichthyol	Unguentum Cordes®	19A021	1
Noweda/Ichthyol	Unguentum Cordes®	19A0257	2
Noweda/Ichthyol	Unguentum Cordes®	19A026	2
Noweda/Ichthyol	Unguentum Cordes®	20A0051	1
Noweda/Ichthyol	Unguentum Cordes®	20A0092	1
Noweda/Ichthyol-Gese...	Unguentum Cordes®	15A123	1
Noweda/Ichthyol-Gese...	Unguentum Cordes®	18A105	1
Noweda/Ichthyol-Gese...	Unguentum Cordes®	20A0034	1
Noweda/Ichthyol-Gese...	Unguentum Cordes®	18A248	1
Noweda/Ichthyol-Gese...	Unguentum Cordes®	19A0182	1
Noweda/Ichthyol-Gese...	Unguentum Cordes®	19A0257	1
noweda/Ichtyol	Unguentum Cordes®	13A043	1
Noweda/Ichtyol	Unguentum Cordes®	16A047	1
Noweda/Ichtyol	Unguentum Cordes®	16A124	1
Noweda/Ichtyol	Unguentum Cordes®	16A184	1
Noweda/Ichtyol	Unguentum Cordes®	17A127	1
Noweda/Lamotte EK 5,...	Paraffin, dickflüssiges	10000014411	1
Noweda	Paraffin, dickflüssiges	1000010844	1
Noweda	Paraffin, dickflüssiges	1000022784	1
Noweda	Augensalbe, emulgierende DAC	10B061123	2
Noweda	Hydrophile Salbe DAB	11133501	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11213110	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11333210	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1141203	1
Noweda	Unguentum Cordes®	11A0064	1
Noweda	Unguentum Cordes®	11a199	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	12078201	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	12078301	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	12151901	1
Noweda	Emulgierendes hydrophobes...	12160201	1
Noweda	Hydrophile Salbe DAB	12205201	1
Noweda	Vaselin, weißes	12209203	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	12244302	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Hydrophile Salbe DAB	12311801	1
Noweda	Vaselin, weißes	12337707	1
Noweda	Unguentum Cordes®	12A123	1
Noweda	Unguentum Cordes®	12A183	2
Noweda	Unguentum Cordes®	12A184	1
Noweda	Vaselin, weißes	13268421	1
Noweda	Vaselin, weißes	13337706	1
Noweda	Emulgierendes hydrophobes...	13361004	1
Noweda	Vaselin, weißes	13380721	1
Noweda	Unguentum Cordes®	13A091	1
Noweda	Emulgierendes hydrophobes...	14276401	2
Noweda	Augensalbe, emulgierende DAC	14C161019	1
Noweda	Basisgel, hydrophobes DAC	15055705	1
Noweda	Basisgel, hydrophobes DAC	15149604	1
Noweda	Basisgel, hydrophobes DAC	15240805	2
Noweda	Vaselin, gelbes	15330402	1
Noweda	Basisgel, hydrophobes DAC	15331102	1
Noweda	Vaselin, weißes	15339806	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	15361801	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	15362002	1
Noweda	Augenvaselin	15441510	2
Noweda	Unguentum Cordes®	15A029	1
Noweda	Augensalbe, emulgierende DAC	15A051119	1
Noweda	Unguentum Cordes®	15A060	1
Noweda	Unguentum Cordes®	15A062	1
Noweda	Unguentum Cordes®	15A123	1
Noweda	Unguentum Cordes®	15A191	1
Noweda	Unguentum Cordes®	15A192	1
Noweda	Vaselin, gelbes	16032502	1
Noweda	Vaselin, weißes	16138004	1
Noweda	Vaselin, weißes	16181901	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16198502	1
Noweda	Augenvaselin	16271807	1
Noweda	Vaselin, weißes	16272018	1
Noweda	Vaselin, weißes	16326702	1
Noweda	Unguentum Cordes®	16A022	1
Noweda	Unguentum Cordes®	16A023	1
Noweda	Unguentum Cordes®	16A047	1
Noweda	Unguentum Cordes®	16A085	1
Noweda	Unguentum Cordes®	16A101	1
Noweda	Unguentum Cordes®	16A144	1
Noweda	Unguentum Cordes®	16A153	1
Noweda	Basisgel, hydrophobes DAC	17001132	3
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17001877	3
Noweda	Emulgierendes hydrophobes...	17032303	1
Noweda	Vaselin, weißes	17038213	1
Noweda	Augenvaselin	17052003	2
Noweda	Augenvaselin	17052012	3
Noweda	Vaselin, gelbes	17052401	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17104902	1
Noweda	Vaselin, weißes	17106005	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1710910	1
Noweda	Emulgierendes hydrophobes...	17113703	1
Noweda	Vaselin, weißes	1712008-01	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17141401	1
Noweda	Vaselin, weißes	17204207	1
Noweda	Hydrophile Salbe DAB	17290702	2
Noweda	Hydrophile Salbe DAB	17290703	1
Noweda	Basisgel, hydrophobes DAC	17320409	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Hydrophile Salbe DAB	17330303	1
Noweda	Hydrophile Salbe DAB	17330402	3
Noweda	Augenvaselin	17342006	1
Noweda	Augenvaselin	17342016	2
Noweda	Vaselin, weißes	17347802	2
Noweda	Vaselin, weißes	17350005	1
Noweda	Unguentum Cordes®	17A004	1
Noweda	Unguentum Cordes®	17A005	1
Noweda	Unguentum Cordes®	17A007	2
Noweda	Unguentum Cordes®	17A018	1
Noweda	Unguentum Cordes®	17A045	1
Noweda	Unguentum Cordes®	17A067	3
Noweda	Unguentum Cordes®	17A084	1
Noweda	Unguentum Cordes®	17A085	2
Noweda	Unguentum Cordes®	17A098	1
Noweda	Unguentum Cordes®	17A101	1
Noweda	Unguentum Cordes®	17A104	2
Noweda	Unguentum Cordes®	17A126	1
Noweda	Vaselin, gelbes	18000669	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18002498	1
Noweda	Hydrophile Salbe DAB	18002963	2
Noweda	Basisgel, hydrophobes DAC	18003235	5
Noweda	Hydrophile Salbe DAB	18004580	1
Noweda	Vaselin, weißes	18005033	1
Noweda	Vaselin, weißes	18006404	1
Noweda	Basisgel, hydrophobes DAC	18075803	1
Noweda	Vaselin, weißes	18174303	1
Noweda	Vaselin, weißes	18174314	1
Noweda	Augenvaselin	181797002	1
Noweda	Vaselin, weißes	18179704	1
Noweda	Basisgel, hydrophobes DAC	18228301	2
Noweda	Basisgel, hydrophobes DAC	18240307	3
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18251001	2
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1841110	1
Noweda	Unguentum Cordes®	18A006	1
Noweda	Unguentum Cordes®	18A070	1
Noweda	Unguentum Cordes®	18A073	1
Noweda	Unguentum Cordes®	18A084	1
Noweda	Unguentum Cordes®	18A087	1
Noweda	Unguentum Cordes®	18A110	1
Noweda	Unguentum Cordes®	18A112	2
Noweda	Unguentum Cordes®	18A113	1
Noweda	Unguentum Cordes®	18A131	1
Noweda	Unguentum Cordes®	18A156	1
Noweda	Unguentum Cordes®	18A166	1
Noweda	Unguentum Cordes®	18A215	1
Noweda	Unguentum Cordes®	18A232	1
Noweda	Unguentum Cordes®	18A256	1
Noweda	Unguentum Cordes®	18A258	2
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18B09-T12-058739	2
Noweda	Hydrophile Salbe DAB	18F27-T05-057539	1
Noweda	Hydrophile Salbe DAB	19000412001	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19000468001	2
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19000469001	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19000471001	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19000472002	1
Noweda	Vaselin, weißes	19003074	2
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19007102	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Paraffin, dickflüssiges	19010307	1
Noweda	Hydrophile Salbe DAB	19025402	2
Noweda	Hydrophile Salbe DAB	19025801	2
Noweda	Paraffin, dickflüssiges	1904026	1
Noweda	Vaselin, weißes	1904028-01	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19041002	1
Noweda	Paraffin, dickflüssiges	1909010-01	1
Noweda	Emulgierendes hydrophobes...	19101801	1
Noweda	Vaselin, weißes	19135408	1
Noweda	Vaselin, gelbes	19165701	2
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19182301	1
Noweda	Hydrophile Salbe DAB	19190601	1
Noweda	Augenvaselin	192008003	1
Noweda	Vaselin, weißes	192540001	2
Noweda	Paraffin, dickflüssiges	192559004	1
Noweda	Paraffin, dickflüssiges	192559011	1
Noweda	Paraffin, dickflüssiges	192559012	1
Noweda	Vaselin, weißes	19260102	1
Noweda	Paraffin, dickflüssiges	19271401	2
Noweda	Unguentum Cordes®	19A004	1
Noweda	Unguentum Cordes®	19A0182	2
Noweda	Unguentum Cordes®	19A020	1
Noweda	Unguentum Cordes®	19A0204	1
noweda	Unguentum Cordes®	19A0256	1
Noweda	Unguentum Cordes®	19A0256	1
Noweda	Unguentum Cordes®	19A0262	2
Noweda	Unguentum Cordes®	19A111	1
Noweda	Unguentum Cordes®	19A0181	1
Noweda	Augensalbe, emulgierende DAC	1A061123	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	1B210519	1
NOWEDA	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	1B250324	1
Noweda	Vaselin, gelbes	20000003003	1
Noweda	Basisgel, hydrophobes DAC	20000051	1
Noweda	Vaselin, weißes	20000510009	1
Noweda	Vaselin, weißes	20000510013	1
Noweda	Vaselin, weißes	2000051014	1
Noweda	Augenvaselin	20000627002	1
Noweda	Augenvaselin	20000627005	1
Noweda	Basisgel, hydrophobes DAC	20001559003	1
Noweda	Vaselin, gelbes	20001760002	1
Noweda	Hydrophile Salbe DAB	20002047001	2
Noweda	Hydrophile Salbe DAB	20002047002	1
Noweda	Paraffin, dickflüssiges	20002999003	1
Noweda	Paraffin, dickflüssiges	20002999004	1
Noweda	Paraffin, dickflüssiges	20004108001	1
Noweda	Vaselin, weißes	2000510013	1
Noweda	Unguentum Cordes®	20A0034	1
Noweda	Unguentum Cordes®	20A0045	1
Noweda	Unguentum Cordes®	20A0049	1
Noweda	Unguentum Cordes®	20A0060	1
Noweda	Unguentum Cordes®	20A0084	1
Noweda	Unguentum Cordes®	20A0094	1
Noweda	Unguentum Cordes®	20A0095	1
Noweda	Unguentum Cordes®	20A0097	1
Noweda	Unguentum Cordes®	20A0111	1
Noweda	Unguentum Cordes®	20A0131	1
Noweda	Unguentum Cordes®	20A0152	1
Noweda	Unguentum Cordes®	20A0192	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Vaselin, weißes	20H06-T-02-090072	1
Noweda	Hydrophile Salbe DAB	210001473002	1
Noweda	Hydrophile Salbe DAB	21000365001	2
Noweda	Vaselin, gelbes	21000380002	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21000941001	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21000942001	2
Noweda	Hydrophile Salbe DAB	21001473001	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21001946004	1
Noweda	Augenvaselin	21001982001	3
Noweda	Augenvaselin	21001982003	1
Noweda	Vaselin, weißes	21002101005	1
Noweda	Vaselin, weißes	21002101007	3
Noweda	Paraffin, dickflüssiges	21002861001	2
Noweda	Paraffin, dickflüssiges	21002861007	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	21003052	1
Noweda	Vaselin, weißes	21003553	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21003591003	1
Noweda	Augenvaselin	21003851002/2305260	1
Noweda	Unguentum Cordes®	21003851004	2
Noweda	Augenvaselin	21003851005	1
Noweda	Augenvaselin	21003851009	1
Noweda	Augenvaselin	21003851010	1
noweda	Vaselin, weißes	21004079009	1
Noweda	Vaselin, weißes	21004079009	1
Noweda	Vaselin, weißes	21004079017	2
Noweda	Vaselin, weißes	2101013-02	1
Noweda	Paraffin, dickflüssiges	2107029-01	1
Noweda	Unguentum Cordes®	21A0055	1
Noweda	Unguentum Cordes®	21A0163	1
Noweda	Unguentum Cordes®	21A0188	1
Noweda	Unguentum Cordes®	21A0198	1
Noweda	Unguentum Cordes®	21A0202	1
Noweda	Paraffin, dickflüssiges	21K12-T13-093094	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22000242002	1
Noweda	Hydrophile Salbe DAB	22001334	2
Noweda	Hydrophile Salbe DAB	22001579001	1
Noweda	Vaselin, weißes	22001817007	1
Noweda	Vaselin, weißes	22001817009	2
noweda	Vaselin, weißes	22001817015	1
Noweda	Vaselin, weißes	22001817020	1
Noweda	Vaselin, gelbes	22002081006	2
Noweda	Emulgierendes hydrophobes...	22002221002	1
Noweda	Vaselin, weißes	22002607	2
Noweda	Hydrophile Salbe DAB	22003098001	1
Noweda	Hydrophile Salbe DAB	22003100001	1
Noweda	Hydrophile Salbe DAB	22003101003	1
Noweda	Vaselin, gelbes	22003102002	1
Noweda	Vaselin, gelbes	22003103002	2
Noweda	Paraffin, dickflüssiges	22003107004	4
Noweda	Augenvaselin	22003212003	1
Noweda	Augenvaselin	22003212013	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22003314002	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22003516	2
Noweda	Paraffin, dickflüssiges	22003894	1
Noweda	Paraffin, dickflüssiges	22003894004	9
Noweda	Paraffin, dickflüssiges	22003894008	5
Noweda	Paraffin, dickflüssiges	22003894013	6
NOWEDA	Paraffin, dickflüssiges	22003994004	1
Noweda	Vaselin, weißes	22004688	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22004789	1
Noweda	Paraffin, dickflüssiges	2209006-02	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22532710	1
Noweda	Unguentum Cordes®	22A0001	2
Noweda	Unguentum Cordes®	22A0042	1
Noweda	Unguentum Cordes®	22A0043	1
Noweda	Unguentum Cordes®	22A0045	2
Noweda	Unguentum Cordes®	22A0046	1
Noweda	Unguentum Cordes®	22A0062	1
Noweda	Unguentum Cordes®	22A0064	2
Noweda	Unguentum Cordes®	22A0090	1
Noweda	Unguentum Cordes®	22A0111	1
Noweda	Unguentum Cordes®	22A0117	1
Noweda	Unguentum Cordes®	22A0124	1
Noweda	Unguentum Cordes®	22A0139	2
Noweda	Unguentum Cordes®	22A0139/2310301	1
Noweda	Unguentum Cordes®	22A0147	2
Noweda	Unguentum Cordes®	22A0150	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22G14-T03-100905	2
Noweda	Paraffin, dickflüssiges	22I05-T03-101529	1
Noweda	Paraffin, dickflüssiges	22I05-T03-102155	1
Noweda	Hydrophile Salbe DAB	22J24-T02-100515	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000082001	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	230000830001	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000087001	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000088001	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000088004	1
Noweda	Hydrophile Salbe DAB	23000159001	2
Noweda	Hydrophile Salbe DAB	23000161003	1
Noweda	Vaselin, weißes	23000181012	1
Noweda	Vaselin, weißes	23000181013	1
Noweda	Vaselin, weißes	23000181014	1
Noweda	Vaselin, weißes	23000181016	1
Noweda	Vaselin, weißes	23000181022	1
Noweda	Basisgel, hydrophobes DAC	23000470	2
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	23000553	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	23000555	1
Noweda	Emulgierendes hydrophobes...	23000995002	2
Noweda	Basisgel, hydrophobes DAC	23000995002/2309190	1
Noweda	Vaselin, weißes	23001054004	1
Noweda	Vaselin, weißes	23001054005	1
Noweda	Basisgel, hydrophobes DAC	2300116300	1
noweda	Basisgel, hydrophobes DAC	23001163008	1
Noweda	Basisgel, hydrophobes DAC	23001163009	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23001219	1
Noweda	Vaselin, gelbes	23001324005	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23001469001	1
NOWEDA	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23001469001	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23001469002	2
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	230014700001	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23001470001	3
Noweda	Vaselin, weißes	23001486	1
Noweda	Vaselin, weißes	23001633009	1
Noweda	Paraffin, dickflüssiges	23001785001	3
Noweda	Paraffin, dickflüssiges	23001785002	3
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23001983	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23001984	1
Noweda	Hydrophile Salbe DAB	23002120001	5
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	23002290	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	23002292	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23002395001	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23002396001	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23002399002	3
Noweda	Basisgel, hydrophobes DAC	23002614	2
Noweda	Basisgel, hydrophobes DAC	23002667004	1
Noweda	Basisgel, hydrophobes DAC	23002842002	1
Noweda	Vaselin, gelbes	23003154	1
Noweda	Vaselin, weißes	23003199009	1
Noweda	Paraffin, dickflüssiges	23003208003	1
Noweda	Vaselin, weißes	23003267	3
Noweda	Paraffin, dickflüssiges	23003443001	1
Noweda	Augenvaselin	23003490003	2
Noweda	Augenvaselin	23003490005	1
Noweda	Augenvaselin	23003490007/24112201	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	23005174	1
Noweda	Paraffin, dickflüssiges	2307029-01	1
Noweda	Paraffin, dickflüssiges	2307029-02	1
Noweda	Vaselin, weißes	2311017-01	3
Noweda	Vaselin, weißes	2311017-02	2
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23223410	1
Noweda	Unguentum Cordes®	23A0017	1
Noweda	Unguentum Cordes®	23A0040	1
Noweda	Unguentum Cordes®	23A0099	1
Noweda	Unguentum Cordes®	23AD0170	1
Noweda	Hydrophile Salbe DAB	24000064002	1
Noweda	Vaselin, weißes	24000525003	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24000594	2
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24000640001	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24000643001	2
Noweda	Vaselin, weißes	24000690009	1
Noweda	Hydrophile Salbe DAB	24000905001	1
Noweda	Augenvaselin	24001204004/2507090	1
Noweda	Basisgel, hydrophobes DAC	24001231002	1
Noweda	Emulgierendes hydrophobes ...	24001231002/P-21-03-25-1120	1
Noweda	Hydrophile Salbe DAB	24001413001	1
Noweda	Paraffin, dickflüssiges	2400193003	1
Noweda	Paraffin, dickflüssiges	24001939002	1
Noweda	Paraffin, dickflüssiges	24001939003	2
Noweda	Paraffin, dickflüssiges	24001939005	1
Noweda	Vaselin, weißes	24002055027	1
Noweda	Paraffin, dickflüssiges	24002484002	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24003174	1
Noweda	Vaselin, weißes	24003420	1
Noweda	Basisgel, hydrophobes DAC	24004592/P-19-03-25-1116	1
NOWEDA	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2400593	1
Noweda	Vaselin, weißes	2410008-01	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24617410	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24635410	1
Noweda	Unguentum Cordes®	24A0016	1
Noweda	Vaselin, weißes	255510	1
Noweda	Vaselin, weißes	263762	1
Noweda	Vaselin, weißes	270163	3
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	270642	2
Noweda	Vaselin, weißes	271261	1
noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2831510	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	287013	1
Noweda	Augensalbe, emulgierende DAC	2A060224	1
Noweda	Vaselin, weißes	307661	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	31838810	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	33429310	2
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	34414610	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	34554710	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50845210	2
Noweda	Augensalbe, emulgierende DAC	5B180924	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	62031710	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74737410	1
Noweda	Augensalbe, emulgierende DAC	7B041224	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	82541010	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	84122310	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	84132310	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93456310	1
Noweda	Wollwachsalkoholsalbe DAB	94037210	2
noweda	Augensalbe, emulgierende DAC	9B061123	1
Noweda06,2025	Hydrophile Salbe DAB	22001578001	1
Noweda-Ichthyol	Unguentum Cordes®	15A125	3
Noweda-Ichthyol	Unguentum Cordes®	17A054	1
Noweda-ICHTHYOL-GESE...	Unguentum Cordes®	17A087	1
Occasio/ Ichthyol	Unguentum Cordes®	18A105	1
ombastus/Sanacorp	Basisgel, hydrophobes DAC	22003679	2
OQEMA	Vaselin, weißes	11907	8
Otto Fischar / Phoenix	Unguentum Cordes®	20A0153	1
Otto Fischar GmbH	Unguentum Cordes®	16A101	2
P.W. Beyvers GmbH/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	15225501	3
Pala	Augenvaselin	15441511	1
Pala	Augenvaselin	18179717	1
ph.Eur	Paraffin, dickflüssiges	2209006-02	1
Ph/Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	94957610	1
Ph/Cordes	Unguentum Cordes®	20A0096	1
Ph/Euro	Paraffin, dickflüssiges	2007019-02	1
Ph/Ichthyol	Unguentum Cordes®	20A0097	1
Ph/Ichthyol	Unguentum Cordes®	21A0207	1
Phagron	Vaselin, weißes		1
Pharmachem GmbH & Co KG	Vaselin, gelbes	18191503	1
Pharmachem GmbH/Phar...	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	220517	1
Pharmachem GmbH	Vaselin, weißes	1038202	1
Pharmachem/ Phönix	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	220517	1
Pharmachem/Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	90812	1
Pharmachem	Vaselin, gelbes	150303-01	1
Pharmachem	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18005546	1
Pharmachem	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	220517	1
Pharmachem	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	250116	2
Pharmchem	Basisgel, hydrophobes DAC	18140606	1
Phenix	Unguentum Cordes®	22A0192	1
phoenix Ichthyol	Unguentum Cordes®	15A106	1
phoenix / ichthyol	Unguentum Cordes®	15A108	1
Phoenix 02.05.2014	Emulgierendes hydrophobes...	282094	1
PHOENIX 03.03.2014	Augensalbe, emulgierende DAC	16B111113	1
Phoenix 06.03.2017 13,14EUR	Unguentum Cordes®	16A102	1
Phoenix 07.11.2017	Unguentum Cordes®	17A003	1
Phoenix 18.03.2014	Vaselin, weißes	12337709	1
Phoenix 18.09.2017	Hydrophile Salbe DAB	16K09-T02-038560	1
Phoenix 24.01.2019	Vaselin, weißes	17L22-T05-056478	3
Phoenix 25.4.2014	Vaselin, weißes	13185514	1
Phoenix 26.11.12	Unguentum Cordes®	12A185	1
Phoenix 27.11.14 EK 6,08	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	288688	1
Phoenix 29.05.2018 ...	Unguentum Cordes®	17A045	1
Phoenix am 10.03.2014	Vaselin, weißes	13338703	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phoenix am 22.04.2014	Vaselin, weißes	270981	1
Phoenix Goettin	Augenvaselin	14124704	1
Phoenix/ Bombatus-We...	Basisgel, hydrophobes DAC	302145	1
Phoenix/Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74017010	1
Phoenix/Bombastud	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22000954	1
Phoenix/Cealo	Augenvaselin	15441504	1
Phoenix/Cealo	Basisgel, hydrophobes DAC	17196704	1
Phoenix/Cealo	Unguentum Cordes®	17A007	1
Phoenix/EuRho	Paraffin, dickflüssiges	2209006-01	1
Phoenix/Ichthyol	Unguentum Cordes®	13A055	1
Phoenix/Ichthyol	Unguentum Cordes®	13A140	1
Phoenix/Ichthyol	Unguentum Cordes®	17A055	1
Phoenix/Ichthyol	Unguentum Cordes®	18A223	1
Phoenix/ichthyol	Unguentum Cordes®	21A0185	1
Phoenix/Ichthyol-Ges...	Unguentum Cordes®	17A055	1
Phoenix/Ichthyol-Ges...	Unguentum Cordes®	20A0002	1
Phoenix/Schönbuch	Unguentum Cordes®	23A0161	1
Phoenix	Vaselin, weißes		1
Phoenix	Unguentum Cordes®	12A056	1
Phoenix	Unguentum Cordes®	12A087	1
Phoenix	Vaselin, weißes	13084906	1
Phoenix	Vaselin, weißes	13130907	2
Phoenix	Vaselin, weißes	13268423	1
Phoenix	Unguentum Cordes®	13A180	2
Phoenix	Emulgierendes hydrophobes...	14087502	1
Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14153101	1
Phoenix	Vaselin, weißes	15349706	1
Phoenix	Unguentum Cordes®	15A027	1
Phoenix	Unguentum Cordes®	15A149	1
Phoenix	Unguentum Cordes®	15ao93	1
Phoenix	Vaselin, weißes	16029210	1
Phoenix	Vaselin, weißes	16272010	1
Phoenix	Vaselin, weißes	16326706	1
Phoenix	Unguentum Cordes®	16A045	1
Phoenix	Unguentum Cordes®	16A046	1
Phoenix	Unguentum Cordes®	16A102	1
Phoenix	Unguentum Cordes®	16A121	1
Phoenix	Unguentum Cordes®	16A153	1
Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16H03-T01-035269	1
Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17001876	1
Phoenix	Basisgel, hydrophobes DAC	17043605	1
Phoenix	Hydrophile Salbe DAB	17083103	1
phoenix	Vaselin, weißes	170857871	1
Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17105401	1
Phoenix	Vaselin, weißes	17106001	1
Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17149002	1
Phoenix	Basisgel, hydrophobes DAC	17196703	1
Phoenix	Basisgel, hydrophobes DAC	17196705	1
Phoenix	Basisgel, hydrophobes DAC	17320409	1
Phoenix	Augenvaselin	17342008	3
Phoenix	Unguentum Cordes®	17A005	1
Phoenix	Unguentum Cordes®	17A045	1
Phoenix	Unguentum Cordes®	17A084	1
Phoenix	Unguentum Cordes®	17A085	2
Phoenix	Unguentum Cordes®	17A104	1
Phoenix	Unguentum Cordes®	17A112	1
Phoenix	Unguentum Cordes®	17A113	1
Phoenix	Unguentum Cordes®	17A218	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phoenix	Hydrophile Salbe DAB	18001504	1
Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18002497	1
Phoenix	Vaselin, weißes	18003484	1
Phoenix	Hydrophile Salbe DAB	18004573	1
Phoenix	Hydrophile Salbe DAB	18004578	1
PHOENIX	Basisgel, hydrophobes DAC	18005370	1
Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18132501	1
Phoenix	Vaselin, weißes	18174303	1
Phoenix	Vaselin, weißes	18174312	1
Phoenix	Augenvaselin	18179703	1
Phoenix	Augenvaselin	18179716	2
Phoenix	Augenvaselin	18179717	1
Phoenix	Basisgel, hydrophobes DAC	18240307	1
Phoenix	Unguentum Cordes®	18A111	1
Phoenix	Unguentum Cordes®	18A113	2
PHOENIX	Vaselin, weißes	18K01-T06-063753	1
Phoenix	Hydrophile Salbe DAB	19000413001	1
Phoenix	Basisgel, hydrophobes DAC	19001129	7
Phoenix	Basisgel, hydrophobes DAC	19002599	3
Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19003801	3
Phoenix	Vaselin, weißes	19004888	1
Phoenix	Hydrophile Salbe DAB	19006220	1
phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19007102	1
Phoenix	Vaselin, weißes	19135408	1
Phoenix	Hydrophile Salbe DAB	19190601	1
Phoenix	Hydrophile Salbe DAB	19190703	1
Phoenix	Emulgierendes hydrophobes...	19244203	2
Phoenix	Paraffin, dickflüssiges	192559012	1
Phoenix	Paraffin, dickflüssiges	196310-0004	1
Phoenix	Unguentum Cordes®	19A001	1
Phoenix	Unguentum Cordes®	19A0154	1
Phoenix	Unguentum Cordes®	19A021	1
Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20000380	1
Phoenix	Vaselin, weißes	20000510007	1
Phoenix	Augenvaselin	20000627002	1
Phoenix	Vaselin, weißes	20000627010	3
Phoenix	Hydrophile Salbe DAB	20001926	1
Phoenix	Vaselin, weißes	20002327003	1
Phoenix	Paraffin, dickflüssiges	200029903	1
Phoenix	Vaselin, weißes	20003237001	1
Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20003916	1
Phoenix	Paraffin, dickflüssiges	20004108011	1
Phoenix	Hydrophile Salbe DAB	20004176	1
Phoenix	Paraffin, dickflüssiges	2000418006	1
Phoenix	Vaselin, weißes	20004954	1
phoenix	Vaselin, gelbes	20005305	1
Phoenix	Vaselin, weißes	2002804005	1
Phoenix	Vaselin, weißes	200500506	1
Phoenix	Unguentum Cordes®	20A0034	1
Phoenix	Unguentum Cordes®	20A0049	1
Phoenix	Unguentum Cordes®	20A0090	1
Phoenix	Unguentum Cordes®	20A0173	2
Phoenix	Unguentum Cordes®	20A0234	1
Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21000376	2
Phoenix	Basisgel, hydrophobes DAC	21001592002	1
Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21003022	2
Phoenix	Basisgel, hydrophobes DAC	21004115011	1
Phoenix	Vaselin, weißes	21005337	1
Phoenix	Paraffin, dickflüssiges	2107029-02	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phoenix	Unguentum Cordes [®]	21A0055	1
Phoenix	Unguentum Cordes [®]	21a0064	1
Phoenix	Unguentum Cordes [®]	21A0064	1
Phoenix	Vaselin, gelbes	22002082002	1
Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22002123002	1
Phoenix	Vaselin, gelbes	22003103002	1
Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	22003676	1
Phoenix	Vaselin, weißes	22003735005	1
Phoenix	Paraffin, dickflüssiges	22003894004	3
Phoenix	Vaselin, weißes	2208007-01	2
Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22532710	1
Phoenix	Unguentum Cordes [®]	22A0018	1
Phoenix	Unguentum Cordes [®]	22A0062	1
Phoenix	Unguentum Cordes [®]	22A0079	3
Phoenix	Unguentum Cordes [®]	22A0102	1
Phoenix	Unguentum Cordes [®]	22A0192	1
Phoenix	Unguentum Cordes [®]	22A0123	1
Phoenix	Hydrophile Salbe DAB	23000160002	1
Phoenix	Vaselin, weißes	23000181012	1
Phoenix	Vaselin, weißes	23000181018	1
phoenix	Vaselin, weißes	23001054003	1
Phoenix	Vaselin, weißes	23001054004	1
Phoenix	Basisgel, hydrophobes DAC	23001163005	1
Phoenix	Basisgel, hydrophobes DAC	23001163009	1
Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	23001219	2
Phoenix	Vaselin, gelbes	23001324005	1
Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23001471001	1
Phoenix	Vaselin, weißes	23001486	1
Phoenix	Basisgel, hydrophobes DAC	23001538002	1
Phoenix	Vaselin, weißes	23001633022	4
Phoenix	Paraffin, dickflüssiges	2300208003	1
Phoenix	Hydrophile Salbe DAB	23002125002	1
phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2300239001	1
Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23002399001	2
Phoenix	Basisgel, hydrophobes DAC	23002615	2
Phoenix	Basisgel, hydrophobes DAC	23002667003	2
Phoenix	Paraffin, dickflüssiges	23003208003	2
Phoenix	Augenvaselin	23003490003	1
Phoenix	Augenvaselin	23003490005	1
Phoenix	Augenvaselin	23003490006	1
Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23004346	1
Phoenix	Paraffin, dickflüssiges	2307029-01	1
Phoenix	Unguentum Cordes [®]	23A0076	3
Phoenix	Unguentum Cordes [®]	23A0099	1
Phoenix	Vaselin, weißes	24000529	1
Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24000592	3
Phoenix	Vaselin, weißes	24000690008	1
Phoenix	Vaselin, weißes	24000690012	1
Phoenix	Paraffin, dickflüssiges	24000939002	1
Phoenix	Emulgierendes hydrophobes...	24001231002	1
Phoenix	Hydrophile Salbe DAB	24001413002	1
Phoenix	Emulgierendes hydrophobes...	24001747001	1
Phoenix	Paraffin, dickflüssiges	24001939002	1
Phoenix	Paraffin, dickflüssiges	24001939005	1
Phoenix	Basisgel, hydrophobes DAC	24002001010	1
Phoenix	Paraffin, dickflüssiges	24002484001	1
Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24003172	1
Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24003173	3
Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	25000289003	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phoenix	Vaselin, weißes	270491	1
Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	283619	1
Phoenix	Vaselin, weißes	3024	1
Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	305880	1
Phoenix	Hydrophile Salbe DAB	307091	1
Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	30831410	1
Phoenix	Hydrophile Salbe DAB	308898	3
Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	3126	1
Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	32344210	1
Phoenix	Vaselin, weißes	3393	1
Phoenix	Unguentum Cordes®	3422	1
Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	41940610	1
Phoenix	Vaselin, gelbes	57/AKD7	1
Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	71274810	1
Phoenix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	80848610	1
Phoenix	Vaselin, weißes	T13-0811505	1
PhoenixWE:7.02.2017 ...	Unguentum Cordes®	16A141	1
Phönix / Ichthyol	Unguentum Cordes®	16A176	1
Phönix 08.04.2013	Vaselin, weißes	12/17-T01	1
Phönix 15.10.2019	Vaselin, weißes	18314809	1
Phönix 16.10.12	Vaselin, weißes	12D16-T01	1
Phönix Cordes	Vaselin, gelbes	16096913	3
Phönix Gotha	Augensalbe, emulgierende DAC	10C030818	1
Phönix Gotha	Vaselin, weißes	12032413	1
Phönix Gotha	Wollwachsalkoholsalbe DAB	12152001	2
Phönix Gotha	Hydrophile Salbe DAB	12G18-T10	1
Phönix Gotha	Unguentum Cordes®	13A032	1
Phönix Gotha	Vaselin, weißes	14087402	1
Phönix Gotha	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14282801	1
Phönix Gotha	Vaselin, weißes	15060012	1
Phönix Gotha	Emulgierendes hydrophobes...	15064101	1
Phönix Gotha	Wollwachsalkoholsalbe DAB	15225601	1
Phönix Gotha	Augensalbe, emulgierende DAC	15C031218	1
Phönix Gotha	Augensalbe, emulgierende DAC	16B061212	1
Phönix Gotha	Vaselin, gelbes	18000670	1
Phönix Gotha	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18001094	1
Phönix Gotha	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19003801	1
Phönix Gotha	Vaselin, weißes	270633	1
Phönix Gotha	Vaselin, weißes	270634	1
Phönix Gotha	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	284381	1
Phönix Gotha	Wollwachsalkoholsalbe DAB	286884	1
Phönix Gotha	Wollwachsalkoholsalbe DAB	288688	1
Phönix Gotha	Vaselin, weißes	289344	1
Phönix Gotha	Wollwachsalkoholsalbe DAB	295206	1
Phönix Gotha	Wollwachsalkoholsalbe DAB	31231810	1
Phönix Gotha	Wollwachsalkoholsalbe DAB	34554710	1
Phönix Gotha	Augensalbe, emulgierende DAC	3B070319	1
Phönix Gotha	Wollwachsalkoholsalbe DAB	41930610	1
Phönix Gotha	Augensalbe, emulgierende DAC	5B220413	1
Phönix Gotha	Augensalbe, emulgierende DAC	7C140519	1
Phönix Ichthyol Gese...	Unguentum Cordes®	20A0153	1
phönix ichthyol	Unguentum Cordes®	22A0062	1
phönix Pharmochem	Hydrophile Salbe DAB	17040301	2
Phönix W.E:09.03.18 ...	Unguentum Cordes®	17A098	1
Phönix, Fischar	Unguentum Cordes®	23A00006	1
Phönix/ Beiersdorf Werke	Wollwachsalkoholsalbe DAB	64833610	1
Phönix/ Cordes	Unguentum Cordes®	19A128	1
Phönix/ Ichtyol Cor...	Unguentum Cordes®	19A0080	1
phönix/Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20745710	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phönix/Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	71124510	1
Phönix/Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	81348810	1
Phönix/Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	82721410	1
Phönix/beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	84222410	1
Phönix/Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	94037210	2
phönix/Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	94957610	1
Phönix/Bionorica	Hydrophile Salbe DAB	17083002	3
Phönix/Caesar & Lore...	Vaselin, weißes	18174305	1
Phönix/Cordes	Unguentum Cordes®	17A104	1
Phönix/Fagon	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16007202	1
Phönix/Ichthyol	Unguentum Cordes®	12A139	1
Phönix/Ichthyol	Unguentum Cordes®	15A123	1
Phönix/Ichthyol	Unguentum Cordes®	17A005	2
Phönix/Ichthyol	Unguentum Cordes®	17A007	1
Phönix/Ichthyol	Unguentum Cordes®	17A052	1
Phönix/Ichthyol	Unguentum Cordes®	17A069	1
Phönix/Ichthyol	Unguentum Cordes®	17A084	1
Phönix/Ichthyol	Unguentum Cordes®	17A113	1
Phönix/Ichthyol	Unguentum Cordes®	18A050	1
Phönix/Ichthyol	Unguentum Cordes®	20A0097	1
Phönix/Ichthyol	Unguentum Cordes®	20A0115	3
Phönix/Ichthyol	Unguentum Cordes®	21A0114	1
Phönix/Ichthyol	Unguentum Cordes®	21A0189	1
Phönix/ICHTHYOL-Gese...	Unguentum Cordes®	18A111	1
Phönix/ICHTHYOL-Gese...	Unguentum Cordes®	18A113	1
Phönix/Ichthyol-Gese...	Unguentum Cordes®	19A006	1
Phönix/Ichtyol	Unguentum Cordes®	21A0202	1
phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB		1
Phönix	Hydrophile Salbe DAB	1000365001	1
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	11213110	1
Phönix	Vaselin, weißes	12032413	1
Phönix	Vaselin, weißes	12115107	1
Phönix	Vaselin, weißes	12209210	1
Phönix	Hydrophile Salbe DAB	12311301	1
Phönix	Unguentum Cordes®	12A049	1
Phönix	Unguentum Cordes®	12A129	1
Phönix	Unguentum Cordes®	12A131	1
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13114103	1
Phönix	Vaselin, weißes	13268410	1
Phönix	Vaselin, weißes	13341604	1
Phönix	Unguentum Cordes®	13A034	1
phönix	Unguentum Cordes®	13A051	1
Phönix	Hydrophile Salbe DAB	14024701	1
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14067001	1
Phönix	Vaselin, weißes	1413104	1
Phönix	Vaselin, gelbes	14324301	1
phönix	Unguentum Cordes®	14A116	1
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	153620001	1
phönix	Augenvaselin	15441514	1
Phönix	Vaselin, weißes	15441514	2
phönix	Hydrophile Salbe DAB	16008701	1
Phönix	Hydrophile Salbe DAB	16009301	1
Phönix	Vaselin, gelbes	16032602	1
Phönix	Vaselin, weißes	1612007-01	1
phönix	Vaselin, weißes	16138003	1
phönix	Hydrophile Salbe DAB	16166801	1
Phönix	Hydrophile Salbe DAB	16166801	1
Phönix	Hydrophile Salbe DAB	16166901	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16198501	1
PHÖNIX	Vaselin, weißes	16227402	1
Phönix	Vaselin, weißes	16227406	1
Phönix	Basisgel, hydrophobes DAC	16240105	1
Phönix	Basisgel, hydrophobes DAC	16240113	1
Phönix	Augenvaselin	16271810	2
Phönix	Vaselin, gelbes	16281001	1
phönix	Hydrophile Salbe DAB	16282401	1
Phönix	Hydrophile Salbe DAB	16282702	1
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16331701	2
Phönix	Unguentum Cordes®	16A048	1
PHÖNIX	Unguentum Cordes®	16A124	1
Phönix	Unguentum Cordes®	16A141	1
Phönix	Hydrophile Salbe DAB	17/11-T03-048188	2
Phönix	Basisgel, hydrophobes DAC	17001133	1
Phönix	Vaselin, weißes	17038215	1
phönix	Hydrophile Salbe DAB	17040301	1
Phönix	Basisgel, hydrophobes DAC	17043606	1
Phönix	Augenvaselin	17052010	1
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17104901	3
Phönix	Emulgierendes hydrophobes...	17113703	1
PHÖNIX	Vaselin, weißes	17204204	1
Phönix	Vaselin, weißes	17204209	1
Phönix	Hydrophile Salbe DAB	17290801	2
Phönix	Vaselin, gelbes	17303501	2
PHÖNIX	Hydrophile Salbe DAB	17330301	1
PHÖNIX	Hydrophile Salbe DAB	17330402	1
Phönix	Hydrophile Salbe DAB	17330601	3
Phönix	Augenvaselin	17342001	1
Phönix	Augenvaselin	17342014	1
Phönix	Vaselin, weißes	17347902	1
Phönix	Vaselin, weißes	17350007	2
PHÖNIX	Vaselin, weißes	17350007	1
Phönix	Vaselin, weißes	17350013	1
Phönix	Vaselin, weißes	17350017	1
Phönix	Unguentum Cordes®	17A007	1
Phönix	Unguentum Cordes®	17A045	2
Phönix	Unguentum Cordes®	17A052	1
PHÖNIX	Unguentum Cordes®	17A056	1
Phönix	Unguentum Cordes®	17A057	1
Phönix	Unguentum Cordes®	17A069	1
Phönix	Unguentum Cordes®	17A084	2
Phönix	Unguentum Cordes®	17A085	1
Phönix	Unguentum Cordes®	17A098	1
PHÖNIX	Unguentum Cordes®	17A098	1
Phönix	Unguentum Cordes®	17A101	1
PHÖNIX	Unguentum Cordes®	17A105	1
Phönix	Unguentum Cordes®	17A126	1
Phönix	Unguentum Cordes®	17A127	1
Phönix	Unguentum Cordes®	17A142	1
Phönix	Unguentum Cordes®	17A163	1
Phönix	Basisgel, hydrophobes DAC	18004042	1
Phönix	Vaselin, weißes	18005015	3
Phönix	Vaselin, weißes	18005023	1
PHÖNIX	Vaselin, weißes	18005023	1
Phönix	Vaselin, weißes	18005033	2
Phönix	Basisgel, hydrophobes DAC	18005369	2
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18005545	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
PHÖNIX	Vaselin, weißes	18006401	1
PHÖNIX	Vaselin, weißes	1811025-01	1
Phönix	Vaselin, weißes	18174302	1
Phönix	Vaselin, weißes	18174312	1
Phönix	Augenvaselin	181797002	1
Phönix	Augenvaselin	18179704	1
Phönix	Hydrophile Salbe DAB	18207501	1
Phönix	Basisgel, hydrophobes DAC	18240307	1
PHÖNIX	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18250403	1
PHÖNIX	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18250801	1
PHÖNIX	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18250901	1
Phönix	Vaselin, weißes	18314809	1
Phönix	Unguentum Cordes®	18A049	1
Phönix	Unguentum Cordes®	18A067	1
Phönix	Unguentum Cordes®	18A105	1
Phönix	Unguentum Cordes®	18A110	1
Phönix	Unguentum Cordes®	18a111	1
Phönix	Unguentum Cordes®	18A131	1
Phönix	Unguentum Cordes®	18A190	1
PHÖNIX	Unguentum Cordes®	18A191	1
Phönix	Unguentum Cordes®	18A216	1
Phönix	Unguentum Cordes®	18A223	1
Phönix	Unguentum Cordes®	18A224	2
Phönix	Unguentum Cordes®	18A253	1
PHÖNIX	Wollwachsalkoholsalbe DAB	190000470001	1
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19000468001	1
PHÖNIX	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19000469001	2
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19000472002	6
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19005078	1
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19007001	1
phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19007101	2
Phönix	Paraffin, dickflüssiges	19010307	1
Phönix	Hydrophile Salbe DAB	19025402	1
PHÖNIX	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19041101	1
Phönix	Paraffin, dickflüssiges	190901001	1
Phönix	Vaselin, weißes	19135405	1
Phönix	Vaselin, weißes	19135406	1
Phönix	Vaselin, gelbes	19165803	1
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19181902	3
Phönix	Hydrophile Salbe DAB	19190601	1
PHÖNIX	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19209002	2
Phönix	Vaselin, gelbes	192497004	1
Phönix	Vaselin, weißes	192540001	1
Phönix	Paraffin, dickflüssiges	192559003	2
PHÖNIX	Paraffin, dickflüssiges	192559004	1
PHÖNIX	Unguentum Cordes®	19A008	1
Phönix	Unguentum Cordes®	19A0184	1
PHÖNIX	Unguentum Cordes®	19A020	1
PHÖNIX	Unguentum Cordes®	19A0256	1
PHÖNIX	Vaselin, weißes	20000122001	1
Phönix	Emulgierendes hydrophobes...	20000220002	2
Phönix	Vaselin, weißes	20000510007	1
Phönix	Vaselin, weißes	20000510013	1
Phönix	Vaselin, weißes	20000510014	1
Phönix	Augenvaselin	20000627005	1
Phönix	Basisgel, hydrophobes DAC	20001559008	1
Phönix	Vaselin, gelbes	20001759001	1
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20001901001	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phönix	Hydrophile Salbe DAB	20002047002	1
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20002085003	1
Phönix	Emulgierendes hydrophobes...	2000220002	2
Phönix	Hydrophile Salbe DAB	20002929001	1
PHÖNIX	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20003085004	1
Phönix	Augenvaselin	20003237001	1
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20003638004	2
PHÖNIX	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20003646001	2
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20003916	1
PHÖNIX	Paraffin, dickflüssiges	20004108008	1
Phönix	Basisgel, hydrophobes DAC	2001559006	1
Phönix	Vaselin, weißes	2003054-01	4
Phönix	Unguentum Cordes®	20A0034	1
Phönix	Unguentum Cordes®	20A0035	1
PHÖNIX	Unguentum Cordes®	20A0036	1
Phönix	Unguentum Cordes®	20A0045	1
PHÖNIX	Unguentum Cordes®	20A0045	1
Phönix	Unguentum Cordes®	20A0090	1
Phönix	Unguentum Cordes®	20A0093	1
Phönix	Unguentum Cordes®	20A0098	1
Phönix	Unguentum Cordes®	20A0115	1
Phönix	Unguentum Cordes®	20A0126	1
Phönix	Unguentum Cordes®	20A0192	2
Phönix	Unguentum Cordes®	20A0252	1
Phönix	Vaselin, weißes	21000297007	1
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21000376	2
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21000941001	1
Phönix	Basisgel, hydrophobes DAC	21001592007	1
Phönix	Basisgel, hydrophobes DAC	21001592008	1
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21001946002	1
Phönix	Augenvaselin	21001982001	1
Phönix	Hydrophile Salbe DAB	21002000	1
Phönix	Basisgel, hydrophobes DAC	21002113001	1
Phönix	Vaselin, weißes	21002294	1
phönix	Vaselin, weißes	21002643002	1
Phönix	Vaselin, weißes	21002861002	2
Phönix	Paraffin, dickflüssiges	2100286102	1
Phönix	Emulgierendes hydrophobes...	21003145003	1
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21003591002	1
Phönix	Basisgel, hydrophobes DAC	21004115009	1
Phönix	Vaselin, weißes	2101012-01	1
Phönix	Unguentum Cordes®	21A0056	1
PHÖNIX	Unguentum Cordes®	21A0064	1
Phönix	Unguentum Cordes®	21A0075	1
phönix	Unguentum Cordes®	21A0184	1
Phönix	Unguentum Cordes®	21A0184	2
Phönix	Unguentum Cordes®	21A0198	1
Phönix	Unguentum Cordes®	21A0202	1
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22000243001	1
Phönix	Paraffin, dickflüssiges	220003894004	1
Phönix	Basisgel, hydrophobes DAC	22001510003	2
Phönix	Vaselin, weißes	22001817013	1
Phönix	Vaselin, weißes	22001817019	1
Phönix	Paraffin, dickflüssiges	22003107004	2
Phönix	Augenvaselin	22003212013	2
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22003247005	1
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	22003676	1
Phönix	Paraffin, dickflüssiges	22003894004	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phönix	Paraffin, dickflüssiges	22003894013	2
Phönix	Augenvaselin	2203212003	1
Phönix	Paraffin, dickflüssiges	2209006-02	1
PHönix	Unguentum Cordes®	22A0025	1
Phönix	Unguentum Cordes®	22A0044	1
phönix	Unguentum Cordes®	22A0052	2
Phönix	Unguentum Cordes®	22A0052	1
Phönix	Unguentum Cordes®	22A0062	2
Phönix	Unguentum Cordes®	22A0092	1
Phönix	Unguentum Cordes®	22A0102	3
Phönix	Unguentum Cordes®	22A0118	1
Phönix	Unguentum Cordes®	22A0192	1
Phönix	Unguentum Cordes®	22A052	1
phönix	Unguentum Cordes®	22A0123	1
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000087001	1
Phönix	Hydrophile Salbe DAB	23000160002	1
Phönix	Vaselin, weißes	23000181014	1
phönix	Vaselin, weißes	23000181015	1
Phönix	Vaselin, weißes	23000181021	1
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23001218	1
Phönix	Vaselin, gelbes	23001324005	1
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23001469001	2
Phönix	Vaselin, weißes	23001486	1
Phönix	Paraffin, dickflüssiges	23001785001	1
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23001983	1
Phönix	Hydrophile Salbe DAB	23002120001	1
Phönix	Hydrophile Salbe DAB	23002125002	1
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23002399002	2
Phönix	Hydrophile Salbe DAB	23002659001	1
Phönix	Hydrophile Salbe DAB	23002660001	1
Phönix	Hydrophile Salbe DAB	23002661001	1
Phönix	Vaselin, weißes	23003267	1
Phönix	Vaselin, weißes	23003485009	1
Phönix	Augenvaselin	23003490005	1
phönix	Augenvaselin	23003490006	1
Phönix	Augenvaselin	23003490006	2
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23733710	1
Phönix	Unguentum Cordes®	23A0033	1
Phönix	Unguentum Cordes®	23A0065	2
Phönix	Unguentum Cordes®	23A0083	1
Phönix	Unguentum Cordes®	23A0099	1
Phönix	Unguentum Cordes®	23A0182	1
Phönix	Hydrophile Salbe DAB	24000062001	1
Phönix	Hydrophile Salbe DAB	24000064002	3
Phönix	Vaselin, weißes	24000525003	1
Phönix	Vaselin, weißes	24000525004	1
Phönix	Vaselin, weißes	24000525006	1
phönix	Vaselin, weißes	24000525007	1
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24000592	2
Phönix	Basisgel, hydrophobes DAC	24000625002	4
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24000639001	1
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24000640001	1
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2400064001	1
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24000643001	2
Phönix	Vaselin, weißes	24000690008	2
phönix	Vaselin, weißes	24000690009	1
Phönix	Vaselin, weißes	24000690009	1
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24000839001	2
Phönix	Augenvaselin	24001204003	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phönix	Emulgierendes hydrophobes...	24001231002	1
Phönix	Hydrophile Salbe DAB	24001413001	1
Phönix	Hydrophile Salbe DAB	24001413002	1
Phönix	Paraffin, dickflüssiges	24001939002	1
Phönix	Paraffin, dickflüssiges	24002484001	3
phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24003172	1
phönix	Paraffin, dickflüssiges	24004583	1
Phönix	Paraffin, dickflüssiges	240901601	1
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24617410	1
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	270781	1
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	275999	1
Phönix	Basisgel, hydrophobes DAC	277920001559012	1
Phönix	Vaselin, weißes	277986	1
Phönix	Vaselin, weißes	277987	1
Phönix	Vaselin, weißes	280451	1
Phönix	Vaselin, weißes	281291	1
Phönix	Vaselin, weißes	304124	1
Phönix	Vaselin, weißes	306020	1
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	30821610	1
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	31322010	1
Phönix	Unguentum Cordes®	3147	1
Phönix	Vaselin, weißes	3156	1
Phönix	Unguentum Cordes®	3158	1
Phönix	Basisgel, hydrophobes DAC	3174	1
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	34149610	1
Phönix	Augensalbe, emulgierende DAC	3B170723	1
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	4012410	1
Phönix	Augensalbe, emulgierende DAC	4B030521	3
Phönix	Hydrophile Salbe DAB	5321400	1
Phönix	Vaselin, weißes	5489700	1
phönix	Augensalbe, emulgierende DAC	5B210823	1
Phönix	Augensalbe, emulgierende DAC	5C190422	1
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	60429110	1
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	60539210	1
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	61149910	1
PHÖNIX	Wollwachsalkoholsalbe DAB	63052310	1
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	64833610	1
Phönix	Augensalbe, emulgierende DAC	6A070621	4
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	71274810	1
PHÖNIX	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74017010	1
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	81819410	2
Phönix	Wollwachsalkoholsalbe DAB	84232410	1
PhönixWE:2.02.2017 ...	Hydrophile Salbe DAB	16166801	1
PhR Neidhardt	Augensalbe, emulgierende DAC	20A011215	1
PKH GmbH Halle	Augensalbe, emulgierende DAC	1C080114	1
PKH GmbH/ Phönix	Augensalbe, emulgierende DAC	12C300813	1
PKH GmbH/AHD	Augensalbe, emulgierende DAC	11B030818	1
PKH GmbH/Phönix	Augensalbe, emulgierende DAC	7B210513	1
PKH GmbH	Augensalbe, emulgierende DAC	13A011019	1
PKH GmbH	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	1C210519	1
PKH GmbH	Paraffin, dickflüssiges	7A260219	1
PKH Halle / Noweda	Augensalbe, emulgierende DAC	7D210513	1
PKH Halle / Noweda	Augensalbe, emulgierende DAC	9C250612	1
PKH Halle / Phönix	Augensalbe, emulgierende DAC	3B020320	1
PKH Halle/ Phoenix	Augensalbe, emulgierende DAC	11D170713	1
PKH Halle/ Phoenix	Augensalbe, emulgierende DAC	3A180213	1
PKH Halle/Kehr	Augensalbe, emulgierende DAC	6B040520	1
PKH Halle/Phoenix	Augensalbe, emulgierende DAC	13B051222	1
PKH Halle	Augensalbe, emulgierende DAC	4D010419	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
PKH/ Noweda	Augensalbe, emulgierende DAC	12E010814	1
PKH/Gehe	Augensalbe, emulgierende DAC	10C170613	1
PKH/Gehe	Augensalbe, emulgierende DAC	3B180213	1
PKH/Phönix	Augensalbe, emulgierende DAC	8B270921	1
PKH/Sanacorp	Augensalbe, emulgierende DAC	10A111021	2
PKH	Augensalbe, emulgierende DAC	11B011116	2
PKH	Augensalbe, emulgierende DAC	18B231117	1
Röntgen	Vaselin, weißes	18002117	1
Röntgen	Hydrophile Salbe DAB	18004579	1
Röntgen	Augenvaselin	20000627100	1
Röntgen	Vaselin, weißes	21002101018	1
Sa / Ichthyol	Unguentum Cordes®	21A0185	1
Sana 13.11.14 EK 8,96	Wollwachsalkoholsalbe DAB	14153101	1
Sana 21.03.16 EK 4,96	Vaselin, weißes	15336810	1
Sana 29.10.14 EK 6,70	Vaselin, weißes	13365104	2
Sana 29.11.Ek.6,95	Vaselin, gelbes	15063904	1
sana/ Ichtyol	Unguentum Cordes®	20A0084	1
Sana/Ichthyol	Unguentum Cordes®	21A0150	1
sana	Unguentum Cordes®	21A0163	1
Sana	Unguentum Cordes®	21A0202	1
sana	Basisgel, hydrophobes DAC	23002615	1
Sanacop/Ichthyol	Unguentum Cordes®	17A007	1
Sanacop/Ichthyol	Unguentum Cordes®	18A113	1
Sanacop	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	288688	1
Sanacop	Paraffin, dickflüssiges	19271401	1
sanacorb	Hydrophile Salbe DAB	17040201	1
sanacorb	Vaselin, gelbes	17162906	1
sanacorb	Hydrophile Salbe DAB	17330302	2
sanacorb	Unguentum Cordes®	17A007	1
Sanacorb	Unguentum Cordes®	18A112	1
Sanacoro W.E:22.02.1...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17104902	1
Sanacorp	Augenvaselin		1
Sanacorp E.K:5,64 -...	Vaselin, weißes	309564	1
Sanacorp / Ichthyol	Unguentum Cordes®	12A206	1
Sanacorp / Ichthyol	Unguentum Cordes®	18A083	1
Sanacorp / Ichthyol-...	Unguentum Cordes®	22A0044	1
Sanacorp 06.05.19 Ek...	Unguentum Cordes®	18a101	1
Sanacorp 06.07.2019 5,68EUR	Vaselin, weißes	18006514	1
Sanacorp 18.03.17 Ek...	Hydrophile Salbe DAB	16167001	1
Sanacorp 37.03.2017 ...	Vaselin, weißes	16272002	1
Sanacorp ichthyol 06...	Unguentum Cordes®	18a111	1
Sanacorp W.E:02.11.1...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	15228202	2
Sanacorp, 15.08.2016...	Unguentum Cordes®	16A048	1
Sanacorp, 21.07.2016	Vaselin, weißes	1605019-01	2
sanacorp, 6,08EUR, 29...	Vaselin, weißes	16138003	1
Sanacorp,04.04.17, 6,08EUR	Vaselin, weißes	16181904	1
Sanacorp/ Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	33723610	1
Sanacorp/ Henry Lamotte	Paraffin, dickflüssiges	1000010844	1
Sanacorp/ Henry Lamotte	Paraffin, dickflüssiges	1000014411	2
Sanacorp/ Henry Lamotte	Paraffin, dickflüssiges	100010844	1
Sanacorp/ Ichthyol	Unguentum Cordes®	10A215	1
SANACORP/ Ichthyol	Unguentum Cordes®	18A107	1
Sanacorp/ Ichthyol	Unguentum Cordes®	18A215	1
Sanacorp/ Ichthyol	Unguentum Cordes®	19A0181	1
SANACORP/ Ichthyol	Unguentum Cordes®	20A0098	1
Sanacorp/ ICHTHYOL-G...	Unguentum Cordes®	17A106	1
Sanacorp/ ICHTHYOL-G...	Unguentum Cordes®	17A113	1
Sanacorp/ ICHTHYOL-G...	Unguentum Cordes®	18A049	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanacorp/ Sanova	Unguentum Cordes [®]	11A187	1
Sanacorp/Beiersdorf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	94037210	1
Sanacorp/Ichthyol Ge...	Unguentum Cordes [®]	21A0185	1
sanacorp/ichthyol	Unguentum Cordes [®]	14A061	2
sanacorp/ichthyol	Unguentum Cordes [®]	14A117	1
sanacorp/ichthyol	Unguentum Cordes [®]	15A022	1
sanacorp/ichthyol	Unguentum Cordes [®]	15A042	1
sanacorp/ichthyol	Unguentum Cordes [®]	15A044	1
sanacorp/ichthyol	Unguentum Cordes [®]	15A108	1
sanacorp/ichthyol	Unguentum Cordes [®]	15A156	1
sanacorp/ichthyol	Unguentum Cordes [®]	16A121	1
sanacorp/ichthyol	Unguentum Cordes [®]	16A142	1
Sanacorp/Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	17A005	2
Sanacorp/Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	17A007	1
Sanacorp/Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	17A084	2
Sanacorp/Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	18A111	1
Sanacorp/Ichthyol-G	Unguentum Cordes [®]	18A107	1
Sanacorp/Ichthyol-Ge...	Unguentum Cordes [®]	15A062	1
Sanacorp/ICHTHYOL-Ge...	Unguentum Cordes [®]	16A143	1
Sanacorp/ICHTHYOL-Ge...	Unguentum Cordes [®]	17A164	1
Sanacorp/Langenhagen	Vaselin, weißes	24000525004	1
Sanacorp	Unguentum Cordes [®]		7
Sanacorp	Vaselin, weißes	102/AKD1	1
Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	103/AKD1	1
Sanacorp	Vaselin, weißes	106/AKD4	1
Sanacorp	Vaselin, weißes	107/AKD6	1
Sanacorp	Augensalbe, emulgierende DAC	10B111021	2
Sanacorp	Paraffin, dickflüssiges	11A220523	1
Sanacorp	Vaselin, weißes	12031506	1
Sanacorp	Vaselin, weißes	1205317	1
Sanacorp	Vaselin, weißes	12115107	1
Sanacorp	Vaselin, weißes	1215107	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	12151801	1
Sanacorp	Vaselin, weißes	12182505	2
Sanacorp	Vaselin, weißes	12190401	1
Sanacorp	Hydrophile Salbe DAB	12205001	1
Sanacorp	Vaselin, weißes	12311010	1
Sanacorp	Vaselin, weißes	12337704	2
Sanacorp	Vaselin, weißes	12337708	1
Sanacorp	Vaselin, weißes	12374502	1
Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	12A129	1
Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	12A160	1
Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	12a184	1
Sanacorp	Vaselin, weißes	13084906	2
Sanacorp	Hydrophile Salbe DAB	13117102	3
Sanacorp	Vaselin, weißes	13130909	2
Sanacorp	Basisgel, hydrophobes DAC	13165201	1
Sanacorp	Emulgierendes hydrophobes...	13177601	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13255001	1
Sanacorp	Vaselin, weißes	13268420	1
Sanacorp	Vaselin, weißes	13338712	1
Sanacorp	Vaselin, weißes	13380707	1
Sanacorp	Vaselin, weißes	13380709	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	13554310	1
Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	13A042	1
Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	13A068	1
Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	13A136	1
Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	13A159	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanacorp	Vaselin, weißes	14087410	1
Sanacorp	Augenvaselin	14124704	1
Sanacorp	Augenvaselin	14124705	1
Sanacorp	Augenvaselin	14124707	1
Sanacorp	Unguentum Cordes®	14A055	2
sanacorp	Unguentum Cordes®	14A060	1
Sanacorp	Unguentum Cordes®	14A172	1
Sanacorp	Hydrophile Salbe DAB	14G08-T08-013954	1
Sanacorp	Vaselin, weißes	15204301	1
Sanacorp	Vaselin, gelbes	15330401	1
Sanacorp	Vaselin, weißes	15339808	1
Sanacorp	Vaselin, weißes	15441504	1
Sanacorp	Unguentum Cordes®	15A043	1
Sanacorp	Unguentum Cordes®	15A060	1
Sanacorp	Unguentum Cordes®	15A137	1
Sanacorp	Unguentum Cordes®	15A191	1
sanacorp	Hydrophile Salbe DAB	15F09-T02023370	1
Sanacorp	Hydrophile Salbe DAB	16008701	1
Sanacorp	Vaselin, gelbes	16096904	1
Sanacorp	Vaselin, gelbes	16096913	1
Sanacorp	Vaselin, weißes	16181907	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	16198401	1
Sanacorp	Vaselin, weißes	16227412	1
Sanacorp	Augenvaselin	16271807	3
Sanacorp	Augenvaselin	16271810	1
Sanacorp	Hydrophile Salbe DAB	16282401	1
Sanacorp	Unguentum Cordes®	16A048	2
Sanacorp	Unguentum Cordes®	16A085	1
Sanacorp	Unguentum Cordes®	16a184	2
Sanacorp	Vaselin, weißes	16AKD2	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17001876	1
Sanacorp	Emulgierendes hydrophobes...	17032303	1
Sanacorp	Hydrophile Salbe DAB	17040301	1
Sanacorp	Augenvaselin	17052001	1
Sanacorp	Augenvaselin	17052003	2
Sanacorp	Augenvaselin	17052010	2
Sanacorp	Vaselin, gelbes	17052401	1
Sanacorp	Hydrophile Salbe DAB	17083103	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17104901	2
Sanacorp	Vaselin, weißes	17106001	1
Sanacorp	Vaselin, weißes	17106002	2
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17141401	1
Sanacorp	Basisgel, hydrophobes DAC	17196712	1
Sanacorp	Vaselin, weißes	17204201	2
Sanacorp	Vaselin, weißes	17204209	1
Sanacorp	Hydrophile Salbe DAB	17290702	1
Sanacorp	Hydrophile Salbe DAB	17290801	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17301001	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17301101	2
Sanacorp	Vaselin, gelbes	17303401	1
Sanacorp	Hydrophile Salbe DAB	17330301	4
Sanacorp	Augenvaselin	17342005	1
sanacorp	Augenvaselin	17342006	1
Sanacorp	Augenvaselin	17342015	1
SANACORP	Augenvaselin	17342016	2
Sanacorp	Vaselin, weißes	17347802	1
Sanacorp	Vaselin, weißes	17347803	1
Sanacorp	Vaselin, weißes	17350007	1
Sanacorp	Vaselin, weißes	17350016	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	17A045	1
Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	17A069	1
Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	17A112	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18002497	1
Sanacorp	Vaselin, weißes	18005016	1
Sanacorp	Vaselin, weißes	18005023	1
Sanacorp	Vaselin, weißes	18005039	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18005546	2
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18005547	3
Sanacorp	Vaselin, weißes	18006406	1
Sanacorp	Vaselin, gelbes	18092002	1
Sanacorp	Vaselin, gelbes	18092014	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18132501	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	181362604	1
Sanacorp	Basisgel, hydrophobes DAC	18140606	1
Sanacorp	Vaselin, weißes	18174301	1
Sanacorp	Vaselin, weißes	18174304	1
Sanacorp	Vaselin, weißes	18174312	1
Sanacorp	Augenvaselin	18179717	1
Sanacorp	Hydrophile Salbe DAB	18207502	1
Sanacorp	Basisgel, hydrophobes DAC	18240302	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	18250901	1
Sanacorp	Vaselin, gelbes	18296802	1
Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	18A001	1
Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	18A007	1
Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	18A087	1
Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	18A110	1
Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	18A112	3
SANACORP	Unguentum Cordes [®]	18A190	1
sanacorp	Unguentum Cordes [®]	18A223	1
Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	18A253	1
Sanacorp	Augenvaselin	19/AKD4	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19000472001	2
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	19000657002	1
Sanacorp	Vaselin, gelbes	19001803	1
sanacorp	Basisgel, hydrophobes DAC	19003315	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe SR ...	19006412	1
Sanacorp	Hydrophile Salbe DAB	19025402	1
Sanacorp	Vaselin, weißes	190402801	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	19041101	1
Sanacorp	Basisgel, hydrophobes DAC	19123607	1
Sanacorp	Vaselin, weißes	19135402	1
Sanacorp	Vaselin, gelbes	19165701	1
Sanacorp	Basisgel, hydrophobes DAC	19253903	1
Sanacorp	Vaselin, weißes	192540001	1
Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	19A003	1
SANACORP	Unguentum Cordes [®]	19A004	1
Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	19A006	1
Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	19A0153	1
Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	19A0184	1
Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	19A0257	1
Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	19A026	1
Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	19A182	3
Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	2/AKD2	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2000030852003	1
Sanacorp	Basisgel, hydrophobes DAC	20001105	1
Sanacorp	Basisgel, hydrophobes DAC	20001559011	1
Sanacorp	Vaselin, weißes	20003237001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanacorp	Paraffin, dickflüssiges	20004108002	1
Sanacorp	Paraffin, dickflüssiges	20004108007	1
Sanacorp	Basisgel, hydrophobes DAC	20004214	1
Sanacorp	Unguentum Cordes®	20A0002	2
Sanacorp	Unguentum Cordes®	20A0036	1
Sanacorp	Unguentum Cordes®	20A0084	1
Sanacorp	Unguentum Cordes®	20a0149	1
Sanacorp	Unguentum Cordes®	20A0150	1
Sanacorp	Unguentum Cordes®	20A0151	1
Sanacorp	Unguentum Cordes®	20A0211	1
Sanacorp	Unguentum Cordes®	20A0234	1
Sanacorp	Unguentum Cordes®	20AD111	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	20C23-T26-081551	1
Sanacorp	Basisgel, hydrophobes DAC	21000169	2
Sanacorp	Vaselin, weißes	21000297007	1
Sanacorp	Vaselin, weißes	21001517002	1
Sanacorp	Augenvaselin	21001982001	1
Sanacorp	Augenvaselin	21001982003	1
Sanacorp	Augenvaselin	21001982005	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	21003023	1
Sanacorp	Augenvaselin	21003851004	1
Sanacorp	Augenvaselin	21003851009	1
Sanacorp	Hydrophile Salbe DAB	21004067003	1
Sanacorp	Basisgel, hydrophobes DAC	21004115013	1
Sanacorp	Basisgel, hydrophobes DAC	21004115014	2
Sanacorp	Unguentum Cordes®	21a0075	1
Sanacorp	Unguentum Cordes®	21A0102	1
Sanacorp	Unguentum Cordes®	21A0114	1
Sanacorp	Unguentum Cordes®	21A0190	1
Sanacorp	Unguentum Cordes®	21A0198	3
Sanacorp	Unguentum Cordes®	21A0201	2
Sanacorp	Basisgel, hydrophobes DAC	22000134002	1
Sanacorp	Emulgierendes hydrophobes...	22000134003	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22000244003	1
Sanacorp	Vaselin, weißes	22000502003	1
Sanacorp	Hydrophile Salbe DAB	22001333	1
Sanacorp	Hydrophile Salbe DAB	22001334	1
Sanacorp	Vaselin, weißes	22001817013	1
Sanacorp	Vaselin, weißes	22001817015	2
Sanacorp	Vaselin, gelbes	22002081010	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22002123002	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22002125003	1
Sanacorp	Basisgel, hydrophobes DAC	22002221002/2304040	1
Sanacorp	Vaselin, gelbes	22002614	1
Sanacorp	Emulgierendes hydrophobes...	22002904003	1
Sanacorp	Hydrophile Salbe DAB	22003099001	1
Sanacorp	Augenvaselin	22003212013	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22003516	2
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	22003674	1
Sanacorp	Paraffin, dickflüssiges	22003894003	1
Sanacorp	Paraffin, dickflüssiges	22003894004	2
Sanacorp	Paraffin, dickflüssiges	22003894004/2309131	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22004789	1
Sanacorp	Vaselin, gelbes	2206033-01	1
Sanacorp	Paraffin, dickflüssiges	2209006-02	2
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22526810	1
sanacorp	Unguentum Cordes®	22A0001	1
Sanacorp	Unguentum Cordes®	22A0001	1
Sanacorp	Unguentum Cordes®	22A0025	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	22A0044	2
Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	22A0047	1
Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	22A0063	1
Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	22A0102	2
Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	22A0111	1
Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	22A0117	1
Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	22A0118	1
Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	22A0150	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	22G14-T03-101524	1
Sanacorp	Paraffin, dickflüssiges	22I05-T03-102155	1
Sanacorp	Hydrophile Salbe DAB	22J24-T02-100515	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000080001	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000087001	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000088001	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000088002	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23000088004	1
Sanacorp	Hydrophile Salbe DAB	23000159001	1
Sanacorp	Hydrophile Salbe DAB	23000161003	1
Sanacorp	Vaselin, weißes	23000181012	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2300088001	1
Sanacorp	Vaselin, weißes	23001054006	1
Sanacorp	Vaselin, weißes	23001054007	2
Sanacorp	Abwaschbare Salbengrundla...	23001141002	1
sanacorp	Basisgel, hydrophobes DAC	23001163003	1
Sanacorp	Basisgel, hydrophobes DAC	23001163003	1
Sanacorp	Basisgel, hydrophobes DAC	23001163005	4
Sanacorp	Basisgel, hydrophobes DAC	23001163008	2
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23001220	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23001471001	1
Sanacorp	Vaselin, weißes	23001633020	1
Sanacorp	Paraffin, dickflüssiges	23001785001	4
Sanacorp	Hydrophile Salbe DAB	23001832	1
Sanacorp	Hydrophile Salbe DAB	230021220001	1
Sanacorp	Hydrophile Salbe DAB	23002124001	2
Sanacorp	Abwaschbare Salbengrundla...	23002248002	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23002396001	1
Sanacorp	Hydrophile Salbe DAB	23002660002	1
Sanacorp	Basisgel, hydrophobes DAC	23002667004	3
Sanacorp	Basisgel, hydrophobes DAC	23002667004/2501202	1
Sanacorp	Basisgel, hydrophobes DAC	23002842001/2409050	1
Sanacorp	Vaselin, gelbes	23003066001/2411260	1
Sanacorp	Vaselin, gelbes	23003066001/25072901	1
Sanacorp	Hydrophile Salbe DAB	23003150	1
Sanacorp	Vaselin, gelbes	23003154	2
Sanacorp	Paraffin, dickflüssiges	23003208003	2
Sanacorp	Vaselin, weißes	23003267	1
Sanacorp	Augenvaselin	23003490003/P-27-06-25-1145	1
Sanacorp	Augenvaselin	23003490004	1
Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	23A0061	1
Sanacorp	Unguentum Cordes [®]	23A0082/2412123	1
Sanacorp	Basisgel, hydrophobes DAC	23A23-T11-101698	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23D20-T04-105332	1
Sanacorp	Hydrophile Salbe DAB	24000061001	1
Sanacorp	Hydrophile Salbe DAB	24000062001	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24000331001	1
Sanacorp	Abwaschbare Salbengrundla...	24000343003	1
Sanacorp	Vaselin, weißes	24000529	1
Sanacorp	Basisgel, hydrophobes DAC	24000625002	2
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24000643001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24000643001/P31-01-25-1111	1
Sanacorp	Vaselin, weißes	24000690011	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24001061002	1
Sanacorp	Emulgierendes hydrophobes...	24001231002	1
sanacorp	Hydrophile Salbe DAB	24001413002	1
Sanacorp	Paraffin, dickflüssiges	24001939002	1
Sanacorp	Paraffin, dickflüssiges	24001939005	1
Sanacorp	Paraffin, dickflüssiges	24001939005/2501201	1
Sanacorp	Vaselin, weißes	24002055002	1
Sanacorp	Paraffin, dickflüssiges	24002484009	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24004736	1
Sanacorp	Paraffin, dickflüssiges	2409016-01	1
Sanacorp	Paraffin, dickflüssiges	2409016-02	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	24254010	1
Sanacorp	Unguentum Cordes®	24A0028	1
Sanacorp	Hydrophile Salbe DAB	24F05-T07-112773	1
Sanacorp	Hydrophile Salbe DAB	25000177002	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	274283	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	277190	2
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	279927	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	28/AKD12	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	289509	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	308140	1
Sanacorp	Basisgel, hydrophobes DAC	308440	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	30851510	1
Sanacorp	Vaselin, weißes	309563	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	311389	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	31818810	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	31838810	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	41047010	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	43112910	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	44/AKD10	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	5414781	1
sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	54147810	3
Sanacorp	Vaselin, gelbes	57/AKD4	1
Sanacorp	Vaselin, gelbes	58/AKD12	1
Sanacorp	Augensalbe, emulgierende DAC	5C210823	1
Sanacorp	Hydrophile Salbe DAB	6/AKD7	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	62031710	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe SR...	6550118	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	73035910	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74017010	2
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	74747510	1
Sanacorp	Paraffin, dickflüssiges	8003083001	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	82541010	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	829110	1
SANACORP	Wollwachsalkoholsalbe DAB	84232410	1
Sanacorp	Vaselin, gelbes	889574	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93456310	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	94037210	1
Sanacorp	Basisgel, hydrophobes DAC	AKD18	1
Sanacorp	Hydrophile Salbe DAB	AKD32	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	P-08-08-23-1008	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	P-16-09-24-1069	1
Sanacorp	Augenvaselin	P-16-09-24-1070	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholsalbe DAB	P-27-04-23-975	1
Sanacorp13,32	Unguentum Cordes®	20A0153	2
Sanarcorp	Vaselin, weißes	15359105	1
Sanova Pharma GesmbH...	Unguentum Cordes®	20A0049	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanova Pharma GesmbH	Unguentum Cordes [®]	18A223	2
Sanova Pharma/Allian...	Unguentum Cordes [®]	17A084	1
Sanova Pharma/Allian...	Unguentum Cordes [®]	20A0034	1
Sanova Pharma/Gehe	Unguentum Cordes [®]	16A102	2
Sanova Pharma	Unguentum Cordes [®]	13A166	1
Sanova Pharma	Unguentum Cordes [®]	17A142	1
Sanova/ Gehe	Unguentum Cordes [®]	21A0185	1
Sanova/ Phönix	Unguentum Cordes [®]	10A111	1
Sanova	Unguentum Cordes [®]	11A040	1
Sanova	Unguentum Cordes [®]	12A130	1
SANOVA	Unguentum Cordes [®]	15A044	1
SANOVA	Unguentum Cordes [®]	16A045	1
Sanova	Unguentum Cordes [®]	17A002	1
sanova	Unguentum Cordes [®]	20A0172	1
sanova	Unguentum Cordes [®]	21A0163	1
Sanova	Unguentum Cordes [®]	21A0184	1
Schärer & Schläpfer ...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	50955510	1
siehe Protokoll Lennartz	Paraffin, dickflüssiges	sieheProtokollLennartz	1
Sigma-Aldrich	Vaselin, weißes	STBJ4032	1
Sonnen-Apotheke Wefe...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	1/16	1
Sonnen-Apotheke Wefe...	Wollwachsalkoholsalbe DAB	9/17	1
Spangro 26.2.2014	Vaselin, weißes	13338702	1
Spangro	Wollwachsalkoholsalbe DAB	17411203	1
Spangropharm	Unguentum Cordes [®]	12A185	1
Spangropharm	Unguentum Cordes [®]	13A042	1
Spangropharm	Unguentum Cordes [®]	13A171	1
Spangropharm	Unguentum Cordes [®]	18A105	1
Spangropharm	Unguentum Cordes [®]	19A020	1
Spangropharm	Basisgel, hydrophobes DAC	2001559002	1
Spangropharm	Unguentum Cordes [®]	20A0036	1
Spangropharm	Wollwachsalkoholsalbe DAB	2721410	1
Spangropharm	Wollwachsalkoholsalbe DAB	93927110	2
Spinnrad	Vaselin, weißes	123456	1
Stumpf/Beiersdorf Ag	Wollwachsalkoholsalbe DAB	33323210	1
Stumpf/Beiersdorf Ag	Wollwachsalkoholsalbe DAB	33343310	1
Stumpf/Beiersdorf Ag	Wollwachsalkoholsalbe DAB	40956810	1
Stumpf/Beiersdorf Ag	Wollwachsalkoholsalbe DAB	41910710	1
Stumpf/Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	12A115	1
Stumpf/Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	12A190	1
Stumpf/Ichthyol-Gese...	Unguentum Cordes [®]	15A089	1
Stumpf/Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	13A051	1
Stumpf/Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	13A142	1
Stumpf/Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	13A166	1
Stumpf/Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	14A057	1
Stumpf/Ichthyol	Unguentum Cordes [®]	14A063	1
Stumpf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	23223410	1
Stumpf	Hydrophile Salbe DAB	269539	1
Stumpf	Hydrophile Salbe DAB	274004	1
Stumpf	Wollwachsalkoholsalbe DAB	30851510	1
Taoasis	Emulgierendes hydrophobes...	17113703	1
Th. Geyer	Emulgierendes hydrophobes...	16172301	1
THC Rezeptur-Set	Hydrophile Salbe DAB	307095	1
Unguentum cordes	Unguentum Cordes [®]	19A0153	1
Unguentum Cordes	Unguentum Cordes [®]	20A0090	1
UNISAN	Wollwachsalkoholsalbe DAB	289509	1
Vaselinumm album	Vaselin, weißes	18006401	1
vdL	Vaselin, weißes	11265710	1
VDL	Unguentum Cordes [®]	15A140	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
VDL	Vaselin, gelbes	18092208	1
VDL;13.06.14	Vaselin, weißes	13268421	1
WE:Phönix 02.09.201...	Vaselin, weißes	302037	2
WE:Sanacorp 05.09.2...	Vaselin, gelbes	15330601	2
Wepa/ Phoenix	Hydrophile Salbe DAB	17040301	1
wollff/AHD	Vaselin, weißes	5538300	1
ychthyol	Unguentum Cordes®	16A184	1
Ychtyol/Phönix	Unguentum Cordes®	16A045	1

- 367 170 Spektren von 1853 *Apo-Ident*-Kunden aus 60 755 Chargen von 333 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierungsspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Vaseline-Gruppe* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Vaseline-Gruppe* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	5050	0	64 733
Typ B	0	11 139	0	146 166
Typ C	0	39 789	92	363 370

Die Substanz/Substanzgruppe *Vaseline-Gruppe* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9790 %)	100,0000 % (> 99,8812 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 99,9461 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6867 %)	99,7693 % (> 99,7618 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz- proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30932	30932	0,00	23,23
30933	30933	0,00	18,62
31009	31999	3,19	26,58
31010	31940	3,92	27,85
31168	31446	2,24	29,15
31174	31174	0,00	30,59
31228	31228	0,00	33,29
31272	31272	0,00	34,22
31437	31916	1,98	28,53
31441	32017	7,12	33,84
31445	31610	3,29	28,33
31446	31446	0,00	28,78
31456	31456	0,00	42,29
31468	31916	3,54	27,55
31473	31473	0,00	22,53
31522	31522	0,00	27,78
31541	31736	9,39	31,82
31567	31456	7,10	44,56
31570	31570	0,00	23,47
31586	31736	10,04	32,95
31590	31736	8,53	32,60
31601	32495	3,16	25,77
31602	31602	0,00	36,78
31610	31610	0,00	28,79
31611	31909	5,17	44,59
31612	31456	5,96	45,10
31736	31736	0,00	28,42
31744	31744	0,00	28,77
31807	31602	3,77	37,60
31909	31909	0,00	43,15
31910	31910	0,00	43,85
31916	31916	0,00	26,83
31917	31917	0,00	29,06
31918	31918	0,00	29,06
31920	31920	0,00	22,51
31921	31921	0,00	33,91
31940	31940	0,00	24,71
31941	31941	0,00	24,60
31949	31744	1,52	27,59
31954	31602	2,37	36,02
31999	31999	0,00	27,03
32017	32017	0,00	37,52
32495	32495	0,00	32,61
32517	32517	0,00	35,72
32518	32518	0,00	27,95
32519	32519	0,00	28,28
32777	32777	0,00	29,18
32900	32900	0,00	30,08
32946	31174	6,74	28,48
32947	31999	9,84	25,66
33124	33124	0,00	28,03
33132	33132	0,00	27,04
33133	33133	0,00	26,21
33396	33396	0,00	23,40
33398	33398	0,00	23,53
33399	33399	0,00	23,75
33545	33545	0,00	26,12

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Proben-ID	Referenz- proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
33614	32517	5,54	40,18
34160	34160	0,00	18,10
34433	31736	13,06	34,91
34498	34498	0,00	34,86
34509	31917	4,69	34,80
34510	34498	9,05	35,74
34511	31744	3,58	30,71
34542	34542	0,00	39,77
34545	34545	0,00	25,77
34550	34550	0,00	25,48
34551	34552	2,96	28,46
34552	34552	0,00	25,40
34553	34553	0,00	20,83
34555	34555	0,00	26,60
34559	34552	3,73	22,90
34675	35986	6,24	50,11
34678	32017	8,40	31,64
34679	34498	4,98	34,45
34799	34799	0,00	41,43
34813	34813	0,00	37,53
34838	32517	4,32	31,30
34844	32517	4,59	30,52
34858	34859	4,83	22,46
34859	34859	0,00	23,43
34860	34860	0,00	28,72
34861	34861	0,00	26,36
34865	34865	0,00	26,69
34867	34861	3,98	24,88
34962	34962	0,00	40,79
34980	34980	0,00	19,40
35103	31918	4,43	38,93
35324	35324	0,00	35,05
35362	35362	0,00	41,49
35378	35378	0,00	19,15
35518	35518	0,00	17,88
35607	35607	0,00	17,53
35848	35324	8,15	30,24
35986	35986	0,00	52,95
36140	36140	0,00	25,76
36155	36155	0,00	35,90
36199	31228	3,89	32,39
36409	36409	0,00	44,37
36432	36432	0,00	29,91
36792	36792	0,00	39,31
36878	33124	6,00	27,30
36900	32777	7,54	31,46
36935	36935	0,00	17,48
38451	34498	7,95	37,74
38460	31736	9,17	35,72
38465	34552	10,97	29,63
38613	32517	9,00	40,12

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe

von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Verbenaöl, naturidentisch
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30666-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Verbenaöl, naturidentisch; Naturidentisches Verbenaöl; Oleum verbenae

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Verbenaöl, naturidentisch* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

- Hinweis: Derzeit von gängigen pharmazeutischen Herstellern nicht mehr zu beziehen. Deshalb ist aktuell keine Chargenpflege möglich.

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Verbenaöl, naturidentisch	5	3	5

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Verbenaöl, naturidentisch* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Verbenaöl, naturidentisch* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Geraniumöl	40,17	—
Zedernholzöl	43,10	—
Latschenkiefernöl	48,18	—
Myrtenöl	49,57	—
Kamillenöl, reich an (-)-alpha-Bisabolol	50,19	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Verbenaöl, naturidentisch* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Verbenaöl, naturidentisch* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Verbenaöl, naturidentisch	10368808	30666	40	20101229
Caelo	Verbenaöl, naturidentisch	13141710	31194	40	1412074
Caelo	Verbenaöl, naturidentisch	14026003	31399	40	20140128
Caelo	Verbenaöl, naturidentisch	15229809	32071	60	20150714
Caelo	Verbenaöl, naturidentisch	192731	34720	40	20191004*

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 220 Spektren von 5 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Verbenaöl, naturidentisch*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 5 verschiedenen Chargen.
- 69 563 Spektren aus insgesamt 1454 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 120 Spektren von 3 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Verbenaöl, naturidentisch*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 3 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Verbenaöl, naturidentisch	16290903	33604	40
Caelo	Verbenaöl, naturidentisch	172589	33906	40
Caelo	Verbenaöl, naturidentisch	22000893003	36477	40

- 157 335 Spektren aus insgesamt 4505 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 6 Spektren von 5 *Apo-Ident*-Kunden aus 5 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Verbenaöl, naturidentisch*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 5 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Verbenaöl, naturidentisch	13141704	1
Caelo	Verbenaöl, naturidentisch	15229812	1
Caelo	Verbenaöl, naturidentisch	16290910	1
Caelo	Verbenaöl, naturidentisch	17258901	2
Caelo	Verbenaöl, naturidentisch	192731001	1

- 407 045 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 281 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Verbenaöl, naturidentisch* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Verbenaöl, naturidentisch* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	220	0	69 563
Typ B	0	120	0	157 335
Typ C	0	6	0	407 045

Die Substanz/Substanzgruppe *Verbenaöl, naturidentisch* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9792 %)	100,0000 % (> 97,2727 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 95,0000 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6934 %)	k.A. (k.A.)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenzproben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30666	31194	2,46	54,86
31194	31194	0,00	56,43
31399	31194	3,34	55,86
32071	31194	4,75	55,18
34720	34720	0,00	50,76

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe

mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Viskose Grundlösung (NRF S.20)
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30659-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Viskose Grundlösung (NRF S.20)

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Viskose Grundlösung (NRF S.20)* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14	179	704

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Viskose Grundlösung (NRF S.20)* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Viskose Grundlösung (NRF S.20)* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüft-zert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Lotio Cordes®	15,12	—
Süßholzsaft gereinigter, verdünnter	17,04	—
Hydrophile Basisemulsion (NRF S.25)	21,88	—
Himbeersirup	22,40	—
Brustelixir	22,61	—
Condurangowein	24,56	—
Likörwein	25,31	—
Gelgrundlage Audor®	26,23	—
Gel Cordes®	29,05	—
Eibischsirup	29,99	—
Zuckersirup DAB	36,67	—
Polihexanid-Lösung 20%	40,95	—
Natrium-(s)-lactat-Lösung	41,16	—
Chlorhexidindigluconat-Lösung	47,57	—
Wasser	49,37	—
Ipecacuanha-Sirup (NRF 19.1)	49,68	—
Basiscreme, verdünnte	53,45	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Viskose Grundlösung (NRF S.20)* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Viskose Grundlösung (NRF S.20)* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	12127301	30659	40	1403145
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14020401	31354	60	20140124
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14109401	31658	60	AR-15-FG-007904-01
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	15265401	31790	60	20150825

fortgesetzt auf folgender Seite

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	153888	31882	60	20151124*
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	153888	31883	60	20151124*
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	153888	31884	60	20151124*
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	153889	31885	60	20151124*
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	153889	31886	60	20151124*
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	154121	31887	60	20151130*
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	154121	31888	60	20151130*
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	153890	31889	60	20151124*
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	153890	31890	60	20151124*
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	153894	31893	60	20151130*
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	153894	31894	60	20151130*
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	153895	31895	60	20151130*
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	153895	31896	60	20151130*
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	191924	34775	40	20190809*
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21000457	35483	40	20210305*
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21000461	35484	40	20210305*
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21004133	35975	40	20220120*

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 1160 Spektren von 21 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Viskose Grundlösung (NRF S.20)*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 14 verschiedenen Chargen.
- 68 623 Spektren aus insgesamt 1445 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 4440 Spektren von 181 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Viskose Grundlösung (NRF S.20)*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 179 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	153892	31891	60
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	153893	31892	60
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	153896	31897	60
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	153897	31899	60
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	161076	32287	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	161089	32288	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	161090	32289	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	162172	32356	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	162173	32357	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	162174	32358	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	162175	32359	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	162176	32360	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	162297	32554	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	162298	32555	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	162299	32556	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	162300	32557	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	162301	32558	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	162650	32559	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	162651	32572	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	162652	32573	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	162653	32574	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	162655	32575	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	163153	32897	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	163152	32898	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	170176	33146	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	170177	33147	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	170178	33148	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	170179	33149	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	170180	33150	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	170239	33151	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	170240	33152	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	172319	33730	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	171940	33731	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	171941	33732	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	171942	33733	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	171943	33734	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	171944	33735	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	172892	33972	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	172895	33973	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	180306	34131	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	181240	34132	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	181242	34249	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	181244	34250	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	182684	34311	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	192231	34776	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20000004	34986	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20001919	35116	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21000463	35307	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21000462	35308	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21000680	35309	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21000458	35310	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21000460	35311	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21000466	35312	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21000456	35482	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21000464	35485	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21000465	35486	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21001316	35542	50
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21001317	35543	50
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21002611	35797	50
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21002612	35798	50

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21002613	35799	50
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21002614	35800	50
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21002616	35801	50
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21002617	35802	50
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21002618	35803	50
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21002619	35804	50
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21002883	35805	50
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21004134	35976	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21004135	35977	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21004136	35978	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21004137	35979	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21004138	35980	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21004139	35981	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21004140	35982	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21004141	35983	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21004142	35984	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22000614	36145	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22000615	36146	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22000616	36147	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22002378	36633	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22002379	36634	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22002380	36635	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22002381	36636	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22002382	36637	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22002383	36638	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22002384	36639	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22002385	36640	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22002387	36641	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22002388	36642	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22002389	36643	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22002390	36644	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003504	36779	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003505	36780	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003506	36781	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003507	36782	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003508	36783	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003803	36936	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003804	36937	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003806	36938	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003808	36939	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003809	36940	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003807	36941	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003811	36942	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003812	36943	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003813	36944	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003815	36945	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003816	36946	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003817	36947	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003820	36948	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003821	36949	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003822	36950	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	23000869	37479	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	23000870	37480	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	23000871	37481	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	23000872	37482	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	23000873	37483	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	23000874	37484	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	23000876	37485	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	23000877	37486	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	23000878	37487	10

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	23000879	37488	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	23000880	37489	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	23002349	37806	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	23002350	37807	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	23002351	37808	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	23002352	37809	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	23002353	37810	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	23002354	37811	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	23002355	37812	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	23002356	37813	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	23002357	37814	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	23002358	37815	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	23002359	37816	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24000197	38185	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24000198	38186	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24000199	38187	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24000200	38188	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24000201	38189	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24000202	38190	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24000203	38191	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24000204	38192	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24000205	38193	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24000206	38282	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24000207	38283	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24000210	38284	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24000211	38285	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24001168	38286	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24001169	38287	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24001174	38288	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24001175	38289	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24001176	38290	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24001177	38291	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24001178	38292	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24001179	38293	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24001180	38294	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24002091	38673	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24002092	38674	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24002093	38675	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24002094	38676	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24002095	38677	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24002096	38678	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24002097	38679	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24002098	38680	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24002099	38681	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24002100	38682	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24002101	38683	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24002102	38684	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24002103	38685	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24002104	38686	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24002105	38687	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	25000308	39001	40
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	25000309	39002	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	25000310	39003	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	25000311	39004	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	25000312	39005	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	25000313	39006	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	25000314	39007	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	25000315	39008	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	25000316	39009	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	153896	31898	60

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	153897	31900	60

- 153015 Spektren aus insgesamt 4329 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 2794 Spektren von 298 *Apo-Ident*-Kunden aus 709 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Viskose Grundlösung (NRF S.20)*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 704 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	11267744	2
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22002385001	2
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003803001	8
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003804001	9
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003806001	13
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003806002	10
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003807001	8
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003808001	1
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003809001	2
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003811001	4
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003812001	3
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003817001	1
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003821001	1
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	23000869001	1
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	23000872001	1
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	23000873001	6
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	23000874001	1
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	23000877001	2
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	23000878001	3
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	23000879001	2
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	23000880001	8
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	23002349001	3
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	23002350001	2
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	23002351001	1
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	23002352001	4
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	23002353001	3
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	23002354001	1
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	23002355001	2
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	23002358001	9
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	23002359001	10
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	23008800001	1
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24000199001	4
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24000201001	5
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24000202001	5
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24000203001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24000205001	3
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24000206001	6
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24000207001	1
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24000210001	1
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24001168001	8
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24001174001	2
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24001175001	3
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24001176001	2
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24001179001	5
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24001180001	1
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	2400209001	1
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24002091001	10
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24002092001	3
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24002096001	1
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24002100001	1
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24002101001	2
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	240021020001	1
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24002102001	2
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	2400210201	1
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24002103001	5
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24002104001	2
	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24002105001	3
Aliance am 08.04.2014	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	1306F002	1
Alliance Health 21.0. . .	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	13229502	2
Alliance Health Care	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22002387001	1
Alliance Health.18.0. . .	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14109901	1
Alliance Healthcare	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20000004002	1
Anzag	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17098401	2
apomix	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	12309201	1
apomix	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	13229501	1
apomix	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	16217601	1
Bahnhof Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	160818001	1
Bahnhof Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	160818002	1
Bahnhof Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	190409002	1
Bahnhof Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	190409003	1
Bahnhof Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	190430001	1
Bahnhof Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	190507001	1
Bahnhof Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	190507002	1
Bahnhof Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	190520001	1
Bahnhof Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	190520002	1
Bahnhof Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	190625001	1
Bahnhof Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	190625004	1
Bahnhof Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	190709001	1
Bahnhof Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	190709002	1
Bahnhof Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	190903003	1
Bahnhof Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	190903005	1
Bahnhof Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	190924001	1
Bahnhof Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	190924002	1
Bahnhof Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	191121003	1
Bahnhof Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	191219003	1
Bahnhof Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	191219004	1
Bahnhof Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	200123004	1
Bahnhof Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	200123005	1
Bahnhof-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	160823001	1
Bahnhof-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	160825001	1
Bahnhof-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	160825002	1
Bahnhof-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	190314003	1
Bahnhof-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	190314004	1
Bahnhof-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	190806001	1
Bahnhof-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	190806002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	15265501	1
Bumbastus/Sanacorp	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18206201	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)		4
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	10(19258501)	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	10000008001	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	10006800022	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	1071501	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	11(20000004002)	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	11031709	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	11140501	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	11176401	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	12019001	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	12019002	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	12093701	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	12093801	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	12093901	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	12094101	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	12127301	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	12127501	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	12127601	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	12231002	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	12231101	5
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	12231201	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	12249801	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	12249901	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	1224991	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	12309101	11
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	12309201	6
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	12309202	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	13006001	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	13006201	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	13006401	6
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	13006501	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	13011807	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	13071302	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	13096001	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	13096101	6
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	13150801	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	13150802	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	13151101	5
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	13151201	4
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	13158001	9
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	13158002	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	13158101	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	13158201	4
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	13220101	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	13228901	8
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	13229001	4
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	13229101	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	13229201	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	13229501	4
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	13229502	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	13246101	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	13246401	5
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	13246501	6
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	13246701	4
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	13246901	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14000801	8
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14000901	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14020301	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14020401	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14020402	5
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14020502	5
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14020601	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14058901	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14059001	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14059101	5
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14059301	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14109401	7
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14109402	4
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14109501	5
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14109701	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14109901	11
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14110001	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14187201	9
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	1418730	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14187301	8
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14187501	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14187601	5
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14187701	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14187801	13
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14187901	4
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14188001	6
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14266101	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14266501	7
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14266601	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14354304	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14354401	5
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14354501	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14368401	6
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14368601	8
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14368701	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14368801	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	1478319041301	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	15031804	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	15093301	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	15093401	4
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	15093501	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	15093601	4
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	15093602	4
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	15093701	5
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	15093801	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	15105701	4
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	15141601	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	15141901	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	15142001	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	15179401	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	15180101	4
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	15196601	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	15196701	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	152364901	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	15264801	8
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	15264901	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	15265001	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	15265101	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	15265201	4
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	15265301	9
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	15265401	8
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	15265402	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	15265501	7

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	15265601	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	15265701	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	15265801	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	15265901	8
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	15389401	4
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	15389501	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	15389701	8
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	15412101	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	16081804	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	16091702	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	16107601	6
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	16107901	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	16108001	4
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	16108101	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	16108201	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	16108301	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	16108401	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	16108501	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	16108601	5
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	16108701	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	16108901	11
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	16109001	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	16159101	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	16159401	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	16217201	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	16217301	9
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	16217401	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	16217501	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	16217601	7
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	16217602	12
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	16229801	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	16229901	14
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	16230001	5
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	16230101	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	16265001	11
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	16265101	4
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	16265201	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	16265301	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	16265501	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	16315201	5
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	16315202	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	16315301	13
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17017701	5
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17017801	7
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17017901	4
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17018001	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17023901	21
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17024001	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17041703	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17097801	4
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17097901	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17098101	21
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17098102	8
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17098302	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17098401	4
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17098501	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17138401	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17138501	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17138601	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17138701	6

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17138801	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17193501	7
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17193502	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17193505	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17193801	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17193901	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17194001	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17194101	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17194201	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17194301	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17194401	5
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17194501	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17194502	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	1723001	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	1723101	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17231201	11
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17231301	5
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17231401	6
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17231501	11
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17231510	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17231601	14
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17231701	7
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17231901	15
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17232001	16
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17232010	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17232101	23
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17289201	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17289301	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17289401	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17289501	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17290101	7
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	177232001	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	1789201	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18030601	28
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	1803060137/18	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18030602	19
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18030701	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18030801	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18031101	5
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18031201	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18031301	8
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18031401	6
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18031501	5
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18071502	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18090601	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18124001	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18124201	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18124202	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18124301	10
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18124401	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18124402	6
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18124403	11
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18124501	26
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	1814403	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18206101	4
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18206102	16
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18206201	26
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18206301	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18206602	6
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18206701	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18206801	4
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18206901	4
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18207001	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18267901	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18268001	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18268101	6
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18268201	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18268301	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18268401	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18268502	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18268601	35
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18268602	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18321001	9
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18321002	25
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18321101	4
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	183211601	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18321201	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18321301	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18321401	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18321501	5
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18321601	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19000855001	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19000856001	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19000857001	6
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19011901	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19041201	24
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19041203	5
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19041301	20
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19041501	5
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19041601	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19041701	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19041709	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19041801	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19041901	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19042001	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19042101	5
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19192401	4
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19192901	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19193001	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19193101	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19193201	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19193301	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19193401	4
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19223101	14
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19258301	14
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19258302	19
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19258401	13
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19258501	15
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19258701	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19258901	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19259001	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19528302	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	200000004001	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	200000004002	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20000004001	19
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20000004001 (4)	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20000004002	21
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20000005001	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20000006001	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20000008001	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20000009001	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20000010001	4
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20000011001	4
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20000011101	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20000012001	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20000013001	5
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	200000182001	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20000142001	16
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20000143001	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20000144001	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20000182001	4
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20000183001	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20000184001	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20001916001	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20001917001	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20001918001	6
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20001919001	5
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20001920001	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20001921001	4
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20001922001	20
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20001923001	17
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20001923001(/1)	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20001923001(3)	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20001923002	12
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20001923003	4
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20002922001	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20003321001	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20003322001	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20003323001	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	200033234001	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20003324001	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20003325001	4
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20003325002	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	2001921001	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	2001923001	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20033252002	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20081501	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20101802	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20180528-01P	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20250113-1	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	210000680002	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	210004134001	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21000456001	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21000457001	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21000458001	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21000460001	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21000461001	5
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21000462001	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21000463001	5
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21000466001	8
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21000680001	5
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21000680001(5)	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21000680002	9
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21000680003	9
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21001316001	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21001318001	7
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	2100131801	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21001319001	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21001320001	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21001321001	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21001802001	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21001803001	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21001804001	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21001806001	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21001807001	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21001808001	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21002611001	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21002611002	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21002613001	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21002614001	4
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21002616001	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21002617001	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21002618001	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21002619001	9
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21002883001	7
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21004133001	4
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21004134001	7
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21004134002	7
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21004135001	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21004136001	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21004137001	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21004138001	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21004139001	4
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21004140001	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21004141001	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	2100807001	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21081704	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	220002389001	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22000615002	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22000616001	6
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22002379001	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	2200238001	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22002381001	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22002383001	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22002384001	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22002387001	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22002387002	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22002389001	6
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003504001	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003505001	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003508002	9
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003803001	2
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003804001	3
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003806001	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003815001	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22121809	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	23000874001	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	23000876001	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	23000880001	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	23061811	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24000463001	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	25041801	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	26051801	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	27121703	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	3013A-03142	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	3x14058901	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	4(16315201)	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	4111704	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	5(17138401)	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	5051502	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	6(17193501)	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	6101705	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	7(18124501)	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	7111803	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	8(18268601)	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	8091809	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	9(19041301)	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	AP200721-02	1
Caelo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	P-09121923/19193201	1
Caello/Gehe	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17194101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21001804001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003815001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003821001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18321301	2
Caesar & Loretz GmbH...	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18321601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19041601	2
Caesar & Loretz GmbH...	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20000144002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21001805001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21001321001	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21001808001	3
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20000011001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20001919001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20001923001	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20001923002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21000458001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21000460001	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21000466001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21000680002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21002619001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21004134001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19258501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20000004002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20000142001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20003325001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21000680002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19258302	1
Caesar & Loretz GmbH...	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20003321001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21000465001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22002390001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003803001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003804001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20000004002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21002883001	2
Caesar & Loretz GmbH/Ph	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19041201	2
Caesar & Loretz GmbH/Ph	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19258301	3
Caesar & Loretz GmbH/Ph	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20000004001	4
Caesar & Loretz GmbH...	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20001922001	5
Caesar & Loretz GmbH/Phoe	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21000680003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20000142001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21001806001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21002883001	1
Caesar & Loretz GmbH/Phon	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20001923002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	190008570	2
Caesar & Loretz GmbH...	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20000008001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20000013	1
Caesar & Loretz GmbH...	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	200000130	1
Caesar & Loretz GmbH...	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20000181001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20000184001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21000463001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21000680003	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH/Sana	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18207001	4
Caesar & Loretz GmbH/Sana	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19041701	2
Caesar & Loretz GmbH/Sana	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19041801	1
Caesar & Loretz GmbH...	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18268201	3
Caesar & Loretz GmbH...	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19000856	1
Caesar & Loretz GmbH...	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20000183001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20003322001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21002614001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21002617001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21002618001	1
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	13158201	1
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18206102	1
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18206602	4
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18206901	3
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18267901	1
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18268001	4
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18268201	2
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18268502	1
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18268601	2
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18321001	1
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18321002	3
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18321201	2
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18321301	5
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18321501	1
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19000855001	1
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19000856001	2
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19041301	7
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19041701	1
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19041801	2
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19042001	2
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19192401	5
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19193001	4
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19193101	6
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19193401	4
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19193901	1
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19223101	5
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19258301	5
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19258302	7
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	192584	2
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19258401	11
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19258501	2
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19258601	2
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19258701	3
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19258801	1
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19258901	2
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19259001	2
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20000004001	3
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20000004002	5
CAESAR & LORETZ GMBH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20000004002	1
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20000008001	1
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20000009001	1
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20000010001	3
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20000011001	3
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20000012001	1
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20000013001	2
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20000142001	7
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20000181001	2
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20000184001	3
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20001916001	1
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20001917001	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20001920001	2
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20001922001	11
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20001923001	11
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20001923002	6
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20003322001	1
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20003323001	2
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20003324001	2
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20003325001	3
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20003325002	2
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	2000334001	1
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21000456001	2
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21000457001	2
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21000458001	2
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21000460001	2
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21000461001	1
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21000463001	3
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21000466001	3
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21000680001	6
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21000680002	9
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21000680003	5
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21001316001	1
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21001319001	2
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21001320001	2
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21001321001	2
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21001801001	1
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21001804001	1
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21001805001	1
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21001806001	1
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21001807001	3
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21001808001	2
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21002611002	2
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21002612001	2
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21002613001	1
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21002614001	1
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21002616001	3
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21002617001	1
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21002618001	3
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21002619001	5
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21002883001	16
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21004133001	3
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21004134001	5
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21004134002	2
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21004135001	1
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21004136001	3
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21004137001	2
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21004139001	1
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21004140001	2
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22000614001	1
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22000615001	1
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22000615002	5
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22000616001	4
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22000616002	1
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22002380001	1
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22002383001	1
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22002385001	1
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22002387001	5
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22002387002	1
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22002388001	1
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22002389001	2
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003508002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003804001	1
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003813001	1
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003815001	1
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003816001	1
Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	2202378001	1
Caesar & Loretz	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17098101	1
Caesar u. Loretz / G...	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19041301	1
Caesar und Loretz	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14109401	1
Caesar&Loretz GmbH/Gehe	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18321002	2
Caesar&Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	15265701	1
Caesar&Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	16107601	3
Caesar&Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	16108901	1
Caesar&Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	16217301	1
Caesar&Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	16229701	1
Caesar&Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21004134002	1
Caleo/Noveda	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21000680001	1
Caleo/Phoenix	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21002612001	2
Caleo/Phoenix	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21004136001	1
Caleo/Phönix	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14368701	1
Cealo/ Anzag	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17098101	1
Cealo/ Phoenix	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18124501	1
Cealo	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17098302	1
Celoa vdL	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14020401	2
Defektur Bahnhof Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	160630007	1
Defektur Bahnhof Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	160630008	1
Defektur Bahnhof Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	160718007	1
Defektur Bahnhof Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	160719002	1
Defektur Bahnhof Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	160805001	1
Defektur Bahnhof Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	160805002	1
Ebert & Jacobi	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18124501	1
eigen	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	1123E-03142	1
eigen	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	2621Q-03142	1
Eigenherstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	421A-03142	1
Eigenherstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	5320A-03142	1
Euro OTC	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	1509255	2
Euro OTC	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	15141601	1
Euro OTC	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	16159501	1
Euro OTC	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17231801	1
Euro OTC	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17232001	1
Fagron	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	10031502	1
Fagron	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	10944202	1
Fagron	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	10946847	1
Fagron	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	1111F001	1
Fagron	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	1111F003	1
Fagron	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	1203C004	2
Fagron	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	1206F003	3
Fagron	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	1214509	1
Fagron	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	1301F001	1
Fagron	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	1301F002	1
Fagron	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	1301F003	3
Fagron	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	1302F002	1
Fagron	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	1310F006	1
Fagron	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	13J22-T05-007720	1
Fagron	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	13J22-T05-007729	2
Fagron	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14059001	2
Fagron	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	1409164	2
Fagron	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14K24-021166	1
Fagron	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14K24-T03-021166	1
Fagron	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14K24-T03-031283	9
Fagron	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	15093701	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	1604682	4
Fagron	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	16159501	1
Fagron	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	1705701	2
Fagron	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	1705702	2
Fagron	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17098302	1
Fagron	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	1802062	1
Fagron	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	1802063	1
Fagron	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	1813226/1	1
Fagron	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	1813226/2	2
Fagron	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	1813227	1
Fagron	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	1820601	1
Fagron	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18268001	1
Fagron	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18268601	1
Fagron	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	1906667	2
Fagron	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20000004002	1
Fagron	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20004752	3
Fagron	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20011969	2
Fagron	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	2100068000320004752	1
Fagron	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22001586	1
Fagron	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22001587	1
Fagron	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22041304	1
Fagron	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	28111402	1
Fagron	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	31101205	1
Fauerbach Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	222M-03142	1
Fauerbach Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	2421E-03142	1
Fauerbach Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	4121E-03142	1
Fishar	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	15265401	1
Gehe 19.12.14	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14187601	1
GEHE am 27.05.2014	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14020502	1
Gehe/Caesar & Loretz GmbH	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21002619001	1
Gehe	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	12019201	1
gehe	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17097801	1
Gehe	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17098101	3
gehe	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17194101	1
gehe	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17194401	2
GEHE	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17232001	2
Gehe	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18030601	1
Gehe	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20000182001	1
Gehe	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20001917001	1
Gehe	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22002389001	1
Gehe	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22002803001	1
Gehe	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003804001	1
Gehe	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003806001	3
Gehe	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24001175001	2
Gutenberg-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14020502	1
Gutenberg-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14059101	2
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	131018001	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	131018004	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	131025001	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	131030004	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	131030005	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	131115001	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	131126002	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	131203012	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	131206001	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	131211001	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	131211002	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	131218006	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	131220001	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	140108002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	140108003	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	140117001	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20010213-1	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20030513-1	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20040113-1	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20040113-2	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20041013-1	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20050613-1	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20050713-1	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20050713-2	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20060913-1	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20060913-2	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20080213-1	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20080313-1	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20090113-1	2
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20100513-1	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20100613-1	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20120713-1	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20130313-1	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20130613-1	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20140613-1	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20150213-1	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20150813-3	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20150813-4	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20160513-2	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20190413-1	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20190413-2	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20200913-1	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20210313-1	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20210313-2	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20220213-1	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20220213-2	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20220513-2	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20260313-1	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20260313-2	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20260713-1	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20260713-2	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20270913-2	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20280513-1	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20280613-1	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20280613-2	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20300713-2	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	2030913-1	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	2150313-1	1
Herstellung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	240114	1
Jenne	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	16108901	1
Jenne	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	2300088001	1
KEHR	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	23002358001	2
kehr	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24002091001	1
Klosterring	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17098102	1
Klosterring	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17138401	2
Klosterring	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19098302	1
Klosterring	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19223101	6
Nachprüfung	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	13158001	1
Noweda	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	11176201	1
Noweda	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	12019401	1
Noweda	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	15265401	3
Noweda	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	17098101	1
Noweda	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18206102	1
Noweda	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18321002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19223101	1
Noweda	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003806002	2
Noweda	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003817001	1
Noweda	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	2300878001	1
noweda	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24001180001	1
Noweda	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24002101001	2
Phoenix 08.07.2014	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14110001	1
Phoenix	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18030601	2
Phoenix	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20001922001	1
Phoenix	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20003325002	1
Phoenix	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21000680002	2
Phoenix	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	21001808001	1
Phoenix	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24001179001	2
Phönix	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18030601	1
Phönix	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20000184001	1
Phönix	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24000201001	1
Phönix	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24000203001	1
Phönix	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24000205001	1
Phonix	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24001174001	3
Phönix	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24001178001	2
Phönix	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24001179001	2
Post Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	219I-03142	1
Post Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	2220I-03142	1
Post Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	4720-03142	1
Post Aptotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	1306F002	2
Sanacorp, 22.02.17, ...	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	16265101	1
sanacorp, 32,14EUR, 15...	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	16108601	1
Sanacorp	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	12093601	2
Sanacorp	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	12127401	2
Sanacorp	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	12231301	4
Sanacorp	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14109402	1
Sanacorp	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	15265201	1
Sanacorp	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	15265401	1
Sanacorp	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	15265601	1
Sanacorp	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	18268601	1
Sanacorp	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19041203	1
Sanacorp	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003508002	2
sanacorp	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003803001	1
Sanacorp	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	22003804001	2
Sanacorp	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	2203508002	1
Sanacorp	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	2203816001	1
Sanacorp	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	24001168001	1
Sander Mitte	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	3921I-03142	1
Sonnenberg Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	150616	1
Sonnenberg Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	220616	1
Sonnenberg Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	270515	1
Sonnenberg Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	300615	1
Sonnenberg Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	30216	1
Sonnenberg Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	71015	1
Sonnenberg Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	90915	1
Sonnenberg-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	100214	1
Sonnenberg-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	100314	1
Sonnenberg-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	100715	1
Sonnenberg-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	100914	1
Sonnenberg-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	10814	1
Sonnenberg-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	110116	1
Sonnenberg-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	110516	1
Sonnenberg-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	110614	1
Sonnenberg-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	111114	1
Sonnenberg-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	111115	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sonnenberg-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	11214	1
Sonnenberg-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	121016	1
Sonnenberg-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	130416	1
Sonnenberg-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	131014	1
Sonnenberg-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	160316	1
Sonnenberg-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	160415	1
Sonnenberg-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	161215	1
Sonnenberg-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	2012015	2
Sonnenberg-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	20516	1
Sonnenberg-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	211216	1
Sonnenberg-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	220216	1
Sonnenberg-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	230315	1
Sonnenberg-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	231116	1
Sonnenberg-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	250215	1
Sonnenberg-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	250716	1
Sonnenberg-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	260115	1
Sonnenberg-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	261016	1
Sonnenberg-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	280916	1
Sonnenberg-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	290716	1
Sonnenberg-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	290716-2	1
Sonnenberg-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	40117	1
Sonnenberg-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	60114	1
Sonnenberg-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	70514	1
Sonnenberg-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	70916	1
Sonnenberg-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	71216	1
Sonnenberg-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	90414	1
Sonnenberg-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	90714	1
Sonnenberg-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	91116	1
Sonnenberg-Apotheke	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	91213	1
VDL 17.10.14	Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14109401	1

- 404 257 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 65 589 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang C* aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Viskose Grundlösung (NRF S.20)* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Viskose Grundlösung (NRF S.20)* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	1160	0	68 623
Typ B	0	4439	1	153 015
Typ C	0	2780	14	404 257

Die Substanz/Substanzgruppe *Viskose Grundlösung (NRF S.20)* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate (Spezifität)* und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate (Erkennungsrate)* bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 99,4828 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9728 %)	99,9775 % (> 99,9099 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	99,4989 % (> 99,3916 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30659	30659	0,00	21,53
31354	31888	2,03	16,14
31658	31658	0,00	18,15
31790	31888	2,96	20,60
31882	31882	0,00	18,79
31883	31883	0,00	20,00
31884	31884	0,00	18,45
31885	31885	0,00	18,80
31886	31886	0,00	18,23
31887	31887	0,00	20,00
31888	31888	0,00	20,11
31889	31889	0,00	18,59
31890	31890	0,00	21,24
31893	31893	0,00	20,73
31894	31894	0,00	18,64
31895	31895	0,00	20,41
31896	31896	0,00	19,33
34775	34775	0,00	20,11
35483	35483	0,00	14,83
35484	35484	0,00	15,56
35975	35975	0,00	18,91

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Wacholderöl
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30711-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Wacholderöl; Juniperi aetheroleum; Oleum Juniperi e Baccaræ

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Wacholderöl* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Wacholderöl	5	5	18

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Wacholderöl* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Wacholderöl* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Latschenkiefernöl	14,28	—
Kümmelöl	27,48	—
Zedernholzöl	28,15	—
Bergamottöl	28,90	—
Krauseminzöl	30,28	—
Fichtennadelöl	33,23	—
Kiefernnadelöl	33,41	—
Citronenöl	40,55	—
Pfefferminzöl	42,87	—
Myrtenöl	46,91	—
Terpentinöl	48,02	—
Verbenaöl, naturidentisch	48,72	—
Eucalyptusöl	52,25	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Wacholderöl* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Wacholderöl* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Wacholderöl	11379007	30711	40	1404599
Caelo	Wacholderöl	16160703	32918	40	1708747
Caelo	Wacholderöl	171597	33311	40	20170601*
Caelo	Wacholderöl	192077	34618	40	20190801*
Caelo	Wacholderöl	20003890014	36479	40	20201124

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 200 Spektren von 5 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Wacholderöl*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 5 verschiedenen Chargen.
- 69 583 Spektren aus insgesamt 1454 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 190 Spektren von 5 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Wacholderöl*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 5 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Wacholderöl	13240807	31244	10
Caelo	Wacholderöl	13240811	31665	60
Caelo	Wacholderöl	15185205	32352	40
Caelo	Wacholderöl	22002421	36596	40
Caelo	Wacholderöl	23002629	38212	40

- 157 265 Spektren aus insgesamt 4503 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 34 Spektren von 26 *Apo-Ident*-Kunden aus 19 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Wacholderöl*.

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 18 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Wacholderöl	22002421011	1
Caelo	Wacholderöl	111275	1
Caelo	Wacholderöl	11379003	1
Caelo	Wacholderöl	11379006	1
Caelo	Wacholderöl	11379007	1
Caelo	Wacholderöl	11379012	2
Caelo	Wacholderöl	12322707	1
Caelo	Wacholderöl	13240802	3
Caelo	Wacholderöl	14115802	3
Caelo	Wacholderöl	15141302	1
Caelo	Wacholderöl	15185205	1
Caelo	Wacholderöl	16160702	1
Caelo	Wacholderöl	18056101	7
Caelo	Wacholderöl	18121306	1
Caelo	Wacholderöl	18208815	1
Caelo	Wacholderöl	19207701	1
Caelo	Wacholderöl	19207702	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Wacholderöl	19207701	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wacholderöl	192077005	1
Caesar & Loretz GmbH	Wacholderöl	19207701	1
Kögl	Wacholderöl	104204171714	1
Sanacorp	Wacholderöl	11379012	1
VDL;15.05.15;9,95EUR	Wacholderöl	14115802	1

- 407 017 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 267 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Wacholderöl* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Wacholderöl* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	200	0	69 583
Typ B	0	157	33	157 265
Typ C	0	33	1	407 017

Die Substanz/Substanzgruppe *Wacholderöl* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9792 %)	100,0000 % (> 97,0000 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	82,6316 % (> 81,0526 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6923 %)	97,0588 % (> 88,2353 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30711	30711	0,00	29,37
32918	32918	0,00	33,32
33311	33311	0,00	25,36
34618	34618	0,00	27,22
36479	33311	8,21	24,56

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Wasser und wässrige Lösungen
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30869-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Wasser und wässrige Lösungen; Aluminium acetatis tartratis solutio; Aluminiumacetat-tartrat-Lösung; Aluminiumacetat-tartrat-Lösung, Rezepturausgangsstoff; Aqua; Chlorhexidindigluconat-Lösung; Chlorhexidindigluconat-Lösung 20%; Chlorhexidini digluconatis solutio; Grundlage für Suspensionen zum Einnehmen DAC; Solutio chlorhexidini gluconici; Wasser

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Wasser und wässrige Lösungen* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

- Hinweis zur Identifizierung von Wasser: Konserviertes, gereinigtes und destilliertes Wasser lassen sich spektral nicht unterscheiden. Führen Sie ggf. eine zusätzliche Prüfung zur Unterscheidung durch.

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]

Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]

AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Wasser und wässrige Lösungen	33	145	3665

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Wasser und wässrige Lösungen* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Wasser und wässrige Lösungen* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüft-zert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Hydrophile Basisemulsion (NRF S.25)	25,62	—
Brustelixir	31,56	—
Gelgrundlage Audor®	34,33	—
Süßholzsaft gereinigter, verdünnter	34,80	—
Likörwein	36,43	—
Liniment, nichtionisches wasserhalt...	39,66	—
Gel Cordes®	40,29	—
Liniment, wasserhaltiges SR/DAC (NR...	40,44	—
Condurangowein	45,30	—
Polihexanid-Lösung 20%	45,86	—
Lotio Cordes®	46,10	—
Anionische hydrophile Creme o. Kons...	47,48	—
Natrium-(s)-lactat-Lösung	50,70	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Wasser und wässrige Lösungen* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Wasser und wässrige Lösungen* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	12233502	30869	40	20120810

fortgesetzt auf folgender Seite

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	13378704	31342	40	AR-14-FG-012698-01
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	15299901	31959	60	20151001
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	21002881005	35822	50	20210921
Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	020160B	32921	40	20150818
Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	020165B	34690	40	20180903
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	14011009	31463	60	AR-15-FG-010164-03
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15131504	31705	60	20150424
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15292508	32308	40	20151109
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1508022	31735	60	20150916*
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1511039	31846	60	20160114*
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1511033-01	32732	40	20160114
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1610021	32831	40	20161121*
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1610022	32832	40	20161121*
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13H19-B01	31240	30	20130906
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15I03-B02-315213	31829	45	20151027
Caelo	Grundlage für Suspensionen...	20001875	35112	40	20200805*
Caelo	Grundlage für Suspensionen...	20003180	35163	40	20201116*
Caelo	Grundlage für Suspensionen...	21000759	35315	40	20210308*
Caelo	Grundlage für Suspensionen...	21001227	35555	50	20210518*
Caelo	Grundlage für Suspensionen...	21001228	35556	50	20210518*
Caelo	Grundlage für Suspensionen...	21002023	35599	50	20210629*
Caelo	Grundlage für Suspensionen...	22002407	36649	30	20220913*
Caelo	Wasser	13176101	31057	40	20130627
Caelo	Wasser	14253301	31624	60	20140923
Caelo	Wasser	15142501	31718	60	1510212
Caelo	Wasser	161975	32354	30	20160725*
Caelo	Wasser	20002379	35113	40	20200814*
Caelo	Wasser	21001791	35539	50	20210607*
Caelo	Wasser	24001332	38537	10	20240715*
Fagron	Wasser	14K05-T02-016775	31676	60	20150225
Fagron	Wasser	15D01-C20-16500	31809	60	20151105
Fagron	Wasser	24C19-T09-110874	38623	40	20240513

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 1495 Spektren von 33 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Wasser und wässrige Lösungen*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 33 verschiedenen Chargen.
- 68 288 Spektren aus insgesamt 1426 Chargen von 204 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierungsspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 4460 Spektren von 146 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Wasser und wässrige Lösungen*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 145 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	16004505	33490	40
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	21002880	35821	50
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	22002424	36602	40
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	24001967	38500	40
Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	020166B	35262	40
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	163088	33089	40
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	172101	33693	40
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	190808	34470	40
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	192972	34762	40
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20003241	35252	40
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21000177	35302	40
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21001487	35550	60
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21003821003	36739	40
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22002488	36805	40
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23000375	37445	30
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	25000080	38909	40
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1701037	33230	40
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1708006	33843	40
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1712002	33927	40
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1807014	34191	40
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1811026	34351	40
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1902010	34425	40
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1908014	34695	40
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1912015	34811	40
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2007044	35085	40
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2108001	35763	50
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2202002	36225	40
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2302001	37409	40
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2307008	37771	40
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2310003	38037	40
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2404009	38426	40
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2402019	38427	40
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	24F07-B04-002633	38621	40
Caelo	Grundlage für Suspensionen...	20003178	35162	40
Caelo	Grundlage für Suspensionen...	21000757	35313	40
Caelo	Grundlage für Suspensionen...	21000758	35314	40
Caelo	Grundlage für Suspensionen...	21002200	35600	50
Caelo	Grundlage für Suspensionen...	21003881	35952	40
Caelo	Grundlage für Suspensionen...	22001531	36458	40
Caelo	Grundlage für Suspensionen...	22001532	36459	10
Caelo	Grundlage für Suspensionen...	22001533	36460	40
Caelo	Grundlage für Suspensionen...	22001343	36461	40
Caelo	Grundlage für Suspensionen...	22001983	36462	40
Caelo	Grundlage für Suspensionen...	22001984	36463	10

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Grundlage für Suspensione...	22003566	36784	40
Caelo	Grundlage für Suspensione...	23000899	37475	40
Caelo	Grundlage für Suspensione...	23000220	37476	40
Caelo	Grundlage für Suspensione...	23000221	37477	10
Caelo	Grundlage für Suspensione...	23001417	37478	10
Caelo	Grundlage für Suspensione...	23002724	37802	40
Caelo	Grundlage für Suspensione...	24000562	38298	40
Caelo	Grundlage für Suspensione...	24000563	38299	10
Caelo	Grundlage für Suspensione...	24002176	38632	40
Caelo	Grundlage für Suspensione...	24002989	38871	40
Caelo	Grundlage für Suspensione...	25000354	38987	40
Caelo	Grundlage für Suspensione...	25000355	38988	10
Caelo	Wasser	153714	32080	40
Caelo	Wasser	153945	32082	40
Caelo	Wasser	162119	32353	40
Caelo	Wasser	162230	32355	40
Caelo	Wasser	163133	32893	40
Caelo	Wasser	162554	32894	40
Caelo	Wasser	170020	33178	40
Caelo	Wasser	170324	33179	40
Caelo	Wasser	171731	33575	40
Caelo	Wasser	171451	33576	40
Caelo	Wasser	171773	33577	40
Caelo	Wasser	172534	33738	40
Caelo	Wasser	172535	33739	40
Caelo	Wasser	172532	33740	40
Caelo	Wasser	170988	33976	40
Caelo	Wasser	172958	33979	40
Caelo	Wasser	180004	34135	40
Caelo	Wasser	181355	34138	40
Caelo	Wasser	181951	34240	40
Caelo	Wasser	181352	34241	40
Caelo	Wasser	182287	34242	40
Caelo	Wasser	182399	34245	40
Caelo	Wasser	182288	34315	40
Caelo	Wasser	191967	34766	40
Caelo	Wasser	192270	34768	40
Caelo	Wasser	21001790	35540	50
Caelo	Wasser	21001792	35541	50
Caelo	Wasser	21003471	35987	40
Caelo	Wasser	21003474	35990	10
Caelo	Wasser	21004055	35991	40
Caelo	Wasser	22000148	36151	40
Caelo	Wasser	22000149	36152	10
Caelo	Wasser	22001338	36448	40
Caelo	Wasser	22001339	36449	10
Caelo	Wasser	22001340	36450	10
Caelo	Wasser	22001341	36451	10
Caelo	Wasser	22001342	36452	10
Caelo	Wasser	22001966	36453	40
Caelo	Wasser	22003128	36785	40
Caelo	Wasser	22003129	36786	10
Caelo	Wasser	22003130	36787	10
Caelo	Wasser	22003131	36788	10
Caelo	Wasser	23000035	36925	40
Caelo	Wasser	23000036	36926	10
Caelo	Wasser	23000037	36927	10
Caelo	Wasser	23000038	36928	10
Caelo	Wasser	23000976	37474	40
Caelo	Wasser	23000977	37701	10

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Wasser	23000978	37702	10
Caelo	Wasser	23000979	37708	10
Caelo	Wasser	23002183	37850	40
Caelo	Wasser	23002184	37851	10
Caelo	Wasser	23002185	37852	10
Caelo	Wasser	23002186	37853	10
Caelo	Wasser	23002187	37854	10
Caelo	Wasser	23002188	37855	10
Caelo	Wasser	23002189	37856	10
Caelo	Wasser	23002260	37857	10
Caelo	Wasser	23002631	37858	40
Caelo	Wasser	23002632	37859	10
Caelo	Wasser	23003006	38059	40
Caelo	Wasser	24000705	38302	40
Caelo	Wasser	24000706	38303	10
Caelo	Wasser	24000707	38304	10
Caelo	Wasser	24000708	38305	10
Caelo	Wasser	24000709	38306	10
Caelo	Wasser	24001329	38534	40
Caelo	Wasser	24001330	38535	10
Caelo	Wasser	24001331	38536	10
Caelo	Wasser	24001574	38538	10
Caelo	Wasser	24002030	38688	40
Caelo	Wasser	24002032	38690	10
Caelo	Wasser	24002034	38692	10
Caelo	Wasser	24002036	38694	10
Caelo	Wasser	24002108	38696	10
Caelo	Wasser	24002358	38698	40
Caelo	Wasser	24002360	38700	10
Caelo	Wasser	24002929	38814	40
Caelo	Wasser	24002930	38815	10
Caelo	Wasser	24002931	38816	10
Caelo	Wasser	25000318	39010	40
Caelo	Wasser	25000319	39011	10
Caelo	Wasser	25000320	39012	10
Caelo	Wasser	25000511	39017	10
Caelo	Wasser	25000821	39018	40
Caelo	Wasser	25000822	39019	10
Caelo	Wasser	25000823	39020	10
Fagron	Wasser	16K25-C20-17409	32963	40
Fagron	Wasser	25A06-T05-117588	39023	40
Fagron	Wasser	24C19-T09-110874	38446	40

- 152 995 Spektren aus insgesamt 4362 Chargen von 347 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 20 533 Spektren von 1625 *Apo-Ident*-Kunden aus 3825 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Wasser und wässrige Lösungen*.

- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 3631 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Wasser		6
	Wasser	10038564	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	104220089	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	104230234	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1-10684000	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1-10947008	1
	Wasser	1234567	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1308002-02	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13K26B06289365	1
	Wasser	14307216	2
	Wasser	160700	1
	Wasser	1623Q-01138	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2002002-02	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2007044-01	2
	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	21002880003	4
	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	210030	3
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2108001-01	1
	Grundlage für Suspensionen...	2123M-07009	1
	Wasser	219294	3
	Wasser	219299	6
	Wasser	219307	2
	Wasser	219310	5
	Wasser	219331	1
	Wasser	219338	1
	Wasser	219361	1
	Wasser	21A06-T06-085214	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21A27-T08-0900604	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21A27-T08-092832	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21A27-T08-095447	1
	Wasser	21B16-T14-0864494	1
	Wasser	21C24-T09-0872105	1
	Wasser	21C24-T09-087215	3
	Wasser	21G28-T25-090471	1
	Wasser	21K23-T11-092920	1
	Wasser	21L22-T05-093483	1
	Wasser	21L22-T06-0934806	1
	Wasser	21L22-T06-093486	1
	Wasser	21L22-T07-093489	1
	Wasser	22/24-T10	1
	Wasser	220003130001	1
	Wasser	22001338001	2
	Wasser	22001340001	1
	Grundlage für Suspensionen...	22001983001	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22002002-01	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22002175002	2
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22002175004	5
	Wasser	22002296001	2
	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	22002424002	1
	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	22002424003	7
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22002488001	2
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22002488002	7
	Wasser	22002682001	1
	Wasser	22002684001	2
	Wasser	22002970001	1
	Wasser	22003051001	2
	Wasser	22003052001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Wasser	22003128001	1
	Wasser	22003129001	10
	Wasser	22003130001	7
	Wasser	22003213001	1
	Wasser	22003215001	1
	Grundlage für Suspensionen...	22003257002	2
	Wasser	22003452001	1
	Wasser	22003454001	2
	Grundlage für Suspensionen...	22003566001	2
	Wasser	22003905001	4
	Wasser	22003905002	23
	Wasser	22003907001	5
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2202000201	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2202002-01	3
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2202002-02	8
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2202002-03	11
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2202175004	1
	Grundlage für Suspensionen...	2223E-07009	1
	Wasser	2224T04097735	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2231T06-099456	1
	Wasser	22324-T07-100534	1
	Wasser	22A10-T18-10868	1
	Wasser	22D20-106-096115	1
	Wasser	22D20-T06-096115	3
	Wasser	22E27-T10	2
	Wasser	22e27-T10-097094	1
	Wasser	22E27-T10-097094	3
	Wasser	22E27-T11-097097	4
	Wasser	22E27-T12	1
	Wasser	22E27-T12-097100	1
	Wasser	22E27-T13-097104	3
	Wasser	22F13-T02-097339	2
	Wasser	22F24-04-097735	1
	Wasser	22F24-T04-0977305	2
	Wasser	22F24-t04097735	1
	Wasser	22F24-T04-097735	11
	Wasser	22F24-T05	1
	Wasser	22F24-T05-0977308	4
	Wasser	22F24-T05-097738	8
	Wasser	22F24-T06	1
	Wasser	22F24-T06-097742	3
	Wasser	22F24-T07	2
	Wasser	22F24-T07-097745	6
	Wasser	22F24-T08	1
	Wasser	22F24-T08-097748	8
	Wasser	22F24-T09	1
	Wasser	22F24-T09-0977501	1
	Wasser	22F24-T09-097751	4
	Wasser	22F24-T10	2
	Wasser	22F24-T10-097754	8
	Wasser	22F24-T11	2
	Wasser	22F24-T11-09775007	1
	Wasser	22F24-T11-097757	3
	Wasser	22F24-T12	1
	Wasser	22F24-T12-097760	6
	Wasser	22F24-T12-97760	1
	Wasser	22F24-T13-097763	6
	Wasser	22F24-T07	1
	Wasser	22F24-T09	1
	Wasser	22G27-T12	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Wasser	22G27-T12-098607	3
	Wasser	22G27-T13-098611	2
	Grundlage für Suspensione...	22H11-T09-099022	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22I19-T05-096872	2
	Wasser	22I24-T09	1
	Wasser	22J24-T04-1005205	1
	Wasser	22J24-T04-100525	3
	Wasser	22J24-T05/Gehe	1
	Wasser	22J24-T05-100528	7
	Wasser	22J24-T0631012026	1
	Wasser	22J24-T07-100534	1
	Wasser	22J24-T07-100543	1
	Wasser	22J24-T08	9
	Wasser	22J24-T08-100507	1
	Wasser	22J24-T08-1005307	1
	Wasser	22J24-T08-100537	10
	Wasser	22J24-T09	1
	Wasser	22J24-T09-100540	2
	Wasser	22J24-T09-1005540	1
	Wasser	22J24-T09	1
	Wasser	22J24-T0B	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22J31-106-100942	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22J31-T06-098239	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22J31-T06-098240	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22J31-T06-098241	2
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22J31-T06-100939	4
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22J31-T06-100940	3
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22j31T06100941	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22J31-T06-100941	2
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22j321061000939	1
	Wasser	23000004001	1
	Wasser	23000005001	1
	Wasser	23000006001	2
	Wasser	23000007001	3
	Wasser	230000157001	1
	Wasser	2300004001	1
	Wasser	23000157001	2
	Grundlage für Suspensione...	23000220001	20
	Grundlage für Suspensione...	23000221001	17
	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	23000351002	19
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23000375001	25
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23000375002	5
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23000375005	25
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23000375008	2
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23000375009	8
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23000375010	30
	Wasser	23000485001	1
	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	230005	1
	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	230006	4
	Wasser	23000632001	3
	Wasser	23000633001	3
	Wasser	23000634001	2
	Grundlage für Suspensione...	23000899001	8
	Wasser	23000975001	16
	Wasser	23000978001	4
	Wasser	23000979001	1
	Wasser	23001316002	16
	Wasser	23001321001	1
	Wasser	2300133001	1
	Wasser	23001331001	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Wasser	23001332001	3
	Wasser	23001333001	8
	Wasser	23001334001	7
	Wasser	23001368001	5
	Grundlage für Suspensione. ...	23001417001	20
	Grundlage für Suspensione. ...	23001417002	3
	Wasser	2300168001	1
	Wasser	23001763001	4
	Wasser	23002183001	2
	Wasser	23002184001	22
	Wasser	23002186001	11
	Wasser	23002187001	6
	Wasser	23002198001	1
	Wasser	23002370001	3
	Wasser	23002371001	6
	Wasser	23002372001	1
	Wasser	23002545001	1
	Wasser	23002546001	3
	Wasser	23002549001	2
	Wasser	23002631001	8
	Wasser	23002632001	9
	Wasser	23002633001	1
	Wasser	23002634002	11
	Grundlage für Suspensione. ...	23002724001	15
	Grundlage für Suspensione. ...	23002724002	4
	Wasser	23003007001	7
	Wasser	23003008001	10
	Wasser	23003009001	13
	Wasser	23003010002	18
	Wasser	23003145001	1
	Wasser	23003177001	5
	Wasser	23003178001	3
	Wasser	23003259001	1
	Wasser	23003265001	1
	Wasser	23003266001	5
	Grundlage für Suspensione. ...	23003432002	1
	Grundlage für Suspensione. ...	23003438001	3
	Grundlage für Suspensione. ...	23003438002	10
	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	2300351004	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2300375002	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2300375005	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	230200-01	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2302001-01	25
	Wasser	2303010002	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2307008	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	230700801	3
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2307008-01	43
	Wasser	230713	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2310003-01	28
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	231003-01	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23115-T01-106842	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23115-T01-108164	1
	Wasser	23822-T20-103408	1
	Wasser	23A27-T10-102576	1
	Wasser	23B22-T19-103405	3
	Wasser	23B22-T20	1
	Wasser	23B22-T20-103408	3
	Wasser	23B22-T24	2
	Wasser	23B22-T24-103420	2
	Wasser	23B22-T28	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Wasser	23B22-T29	2
	Wasser	23B22-T29-103432	6
	Wasser	23B22-T30	2
	Wasser	23B22-T30-103435	3
	Wasser	23B22-T30-10345	1
	Wasser	23E03-T09-105049	4
	Wasser	23E03-T10	2
	Wasser	23E19-T11-105373	2
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23F27106-103749	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23F27-T06-102537	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23F27-T06-103749	5
	Wasser	23G21-T13	1
	Wasser	23G21-T13-107151	10
	Wasser	23G21-T13-107154	3
	Wasser	23G21-T13-107157	2
	Wasser	23H21-T11	2
	Wasser	23H21-T11-107993	3
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23I115T01106840	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23I15-T01	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23I15-T01-106840	2
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23I15-T01-1068403	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23I15-T01-106841	2
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23I15-T01-108164	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23I15-T01-109478	3
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23I15-T01-110889	5
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23I15-T01-110891	1
	Wasser	23K06-T07	1
	Wasser	23K06-T07-1086601	1
	Wasser	23K06-T07-108661	8
	Wasser	23K06-T07_108661	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23I15-T01-106840	2
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23M5-01-10947009	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23M5T01-109478	1
	Wasser	24/25-T04-115791	2
	Wasser	24/25-T05-115794	3
	Wasser	24/25-T05-115794	1
	Wasser	24000169001	2
	Wasser	240001811001	1
	Wasser	24000517001	5
	Grundlage für Suspensionen...	24000562002	12
	Grundlage für Suspensionen...	24000563001	22
	Wasser	24000586001	1
	Wasser	24000587001	2
	Wasser	24000705001	9
	Wasser	24000705003	6
	Wasser	24000706001	12
	Wasser	24000707001	4
	Wasser	24001055001	1
	Wasser	2400105501	1
	Wasser	24001142001	4
	Wasser	24001143001	2
	Wasser	24001144001	4
	Wasser	24001146001	2
	Wasser	2400129001	1
	Wasser	24001329001	7
	Wasser	24001330002	9
	Wasser	24001330003	2
	Wasser	24001330004	1
	Wasser	24001331001	4
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	24001793001	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	24001793004	11
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	24001793006	11
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	24001793010	13
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	24001793011	3
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	24001793012	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	24001793017	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	24001793021	8
	Wasser	24001811001	1
	Wasser	24001812001	1
	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	24001967002	7
	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	24001967004	4
	Wasser	24002031001	4
	Wasser	24002032001	5
	Wasser	24002033001	11
	Wasser	24002034001	5
	Wasser	24002106002	7
	Grundlage für Suspensionen...	24002176001	6
	Wasser	24002223001	1
	Wasser	24002224001	1
	Wasser	24002357001	4
	Wasser	24002357002	10
	Wasser	24002358001	2
	Wasser	24002359001	1
	Wasser	24002360001	3
	Wasser	24002536001	2
	Wasser	24002537001	1
	Wasser	24002545001	1
	Wasser	24002668001	3
	Wasser	24002874001	4
	Wasser	24002902001	1
	Wasser	24002929001	3
	Wasser	24002931001	8
	Grundlage für Suspensionen...	24002989001	4
	Grundlage für Suspensionen...	24002989002	4
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2402009-01	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	240201901	2
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2402019-01	20
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2404009	3
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	240400901	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2404009-01	28
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2404009-02	14
	Wasser	24085010	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2409009-01	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	241219(2404009-01)	1
	Wasser	24125-T04-115791	1
	Wasser	24126-T13-115788	1
	Wasser	24182012	1
	Wasser	24381011	1
	Wasser	24392013	1
	Wasser	24A06-T03-117582	1
	Wasser	24A10-T18	2
	Wasser	24A10-T18108968	1
	Wasser	24A10-T18-108968	10
	Wasser	24A10-T19-1089701	2
	Wasser	24A10-T19-108971	9
	Wasser	24A10-T19-108981	1
	Wasser	24A10-T21	2
	Wasser	24A10-T21-1089605	1
	Wasser	24A10T21-108965	1
	Wasser	24A10-T21-108965	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Wasser	24A10-T22	2
	Wasser	24A10-T22-109931	4
	Wasser	24A11-T06	4
	Wasser	24A11-T06-110740	5
	Wasser	24A11-T06-110741	10
	Wasser	24A11-T07-108926	1
	Wasser	24B14-T05-111269	11
	Wasser	24B14-T05-111270	1
	Wasser	24C19-T10	1
	Wasser	24C19-T10-112157	2
	Wasser	24C19-T110-112157	1
	Wasser	24D18-T03-112449	11
	Wasser	24F05T08	1
	Wasser	24F05-T08-113288	5
	Wasser	24F05-T08-113289	2
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	24F07-B04-002631	2
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	24F07-B04-002633	11
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	24F07-B04-002634	2
	Wasser	24F24-T09-112770	2
	Wasser	24F27-T17	1
	Wasser	24F27-T17-1140402	2
	Wasser	24F27-T17-114042	9
	Wasser	24F27-T18	1
	Wasser	24F27-T18-114047	4
	Wasser	24F27-T18-114047	1
	Wasser	24F27-T20-1140507	1
	Wasser	24F27-T20-114057	4
	Wasser	24I25-T04	1
	Wasser	24I25-T04-115791	10
	Wasser	24I25-T05-115794	1
	Wasser	24I26-T11-115782	1
	Wasser	24I26-T12-115785	3
	Wasser	24I26-T13-115788	1
	Wasser	24J24-T14-115968	6
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	24K12-B03-007471	4
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	24K12-B03-007472	3
	Wasser	24I25-T04	1
	Wasser	24I25-T04-115791	1
	Wasser	24I26-t11-115782	1
	Wasser	24I26-t13-115788	1
	Wasser	25000020001	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	25000030003	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	25000080001	7
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	25000080002	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	25000080003	11
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	25000080016	3
	Grundlage für Suspensionen...	25000354001	11
	Grundlage für Suspensionen...	25000355001	1
	Wasser	25000822001	1
	Wasser	2500082202	1
	Wasser	25000898001	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2505003-01	1
	Grundlage für Suspensionen...	250715(25000354001)	1
	Wasser	25131010	1
	Wasser	25A06-T03	1
	Wasser	25A06-T03-117582	2
	Wasser	25A06-T04-117585	1
	Wasser	25A06-T05-117588	3
	Wasser	25A06-T06-117591	2
	Wasser	25A06-T07-117594	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Wasser	25A06-T04-117585	1
	Wasser	25A07-T04	1
	Wasser	25A07-T04-115199	6
	Wasser	25A07-T05-115202	1
	Wasser	25B10-T02-117756	1
	Wasser	25E02-T14-120054	1
	Wasser	3023E-01138	1
	Wasser	3177957	1
	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	351002	1
	Wasser	6097742	1
	Wasser	8-10053007	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	8638268	2
	Wasser	AP_SP0040	1
	Wasser	AP_sp0045	1
	Wasser	AP_SP0049	1
	Wasser	AP0173	2
	Wasser	AP0175	1
	Wasser	AP0176	2
	Wasser	AP0178	2
	Wasser	AP0182	2
	Wasser	AP0183	1
	Wasser	AP0184	1
	Wasser	AP0187	1
	Wasser	AP0192	3
	Wasser	AP0193	2
	Wasser	AP0194	4
	Wasser	AP0195	3
	Wasser	AP0196	6
	Wasser	ap0197	2
	Wasser	AP0197	6
	Wasser	AP0198	5
	Wasser	AP0199	4
	Wasser	AP0200	2
	Wasser	AP0201	2
	Wasser	AP0202	2
	Wasser	AP0203	2
	Wasser	AP0204	9
	Wasser	AP0206	4
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	AP230123-04	1
	Wasser	AP230612-01	1
	Wasser	AP00203	1
	Wasser	AP0194	3
	Wasser	AP0195	1
	Wasser	AP0204	1
	Wasser	AP-SP0027	1
	Wasser	AP-SP0029	5
	Wasser	AP-SP003002	1
	Wasser	AP-SP0031	1
	Wasser	AP-SP0032	2
	Wasser	AP-SP0034	4
	Wasser	AP-SP0035	2
	Wasser	AP-SP0036	6
	Wasser	AP-SP-0036	1
	Wasser	AP-SP0037	4
	Wasser	AP-SP0038	3
	Wasser	Ap-SP0039	1
	Wasser	AP-SP0039	2
	Wasser	AP-SP0040	4
	Wasser	AP-SP0042	11
	Wasser	APSP0043	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Wasser	AP-SP0043	14
	Wasser	Ap-SP0044	1
	Wasser	AP-SP0044	10
	Wasser	AP-SP0045	16
	Wasser	AP-SP0046	8
	Wasser	AP-SP0047	15
	Wasser	AP-SP0048	8
	Wasser	AP-SP0049	3
	Wasser	AP-Sp0050	1
	Wasser	AP-SP0050	6
	Wasser	AP-SP0051	5
	Wasser	AP-SP0052	1
	Wasser	AP-SP0053	4
	Wasser	AP-SP0042	1
	Wasser	AP-SP-SP0037	1
	Wasser	AS-SP0046	1
	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	Athenstaedt	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	B/093/22	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	B/121/22	2
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	B13620	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	CGE2022023	2
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	CGE2023019	4
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	CGE2023040	2
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	CS-00110523C	1
	Grundlage für Suspensionen...	FD230810-01	1
	Grundlage für Suspensionen...	FD240306-01	1
	Grundlage für Suspensionen...	FD250429-01	1
	Wasser	FD250704-01	1
	Grundlage für Suspensionen...	FD250707-01	1
	Wasser	FD250805-01	1
	Grundlage für Suspensionen...	FD250904-01	1
	Wasser	FD250916-01	1
	Wasser	laufend	2
	Wasser	LOTAD0189	1
	Wasser	LOTAP0034	1
	Wasser	LOTAP0039	1
	Wasser	LOTAP0166	2
	Wasser	LOTAP0169	7
	Wasser	LOTAP0170	2
	Wasser	LOTAP0172	5
	Wasser	LOTAP0173	3
	Wasser	LOTAP0174	2
	Wasser	LOTAP0175	3
	Wasser	LOTAP0176	6
	Wasser	LOTAP0177	2
	Wasser	LOTAP0178	4
	Wasser	LOTAP0179	4
	Wasser	LOTAP0180	2
	Wasser	LOTAP0181	1
	Wasser	LOTAP0182	3
	Wasser	LOTAP0183	5
	Wasser	LOTAP0184	6
	Wasser	LOTAP0185	2
	Wasser	LOTAP0186	10
	Wasser	LOTAp0187	1
	Wasser	LOTAP0187	1
	Wasser	LOTAP0188	2
	Wasser	LOTAP0189	6
	Wasser	LOTAP0190	4
	Wasser	LOTAP0191	7

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Wasser	LOTAP0192	2
	Wasser	LOTAP181	1
	Wasser	LOTAP-SE0039	1
	Wasser	LOTAP-SP0022	1
	Wasser	LOTAP-SP0028	5
	Wasser	LOTAPSP0029	2
	Wasser	LOTAP-SP0029	5
	Wasser	LOTAP-SP0030	2
	Wasser	LOTAP-SP003003	2
	Wasser	LOTAP-SP0031	6
	Wasser	LOT-AP-SP0031	1
	Wasser	LOTAP-SP0032	3
	Wasser	LOTAP-SP0033	7
	Wasser	LOTAP-SP0034	1
	Wasser	LOT-AP-SP0034	1
	Wasser	LOTAP-SP0035	1
	Wasser	LOTAPSP0036	1
	Wasser	LOTAP-SP0036	4
	Wasser	LOTAP-SP0037	7
	Wasser	LOTAP-SP0038	5
	Wasser	LOTAP-SP0039	8
	Wasser	LOTAP-SP0040	2
	Wasser	LOT-AP-SP0040	1
	Wasser	LOTAP-SP0041	1
	Wasser	LOTAP-SP0041	2
	Wasser	LOTAP-SP0045	1
	Wasser	LOTAP-SP0046	1
	Wasser	LOTAP-SP0072	1
	Wasser	LOTA-SP0032	1
	Wasser	LOT-SP0027	1
	Wasser	08-10053007	1
	Wasser	ohnecharge	1
	Wasser	ohneCharge	1
	Wasser	SP0029	1
	Wasser	-SP0030	1
	Wasser	-SP003001	1
	Wasser	-SP003002	2
	Wasser	-SP003006	1
	Wasser	-SP0031	2
	Wasser	-SP0032	4
	Wasser	-SP0033	2
	Wasser	-SP0034	2
	Wasser	-SP0036	2
	Wasser	-SP0037	3
	Wasser	-SP0038	3
	Wasser	-SP0039	3
	Wasser	-SP0040	2
	Wasser	-SP004000	1
	Wasser	-SP0041	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	T01-1068400	3
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	T01-1068403	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	T01-1081604	1
	Wasser	T03-0852005	1
	Wasser	T03-0973402	1
	Wasser	T03-1124409	4
	Wasser	T03-112449	1
	Wasser	T03-1175802	3
	Wasser	T04-0934800	1
	Wasser	T04-0977305	1
	Wasser	T04-1005205	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Wasser	T04-1157901	8
	Wasser	T05-0934803	1
	Wasser	T05-0977308	5
	Wasser	T05-1005208	4
	Wasser	T05-1112609	1
	Wasser	T05-1157904	3
	Wasser	T06-0872006	2
	Wasser	T06-093486	1
	Wasser	T06-0961105	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	T06-1009309	4
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	T06-1009401	1
	Chlorhexidindigluconat-Lösung	T06-1037409	3
	Wasser	T06-1086508	2
	Wasser	T06-1175901	1
	Wasser	T07-0871808	1
	Wasser	T07-0934809	1
	Wasser	T07-0977405	4
	Wasser	T07-1005304	6
	Wasser	T07-1086601	1
	Wasser	T0809774008	1
	Wasser	T08-0977408	3
	Wasser	T08-1005307	5
	Wasser	T08-1132809	2
	Wasser	T09-0655504	1
	Wasser	T09-0977501	9
	Wasser	T09-1005400	7
	Wasser	T09-1050409	1
	Wasser	T09-1127700	5
	Wasser	T1009709004	1
	Wasser	T10-0970904	3
	Wasser	T10-0977504	9
	Wasser	T10-1005403	1
	Wasser	T10-1121507	6
	Wasser	T11-0977507	3
	Wasser	T11-1053703	5
	Wasser	T11-1079903	6
	Wasser	T11-107993	1
	Wasser	T11-1157802	2
	Wasser	T12-0971000	3
	Wasser	T12-0977600	2
	Wasser	T12-1157805	2
	Wasser	T13-0977603	6
	Wasser	T13-1157808	2
	Wasser	T17-1140402	2
	Wasser	T17-1140402	1
	Wasser	T18-1089608	2
	Wasser	T18-1140407	5
	Wasser	T19-0001	1
	Wasser	T19-1034005	3
	Wasser	T19-103405	1
	Wasser	T19-1089701	5
	Wasser	T19-108971	1
	Wasser	T19-1140502	4
	Wasser	T19-1034005	1
	Wasser	T20-1034008	8
	Wasser	T20-103408	1
	Wasser	T20-1140507	5
	Wasser	T20-114057	1
	Wasser	T21-1089605	3
	Wasser	T24-1034200	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Wasser	T25-0904701	1
	Wasser	T29-1034002	1
	Wasser	T29-1034302	4
	Wasser	T30-1034305	1
	Wasser	T04-1151909	1
	Wasser	To5-115794	1
	Wasser	T06-1086508	1
	Wasser	T07-1086601	1
	Wasser	T08-1005307	1
	Wasser	T09-1127700	1
/Wepa	Wasser	LOTAP-0135	1
/Wepa	Wasser	LOTAP-0137	2
03177957	Wasser	20D06-T17-0789573	1
13,57	Wasser	LOTAP0190	1
16308801	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20000960004	1
18c05-b04-352123	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17210105	1
27.01	Wasser	LOTAP0142	1
31,05,02023	Wasser	T12-0864808	1
346	Wasser	230901 (LOTAP0180)	1
A. Hedinger/Noweda	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	201628	1
A.H.D.	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1206023-01	3
AEP/Krieger	Wasser	20001119001	1
AEP	Wasser	AP-SP0032	1
AEP	Wasser	AP-SP0038	1
AEP	Wasser	LOTAP-SP0032	1
AEP	Wasser	LOTAP-SP0037	1
aetenstaedt GmbH-AHD	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	190036	1
AHC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2302001-01	1
AHD 08.04.20	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1912015-01	1
AHD 10.07.2020	Wasser	20001293001	1
AHD/28.09.20 EK: 11,93EUR	Wasser	20C17-T19-077613	2
AHD/Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20159B	1
AHD/WEPA	Wasser	LOTAP-SP0017	1
AHD	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1206023-02	3
AHD	Chlorhexidindigluconat-Lösung	12114012	1
AHD	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13136115	1
AHD	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1511033-01	1
AHD	Wasser	17179001	1
AHD	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17210112	1
AHD	Wasser	17233001	2
AHD	Wasser	17304101	1
AHD	Wasser	18019501	1
AHD	Wasser	18062001	1
AHD	Wasser	18062101	2
AHD	Wasser	18109501	1
AHD	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1811026-01	1
AHD	Wasser	18156201	1
AHD	Wasser	18156301	1
AHD	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18215601	1
AHD	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18215610	1
AHD	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	201628	1
AHD	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20162B	1
AHD	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20164B	1
AHD	Wasser	20C17-T19-077613	1
AHD	Wasser	20C19-T13-077809	1
AHD	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22002175004	1
AHD	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22002488002	1
AHD	Grundlage für Suspensionen...	23000220001	1
AHD	Wasser	23000633001	1
AHD	Wasser	23002372001	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
AHD	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2302001-01	2
AHD	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23I15-T01-110889	1
AHD	Wasser	24001142001	1
AHD	Wasser	24001144001	1
AHD	Wasser	AP-SP0045	1
AHD	Wasser	AP-SP0047	1
AHL	Wasser	17291301	2
ALH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1610021-01	1
Aliance Health Care	Wasser	23001334001	1
Aliance Healthcare	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2310003-01	1
Aliance Healthcare	Wasser	191119	1
Alliance / Wepa	Wasser	LOTAP0116	1
Alliance / Wepa	Wasser	LOTAP0129	1
Alliance / Wepa	Wasser	LOTAP0138	1
Alliance healfcare	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1920010-01	1
Alliance Health Care	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23000375009	1
Alliance Health Care	Wasser	24002545001	1
Alliance Healthcare	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1206023	1
Alliance Healthcare	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	12318705	2
Alliance Healthcare	Wasser	19D01-T11-065565	1
Alliance Healthcare	Wasser	19F27-T12-068906	2
Alliance Healthcare	Wasser	19J14-T06-072685	1
Alliance Healthcare	Wasser	20C31-T19-078892	1
Alliance Healthcare	Wasser	20F16-T06-081160	2
Alliance Healthcare	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2202002-03	1
Alliance Healthcare	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2307008-01	1
Alliance Healthcare	Wasser	24001146001	1
Alliance Healthcare	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2404009-01	2
Alliance	Chlorhexidindigluconat-Lösung	11811026	1
Alliance	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2108001-02	1
Alliance	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2202002-01	1
Alliance	Wasser	22F24-T06-097751	1
Alliance	Wasser	22J24-T08-100537	1
Alliance	Wasser	22J24-T09-100540	1
Alliance	Wasser	23000145001	1
Alliance	Grundlage für Suspensionen...	23000220001	1
Alliance	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23001289008	1
alliance	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2302001-01	1
Alliance	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2402019-01	1
Alliance	Wasser	24A10-T19-108971	2
Alliance	Wasser	25000476001	1
Alliance	Wasser	LOTAP0163	1
Alliance	Wasser	LOTAP-SP0028	1
Allianz Healthcare	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1721110	1
Allianz Healthcare	Wasser	LOTAPsp0004	1
Allianz Healthcare	Wasser	LOTAPSP0005	1
Alte Apo Defektur	Wasser	16L12-T27-039646	4
Alte Apotheke	Wasser	16022202	1
Alte Apotheke	Wasser	16223601	1
Anazg	Wasser	240709 (LOTAP0192)	1
Anazg	Grundlage für Suspensionen...	240905 (24000563001)	1
Anazg	Wasser	241008	1
Anzag 17.04.13 ek: 5,43EUR	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20152B	1
Anzag/ Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20152B	2
Anzag/ Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20153B	1
Anzag/	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20151B	1
Anzag/23.12.19	Wasser	LOTAP-SP0006	1
Anzag/Anzag 31.08.18	Wasser	LOTAP0083	1
Anzag/fargon	Wasser	19C29T02065500	1
ANZAG	Chlorhexidindigluconat-Lösung	11353012	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Anzag	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1206023-01	2
anzag	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15131504	1
Anzag	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1708006-02	1
Anzag	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1811026-01	1
Anzag	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18215610	1
Anzag	Wasser	20003268001	1
Anzag	Wasser	20G14-T08-081578	1
Anzag	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2300037510	1
Anzag	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2302001-01	1
Anzag	Grundlage für Suspensionen...	230509(230000220001)	1
Anzag	Chlorhexidindigluconat-Lösung	231117(2307008-01)	1
Anzag	Wasser	231117(L0TAP0183)	1
Anzag	Wasser	23K06-T06-108658	1
Anzag	Wasser	240126(L0TAP0185)	1
Anzag	Wasser	240418(L0TAP0187)	1
Anzag	Grundlage für Suspensionen...	241114(24000563001)	1
Anzag	Wasser	24C19-T10-112157	1
Anzag	Wasser	24F24-T09-112770	1
Anzag	Wasser	250106(AP0196)	1
Anzag	Wasser	250218(AP0202)	1
Anzag	Grundlage für Suspensionen...	250226(24000563001)	1
Anzag	Wasser	250410(24000705001)	1
Anzag	Wasser	250505(AP0202)	1
Anzag	Wasser	AP-SP0042	1
Anzag	Wasser	L0TAP0103	1
Anzag; 3.80EUR; 7.10.2015	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1412018-02	1
apo-ident / Sana	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2108001-01	1
Apoident / Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1811026-01	1
apo-ident.	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1511033-01	6
apo-ident.	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1610021-01	1
Apoident/ Phoenix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2007044-01	1
Apo-ident	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1508022-01	1
Apo-ident	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1701037-02	1
apo-ident	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17E09-B01-335136	1
Apoident	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2007044-02	2
apomix	Wasser	17114501	1
apomix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17210105	1
apomix	Wasser	17E05-T03-044051	1
apomix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18215601	1
apomix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18C05-B04-352123	1
apomix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2007044-02	1
apomix	Wasser	21115	1
aponorm (WEPA)	Wasser	L0T-SP0022	1
Aponorm / Wepa	Wasser	L0TAp0147	1
Aponorm/Wepa	Wasser	AP-SP0014	2
Aponorm/Wepa	Wasser	-SP0023	1
Apoth. E. Bartel	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20164B	1
Apoth. E. bertel/sanacorp	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20161B	1
Apoth. Elisabeth Bartel	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20165B	1
Apotheke Hornbach Zentrum	Grundlage für Suspensionen...	3422I-07009	1
Apotheke Hornbach Zentrum	Grundlage für Suspensionen...	523E-07009	1
Apotheke Hornbach Zentrum	Grundlage für Suspensionen...	923Q-07009	1
Apotheke	Grundlage für Suspensionen...		14
Apotheke	Grundlage für Suspensionen...	10112022	1
Apotheke	Grundlage für Suspensionen...	14112022	1
Apotheke	Grundlage für Suspensionen...	1412022	1
Apotheke	Grundlage für Suspensionen...	21032023	1
Apotheke	Grundlage für Suspensionen...	2112022	1
Apotheke	Grundlage für Suspensionen...	28032023	2
Apotheke	Grundlage für Suspensionen...	28122022	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Apotheke	Grundlage für Suspensione...	29122023	1
Apotheke	Grundlage für Suspensione...	4042023	1
Apotheke	Grundlage für Suspensione...	6122022	1
Apotheke	Grundlage für Suspensione...	8112022	1
Aqua Purificata	Wasser	21C24-T09-087215	1
Athenstaedt GmbH	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	210030	1
Athenstaedt/Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	190036	2
athenstaedt	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	180041	1
athenstaedt	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	180043	2
athenstaedt / Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	160036	1
athenstaedt / Noweda	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	900108	2
athenstaedt GmbH & C...	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	180043	1
athenstaedt GmbH / Noweda	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	110024	1
athenstaedt GmbH CoKG	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	180043	1
Athenstaedt GmbH übe...	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	190062	1
Athenstaedt GmbH/ AHD	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	190036	1
athenstaedt GmbH/All...	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	180041	1
athenstaedt GmbH/All...	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	180043	1
athenstaedt GmbH/Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	160030	1
athenstaedt GmbH	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	160030	2
athenstaedt GmbH	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	180042	1
athenstaedt GmbH	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	180043	1
Athenstaedt GmbH	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	190037	1
athenstaedt GmbH	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	190062	1
athenstaedt GmbH	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	210029	1
athenstaedt GmbH	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	900107	2
Athenstaedt Noweda	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	190036	1
Athenstaedt/ Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	180041	1
Athenstaedt/ Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	210029	1
athenstaedt/AllianceHC	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	160029	1
athenstaedt/GEHE	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	160030	1
Athenstaedt/GEHE	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	190036	1
athenstaedt/Noweda	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	160030	1
Athenstaedt/P	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	180041	1
Athenstaedt/Phoe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	190037	1
athenstaedt/Phoenix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	190036	1
athenstaedt/Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	180041	1
athenstaedt/Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	190036	1
Athenstaedt/Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	190063	1
athenstaedt/Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20166B	1
athenstaedt	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	110024	1
Athenstaedt	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	160029	1
athenstaedt	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	160030	1
athenstaedt	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	160036	1
Athenstaedt	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	160036	2
athenstaedt	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	180041	1
Athenstaedt	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	180041	1
athenstaedt	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	180043	2
Athenstaedt	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	180043	2
Athenstaedt	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	180044	1
athenstaedt	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	190036	2
Athenstaedt	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	190037	1
Athenstaedt	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	190061	2
Athenstaedt	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	190062	1
athenstaedt	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	210029	3
Athenstaedt	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	210029	2
athenstaedt	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	210030	1
athenstaedt	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	210031	1
Athenstaedt	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	900108	1
athenstaedtFiebig	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	180044	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
athenstaedtGmbH	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	180044	1
Athensteadt	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	180041	1
athenstedt	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	110029	1
Audor Pharma	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2007044-02	1
Aug. Hedinger GmbH &...	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20161B	1
Aug. Hedinger GmbH&C...	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung		1
Aug. Hedinger GmbH&C...	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20165B	1
AUG.HEDINGER GMBH	Wasser	219151	1
Aug.Hedinger/Phoenix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20158B	1
Aug.Hedinger/Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20164B	2
B. Braun Melsungen AG	Wasser	202028002	1
B. Braun Melsungen AG	Wasser	203378001	1
B. Braun Melsungen AG	Wasser	204238002	1
B. Braun Melsungen AG	Wasser	204938001	1
B. Braun Melsungen AG	Wasser	211328001	1
B. Braun Melsungen AG	Wasser	211868001	1
B. Braun Melsungen AG	Wasser	212738001	1
B. Braun Melsungen/Jenne	Wasser	20073296	1
B.Braun Melsungen AG...	Wasser	17081017	1
B.Braun Melsungen AG...	Wasser	17436012	1
B.Braun Melsungen AG...	Wasser	18074014	1
Bajaj Healthcare Ltd.	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1811026-01	1
Bajaj Healthcare Ltd.	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2007044-01	1
Bajaj Healthcare Ltd.	Chlorhexidindigluconat-Lösung	200704402	1
Bajaj Healthcare/Phönix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1908014-01	2
Bajaj Healthcare	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2007044-01	1
Bajaj Healthcare	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2007044-02	1
Bajaj Heathcare/ Phoenix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2007044-01	1
Bajaj/Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1912015-01	1
Beiersdorf/Gehe	Wasser	17K27-T15-050585	1
Berkel AHK	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13136115	1
Bionorica ethics	Wasser	18G16-T03-058126	1
Bombastus	Chlorhexidindigluconat-Lösung	12H14-N06	1
Bombastus	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1412018-02	1
Bombastus	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1508022-02	1
Bombastus	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16002505	1
Bombastus	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	160029	1
Bombastus	Wasser	17295701	1
Bombastus	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18045911	1
Bombastus	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	18078602	1
Bombastus	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	18078606	1
Bombastus	Wasser	18178302	1
Bombastus	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18C05-B04-352124	1
Bombastus	Wasser	AP0093	1
Bombastus	Wasser	AP-SP0012	1
Bombastus	Wasser	LOTAP0099	1
Bombastus	Wasser	LOTAP-SP0002	2
Braun/Noweda	Wasser	19403013	1
Braun/Phoenix	Wasser	18074014	1
Braun/Phoenix	Wasser	18272011	1
C+VPharma / Phönix 11	Wasser	191118	1
Cael/Nowda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13136115	1
Cael0/ Fiebig	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17210106	1
Caela	Grundlage für Suspensionen...	22003566001	1
Caeli/Fiebig	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17210112	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung		9
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	(020)020	1
Caelo	Wasser	10038564	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	10114803	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	10200303	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	10200308	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	10213441	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	10213458	2
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	1031706	1
Caelo	Wasser	10893501	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	110024	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	110029	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	11135107	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	11135114	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	11315004	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	11315007	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	11353001	3
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	11353004	2
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	11353009	2
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	11353012	3
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	11353013	2
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	115 (16004512)	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	116 (16342001)	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	117 (18078602)	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	118 (18288401)	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	119 (18288404)	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	11L05-N080040	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	120 (18288408)	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1202010-01	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	12055	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1206023-01	3
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1206023-02	3
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1206023-02-335731907	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	121 (19000719003)	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	121000177003	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	12114001	4
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	12114007	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	12114008	4
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	12114012	10
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	12114013	3
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	12114014	3
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	12114015	2
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	12114019	3
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	12116803	3
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	12116804	4
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	12122222	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	122 (19000719003)	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	12233501	3
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	12233502	4
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	12233503	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	12318701	5
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	12318702	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	12318703	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	12318704	3
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	12318705	2
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	12H14-N016	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	12H14-N06	2
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	12k22-n09	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1308002	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1308002-01	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1308002-02	7
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13081502	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	13101101	2
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	13101102	5
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	13101104	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	13101105	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13136015	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13136101	4
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13136103	12
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13136105	5
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13136112	4
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13136114	7
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13136115	3
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1316103	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	13261301	3
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	13261302	2
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	13261303	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	13261304	3
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	13261306	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	13378701	3
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	13378702	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	13378703	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	13378704	2
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	13378706	3
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	13378708	2
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	13378709	4
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13A29-N06	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13H19-B01-285451	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13K26-B06	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13K26-B06-288849	2
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	14011004	2
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	14011009	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	14011011	3
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	14011013	6
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	14011015	5
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	14011017	4
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	14011018	3
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	14011020	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1401105	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	140111009	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	140111011	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	14071503	1
Caelo	Wasser	14078564	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	141201801	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1412018-01	3
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	141201802	2
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1412018-02	3
Caelo	Wasser	14170717	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	1425006	2
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	1425010	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	14252004	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	14252005	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	14252006	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	14252007	2
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	14252008	3
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	14252009	3
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	14252010	10
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	14252011	1
Caelo	Wasser	14321201	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	14331301	7
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	14331303	2
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	14331306	4
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	14331307	10
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	14331308	2
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	14331309	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	14331310	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	14331312	9
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	14331313	10
Caelo	Wasser	14364201	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15/03-B02-315213	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15/03-B02-315552	1
Caelo	Wasser	15013001	1
Caelo	Wasser	15025501	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	1504506	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	15045403	11
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	15045404	2
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	15045405	5
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	15045406	19
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	15054405	1
Caelo	Wasser	15068701	2
Caelo	Wasser	15068702	4
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1508022-01	3
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1508022-02	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1508022-22	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15109201	13
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15109202	5
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15110033-01	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1511033/02	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	151103301	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1511033-01	5
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1511033-02	4
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15131502	10
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15131503	17
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15131504	13
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15131505	20
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15131508	5
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15131509	21
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15131510	18
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15131512	7
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15131565	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	151361503	1
Caelo	Wasser	15154901	1
Caelo	Wasser	15220601	3
Caelo	Wasser	15220602	7
Caelo	Wasser	15235201	2
Caelo	Wasser	15235301	2
Caelo	Wasser	1524101	1
Caelo	Wasser	15253901	5
Caelo	Wasser	15254101	3
Caelo	Wasser	15287302	3
Caelo	Wasser	15287401	2
Caelo	Wasser	15287501	4
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15292504	23
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15292507	7
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15292508	26
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15292509	7
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15292511	2
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15292512	6
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1529504	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1529509	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1529511	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	1529901	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	15299601	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	15299901	23
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	15299902	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	15299904	4
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	15299909	13
Caelo	Wasser	15317101	1
Caelo	Wasser	15317401	1
Caelo	Wasser	15336501	5
Caelo	Wasser	15336502	2
Caelo	Wasser	15355201	1
Caelo	Wasser	15355301	2
Caelo	Wasser	15355401	2
Caelo	Wasser	15371202	4
Caelo	Wasser	15394201	4
Caelo	Wasser	15394202	12
Caelo	Wasser	15394501	2
Caelo	Wasser	15406801	2
Caelo	Wasser	1542701	1
Caelo	Wasser	15427201	5
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1592509	1
Caelo	Wasser	15D13-T09-021469	1
Caelo	Wasser	15D14-T06-021484	1
Caelo	Wasser	15D14-T14-021502	1
Caelo	Wasser	15F04-T05-023263	1
Caelo	Wasser	15F24-T03-023883	2
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15f30-b05-309829	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15F30-B05-309829	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15F30-B05-311700	1
Caelo	Wasser	15G09-T04-024368	2
Caelo	Wasser	15H25T18025678	1
Caelo	Wasser	15H25-T18-025678	1
Caelo	Wasser	15H25-T21-025683	2
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15i03-b02	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15I03-B02-313663	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15I03-B02-315213	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15I03-B02-315552	1
Caelo	Wasser	15I10-T08-025964	1
Caelo	Wasser	15K10-T06-027620	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15l03-b02-317319	1
Caelo	Wasser	15L15-T05-028681	1
Caelo	Wasser	15L15T07028685	1
Caelo	Wasser	15L15-T07-028685	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16002501	19
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16002502	6
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16002505	28
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16002506	14
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16002510	6
Caelo	Wasser	16002601	1
Caelo	Wasser	16002901	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	160030	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	16004501	4
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	16004504	3
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	16004505	24
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	16004512	13
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	16004525	1
Caelo	Wasser	16006001	3
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	160308811	1
Caelo	Wasser	16041701	1
Caelo	Wasser	16065001	1
Caelo	Wasser	16065101	2
Caelo	Wasser	16065201	2
Caelo	Wasser	16065601	1
Caelo	Wasser	16065701	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	16091704	1
Caelo	Wasser	16093301	3
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	161002101	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1610022-01	1
Caelo	Wasser	16127901	5
Caelo	Wasser	16127902	7
Caelo	Wasser	16151201	3
Caelo	Wasser	1615201	1
Caelo	Wasser	16168501	1
Caelo	Wasser	16171301	1
Caelo	Wasser	16178101	1
Caelo	Wasser	16211901	3
Caelo	Wasser	16215202	1
Caelo	Wasser	16218601	1
Caelo	Wasser	16223501	1
Caelo	Wasser	16223601	3
Caelo	Wasser	16223801	23
Caelo	Wasser	16223901	2
Caelo	Wasser	16255101	2
Caelo	Wasser	16255201	4
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	16260201	1
Caelo	Wasser	16286801	7
Caelo	Wasser	16291601	2
Caelo	Wasser	16307501	3
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16308801	70
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16308802	25
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1630881	3
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16308811	72
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16308812	28
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1630881218c05b043521	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16309902	1
Caelo	Wasser	16313201	6
Caelo	Wasser	16313202	2
Caelo	Wasser	16334201	1
Caelo	Wasser	16334301	1
Caelo	Wasser	16340201	3
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	163420001	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	163420006	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	16342001	32
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	16342003	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	16342005	18
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	16342006	23
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	16342007	4
Caelo	Wasser	16353303	9
Caelo	Wasser	16B10T04030213	1
Caelo	Wasser	16C23-/08_031427	1
Caelo	Wasser	16C23-T06-031423	1
Caelo	Wasser	16C23-T16-031436	3
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16E09-B03	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16E09-B03-320995	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16E09-B03-322465	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16E09-B03-324024	1
Caelo	Wasser	16F13-T11-034264	1
Caelo	Wasser	16F13-T11-34264	1
Caelo	Wasser	16F13-T14-034274	1
Caelo	Wasser	16F13-T16-034297	2
Caelo	Wasser	16F13-T18-034301	1
Caelo	Wasser	16F143-T09-034330	1
Caelo	Wasser	16F14-T03-034317	2
Caelo	Wasser	16F14-T05-03432	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Wasser	16F14-T05-034321	2
Caelo	Wasser	16F14-T05-034321	1
Caelo	Wasser	16F14-T07-034326	1
Caelo	Wasser	16F14-T09-034330	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16H23-B03-329123	2
Caelo	Wasser	16K25-C20-17409	1
Caelo	Wasser	16L12-T11-039624	1
Caelo	Wasser	16L12T16039628	1
Caelo	Wasser	16L12T25039642	1
Caelo	Wasser	16L12-T27-039646	5
Caelo	Wasser	16L12-T31-039661	6
Caelo	Wasser	17002001	15
Caelo	Wasser	17002101	5
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1701037	2
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1701037-01	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	170103702	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1701037-02	8
Caelo	Wasser	17011603	1
Caelo	Wasser	17012002	1
Caelo	Wasser	170320001	1
Caelo	Wasser	17032401	4
Caelo	Wasser	17034801	1
Caelo	Wasser	17034901	1
Caelo	Wasser	17035001	1
Caelo	Wasser	17035101	3
Caelo	Wasser	17035201	4
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	17051804	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1708006-001	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1708006-01	4
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1708006-02	3
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	17081201	1
Caelo	Wasser	17089101	3
Caelo	Wasser	17089301	2
Caelo	Wasser	17089401	3
Caelo	Wasser	17092001	1
Caelo	Wasser	17098701	7
Caelo	Wasser	17098901	10
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	171002-02	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	171027CDG/17210105	1
Caelo	Wasser	17114501	5
Caelo	Wasser	17114701	17
Caelo	Wasser	17114801	6
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1712002-01	4
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	171200202	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1712002-02	1
Caelo	Wasser	17145001	15
Caelo	Wasser	17145002	2
Caelo	Wasser	17149601	3
Caelo	Wasser	17173001	7
Caelo	Wasser	17173101	6
Caelo	Wasser	17177301	23
Caelo	Wasser	17179001	8
Caelo	Wasser	17179101	7
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	172010105	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17210101	8
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17210102	4
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17210105	41
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17210106	22
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17210110	35
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	172101110	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17210112	53
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1721105	1
Caelo	Wasser	17211301	4
Caelo	Wasser	17211401	1
Caelo	Wasser	17219101	8
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	172300801	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17230801	122
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17230811	1
Caelo	Wasser	17233001	4
Caelo	Wasser	17233101	5
Caelo	Wasser	1723311	1
Caelo	Wasser	17249101	6
Caelo	Wasser	17277102	8
Caelo	Wasser	17282701	9
Caelo	Wasser	1728270127/18	1
Caelo	Wasser	17291301	2
Caelo	Wasser	17295701	38
Caelo	Wasser	17304001	1
Caelo	Wasser	17304101	3
Caelo	Wasser	17313801	2
Caelo	Wasser	17317201	2
Caelo	Wasser	17317301	5
Caelo	Wasser	17319901	6
Caelo	Wasser	17320001	12
Caelo	Wasser	1732001	1
Caelo	Wasser	17339701	1
Caelo	Wasser	17339801	5
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17410110	1
Caelo	Wasser	17810-T27-041575	1
Caelo	Wasser	17B10-T20-041571	1
Caelo	Wasser	17B10-T27-041575	1
Caelo	Wasser	17B13-T02-041604	2
Caelo	Wasser	17C31-T05-043064	1
Caelo	Wasser	17E05-T03-044051	3
Caelo	Wasser	17E05-T07-044067	2
Caelo	Wasser	17E05T11044076	1
Caelo	Wasser	17E05-T11-044076	3
Caelo	Wasser	17E05-T13-044080	3
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17E09-B01-335137	2
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17E09-B01-335140	2
Caelo	Wasser	17F23-T06-045760	2
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17G04-B01-341691	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17G04-B01-341693	3
Caelo	Wasser	17H24-T09-047709	2
Caelo	Wasser	17H24T11047713	1
Caelo	Wasser	17H24-T11-047713	2
Caelo	Wasser	17H24-T13-047717	1
Caelo	Wasser	17H24-T15-047721	6
Caelo	Wasser	17K01-T01-048440	3
Caelo	Wasser	17K27-T09-050544	5
Caelo	Wasser	17k27-t11-050552	1
Caelo	Wasser	17K27T14050581	1
Caelo	Wasser	17K27-T15-050585	4
Caelo	Wasser	17L20-T02-051255	1
Caelo	Wasser	18/24-T14-060238	1
Caelo	Wasser	18000401	7
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	180041	1
Caelo	Wasser	18004701	1
Caelo	Wasser	18019501	4
Caelo	Wasser	18030402	11

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Wasser	18035301	1
Caelo	Wasser	18042901	34
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18045903	80
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	180459035663	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18045906	54
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18045909	13
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18045911	8
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18055911	1
Caelo	Wasser	18061901	10
Caelo	Wasser	180619012x	1
Caelo	Wasser	18062001	1
Caelo	Wasser	180620012x	1
Caelo	Wasser	18062101	10
Caelo	Wasser	1806501	1
Caelo	Wasser	18065601	9
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	18078602	42
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	18078602/P-23081822	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	18078606	39
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	18078607	7
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	18078608	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	18078611	7
Caelo	Wasser	18093061	1
Caelo	Wasser	18093501	14
Caelo	Wasser	18093601	15
Caelo	Wasser	180936061	1
Caelo	Wasser	1810401	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18107-B04	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18107-B04-354794	1
Caelo	Wasser	18109101	2
Caelo	Wasser	18109201	2
Caelo	Wasser	18109301	6
Caelo	Wasser	18109501	4
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1811026	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1811026/01	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	181102601	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1811026-01	4
Caelo	Wasser	18110401	18
Caelo	Wasser	18138601	9
Caelo	Wasser	18146801	3
Caelo	Wasser	181468801	1
Caelo	Wasser	1814801	1
Caelo	Wasser	18148601	1
Caelo	Wasser	18156201	18
Caelo	Wasser	18156301	5
Caelo	Wasser	18156401	8
Caelo	Wasser	18156501	9
Caelo	Wasser	18178302	45
Caelo	Wasser	18178303	1
Caelo	Wasser	18178401	1
Caelo	Wasser	1818302	1
Caelo	Wasser	1819201	1
Caelo	Wasser	18195201	14
Caelo	Wasser	1819-T29-054007	1
Caelo	Wasser	18210601	5
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18215601	110
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18215602	33
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18215603	3
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18215604	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18215607	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18215610	55

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18215612	20
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	182156212	1
Caelo	Wasser	182263401	1
Caelo	Wasser	18226601	4
Caelo	Wasser	18226701	6
Caelo	Wasser	18226801	1
Caelo	Wasser	18226901	6
Caelo	Wasser	18227001	10
Caelo	Wasser	18228701	12
Caelo	Wasser	18228801	13
Caelo	Wasser	18228901	10
Caelo	Wasser	18238601	11
Caelo	Wasser	18239901	2
Caelo	Wasser	18240101	6
Caelo	Wasser	18253301	1
Caelo	Wasser	18254801	2
Caelo	Wasser	18263401	5
Caelo	Wasser	18265001	46
Caelo	Wasser	18265601	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	1828402	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	18288401	23
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	18288402	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	18288404	13
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	18288405	2
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	18288408	16
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	18288409	4
Caelo	Wasser	1828901	1
Caelo	Wasser	18299501	9
Caelo	Wasser	18305101	10
Caelo	Wasser	18305201	11
Caelo	Wasser	18305301	9
Caelo	Wasser	18305401	4
Caelo	Wasser	18305501	5
Caelo	Wasser	18325001	6
Caelo	Wasser	18332901	3
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	184288404	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18A09-B05-344603	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18A09-B05-344604	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18A09-B05-344605	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18C05-B04-349429	1
Caelo	Wasser	18C13T14053736	1
Caelo	Wasser	18C13-T15-053741	2
Caelo	Wasser	18C19T053999	1
Caelo	Wasser	18c19t2505399	1
Caelo	Wasser	18C19-T25-053991	1
Caelo	Wasser	18c19-T26-053995	1
Caelo	Wasser	18C19-T28-054003	1
Caelo	Wasser	18C19-T29-054007	1
Caelo	Wasser	18C19-T30-054012	4
Caelo	Wasser	18C19-T31-054017	1
Caelo	Wasser	18C-T15-053741	1
Caelo	Wasser	18E07T08055699	1
Caelo	Wasser	18E09-T01-055708	2
Caelo	Wasser	18E09-T02-055711	2
Caelo	Wasser	18E09-T02-0557711	1
Caelo	Wasser	18E28-T02-056491	1
Caelo	Wasser	18G16T01058118	1
Caelo	Wasser	18G16-T01-058118	1
Caelo	Wasser	18G16-T02-058123	2
Caelo	Wasser	18G16-T03-058126	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Wasser	18G16-T04-058129	1
Caelo	Wasser	18G16T05058132	1
Caelo	Wasser	18G16-T05-058132	2
Caelo	Wasser	18ho-T01-060845	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18I07-B04	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18I07-B04-354794	1
Caelo	Wasser	18I24-T14-060238	1
Caelo	Wasser	18I24-T14-060239	2
Caelo	Wasser	18I24-T14-060243	1
Caelo	Wasser	18I24-T15-060243	2
Caelo	Wasser	18J10-T01-060845	1
Caelo	Wasser	18I19-T06-062854	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	190007190003	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	19000719002	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	19000719003	25
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	19000719007	24
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	19000719010	2
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	19002202	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	190037	1
Caelo	Wasser	19005501	11
Caelo	Wasser	19005601	31
Caelo	Wasser	19005602	5
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	19010901	1
Caelo	Wasser	19012801	5
Caelo	Wasser	19019701	1
Caelo	Wasser	19019801	7
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1902010-01	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1902010-02	1
Caelo	Wasser	19024301	7
Caelo	Wasser	19029001	2
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	190341303	1
Caelo	Wasser	19037701	7
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19040001	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	19052014A	1
Caelo	Wasser	19065102	10
Caelo	Wasser	19077501	5
Caelo	Wasser	190775501	1
Caelo	Wasser	19077601	16
Caelo	Wasser	19077701	13
Caelo	Wasser	19077801	22
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1908014-01	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19080807	17
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19080808	111
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19080809	2
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19080810	2
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19080812	25
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19080815	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19080816	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19080817	15
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19080818	27
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	190808218	1
Caelo	Wasser	19097901	17
Caelo	Wasser	190993001	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1909-T07-071038	1
Caelo	Wasser	19110901	2
Caelo	Wasser	19111601	4
Caelo	Wasser	19111701	5
Caelo	Wasser	19112403	1
Caelo	Wasser	1911601	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	191172310	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1912015-01	4
Caelo	Wasser	19133401	7
Caelo	Wasser	19149201	1
Caelo	Wasser	191522801	1
Caelo	Wasser	19152501	6
Caelo	Wasser	19152701	9
Caelo	Wasser	19152801	34
Caelo	Wasser	19162701	7
Caelo	Wasser	19184102	13
Caelo	Wasser	19184201	7
Caelo	Wasser	19198301	9
Caelo	Wasser	19198401	12
Caelo	Wasser	19198501	5
Caelo	Wasser	19199101	8
Caelo	Wasser	19207401	7
Caelo	Wasser	19229401	9
Caelo	Wasser	19246201	10
Caelo	Wasser	19253301	4
Caelo	Wasser	19253401	10
Caelo	Wasser	19253501	1
Caelo	Wasser	19253601	1
Caelo	Wasser	19263601	7
Caelo	Wasser	19274201	6
Caelo	Wasser	192874001	2
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	192927008	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19297002	2
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19297006	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1929720002	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	192972001	3
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	192972002	72
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	192972003	11
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	192972006	42
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	192972007	10
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	192972008	59
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1929972008	1
Caelo	Wasser	19A18-T06-063528	1
Caelo	Wasser	19A18-T07-063531	1
Caelo	Wasser	19C29-T05-065509	2
Caelo	Wasser	19C29-T06-065512	1
Caelo	Wasser	19E20-T09-067576	1
Caelo	Wasser	19F27-T13-068909	1
Caelo	Wasser	19F27-T14-068914	2
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19I09-t07-071037	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19J09-T07-071043	1
Caelo	Wasser	19J14-T12-072715x5	1
Caelo	Wasser	20000072001	4
Caelo	Wasser	200000806001	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2000009600004	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	200000960009	1
Caelo	Wasser	200001039001	1
Caelo	Wasser	200001416001	1
Caelo	Wasser	200001770001	1
Caelo	Wasser	200002402001	1
Caelo	Wasser	200002447001	1
Caelo	Wasser	20000279001	3
Caelo	Wasser	20000291101	1
Caelo	Wasser	20000409001	5
Caelo	Wasser	20000410001	3
Caelo	Wasser	20000412001	4
Caelo	Wasser	20000418001	7

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Wasser	20000526001	2
Caelo	Wasser	20000526002	21
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20000779002	1
Caelo	Wasser	20000806001	7
Caelo	Wasser	20000853001	11
Caelo	Wasser	20000933001	1
Caelo	Wasser	20000934001	4
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	200009600005	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20000960002	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20000960004	33
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20000960005	17
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20000960009	73
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20000960011	2
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2000096004	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2000096005	2
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2000096009	6
Caelo	Wasser	20001036001	10
Caelo	Wasser	20001037001	8
Caelo	Wasser	20001039001	14
Caelo	Wasser	20001117001	4
Caelo	Wasser	20001119001	31
Caelo	Wasser	20001252001	1
Caelo	Wasser	20001293001	10
Caelo	Wasser	20001377001	13
Caelo	Wasser	20001415001	1
Caelo	Wasser	20001416001	5
Caelo	Wasser	20001518001	8
Caelo	Wasser	20001628001	14
Caelo	Wasser	20001629001	9
Caelo	Wasser	2000162901	1
Caelo	Wasser	20001770001	2
Caelo	Wasser	20002022001	4
Caelo	Wasser	2000202201	1
Caelo	Wasser	20002246001	4
Caelo	Wasser	20002379001	3
Caelo	Wasser	20002379002	14
Caelo	Wasser	20002402001	11
Caelo	Wasser	20002447001	10
Caelo	Wasser	20002448001	8
Caelo	Wasser	20002449001	1
Caelo	Wasser	20002740001	2
Caelo	Wasser	20002745001	6
Caelo	Wasser	20002783001	2
Caelo	Wasser	20002910001	3
Caelo	Wasser	2000291001	1
Caelo	Wasser	20002911001	26
Caelo	Wasser	20002911101	1
Caelo	Wasser	20002912001	10
Caelo	Wasser	20003129001	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20003241003	27
Caelo	Wasser	2000325001	1
Caelo	Wasser	20003259001	9
Caelo	Wasser	20003260001	13
Caelo	Wasser	20003266001	2
Caelo	Wasser	20003268001	4
Caelo	Wasser	20003298001	2
Caelo	Wasser	20003299002	3
Caelo	Wasser	20003300001	10
Caelo	Wasser	20003301001	2
Caelo	Wasser	20003301002	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Wasser	200038/79001	1
Caelo	Wasser	20003876001	4
Caelo	Wasser	20003877001	17
Caelo	Wasser	20003877003	3
Caelo	Wasser	2000387701	1
Caelo	Wasser	20003878001	3
Caelo	Wasser	20003879001	7
Caelo	Wasser	20004029001	7
Caelo	Wasser	2000418001	1
Caelo	Wasser	20004264001	4
Caelo	Wasser	20004435001	30
Caelo	Wasser	200044351001	1
Caelo	Wasser	20004436001	10
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2000960004	2
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2000960005	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2000960009	4
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	200096004	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	200096009	1
Caelo	Wasser	2001119001	1
Caelo	Wasser	2001377001	1
Caelo	Wasser	2001770001	2
Caelo	Wasser	2002379002	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20031301	1
Caelo	Wasser	2003259001	1
Caelo	Wasser	2003298001	1
Caelo	Wasser	20038676001	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2007044-02	2
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20151B	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20152b	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20152B	3
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	201538	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20153B	3
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20154B	3
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20155B	5
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	201563	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20156B	4
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20157B	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20158B	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	201598	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20159b	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20159B	2
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20160B	3
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	201618	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20161B	7
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20162B	3
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20163B	10
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20164B	2
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	2016B	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	2058179	2
Caelo	Wasser	2092001	1
Caelo	Wasser	20C17-T03-077521	2
Caelo	Wasser	20E04-T05-079944	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20K24-To4-076652	1
Caelo	Wasser	20L22-T01-085061	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21000177002	4
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21000177003	14
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21000177005	61
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21000177008	17
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2100017703	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2100017705	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Wasser	2100031001	1
Caelo	Wasser	21000317001	5
Caelo	Wasser	21000318001	4
Caelo	Wasser	21000319001	2
Caelo	Wasser	21000522001	6
Caelo	Wasser	2100052201	1
Caelo	Grundlage für Suspensione. ...	21000533002	2
Caelo	Wasser	21000548003	2
Caelo	Grundlage für Suspensione. ...	210007577001	1
Caelo	Grundlage für Suspensione. ...	21000758001	1
Caelo	Wasser	21001065001	6
Caelo	Wasser	21001067001	2
Caelo	Wasser	21001085001	4
Caelo	Wasser	21001086001	5
Caelo	Wasser	21001131002	22
Caelo	Grundlage für Suspensione. ...	21001227001	4
Caelo	Grundlage für Suspensione. ...	21001228002	1
Caelo	Wasser	21001353001	6
Caelo	Wasser	21001407001	3
Caelo	Wasser	21001409001	5
Caelo	Wasser	21001411001	7
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21001487001	18
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21001487002	68
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21001487004	3
Caelo	Wasser	21001685001	7
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2100177005	2
Caelo	Wasser	21001790001	11
Caelo	Wasser	21001792001	6
Caelo	Wasser	21001862001	10
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2100187002	1
Caelo	Grundlage für Suspensione. ...	21002023001	1
Caelo	Grundlage für Suspensione. ...	21002023002	6
Caelo	Wasser	21002060001	3
Caelo	Wasser	21002061001	2
Caelo	Wasser	21002062001	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21002177005	1
Caelo	Grundlage für Suspensione. ...	21002200002	7
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21002272004	1
Caelo	Wasser	21002306001	2
Caelo	Wasser	21002424002	24
Caelo	Wasser	21002425001	2
Caelo	Wasser	21002426001	11
Caelo	Wasser	21002427001	10
Caelo	Wasser	2100245001	1
Caelo	Wasser	2100246001	1
Caelo	Wasser	2100247001	1
Caelo	Grundlage für Suspensione. ...	21002725001	5
Caelo	Grundlage für Suspensione. ...	21002725002	2
Caelo	Wasser	21002735001	5
Caelo	Wasser	21002862001	5
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	2100288000	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	21002880001	6
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	21002880003	12
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	21002880004	2
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	21002881004	2
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	21002881005	10
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	21002881006	8
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	21002881007	2
Caelo	Wasser	21003098001	1
Caelo	Wasser	21003115001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Wasser	21003421001	8
Caelo	Wasser	21003422001	3
Caelo	Wasser	21003471001	7
Caelo	Wasser	21003472001	4
Caelo	Wasser	21003472002	7
Caelo	Wasser	21003473002	2
Caelo	Wasser	21003474001	5
Caelo	Wasser	210034821003	1
Caelo	Wasser	21003609001	4
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2100382003	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21003821002	15
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21003821003	61
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21003821006	3
Caelo	Grundlage für Suspensione...	21003881001	7
Caelo	Grundlage für Suspensione...	21003881002	2
Caelo	Wasser	21003897001	1
Caelo	Wasser	21003898001	2
Caelo	Wasser	21004113001	10
Caelo	Wasser	21004114001	1
Caelo	Wasser	21004218001	5
Caelo	Wasser	21004219001	8
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2100487004	1
Caelo	Grundlage für Suspensione...	210302012002	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2108001-02	1
Caelo	Wasser	211019(21001131002)	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	217U-01262	1
Caelo	Wasser	219156	1
Caelo	Wasser	219167	1
Caelo	Wasser	219179	6
Caelo	Wasser	219184	1
Caelo	Wasser	2191953x1000ml	1
Caelo	Wasser	219196	1
Caelo	Wasser	2192222x	1
Caelo	Wasser	21A06-T01-085199	1
Caelo	Wasser	21A06-T03-085205	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21A27-T08-092832	1
Caelo	Wasser	21C23-T07-087188	1
Caelo	Wasser	21C24-To6-o87206	1
Caelo	Wasser	21D19-T11-087706	1
Caelo	Wasser	21L22-T03-93477	1
Caelo	Wasser	22000149001	20
Caelo	Wasser	2200015000	1
Caelo	Wasser	22000150001	4
Caelo	Wasser	2200015001	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	220002175004	1
Caelo	Wasser	220003213001	1
Caelo	Wasser	22000390001	5
Caelo	Wasser	22000391001	6
Caelo	Wasser	22000392001	8
Caelo	Wasser	22000458001	6
Caelo	Wasser	22000459002	6
Caelo	Wasser	22000680001	3
Caelo	Wasser	22000939001	1
Caelo	Wasser	22000953001	6
Caelo	Wasser	22000955001	7
Caelo	Wasser	22000956001	5
Caelo	Wasser	22001338001	26
Caelo	Wasser	22001340001	3
Caelo	Wasser	22001341001	6
Caelo	Wasser	2200138001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Wasser	2200149001	1
Caelo	Grundlage für Suspensione...	220015320001	1
Caelo	Grundlage für Suspensione...	22001532001	4
Caelo	Grundlage für Suspensione...	22001533001	3
Caelo	Wasser	22001789001	4
Caelo	Wasser	22001791001	3
Caelo	Grundlage für Suspensione...	22001983001	3
Caelo	Grundlage für Suspensione...	220019873001	1
Caelo	Wasser	22002001001	5
Caelo	Wasser	2200202001001	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22002145004	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22002175002	19
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22002175004	54
Caelo	Wasser	22002296001	4
Caelo	Wasser	22002372001	9
Caelo	Wasser	22002392001	4
Caelo	Grundlage für Suspensione...	22002407001	2
Caelo	Grundlage für Suspensione...	22002407002	4
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	22002424002	3
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	22002424003	2
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22002488001	4
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22002488002	6
Caelo	Wasser	22002682001	2
Caelo	Wasser	22002683001	5
Caelo	Wasser	22002684001	8
Caelo	Wasser	22002970001	1
Caelo	Wasser	22002972001	4
Caelo	Wasser	22003051001	2
Caelo	Wasser	22003128001	5
Caelo	Wasser	22003129001	3
Caelo	Wasser	22003129002	1
Caelo	Wasser	2200312901	1
Caelo	Wasser	22003130001	1
Caelo	Grundlage für Suspensione...	22003257001	1
Caelo	Grundlage für Suspensione...	22003257002	3
Caelo	Wasser	22003453001	5
Caelo	Wasser	22003454001	2
Caelo	Wasser	22003752001	2
Caelo	Wasser	22003905002	1
Caelo	Wasser	22003907001	1
Caelo	Wasser	2200680001	1
Caelo	Wasser	2201789001	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2202002-01	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2202175004	4
Caelo	Grundlage für Suspensione...	2202407001	1
Caelo	Wasser	2202970001	1
Caelo	Wasser	220324AC	1
Caelo	Wasser	221003422001	1
Caelo	Wasser	222002295001	1
Caelo	Wasser	22D20-T05-096112	2
Caelo	Wasser	22F24-T09-097751	1
Caelo	Wasser	23000005001	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	230001	1
Caelo	Wasser	23000145001	1
Caelo	Wasser	23000157001	1
Caelo	Grundlage für Suspensione...	23000220001	3
Caelo	Grundlage für Suspensione...	23000221001	2
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	23000351002	2
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23000375001	4
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23000375002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23000375005	2
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23000375008	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	230003755001	1
Caelo	Wasser	23000632001	1
Caelo	Grundlage für Suspensione...	23000899001	2
Caelo	Wasser	23000975001	1
Caelo	Wasser	23001316002	2
Caelo	Wasser	23002184001	1
Caelo	Wasser	23002186001	2
Caelo	Wasser	23002549001	1
Caelo	Wasser	23002631001	1
Caelo	Wasser	23003008001	1
Caelo	Wasser	23003010002	1
Caelo	Wasser	23003178001	1
Caelo	Wasser	230206 (22001338001)	1
Caelo	Wasser	23081606	1
Caelo	Wasser	23B22-T29-103432	1
Caelo	Wasser	24001146001	1
Caelo	Wasser	24001275001	2
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	24001793010	1
Caelo	Wasser	24001812001	1
Caelo	Wasser	24002106002	1
Caelo	Wasser	24002224001	2
Caelo	Wasser	24002901001	5
Caelo	Wasser	24A10-T22-109931	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	2560335	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	26A080415	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	2713M-01793	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2828	1
Caelo	Wasser	2x17114701	1
Caelo	Wasser	2x18030402	1
Caelo	Wasser	3 (16313201)	1
Caelo	Wasser	3045919	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	32/AD1	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	3276	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	3307	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	3353	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	38962710218	1
Caelo	Wasser	39628	1
Caelo	Wasser	4 (18265001)	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	4071201	1
Caelo	Wasser	4x192874001	1
Caelo	Wasser	5 (18265001)	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	5017I-01262	1
Caelo	Wasser	6 (20002911001)	1
Caelo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	6031415	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	7230801	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	815I-01262	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	8215610	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	86373838-CH	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	A-170472	1
Caelo	Wasser	AP0099	1
Caelo	Wasser	AP-SP0002	1
Caelo	Wasser	AP-SP0009	1
Caelo	Wasser	AP-SP0017	1
Caelo	Wasser	AP-SP0019	1
Caelo	Wasser	AP-SP0021	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	BK13-CG-011	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	BK17-CG-001	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	Caelo	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	CH-B18215601	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	CHB192972008	1
Caelo	Wasser	LOTAB0084	1
Caelo	Wasser	LOTAP	1
Caelo	Wasser	LOTAP0029	1
Caelo	Wasser	LOTAP0039	1
Caelo	Wasser	LOTAP0042	1
Caelo	Wasser	LOTAP0044	2
Caelo	Wasser	LOTAP0050	1
Caelo	Wasser	LOTAP0052	1
Caelo	Wasser	LOTAP0055	1
Caelo	Wasser	LOTAP0072	1
Caelo	Wasser	LOTAP0075	1
Caelo	Wasser	LotAP0083	1
Caelo	Wasser	LOTAP0083	2
Caelo	Wasser	LOTAP0088	2
Caelo	Wasser	LOTAP0089	1
Caelo	Wasser	LOTAP0091	1
Caelo	Wasser	LotAp0094	1
Caelo	Wasser	LOTAP0095	1
Caelo	Wasser	LOTAP0098	1
Caelo	Wasser	LOTAP0104	1
Caelo	Wasser	LOTAP0123	1
Caelo	Wasser	LOTAP0145	1
Caelo	Wasser	LOTAP-SP0001	2
Caelo	Wasser	LOT-AP-SP0001	1
Caelo	Wasser	LOTAP-SP0002	1
Caelo	Wasser	LOTAP-SP0003	2
Caelo	Wasser	LOTAP-SP001	1
Caelo	Wasser	LOTAP-SP0015	1
Caelo	Wasser	LOTAP-SP0028	2
Caelo	Wasser	Nachreichen	1
Caelo	Wasser	T06-0977402	1
Caelo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	T06-0994606	1
Caelo	Wasser	T09-0917808	1
Caelo	Wasser	T14-0707709	1
Caeol/Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16308801	1
Caeol/Sanacorp	Wasser	20004435001	4
Caecolo/Krieger	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17210101	1
Caecolo/Krieger	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17210105	1
Caecolo/Krieger	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17230801	1
Caecolo/Krieger	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18045903	4
Caecolo/Phoenix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	18078606	1
Caecolo	Grundlage für Suspensionen...	22003566001	1
Caesa / Alliance Hea...	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20164B	2
Caesar & Lorenz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17230801	2
Caesar & Lorenz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19080812	1
Caesar & Lorenz GmbH	Wasser	19152501	1
Caesar & Lorenz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	192972006	1
Caesar & Lorenz	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	12318703	1
Caesar & Lorenz	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2100382102	1
Caesar & Loretz /Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	192972008	1
Caesar & Loretz /L50	Wasser	20004435001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22002175002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19080808	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	22002392001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17230801	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	18019501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19080808	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	21003474001	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	192972002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	20000853001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	20003300001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	18254701	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	19152801	1
Caesar & Loretz GmbH...	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	21002881006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21003821002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	22002424003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	23000005001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	LOTAP0088	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	22002001001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20000096009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18045903	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18215601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	19152701	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	19263601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	192972003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	20001119001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	20001293001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	20002402001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20003241003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	20003878001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	20004264001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21001487001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21001487002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	21001792001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	22000150001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23000375005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	20002402001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	21002427001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	192972006	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20003241003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	20003260001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	20003877001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	20004435001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	21000318001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	21002424002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21003821002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22002175002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18215610	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19080808	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	19152801	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	192972002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	22000150001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	22002296001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	23000145001	1
Caesar & Loretz GmbH /K	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19080817	1
Caesar & Loretz GmbH /K	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20000960004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	15394202	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	16127902	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	21002424002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	21001131002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	22003905001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	22002001001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	22003907001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	21001407001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20000960005	1
Caesar & Loretz GmbH/ AEP	Wasser	18L19-T07-062857	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19080818	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19080818	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	192972002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	19F27-T13-0689009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	19F27-T13-068909	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21003821003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	T13-0689009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15292508	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	192972008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	20003877001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	20C27-T03-078151	2
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21000177005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21000177008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	21002424002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	22002457005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	21001086001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20000960004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	18265001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	19149201	6
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	19207401	7
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	21003098001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	21003897001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19080808	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	22001966001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	192972008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	18265001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	18288401	2
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20000960004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	192972002	1
Caesar & Loretz GmbH/AEP	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	18288408	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19080818	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Wasser	19152801	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Wasser	20003879001	2
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Wasser	20004435001	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Wasser	21001065001	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Wasser	21001131002	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21001487002	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21003821003	2
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22002175004	2
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23000375002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	18265001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21001487001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19080807	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21001487002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	21002862001	1
Caesar & Loretz GmbH/E	Wasser	22000149001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	18288408	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19080818	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	19184201	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	19229401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	19246201	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	192972008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	20000526002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	20003300001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	20004436001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	21001790001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	21002306001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Grundlage für Suspensionen...	21002725001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	22000392001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	22000458001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	22002296001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	23000145001	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH/G	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	18078602	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18215602	2
Caesar & Loretz GmbH/gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18215610	1
Caesar & Loretz GmbH/gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	18288408	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Wasser	19077601	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Wasser	19077801	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Wasser	19152701	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Wasser	19162701	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Wasser	19184201	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Wasser	19242101	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Wasser	19253401	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	192972008	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20000960009	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20003241003	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21001487001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2100177005	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Wasser	21002426001	1
Caesar & Loretz GmbH/GEHE	Wasser	21003471001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Wasser	22000149001	2
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Wasser	22000150001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Wasser	22001338001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22002175004	3
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	192972006	3
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20003241003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	192972008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	18288404	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	21001131002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	18288408	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	18299501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	19005501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	19077701	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19080818	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	19152501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	19152801	3
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	192972002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	192972008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	22000391001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	22000939001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	22000953001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22002175004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	22002295001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	24002536001	1
Caesar & Loretz GmbH/K	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21003821003	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Chlorhexidindigluconat-Lösung	192972003	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21001487007	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Wasser	22000149001	2
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Wasser	22001338001	3
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Grundlage für Suspensionen...	22002407001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20000960004	1
Caesar & Loretz GmbH/L50	Wasser	21002424002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	18325001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	19000719007	3
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	19037701	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	19097801	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	20001416001	5
Caesar & Loretz GmbH...	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	21002880003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	18265001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	18288408	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	19005601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19080808	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	19152501	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	19152801	2
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	192972002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	192972003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	192972008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	20000526002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20000960009	3
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	20002402001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	20002912001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	20003268001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21000177005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	21000319001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21001487002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	21002881005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21003821003	3
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	22000390001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	22000956001	4
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	22003215001	1
Caesar & Loretz GmbH/Otto	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	19000719003	1
Caesar & Loretz GmbH/Otto	Chlorhexidindigluconat-Lösung	192972002	1
Caesar & Loretz GmbH/Otto	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	21002881005	1
Caesar & Loretz GmbH/P	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19080818	1
Caesar & Loretz GmbH/P	Chlorhexidindigluconat-Lösung	192972008	2
Caesar & Loretz GmbH/Phoe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20000960009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	18288408	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18215601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	20002911001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	20003877003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	20003878001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21001487002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21003821003	3
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22002175002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22002175004	2
Caesar & Loretz GmbH...	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	18078606	1
Caesar & Loretz GmbH...	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	18078611	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	18265001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	18288401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	19077501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	192972008	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20000960009	4
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	20003877001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21000177005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	21001131002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21001487002	3
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	21002424002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	21002735001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	21003115001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	22001338001	1
Caesar & Loretz GmbH/S	Wasser	20003301002	2
Caesar & Loretz GmbH/S	Wasser	21001792001	1
Caesar & Loretz GmbH/S	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21003821003	1
Caesar & Loretz GmbH/S	Wasser	22000458001	1
Caesar & Loretz GmbH/Sa	Wasser	20000853001	1
Caesar & Loretz GmbH/Sa	Wasser	20002912001	1
Caesar & Loretz GmbH/Sana	Wasser	21003472002	1
Caesar & Loretz GmbH/Sana	Wasser	22001338001	10
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	18240101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	19000719003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19080808	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	19152801	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	19274201	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20000960009	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	21000522001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	21001131002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	21001685001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	21002424002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	21002881005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	21003472002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21003821003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	22001338001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Grundlage für Suspensionen...	22002407002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	22002684001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Wasser	22003129001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19080808	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	15013202	1
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15131510	1
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15292508	3
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	15336501	1
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16002501	1
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16002505	1
Caesar & Loretz GmbH	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	16004504	1
Caesar & Loretz GmbH	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	16004505	1
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16308801	2
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16308811	2
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16308812	1
Caesar & Loretz GmbH	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	16342006	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	17035001	2
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	17089101	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	17089401	1
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17210112	2
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	17304101	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	18042901	2
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18045903	2
Caesar & Loretz GmbH	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	18078602	2
Caesar & Loretz GmbH	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	18078606	6
Caesar & Loretz GmbH	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	18078611	1
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1811026-01	4
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	18178302	2
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18215601	7
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18215602	3
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18215610	13
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18215612	4
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	18228801	3
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	18228901	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	18238601	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	18240101	5
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	18265001	10
Caesar & Loretz GmbH	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	18288401	8
Caesar & Loretz GmbH	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	18288404	1
Caesar & Loretz GmbH	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	18288408	14
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	18299501	5
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	18305301	4
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	18305401	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	18305501	1
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18107-B04-353642	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	18L19-T06-062853	1
Caesar & Loretz GmbH	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	19000719002	1
Caesar & Loretz GmbH	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	19000719003	16
Caesar & Loretz GmbH	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	19000719007	13
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	19005601	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	19005602	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	19037701	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	19065102	3
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	19077501	8
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	19077601	11
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	19077601x2	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	19077701	3
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	19077801	8
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19080807	4
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19080808	14
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19080809	1
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19080812	3
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19080817	1
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19080818	7
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	19097901	4
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19109-T07-071036	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	19111701	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	19133401	3
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	19152501	4
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	19152701	8
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	19152801	23
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	19162701	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	19184102	5
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	19184201	5
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	19198401	3
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	19198501	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	19199101	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	19229401	4
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	19246201	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	19253301	2
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	19253401	5
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	19263601	5
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	19274201	2
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	192972001	1
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	192972002	13
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	192972003	1
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	192972006	13
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	192972007	2
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	192972008	14
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	19E20-T09-067576	2
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	19H12-T14-070779	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	19J10-T09-072607	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	200000279001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	200002379002	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	200002402001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	20000412001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	20000526002	4
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	20000853001	2
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	20000934001	3
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20000960004	13
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20000960005	8
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20000960009	28
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2000096009	2
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	20001036001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	20001039001	2
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	20001119001	2
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	20001293001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	200012930010	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	20001629001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	20002022001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	20002402001	6
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	20002447001	2
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	20002745001	4
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	20002783001	2
CAESAR & LORETZ GMBH	Wasser	20002783001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	20002910001	2
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	20002911001	6
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	20002912001	4
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20003241001	1
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20003241003	12
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	20003259001	2
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	20003260001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	20003268001	5
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	20003300001	5
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	20003301001	5
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	20003301002	5
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	20003876001	6
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	20003877001	7
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	20003878001	6
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	20003879001	5
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	20004029001	1
CAESAR & LORETZ GMBH	Wasser	20004029001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	20004435001	14
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	20004436001	7
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	2000526002	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	2001293001	1
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	200704401	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	20E25-T08-080560	2
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21000177002	2
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21000177003	4
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21000177004	1
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21000177005	22
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21000177008	13
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	21000317001	2
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	21000318001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	21000319001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	21000522001	3
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	21001085001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	21001086001	7
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	21001131002	7
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	21001411001	2
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21001487001	18
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21001487002	25
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21001487004	2
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	21001685001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	21001790001	6
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	21001791002	2
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	21001792001	7
Caesar & Loretz GmbH	Grundlage für Suspensionen...	21002023002	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	21002061001	2
Caesar & Loretz GmbH	Grundlage für Suspensionen...	21002200002	2
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	21002306001	2
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	21002424002	7
CAESAR & LORETZ GMBH	Wasser	21002424002	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	21002426001	4
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	21002427001	4
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	21002735001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	21002862001	1
Caesar & Loretz GmbH	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	21002880001	3
Caesar & Loretz GmbH	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	21002880003	6

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	21002881005	4
Caesar & Loretz GmbH	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	21002881006	9
CAESAR & LORETZ GMBH	Wasser	21003115001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	21003422001	2
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	21003471001	6
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	21003472001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	21003472002	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	21003473002	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	21003474001	2
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	21003609001	1
CAESAR & LORETZ GMBH	Wasser	21003609001	1
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21003821002	9
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21003821003	31
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21003821006	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	21004113001	2
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	21004114001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	21004218001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	21004219001	1
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21008821002	2
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	22000149001	11
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	22000150001	5
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	22000390001	1
CAESAR & LORETZ GMBH	Wasser	22000391	1
CAESAR & LORETZ GMBH	Wasser	22000391001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	22000392001	3
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	22000458001	6
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	22000459002	4
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	22000680001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	22000953001	4
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	22000955001	3
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	22001338001	15
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	22001340001	2
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	22001341001	3
Caesar & Loretz GmbH	Grundlage für Suspensionen...	22001533001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	22001789001	1
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22002175002	9
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22002175004	17
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22002175005	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	22002295001	3
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	22002296001	1
Caesar & Loretz GmbH	Grundlage für Suspensionen...	22002353001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	22002372001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	22002392001	2
Caesar & Loretz GmbH	Grundlage für Suspensionen...	22002407002	8
Caesar & Loretz GmbH	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	22002424003	1
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22002488002	3
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	22002682001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	22002683001	5
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	22002684001	3
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	22002972001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	22003051001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	22003129001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	22003215001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	22003752001	4
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	22003905002	2
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	22003907001	5
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	23000006001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	23000145001	1
Caesar & Loretz GmbH	Grundlage für Suspensionen...	23000220001	1
Caesar & Loretz GmbH	Grundlage für Suspensionen...	23000221001	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	23000351002	4
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23000375001	2
Caesar & Loretz GmbH	Grundlage für Suspensione...	23000899001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	23000975001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	23001333001	1
Caesar & Loretz GmbH	Grundlage für Suspensione...	23001417001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	23002184001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	23002634002	2
Caesar & Loretz GmbH	Grundlage für Suspensione...	23002724001	1
Caesar & Loretz GmbH	Grundlage für Suspensione...	23003438002	1
Caesar & Loretz GmbH	Grundlage für Suspensione...	24000563001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	24000706001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	24001144001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	24001329001	2
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	A-180630	1
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	Caelo	1
Caesar & Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	CS00201018	1
Caesar & Loretz GmbH	Wasser	T01-0850601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	21002881005	1
Caesar & Loretz GmbH...	Grundlage für Suspensione...	21003881001	1
Caesar & Loretz GmbHJenne	Wasser	20004029001	2
Caesar & Loretz Hilden	Wasser	18G16-T03-058126	1
Caesar & Loretz Hilden	Chlorhexidindigluconat-Lösung	192972002	1
Caesar & Loretz/Geibo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	19000719003	1
Caesar & Loretz/Geil...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18215610	1
Caesar & Loretz/Geil...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21000177005	1
Caesar & Loretz/Geil...	Wasser	19005602	1
Caesar & Loretz/Geil...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19080808	3
Caesar & Loretz/Geil...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	192972002	2
Caesar & Loretz/Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20000960009	3
Caesar & Loretz	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16002510	1
Caesar & Loretz	Wasser	17145001	3
Caesar & Loretz	Wasser	17173001	1
Caesar & Loretz	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18215601	1
Caesar / Gehe	Wasser	16127901	2
Caesar / Gehe	Wasser	16175001	2
Caesar / Gehe	Wasser	16223801	1
Caesar u Loretz	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	14252005	1
Caesar und Loretz /Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	192972008	1
Caesar und Loretz	Wasser	21001862001	1
Caesar&Loretz GmbH/Anzag	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	13101105	1
Caesar&Loretz GmbH/Anzag	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	14252010	1
Caesar&Loretz GmbH	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	18288408	1
Caesar&Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21000177005	1
Caesar&Loretz GmbH	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	220242003	1
Caesar&Loretz GmbH	Wasser	23002372001	1
Caesar&Loretz GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	25000080016	1
Caesar&lorenz,Phoenix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	12116804	1
Caesar&Loretz/Geilen...	Wasser	19077501	1
Caesar&Loretz	Wasser	19152801	1
Caesear	Wasser	23001334001	2
Caleo/ Noweda	Wasser	16F13-T18-034301	1
Caleo/ Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19080808	1
Caleo/Fiebig	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	1634	1
Caleo/Phönix	Wasser	19077501	1
Caleo/Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15292507	1
Calo/AHD	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	13101105	1
Cealo / Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20000096009	1
Cealo/ Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16308801	1
Cealo/AHD	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	15299909	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Cealo/Anzag	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	15299901	1
Cealo/Anzag	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	18078606	1
Cealo/Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	1800041	1
Cealo/Gehe	Wasser	LOTAP0086	1
Cealo/Noweda	Wasser	18210601	1
Cealo/Noweda	Wasser	LOTAP0096	1
Cealo/Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17230801	1
Cealo/Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21000177002	1
Cealo/Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21001487007	1
Cealo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	14331307	1
Cealo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16002505	1
Cealo	Wasser	20000412001	1
Celo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	110816-7	1
Chemica	Wasser		1
Chiesi GmbH	Wasser	16L12-T25-039642	1
Cordes/Gehe	Wasser	19077801	1
Delta	Wasser	18C19-T25-053991	1
Dr. Seeger GmbH/Noweda	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20146B	1
Dr. Seeger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20153B	1
Dr. Wolff/ Noweda	Wasser	14K05-T02-016775	1
Dr.Seeger GmbH	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung		1
Dr.Seeger GmbH	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20153B	1
E Plus	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	16342005	1
E Plus	Wasser	18019501	4
E Plus	Wasser	18156301	2
Ebert & Jacobi	Wasser	18042901	4
Ebert & Jacobi	Wasser	18178302	3
Ebert & Jacobi	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18215601	1
Ebert 04.04.2014	Wasser	15K10-T04-027614	1
Ebert/Fragron	Wasser	T04-0781504	1
Ebert/Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20149B	1
Eigen	Grundlage für Suspensionen...	3922E-04195	1
Eigen	Grundlage für Suspensionen...	3922F-04195	1
Eigen	Grundlage für Suspensionen...	4022Q-04195	1
Eigen	Grundlage für Suspensionen...	4222Q-04195	1
Eigen	Grundlage für Suspensionen...	4622Q-04195	1
Eigen	Grundlage für Suspensionen...	4622R-04195	1
Eigen	Grundlage für Suspensionen...	4822E-04195	1
Eigen	Grundlage für Suspensionen...	4822F-04195	1
Eigen	Grundlage für Suspensionen...	5022M-04195	1
Eigen	Grundlage für Suspensionen...	5022N-04195	1
Eigen	Grundlage für Suspensionen...	5022O-04195	1
Eigen	Grundlage für Suspensionen...	5122E-04195	2
Eigen	Grundlage für Suspensionen...	5122Q-04195	1
Eigen	Grundlage für Suspensionen...	RD220726-0001	1
Eigen	Grundlage für Suspensionen...	RD230104-0002	1
Eigene	Grundlage für Suspensionen...	3122A-04195	1
Eigene	Grundlage für Suspensionen...	3322A-04195	1
Eigenherstellung	Grundlage für Suspensionen...	3522Q-04195	1
Eigenherstellung	Grundlage für Suspensionen...	3522R-04195	1
Eigenherstellung	Grundlage für Suspensionen...	RD220721-0003	1
Eigenherstellung	Grundlage für Suspensionen...	RD220906-0003	1
EJ/Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20163B	2
Elbdeich Apotheke Zo...	Grundlage für Suspensionen...	RD230106-0006	1
Engelhard	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19L038A	1
E-Plus	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	18078602	1
Eu Rho/ Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1412018-02	1
EuRho / Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2108001-01	1
EuRho / Phoe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1902010-01	1
EuRho / Phoe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1902010-02	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
EuRho / Phönix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1912015-01	1
EuRho/ Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	CS00201018	1
EuRho/ Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2108001-01	1
EuRho/AHD	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1912015-01	1
EuRho/Fiebig	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1912015-01	1
EuRho/Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1708006-01	1
EuRho/Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1912015-01	1
EuRho/Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1912015-012x100ml	1
EuRho/Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2108001-01	2
EuRho/Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17230801	1
EuRho/Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1908014-01	1
euRho/Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2108001-02	1
EuRho/Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2202002	1
EuRho/Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2302001-01	1
eurho/Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	CS-00170420	1
EuRho/Phoenix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1811026-01	2
EuRho/Phönix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2007044-01	1
EuRho/Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1811026-01	2
EuRho/Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1912015-01	1
EuRho/Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2202002-01	1
EuRho	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1105012-01	1
EuRho	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1206023-02	2
EuRho	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1308002-02	1
EuRho	Chlorhexidindigluconat-Lösung	141201801	1
EuRho	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1412018-02	1
EuRho	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1701037	1
EuRho	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1708006-01	5
EuRho	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1708006-1	1
EuRho	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1712002-01	1
EuRho	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1712002-02	2
EuRho	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1811026-01	3
EuRho	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1902010-01	1
Eurho	Chlorhexidindigluconat-Lösung	190801401	1
EuRho	Chlorhexidindigluconat-Lösung	191201501	1
EuRho	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1912015-01	3
EuRho	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2007044-01	5
EuRho	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2007044-01	1
EuRho	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2108001-01	1
EuRho	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2202002-01	1
EuRho	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2202002-02	2
EuRho	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2302001	1
Euro OCT/Noweda	Wasser	16L12-T31-039661	2
Euro OCT	Chlorhexidindigluconat-Lösung	3-8962-3-01-24	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung		4
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1020110-01	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	104220089	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	106023-02	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1105012-01	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1110012-01	1
Euro OTC	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	11172602	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	120201001	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1202010-01	8
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	120355	2
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	120602301	3
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1206023-01	12
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1206023-02	26
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	12K22-N09	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	130002-01	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1308002	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	130800201	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1308002-01	27
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	130800202	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1308002-02	33
Euro OTC	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	13378701	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13D16-N04	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13KB062888448	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	141201801	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1412018-01	30
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1412018-02	42
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1412018801	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	141218-01	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15008022-01	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1505022-01	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	150802-01	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1508022_02	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	150802201	3
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1508022-01	38
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	150802202	2
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1508022-02	14
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1508022-22	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1508072-02	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	150822-02	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	151103	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	151103-01	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	151103301	2
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1511033-01	85
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1511033-02	22
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15110343-02	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15131505	1
Euro OTC	Wasser	15L15-T07-028685	1
Euro OTC	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	16004512	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16089222	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1610021	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1610021_01	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	161002101	2
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1610021-01	36
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	161002201	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1610022-01	29
Euro OTC	Wasser	16307601	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16308801	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16E09-B03-320995	1
Euro OTC	Wasser	16F13-T18-034301	1
Euro OTC	Wasser	16L12-T11-039624	1
Euro OTC	Wasser	16L12-T16-39628	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	170103-02	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1701037	4
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1701037-01	18
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	170103702	3
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1701037-02	53
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1703006-01	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17080006	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17080006-01	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17080006-02	2
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1708006	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1708006_02	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	170800601	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1708006-01	49
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	170800602	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1708006-02	42
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	171002-02	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1712002	2
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	171200201	2
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1712002-01	55
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	171200202	2
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1712002-02	28
Euro OTC	Wasser	17295701	1
Euro OTC	Wasser	17B13-T02-041604	2
Euro OTC	Wasser	17E05-T13-044080	2
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17E09-B01-335137	1
Euro OTC	Wasser	18042901	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18045906	1
Euro OTC	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	18078602	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1808014-01	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	181028-01	1
Euro OTC	Wasser	18109201	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1811026	4
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1811026_01	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	181102601	3
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1811026-01	116
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1811028-01	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18215601	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1825601	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18C05-B04-349427	1
Euro OTC	Wasser	18C19T29054007	1
Euro OTC	Wasser	18E09-T01-055708	1
Euro OTC	Wasser	18124-T14-060238	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1900201001	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1902010	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1902010_01	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	190201001	2
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1902010-01	58
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	190201002	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1902010-02	25
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1902014-01	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	190210-01	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19080114-01	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	190801401	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1908014-01	51
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19080817	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	191201501	7
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1912015-01	95
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20000960009	1
Euro OTC	Wasser	20001119001	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	200704-01	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	200704401	7
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2007044-01	142
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2007044-0104914346	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	200704402	2
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2007044-02	20
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20070441-01	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20077044-01	1
Euro OTC	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20154B	1
Euro OTC	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20157B	1
Euro OTC	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20163b	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	202002-01	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20906	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21000177003	2
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	210800101	2
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2108001-01	42
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	210800102	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2108001-02	44
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2108001-021	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2202002	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	220200201	2
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2202002-01	45
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2202002-02	12
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	220428(2108001-02)	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2302001-01	11
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	230315(22022002-01)	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2307008-01	3
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2310003-01	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2404009-02	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2802	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	282215	1
Euro OTC	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	291162B	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20L02-T01-079842	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	34(1511033-02)	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	35(1610022-01)	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	36(1701037-02)	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	37(1708006-02)	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	38(1811026-01)	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	3-8962-03-21	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	3896220404	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	3896250214	2
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	3896260321	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	3-8962-6-03-21	4
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	3896270218	4
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	3896270218-01	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	3-8962-7-02-39	5
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	39(1902010-02)	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	40(1912015-01)	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	7044-010	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	811026-01	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	912015-01	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	A-180063	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	CS00170420	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	CS-00170420	2
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	cs00201018	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	CS00201018	2
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	CS-00201018	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	CS-00250919	1
Euro OTC	Wasser	F180012	1
Euro OTC	Chlorhexidindigluconat-Lösung	s-8962-6-03-21	1
Euro OTC	Wasser	T09-0918707	2
Euro/ Phönix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1610021-01	1
euro//Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1708006-02	1
Euro/Anzag	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1701037-02	1
Euro/Krieger	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1811026-01	2
Euro/Phönix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	161002101	2
Euro/Phönix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	181102601	1
Euro/Phönix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18215610	1
Euro/Phönix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1908014	1
Euro	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1412018-0	1
Euro	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2202002-01	1
EuRoh/gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	250919	1
EuroPharm	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2108001-01	1
EuroPTC/Phönix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1412018-01	1
Evonic	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1308002-02	2
Evonik / Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2896250214	1
Evonik Technochem. GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1610021-01	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Evonik Technochem	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1412018-01	1
Evonik/Technochem-Sa. ...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1412018-02	1
Evonik	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1511033-01	1
Evonik	Chlorhexidindigluconat-Lösung	3896220404	1
FA.Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20159B	1
Fa.Phönix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17230801	1
Fa.Phönix	Wasser	20003299002	1
Fa.Phönix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20070440-01	1
Fa.Phönix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21003821003	1
Fa.Phönix	Wasser	AP-SP0021	1
Fa.Phönix	Wasser	lotapsp0011	1
Fa.Phönix	Wasser	lotapsp0013	1
Fa.Phönix	Wasser	LotApSp0017	1
Fa.Phönix	Wasser	LOTAPSp0023	1
Fa.Phönix	Wasser	LotApSp0025	1
Fa.Phönix	Wasser	LOTAPSP0028	1
Fagon / AHD	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18C05-B04-349428	1
Fagon / AHD	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18C05-B04-349541	1
Fagon	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15I03-B02-314177	1
Fagreo / Sanacorp	Wasser	19J14T10072699	1
Fagro/ Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13K26-B06-289365	1
Fagro/AHD	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1412018-02	1
Fagro/Gehe Verbund	Wasser	19J14-T06-072685	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung		16
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	10031503	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	100400008	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	10071703	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	103311262	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1081403	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	10J06-M04	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	11081502	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1112013D	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	11K09-N05	4
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	11L05-N08	5
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	11L05-N080069/262	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	120201001	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	12021823	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	120355-0004	1
Fagron	Wasser	12-06556008	3
Fagron	Wasser	12092923	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	12114007	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1213E-01262	1
Fagron	Wasser	12243501	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	12A02-11	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	12a02-n11	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	12A02-N11	7
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	12F01-N021	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	12f01-N21	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	12F01-N21	35
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	12H14N06	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	12H14-N06	22
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	12H-14-N06	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	12H14-No6	4
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	12H14-No06	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	12K0355	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	12K22-0005	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	12k22-n09	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	12K22-N09	20
Fagron	Wasser	12K27-T13-050577	1
Fagron	Wasser	13068909	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13081204	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13111704	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13A29-N06	14
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13A29-N060155/228	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13d16-n04	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13d16-N04	2
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13D16-N04	9
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13D16-N14	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13H19-801	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13H19B01	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13H19-B01	5
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13h19b01285447	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13H19-B01-285447	2
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13H19-B01-285448	3
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13H19-B01-285449	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13H19B01285451	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13H19-B01-285451	8
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13H19-B01-285452	4
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13H19-B01-285453	9
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13H19-B01-CG-011	1
Fagron	Wasser	13K13-T08-008092	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13K16B06288853	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13k26-b06	2
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13K26-B06	8
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13K26-B06_289365	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13K26-B06-288848	2
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13K26-B06-288849	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13K26-B06-288853	3
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13K-26-B06-288853	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13K26-B06-289365	10
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13K26B06289366	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13K26-B06-289366	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	14011017	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	14332309	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	14D25-B04	4
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	14D25-B04-294673	5
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	14D25-B04-294674	3
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	14D25-B04-294675	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	14D25B04299288	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	14D25-B04-299288	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	14D25-B04-299289	1
Fagron	Wasser	14F02-T03-012891	1
Fagron	Wasser	14J16-T24-016261	1
Fagron	Wasser	14K05-T02-016775	3
Fagron	Wasser	14K05-T03-016779	1
Fagron	Wasser	14K06-C20-16125	2
Fagron	Wasser	14L03-T03-017773	1
Fagron	Wasser	14L03-T07-017788	4
Fagron	Wasser	14L03T09017794	1
Fagron	Wasser	14L03-T09-017794	3
Fagron	Wasser	14L03-T11-017800	3
Fagron	Wasser	14L03-T113-017804	1
Fagron	Wasser	14L03T13017804	1
Fagron	Wasser	14L03-T13-017804	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15/03-B02-313663	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15/03-B02-315211	2
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15/03-B02-315212	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15/03-B02-315213	2
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15/03-B02-316428	1
Fagron	Wasser	15/10-T08-025964	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1503-802	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1503B02314176	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1503-B02-315213	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1503B02316428	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1503-B02-316428	1
Fagron	Wasser	15068702	1
Fagron	Wasser	15070784	1
Fagron	Wasser	1509-T02-024364	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15103-B02-315213	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1511033-01	2
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1511033-02	2
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15121406	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15131505	2
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15131509	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15C03B02	2
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15C03-B02-306308	2
Fagron	Wasser	15D13T07021465	1
Fagron	Wasser	15D13-T07-021465	2
Fagron	Wasser	15D13-T09-021469	6
Fagron	Wasser	15D14-T05	2
Fagron	Wasser	15D14-T05-021481	3
Fagron	Wasser	15D14-T06-021484	3
Fagron	Wasser	15D14-T09-021490	4
Fagron	Wasser	15D14-T10-021493	6
Fagron	Wasser	15D14-T114-021502	1
Fagron	Wasser	15D14-T13-021499	3
Fagron	Wasser	15D14-T14-021502	6
Fagron	Wasser	15D14-T05-021481	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15E13B07309826	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15E13-B07-309826	5
Fagron	Wasser	15E18-C20-16520	3
Fagron	Wasser	15F04-T03-023259	2
Fagron	Wasser	15F04-T03-023529	1
Fagron	Wasser	15F04-T05-023263	2
Fagron	Wasser	15F-24-023883	1
Fagron	Wasser	15F24-T01-023879	11
Fagron	Wasser	15F24T03-023883	1
Fagron	Wasser	15F24-T03-023883	4
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15F30B05	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15F30-B05	3
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15F30-B05-30929	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15F30-B05-309827	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15F30-B05-309829	4
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15F30-B05-311700	7
Fagron	Wasser	15G09-T02-024364	7
Fagron	Wasser	15G09-T04-024368	6
Fagron	Wasser	15h0-T09-025968	1
Fagron	Wasser	15H25-T14-025670	10
Fagron	Wasser	15H25-T16-025674	4
Fagron	Wasser	15H25-T18-025678	4
Fagron	Wasser	15h25-t21-025683	1
Fagron	Wasser	15H25-T21-025683	5
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15I03-0006	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15I03-B01-314176	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15I03B02	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15I03-B02	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15I03-B02-0006	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15I03-B02-313663	5
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15I03B02314176	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15I03-B02-314177	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15I03-B02-315212	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15I03-B02-315213	4
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15I03-B02315552	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15I03-B02-315552	8
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15I03-B02-316428	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15I03B02317319	2
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15I03-B02317319	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15I03-B02-317320	1
Fagron	Wasser	15I10-T08-025964	2
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15I31-B02-313663	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15J03-B02	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15J03-B02-313663	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15J03-B02-31555	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15k03-B02-315552	1
Fagron	Wasser	15k10-t04-027614	1
Fagron	Wasser	15K10-T04-027614	11
Fagron	Wasser	15K10-T05-027617	3
Fagron	Wasser	15K10-T06-027620	3
Fagron	Wasser	15K10-T07-027623	1
Fagron	Wasser	15K10-T08-027626	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15I03-B02-313663	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15I03B02-315212	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15I03-B02-315552	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15L03-B02-315552	1
Fagron	Wasser	15L14T12028660	1
Fagron	Wasser	15L14-T12-028660	4
Fagron	Wasser	15L14T14028664	2
Fagron	Wasser	15L14-T14-028664	8
Fagron	Wasser	15L15-T01-0208672	1
Fagron	Wasser	15L15-T01-028672	8
Fagron	Wasser	15L15-T03-028676	6
Fagron	Wasser	15L15-T03-0286761042	1
Fagron	Wasser	15L15-T05-028681	7
Fagron	Wasser	15L15-T07	1
Fagron	Wasser	15L15T07-028685	1
Fagron	Wasser	15L15-T07-028685	9
Fagron	Wasser	15L-15T07028685	1
Fagron	Wasser	15L15-T07-028685	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16002501	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16002510	2
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1610022-01	1
Fagron	Wasser	16313201	1
Fagron	Wasser	16810-T02-030206	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16825-B98-318800	1
Fagron	Wasser	16B10-T02-030206	5
Fagron	Wasser	16B10T02030207	1
Fagron	Wasser	16B10-T02-030207	1
Fagron	Wasser	16B10-T03-030210	1
Fagron	Wasser	16B10-T04-030213	4
Fagron	Wasser	16B10-T05-030216	4
Fagron	Wasser	16B10-T05-03026	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16B25-B98	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16B25-B98-318799	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16b25-b98-318800	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16B25-B98-318800	5
Fagron	Wasser	16C22-T07-031410	2
Fagron	Wasser	16C22-T09-031414	7
Fagron	Wasser	16C23_t14-031432	1
Fagron	Wasser	16C23-C20	1
Fagron	Wasser	16C23-C20-17151	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Wasser	16C23-T06-031423	10
Fagron	Wasser	16C23-T06-31423	1
Fagron	Wasser	16C23-T08-031427	6
Fagron	Wasser	16C23-T08-31427	1
Fagron	Wasser	16C23-T14-031432	10
Fagron	Wasser	16C23-T16-031436	6
Fagron	Wasser	16C23-T-16-031436	1
Fagron	Wasser	16C23-T4-031432	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16e09-b03	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16E09-B03	5
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16E09-B03-320995	6
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16E09-B03-320996	3
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16E09-B03-322382	4
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16E09-B03-322464	2
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16E09-B03-322465	2
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16E09-B03-323873	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16E09-B03-324024	3
Fagron	Wasser	16F13-T11-0342564	1
Fagron	Wasser	16F13T11034264	2
Fagron	Wasser	16F13-T11-034264	11
Fagron	Wasser	16F13T14034274	1
Fagron	Wasser	16F13-T14034274	1
Fagron	Wasser	16F13-T14-034274	6
Fagron	Wasser	16F13-T16-034279	1
Fagron	Wasser	16F13-T16-034297	6
Fagron	Wasser	16F13T18034301	2
Fagron	Wasser	16F13-T18-034301	15
Fagron	Wasser	16F13-TN-034264	1
Fagron	Wasser	16F14-t03-034317	1
Fagron	Wasser	16F14-T03-034317	7
Fagron	Wasser	16F14T05034321	1
Fagron	Wasser	16F14T05-034321	1
Fagron	Wasser	16F14-T05-034321	13
Fagron	Wasser	16f14-t07-034326	2
Fagron	Wasser	16F14-T07-034326	14
Fagron	Wasser	16f14-t09-034330	1
Fagron	Wasser	16F14-T09-034330	13
Fagron	Wasser	16F23-T06-045760	1
Fagron	Wasser	16G16-T01-058118	1
Fagron	Wasser	16H02-T01	1
Fagron	Wasser	16H02T01035743	1
Fagron	Wasser	16H02-T01-035743	9
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16H23-B03	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16H23-B03-329123	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16H-23-B03-329123	1
Fagron	Wasser	16K25-C20	1
Fagron	Wasser	16K25C20-17409	1
Fagron	Wasser	16K25-C20-17409	4
Fagron	Wasser	16L12/T16/039628	1
Fagron	Wasser	16L12-T11-039624	9
Fagron	Wasser	16L12T16039628	1
Fagron	Wasser	16L12-T16-039628	7
Fagron	Wasser	16L12-T25-039642	14
Fagron	Wasser	16L12-T27-039646	13
Fagron	Wasser	16l12-t29-039657	1
Fagron	Wasser	16L12T29039657	2
Fagron	Wasser	16L12-T29-039657	6
Fagron	Wasser	16L12-T31-039661	1
Fagron	Wasser	16L12-T-31-039661	1
Fagron	Wasser	16L15-T07-028685	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Wasser	16L1-T27-039646	1
Fagron	Wasser	16L-T11-039624	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1701037-01	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1701037-02	2
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17011310	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1708006-02	2
Fagron	Wasser	17114801	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17609-801-355140	1
Fagron	Wasser	17804	1
Fagron	Wasser	17810-T18-041564	2
Fagron	Wasser	17B10-T18	1
Fagron	Wasser	17B10-T18-041564	6
Fagron	Wasser	17B10T20041571	1
Fagron	Wasser	17B10-T20-041571	11
Fagron	Wasser	17B10-T27-041575	2
Fagron	Wasser	17B13-T02_041604	1
Fagron	Wasser	17B13-T02-041604	16
Fagron	Wasser	17B13-T02-04604	1
Fagron	Wasser	17B13-T04-041608	12
Fagron	Wasser	17C06-T09-042290	1
Fagron	Wasser	17c31-t05	1
Fagron	Wasser	17C31-T05	1
Fagron	Wasser	17C31-T05-043064	10
Fagron	Wasser	17e05_t05_044063	1
Fagron	Wasser	17E05-T01-044045	11
Fagron	Wasser	17E05-T03-044051	11
Fagron	Wasser	17E05T05044063	2
Fagron	Wasser	17E05-T05-044063	15
Fagron	Wasser	17E05-T07-044067	14
Fagron	Wasser	17E05-T11-044076	11
Fagron	Wasser	17E05-T13	1
Fagron	Wasser	17E05-T13-044080	18
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17E09-B01	7
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17E09-B01-335136	3
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17E09-B01-335137	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17E09-B01-335137/B	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17e09-b01-335140	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17E09B01335140	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17E09-B01335140	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17E09-B01-335140	14
Fagron	Wasser	17E05-To1-o44o45	1
Fagron	Wasser	17F23_T06_045760	1
Fagron	Wasser	17F23-T06045760	1
Fagron	Wasser	17F23-T06-045760	7
Fagron	Wasser	17F23-T07-045766	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17G04-B01	3
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17G04-B01-341690	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17G04-B01-341691	2
Fagron	Wasser	17H14-T09-047709	1
Fagron	Wasser	17H14T15047721	1
Fagron	Wasser	17h24-709-047709	1
Fagron	Wasser	17H24-T09-047709	10
Fagron	Wasser	17H-24-T09-047709	1
Fagron	Wasser	17H24-T09-04773	1
Fagron	Wasser	17H24-T11-047713	13
Fagron	Wasser	17H24T13047717	1
Fagron	Wasser	17H24-T13-047717	20
Fagron	Wasser	17H24-T15-047721	11
Fagron	Wasser	17H24-Tn-047713	1
Fagron	Wasser	17H4-T13-047717	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Wasser	17j20-T03-051260	1
Fagron	Wasser	17K01-T01-048440	6
Fagron	Wasser	17K01-T02-049669	1
Fagron	Wasser	17K27-T09	1
Fagron	Wasser	17k27-t09-050544	1
Fagron	Wasser	17k27-T09-050544	1
Fagron	Wasser	17K27-T09-050544	19
Fagron	Wasser	17K27-T09-050544/107	1
Fagron	Wasser	17K27-T09-o5o44	1
Fagron	Wasser	17K27-T10-050547	16
Fagron	Wasser	17K27-T11-05052	1
Fagron	Wasser	17K27-T11-050522	1
Fagron	Wasser	17k27-t11-050552	1
Fagron	Wasser	17K27-T11-050552	12
Fagron	Wasser	17K27-T13-050552	1
Fagron	Wasser	17K27-T13-050577	16
Fagron	Wasser	17K27T14-050581	1
Fagron	Wasser	17K27-T14-050581	18
Fagron	Wasser	17K27-T14-05081	1
Fagron	Wasser	17K27T15050585	4
Fagron	Wasser	17K27-T15-050585	33
Fagron	Wasser	17K27-T15050585	1
Fagron	Wasser	17K27-T16_050588	1
Fagron	Wasser	17k27-t16-050588	1
Fagron	Wasser	17k27-T16-050588	1
Fagron	Wasser	17K27-T16-050588	17
Fagron	Wasser	17K7-T15-050585	1
Fagron	Wasser	17L20-T02-051254	3
Fagron	Wasser	17L20-T02-051255	11
Fagron	Wasser	17L20-T02-51254	1
Fagron	Wasser	17L20-T03-051259	2
Fagron	Wasser	17L20-T03-051260	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18/07-B04-353642	2
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18/07-B04-356580	1
Fagron	Wasser	18/24-T14-060238	2
Fagron	Wasser	18/24-T14-060239	1
Fagron	Wasser	18042901	2
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18045903	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18045906	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18045907	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1807B04355534	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1807-B04-356582	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1807-Berta04-356580	1
Fagron	Wasser	181019-T31-054017	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18107-B04-353643	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18107-B04-356582	1
Fagron	Wasser	18109201	2
Fagron	Wasser	18109301	1
Fagron	Wasser	18124-T14-060238	2
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18215601	2
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18472510	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18A009-B05-344415	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18A09B05	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18A09-B05	2
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18A09-b05-344414	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18A09-B05-344414	2
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18A09-B05-344415	4
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18A09-B05-344604	10
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18A09-B05-344604	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18A09-B05-344605	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Wasser	18A16-T18-063538	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18c05804	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18C05-804	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18C05-B004-351138	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18C05B04	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18C05-B04	5
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18C05B04346797	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18C05-B04-346797	5
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18C05-B04-346798	3
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18C05-B04-349427	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18C05-B04-349428	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18C05-B04-349429	3
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18c05-b04-349430	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18C05-B04349430	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18C05-B04-349430	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18C05-B04-349541	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18C05-B04-351138	2
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18C05-B04-351140	6
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18C05-B04-351141	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18C05-B04-352123	7
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18C05-B04-352124	3
Fagron	Wasser	18C13-T14053736	1
Fagron	Wasser	18C13-T14-053736	4
Fagron	Wasser	18C13-T14-053737	8
Fagron	Wasser	18C13-T14-053757	1
Fagron	Wasser	18C13T15-053741	1
Fagron	Wasser	18C13-T15-053741	1
Fagron	Wasser	18c13T15053743	1
Fagron	Wasser	18C13-T16-053745	1
Fagron	Wasser	18C16-T04-058129	1
Fagron	Wasser	18C18-T30-054012	1
Fagron	Wasser	18C19-T26-053995	1
Fagron	Wasser	18C19-T25-05399	3
Fagron	Wasser	18C19-T25-053991	16
Fagron	Wasser	18C19-T26-053995	30
Fagron	Wasser	18C19-T27-053999	18
Fagron	Wasser	18c19-T28-054003	1
Fagron	Wasser	18C19-T28-054003	25
Fagron	Wasser	18C19-T29	1
Fagron	Wasser	18c19-T29-054007	1
Fagron	Wasser	18C19T29054007	1
Fagron	Wasser	18C19-T29-054007	18
Fagron	Wasser	18C19-T30-054012	31
Fagron	Wasser	18C19-T30-05401C	1
Fagron	Wasser	18C19T31054017	2
Fagron	Wasser	18C19-T31-054017	11
Fagron	Wasser	18C19T31054017I	1
Fagron	Wasser	18C19-T31-056017	1
Fagron	Wasser	18C19-T6-053995	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18C5-B04-346799	1
Fagron	Wasser	18E07T08055699	2
Fagron	Wasser	18E07-T08-055699	35
Fagron	Wasser	18E09-09-T01-055708	1
Fagron	Wasser	18E09-T01_055708	1
Fagron	Wasser	18E09-T01-055708	12
Fagron	Wasser	18E09-T02-05511	1
Fagron	Wasser	18E09-T02-055711	19
Fagron	Wasser	18E-09-T02-055711	1
Fagron	Wasser	18E09-T02-055771	1
Fagron	Wasser	18E09-T02-05711	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Wasser	18E25-T01-056423	12
Fagron	Wasser	18E28-T01-056486	5
Fagron	Wasser	18E28-T01-056487	6
Fagron	Wasser	18E28-T02-056491	1
Fagron	Wasser	18E28-T-02-056491	1
Fagron	Wasser	18E679-0002	1
Fagron	Wasser	18g16-t01-058118	1
Fagron	Wasser	18G16-T01-058118	21
Fagron	Wasser	18G16-T02-028123	1
Fagron	Wasser	18G16T02058123	1
Fagron	Wasser	18G16-T02-058123	16
Fagron	Wasser	18G16-T02-058126	1
Fagron	Wasser	18G16-T03-0518126	1
Fagron	Wasser	18g16-t03-058126	2
Fagron	Wasser	18G16-T03-058126	17
Fagron	Wasser	18G16-T03-0588126	1
Fagron	Wasser	18G16T04058129	1
Fagron	Wasser	18G16-T04-058129	29
Fagron	Wasser	18g16-t05-058126	1
Fagron	Wasser	18g16-t05-058132	1
Fagron	Wasser	18G16T05058132	1
Fagron	Wasser	18G16-T05-058132	24
Fagron	Wasser	18G16-To1-058118	1
Fagron	Wasser	18G16-To3-058126	1
Fagron	Wasser	18G16-To4-058129	2
Fagron	Wasser	18G6T05058132	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18I07_B04_3565825	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18I07-B	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18I07-B04	2
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18I07B04353642	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18I07-B04-353642	3
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18I07-B04-353643	2
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18I07-B04-354794	7
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18I07-B04-356580	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18I07-b04-356580	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18I07-B04-356580	4
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18I07-B04-356581	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18I07-B04356582	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18I07-B04-356582	3
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18I07-B04-356583	6
Fagron	Wasser	18I24-T14-060238	3
Fagron	Wasser	18I24-T14-060239	5
Fagron	Wasser	18I24-T15-060244	1
Fagron	Wasser	18J10	1
Fagron	Wasser	18J10-T01-0606845	1
Fagron	Wasser	18J10-T01-060845	29
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18I07-B04-353643	1
Fagron	Wasser	18L19-T0-062854	1
Fagron	Wasser	18L19-T06_62853	1
Fagron	Wasser	18L19-T06-062853	9
Fagron	Wasser	18L19T06062854	2
Fagron	Wasser	18L19-T06-062854	3
Fagron	Wasser	18L19-T062853	1
Fagron	Wasser	18L19-T062854	1
Fagron	Wasser	18L19-T07-062857	12
Fagron	Wasser	18I24-T14-060239	1
Fagron	Wasser	19/10-T-09-072607	1
Fagron	Wasser	19/10-ToG-072607	1
Fagron	Wasser	19/14-T07-072690	3
Fagron	Wasser	19001-T01_065562	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1902010-01	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1909/-T07-071038	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1909-1007-071038	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1909-T07-071035	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1909T07-071036	1
Fagron	Wasser	191029-T06-065512	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19109-T07-071035	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19109-T07-071037	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19109-T07-071038	2
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19109-T071036	1
Fagron	Wasser	19184102	2
Fagron	Wasser	1929-T01-065497	1
Fagron	Wasser	19714-T03-072675	1
Fagron	Wasser	19A13-To8-063538	1
Fagron	Wasser	19A14-T10-072699	1
Fagron	Wasser	19A18	2
Fagron	Wasser	19a18-T01-063489	1
Fagron	Wasser	19A18-T01063489	1
Fagron	Wasser	19A18-T01-063489	31
Fagron	Wasser	19A18-T01-063531	1
Fagron	Wasser	19A18-T01-0693489	2
Fagron	Wasser	19A18T02063515	1
Fagron	Wasser	19A18T02-063515	1
Fagron	Wasser	19A18-T02-063515	29
Fagron	Wasser	19A18-T06	1
Fagron	Wasser	19A18-T06-063528	35
Fagron	Wasser	19A18-T07	1
Fagron	Wasser	19A18-T07-06351	1
Fagron	Wasser	19A18-T07-063531	26
Fagron	Wasser	19a18-t08-063538	2
Fagron	Wasser	19A18T08063538	1
Fagron	Wasser	19A18T-08-063538	1
Fagron	Wasser	19A18-T08063538	1
Fagron	Wasser	19A18-T08-063538	26
Fagron	Wasser	19A-18-T08-063538	1
Fagron	Wasser	19A18-T11	2
Fagron	Wasser	19A18T11063541	2
Fagron	Wasser	19A18-T11-063541	24
Fagron	Wasser	19A18-T01-063489	1
Fagron	Wasser	19A18T02063518	1
Fagron	Wasser	19A18-To6-063528	2
Fagron	Wasser	19A18-T06-063528	1
Fagron	Wasser	19A19-T08-063538	1
Fagron	Wasser	19B06-T01-062865	2
Fagron	Wasser	19B06-T02-0621861	1
Fagron	Wasser	19B06-T02-062861	4
Fagron	Wasser	19C29-01-065497	1
Fagron	Wasser	19C29T01065497	1
Fagron	Wasser	19C29-T01-065497	33
Fagron	Wasser	19C29-T02	1
Fagron	Wasser	19C29-T02_065500	1
Fagron	Wasser	19c29-t02-065500	1
Fagron	Wasser	19C29-T02-065500	18
Fagron	Wasser	19C29-T05-065509	26
Fagron	Wasser	19C29T06065512	1
Fagron	Wasser	19C29-T06-065512	29
Fagron	Wasser	19C29T07065526	1
Fagron	Wasser	19C29-T07-065526	14
Fagron	Wasser	19C29T08065529	1
Fagron	Wasser	19C29-T08-065529	24

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Wasser	19C29-To7-065526	1
Fagron	Wasser	19c29to8o65529	1
Fagron	Wasser	19D01	1
Fagron	Wasser	19D01-AT09-065554	1
Fagron	Wasser	19D01T08-065551	1
Fagron	Wasser	19D01-T08065551	1
Fagron	Wasser	19D01-T08-065551	30
Fagron	Wasser	19D01-T09-06554	1
Fagron	Wasser	19d01-T09-065554	1
Fagron	Wasser	19D01-T09-065554	25
Fagron	Wasser	19D01-T10-065562	28
Fagron	Wasser	19D01-T10-65562	1
Fagron	Wasser	19D01-T11-0655565	1
Fagron	Wasser	19D01T11065565	2
Fagron	Wasser	19D01-T11-065565	19
Fagron	Wasser	19d01-t12-065568	1
Fagron	Wasser	19D01-T12-065568	12
Fagron	Wasser	19D01T09065554	1
Fagron	Wasser	19D01-Tog-065554	3
Fagron	Wasser	19D08-T09-065554	1
Fagron	Wasser	19Do01-To9-065554	1
Fagron	Wasser	19D01-T09-065554	1
Fagron	Wasser	19Do1-To9-o65554	1
Fagron	Wasser	19E20-T09_067576	1
Fagron	Wasser	19E20-T09-067576	3
Fagron	Wasser	19E20-T09-067577	2
Fagron	Wasser	19F27_T14-068914	1
Fagron	Wasser	19F27-T10-068900	15
Fagron	Wasser	19F27-T11-0689003	1
Fagron	Wasser	19f27-T11-068903	1
Fagron	Wasser	19F27-T11068903	1
Fagron	Wasser	19F27-T11-068903	23
Fagron	Wasser	19F-27-T11-068903	1
Fagron	Wasser	19F27-T12068906	1
Fagron	Wasser	19F27-T12-068906	20
Fagron	Wasser	19F27-T13-068909	27
Fagron	Wasser	19F27-T-13-068909	1
Fagron	Wasser	19F-27-T13-068909	1
Fagron	Wasser	19f27-T13-68909	1
Fagron	Wasser	19F27-T14-068914	13
Fagron	Wasser	19F-27-T14-068914	1
Fagron	Wasser	19F29-T10-068900	1
Fagron	Wasser	19G01-T02069130	1
Fagron	Wasser	19G04-T02-069129	6
Fagron	Wasser	19G04-T02-069130	3
Fagron	Wasser	19g18-t11-063541	1
Fagron	Wasser	19H12T14070779	1
Fagron	Wasser	19H12-T14-070779	3
Fagron	Wasser	19H-12-T14070779	1
Fagron	Wasser	19H-12-T14-070779	1
Fagron	Wasser	19H12-T15	2
Fagron	Wasser	19H12-T15-070784	16
Fagron	Wasser	19H12-T15-070784Urbanjova	1
Fagron	Wasser	19H12-T16-070787	27
Fagron	Wasser	19H14T07072690	1
Fagron	Wasser	19H16-F15	1
Fagron	Wasser	19H16-T-070943	1
Fagron	Wasser	19H16-T14-0709304	1
Fagron	Wasser	19H16T14070934	3
Fagron	Wasser	19H16-T14-070934	18

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Wasser	19h16-t15-070937	1
Fagron	Wasser	19H16T15070937	1
Fagron	Wasser	19H16-T15-070937	29
Fagron	Wasser	19H-16-T15-070937	5
Fagron	Wasser	19H16-T15-0709372x	1
Fagron	Wasser	19H16-T15-o7o937	1
Fagron	Wasser	19H16-T16_070940	1
Fagron	Wasser	19H16-T16-070940	20
Fagron	Wasser	19H-16-T16-070940	1
Fagron	Wasser	19H16-T16-0709400	1
Fagron	Wasser	19H16T17070943	2
Fagron	Wasser	19H16-T17070943	1
Fagron	Wasser	19H16-T17-070943	13
Fagron	Wasser	19H20-B06-194493	1
Fagron	Wasser	19h4-T06-072685	1
Fagron	Wasser	19h4-T07-072690	2
Fagron	Wasser	19h4-T10-072699	1
Fagron	Wasser	19ho-T09-072607	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19I09-T07-071035	5
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19I09-T07-071036	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19I09-T07-071037	2
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19I09-T07-071038	17
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19I09-T07-071039	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19I09-T07-071040	1
Fagron	Wasser	19I14-T09-072696	1
Fagron	Wasser	19I14-T10-0726909	1
Fagron	Wasser	19J10-T02-072607	1
Fagron	Wasser	19J10-T07-072613	3
Fagron	Wasser	19J10-T08-072616	2
Fagron	Wasser	19J10-T09072607	1
Fagron	Wasser	19J10-T09-072607	11
Fagron	Wasser	19j10-t09-072608	1
Fagron	Wasser	19J10-T09-072608	7
Fagron	Wasser	19J10-T096-072607	1
Fagron	Wasser	19J10-Tog-072607	1
Fagron	Wasser	19J14	2
Fagron	Wasser	19J14-T03-0726705	1
Fagron	Wasser	19J14-T03-072675	15
Fagron	Wasser	19J14-T04-07267	1
Fagron	Wasser	19j14-T04-072678	1
Fagron	Wasser	19J14-T04-072678	18
Fagron	Wasser	19J14-T06	1
Fagron	Wasser	19J14-T06-0726805	3
Fagron	Wasser	19J14-T06-072685	30
Fagron	Wasser	19J14-T07_072690	2
Fagron	Wasser	19J14-T07-072685	1
Fagron	Wasser	19j14t07072690	1
Fagron	Wasser	19J14T07072690	1
Fagron	Wasser	19J14-T07-072690	12
Fagron	Wasser	19J14-T08-072639	1
Fagron	Wasser	19J14-T08-0726903	2
Fagron	Wasser	19J14T08072693	2
Fagron	Wasser	19J14-T08-072693	27
Fagron	Wasser	19J14-T09-072696	12
Fagron	Wasser	19J14-T10-072699	31
Fagron	Wasser	19J14-T12	1
Fagron	Wasser	19-j14-T12-072715	1
Fagron	Wasser	19J14T12-072715	1
Fagron	Wasser	19J14-T12-072715	6
Fagron	Wasser	19j14-To6-072685	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Wasser	19J14-To6-072685	2
Fagron	Wasser	19j14-to7-072690	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19109-T07-071036	1
Fagron	Wasser	19P01-T09-065554	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1SF30-B05-311700	1
Fagron	Wasser	20/03-T04-082478	1
Fagron	Wasser	20/03-T04-082479	1
Fagron	Wasser	20/03T05082482	1
Fagron	Wasser	20/03T05-082482	1
Fagron	Wasser	20/03-T05-082482	2
Fagron	Wasser	20/14-T02-083239	1
Fagron	Wasser	20000418001	1
Fagron	Wasser	20000853001	1
Fagron	Grundlage für Suspensionen...	20004220	2
Fagron	Wasser	20-0T7-T16-0177-604	1
Fagron	Wasser	2014	1
Fagron	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20163B	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20200112-1	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	204211262	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	204DB/1	1
Fagron	Wasser	2050917/17B10-T18-04	1
Fagron	Wasser	2080169	1
Fagron	Wasser	20B28-T023-076719	2
Fagron	Wasser	20B28-T03-076179	1
Fagron	Wasser	20B28-T03-0767109	1
Fagron	Wasser	20B28T03-076719	1
Fagron	Wasser	20B28-T03076719	1
Fagron	Wasser	20B28-T03-076719	39
Fagron	Wasser	20B28-T-03-076719	3
Fagron	Wasser	20B28-T03-76719	1
Fagron	Wasser	20B28-To3-076716	1
Fagron	Wasser	20B2A-T03-076719	1
Fagron	Wasser	20B2B-T03-076719	1
Fagron	Wasser	20C17/T18/077610	1
Fagron	Wasser	20C17-T03-0775201	2
Fagron	Wasser	20C17T03077521	1
Fagron	Wasser	20C17T03-077521	1
Fagron	Wasser	20C17-T03-077521	18
Fagron	Wasser	20C17-T16-0077604	1
Fagron	Wasser	20C17-T16-0776004	1
Fagron	Wasser	20c17t16077604	1
Fagron	Wasser	20C17-T16-077604	19
Fagron	Wasser	20C17-T17-0776007	4
Fagron	Wasser	20c17-T17-077607	1
Fagron	Wasser	20C17T17077607	1
Fagron	Wasser	20C17-T17-077607	19
Fagron	Wasser	20C17T18077610	2
Fagron	Wasser	20C17-T18-077610	7
Fagron	Wasser	20C17-T18-0776100	1
Fagron	Wasser	20C17-T19-077613	20
Fagron	Wasser	20C17-To3-077521	2
Fagron	Wasser	20c19-T13-077809	1
Fagron	Wasser	20C19-T13-077809	10
Fagron	Wasser	20C19-T14-077813	3
Fagron	Wasser	20c19t15077819	1
Fagron	Wasser	20C19T15077819	1
Fagron	Wasser	20C19-T15077819	1
Fagron	Wasser	20C19-T15-077819	16
Fagron	Wasser	20C19-T-15-077819	1
Fagron	Wasser	20C27-T03-0078151	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Wasser	20c27T03078151	1
Fagron	Wasser	20C27T03-078151	1
Fagron	Wasser	20C27-T03-078151	7
Fagron	Wasser	20C27T04078154	2
Fagron	Wasser	20C27-T04-078154	29
Fagron	Wasser	20C27-T04-08154	1
Fagron	Wasser	20C27-T03-078151	1
Fagron	Wasser	20C31-T19-0788902	5
Fagron	Wasser	20C31-T19-078892	5
Fagron	Wasser	20C31-T19-78892	1
Fagron	Wasser	20C31-T19-o78892	1
Fagron	Wasser	20C7-T03-078151	1
Fagron	Wasser	20D06_T14_078564	1
Fagron	Wasser	20D06T14078564	2
Fagron	Wasser	20D06-T14-078564	31
Fagron	Wasser	20D06-T14-07B564	1
Fagron	Wasser	20D06-T15-0785607	1
Fagron	Wasser	20d06-T15-078567	1
Fagron	Wasser	20D06T15078567	2
Fagron	Wasser	20D06-T15-078567	14
Fagron	Wasser	20D06-T17-078573	4
Fagron	Wasser	20d08-t06-078666	1
Fagron	Wasser	20D08T06078666	3
Fagron	Wasser	20D08-T06-078666	10
Fagron	Wasser	20D14-T25-0788905	1
Fagron	Wasser	20D14-T25-078895	8
Fagron	Wasser	20do6-t15-078567	1
Fagron	Wasser	20Do6-T17-078573	3
Fagron	Wasser	20Do8-T06-078666	1
Fagron	Wasser	20Do8-To6-078666	1
Fagron	Wasser	20E01T07-079947	1
Fagron	Wasser	20E03T05079934	1
Fagron	Wasser	20E03-T05-079934	1
Fagron	Wasser	20E04-T02-0799308	1
Fagron	Wasser	20e04-t02-079938	1
Fagron	Wasser	20E04T02-079938	1
Fagron	Wasser	20E04-T02-079938	26
Fagron	Wasser	20E04-T03-07994	1
Fagron	Wasser	20E04-T03-0799401	1
Fagron	Wasser	20E04T03079941	1
Fagron	Wasser	20E04-T03-079941	26
Fagron	Wasser	20E04-T03-079944	1
Fagron	Wasser	20E04-T03-79941	1
Fagron	Wasser	20E04-T05-079944	23
Fagron	Wasser	20E04T07079947	1
Fagron	Wasser	20E04-T07-079947	16
Fagron	Wasser	20E04-T077_079947	1
Fagron	Wasser	20E12-T02-0801700	1
Fagron	Wasser	20E13-T02-080169	10
Fagron	Wasser	20E13-T02-08016g	1
Fagron	Wasser	20E13-T02-080170	1
Fagron	Wasser	20E13-T03-080173	5
Fagron	Wasser	20E13-T04-080176	4
Fagron	Wasser	20E25T08080560	1
Fagron	Wasser	20E25-T08-080560	14
Fagron	Wasser	20E25-T08-080560	4
Fagron	Wasser	20E25-T08-0805600	1
Fagron	Wasser	20E25T080B0560	1
Fagron	Wasser	20E25-to8-080560	1
Fagron	Wasser	20E25-To8-o80560	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Wasser	20E25-To8-o8o560	1
Fagron	Wasser	20E-T05-079944	1
Fagron	Wasser	20F16	1
Fagron	Wasser	20f16_t06_081160	1
Fagron	Wasser	20f16t05081157	1
Fagron	Wasser	20f16-t05-081157	1
Fagron	Wasser	20F16T05081157	1
Fagron	Wasser	20F16-T05-081157	17
Fagron	Wasser	20F16-T05-081557	1
Fagron	Wasser	20F16T06081160	1
Fagron	Wasser	20F16-T06-081160	21
Fagron	Wasser	20F-16-T06-081160	1
Fagron	Wasser	20F16-To5-081157	1
Fagron	Wasser	20F25-T08-080560	1
Fagron	Wasser	20g14-t02-081559	1
Fagron	Wasser	20G14-T02-081559	10
Fagron	Wasser	20G14-T03-081562	1
Fagron	Wasser	20G14-T06-081572	4
Fagron	Wasser	20G14-T08-081578	6
Fagron	Wasser	20h4-T03-083242	2
Fagron	Wasser	20h4-T05-083248	3
Fagron	Wasser	20h4-T14-083300	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20I02-T01077176	1
Fagron	Wasser	20I03-T04-082478	3
Fagron	Wasser	20I03-T04-082479	3
Fagron	Wasser	20I03-T05-082482	2
Fagron	Wasser	20I03-T06-082486	2
Fagron	Wasser	20J14-T02-0832309	2
Fagron	Wasser	20J14-T02-0832329	1
Fagron	Wasser	20j14-T02-083239	1
Fagron	Wasser	20J14-T02-083239	19
Fagron	Wasser	20J14-T03	1
Fagron	Wasser	20J14T03083242	1
Fagron	Wasser	20J14-T03-083242	10
Fagron	Wasser	20J14-T04-0832245	1
Fagron	Wasser	20J14-T04-083245	11
Fagron	Wasser	20J14-T05-083248	16
Fagron	Wasser	20J14-T05-083248u	1
Fagron	Wasser	20J14-T083239	1
Fagron	Wasser	20J14-T14-083300	12
Fagron	Wasser	20J14-T14-083301	2
Fagron	Wasser	20J14-T15-083305	1
Fagron	Wasser	20J14T16083309	1
Fagron	Wasser	20J14-To3-083242	1
Fagron	Wasser	20J14-To4-o83245	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20K24-104-076652	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20K24-r04-077175	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20K24-T04	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20K24-T040077175	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20K24-T04-076650	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20K24-T04-076651	2
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20K24-T04-076652	10
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20K24-T04-077122	2
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20K24-T04-0771705	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20k24T04077175	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20K24T04077175	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20K24-T04-077175	27
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20L02-T01-077172	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20L02-T01-077176	2
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20L02-T01-079643	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20L02-T01-079842	4
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20102-T01-087089	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20L02-T01-087089	1
Fagron	Wasser	20103-T06-082486	2
Fagron	Wasser	20L22-T01	1
Fagron	Wasser	20L22-T01-0850601	1
Fagron	Wasser	20L22-T01-085061	27
Fagron	Wasser	20L22-T02-0850604	3
Fagron	Wasser	20L22-T02-085064	12
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20LQ2-T01	1
Fagron	Wasser	20W04-T03-079941	1
Fagron	Wasser	20X27-T03-078151	1
Fagron	Wasser	21/13-T09-091877	1
Fagron	Wasser	21/22-T05-093483	1
Fagron	Wasser	21000522001	1
Fagron	Wasser	21002306001	1
Fagron	Grundlage für Suspensionen...	21009136	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2108001-01	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2119-T05-096875	1
Fagron	Wasser	21816-T07-086471	1
Fagron	Wasser	219167	1
Fagron	Wasser	219218	3
Fagron	Wasser	21A06-T01-085	1
Fagron	Wasser	21A06-T01-0851909	1
Fagron	Wasser	21A06-T01-085199	13
Fagron	Wasser	21A06-T01-085799	1
Fagron	Wasser	21A06-T03-085205	21
Fagron	Wasser	21A06-T03-085205 (PZN03177957)	1
Fagron	Wasser	21A06-T04-085208	13
Fagron	Wasser	21A06-T05-0852101	1
Fagron	Wasser	21A06-T05-085211	12
Fagron	Wasser	21A06-T06-0852104	1
Fagron	Wasser	21A06T06085214	1
Fagron	Wasser	21A06-T06-085214	18
Fagron	Wasser	21A06-T085211	2
Fagron	Wasser	21A06-T03-085205	1
Fagron	Wasser	21A08-T08-085214	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21A27T08088470	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21A27-T08-088470	5
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21A27-T08-0884700	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21a27-t08-090064	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21A27-T08-090064	9
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21A27T08-092832	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21A27-T08-092832	14
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21A27-T08-092833	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21A27-T08-095447	2
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21A27-T08-095448	2
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21A27-T08-095449	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21A27-T08-088470	1
Fagron	Wasser	21B16_T06-086466	2
Fagron	Wasser	21B16-T06	6
Fagron	Wasser	21B16-T06-086466	2
Fagron	Wasser	21B16-T07	4
Fagron	Wasser	21B16-T07-086471	7
Fagron	Wasser	21B16-T07-08671	1
Fagron	Wasser	21B16-T08	3
Fagron	Wasser	21B16-T08-086474	5
Fagron	Wasser	21B16-T09	3
Fagron	Wasser	21B16-T09-086477	4
Fagron	Wasser	21B16-T09-0864777	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Wasser	21B16-T10	1
Fagron	Wasser	21B16-T10-086480	1
Fagron	Wasser	21B16-T06-086466	1
Fagron	Wasser	21B76-T14-086494	1
Fagron	Wasser	21C22-T03-093477	1
Fagron	Wasser	21C23-/06-087185	1
Fagron	Wasser	21C23-T06-0871805	1
Fagron	Wasser	21C23-T06-087185	16
Fagron	Wasser	21C23-T07-0871788	1
Fagron	Wasser	21c23t07087188	1
Fagron	Wasser	21C23-T07-087188	13
Fagron	Wasser	21C23-T07-08788	1
Fagron	Wasser	21C24-/09-087215	1
Fagron	Wasser	21C24-T03	1
Fagron	Wasser	21C24t03087197	1
Fagron	Wasser	21C24-T03-087197	12
Fagron	Wasser	21C24-T04-087200	11
Fagron	Wasser	21C24-T04-0872000	4
Fagron	Wasser	21C24-T05-0872003	2
Fagron	Wasser	21C24-T05-087203	13
Fagron	Wasser	21C24T0508729	1
Fagron	Wasser	21C24-T06-087206	13
Fagron	Wasser	21C24-T07-087209	5
Fagron	Wasser	21C24-T08-08712	1
Fagron	Wasser	21C24-T08-0872102	2
Fagron	Wasser	21C24-T08-087212	8
Fagron	Wasser	21C-24-T08-087212	1
Fagron	Wasser	21c24-t09_087215	1
Fagron	Wasser	21C24-T09-087215	11
Fagron	Wasser	21C24-T-09-087215	1
Fagron	Wasser	21C24-Tag-087215	1
Fagron	Wasser	21C24To3087197	1
Fagron	Wasser	21C24-To8-o87212	1
Fagron	Wasser	21D19T1008703	1
Fagron	Wasser	21D19T10087703	1
Fagron	Wasser	21D19-T10-087703	13
Fagron	Wasser	21D19T11087706	1
Fagron	Wasser	21D19-T11-087706	12
Fagron	Wasser	21DDJT11087706	1
Fagron	Wasser	21G28-T24-0904468	1
Fagron	Wasser	21G28T240904658	1
Fagron	Wasser	21G28T24090468	1
Fagron	Wasser	21G28-T24-090468	10
Fagron	Wasser	21G28T25019047	1
Fagron	Wasser	21G28-T25-09047	1
Fagron	Wasser	21G28T25090471	1
Fagron	Wasser	21G28-T25-090471	8
Fagron	Wasser	21j13/t09/091877	1
Fagron	Wasser	21J13-T09-091877	2
Fagron	Wasser	21K23-11-092920	1
Fagron	Wasser	21K23-T-092923	1
Fagron	Wasser	21k23-t11-092920	2
Fagron	Wasser	21K23-T11-092920	5
Fagron	Wasser	21K23-T12-092923	8
Fagron	Wasser	21L22-T02-093474	4
Fagron	Wasser	21L22-T03-093477	11
Fagron	Wasser	21L22-T03-093477	1
Fagron	Wasser	21L22-T04-093480	15
Fagron	Wasser	21L22T05093483	1
Fagron	Wasser	21L22-T05-093483	11

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Wasser	21122t05093487	1
Fagron	Wasser	21L22T06093486	1
Fagron	Wasser	21L22-T06-093486	1
Fagron	Wasser	21L22-T07-0934809	1
Fagron	Wasser	21L22-T07-093489	4
Fagron	Wasser	21L22-T093483	1
Fagron	Wasser	21LA06-T05-085211	1
Fagron	Wasser	22020-T06	2
Fagron	Wasser	220D20t06096	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22119-T05-096872	2
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22119-T05-096873	1
Fagron	Wasser	221B16-T06-086466	1
Fagron	Wasser	222E27-11	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22821T38090875	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22B21-T38-093875	1
Fagron	Grundlage für Suspensionen...	22D11-T18	1
Fagron	Wasser	22D20-T05	7
Fagron	Wasser	22D20-T05-0961102	1
Fagron	Wasser	22D20-T05-096112	7
Fagron	Wasser	22D20T06096115	1
Fagron	Wasser	22D20-T06-096115	1
Fagron	Wasser	22D20-T06	1
Fagron	Wasser	22D21-T04	1
Fagron	Wasser	22E27-T10-097094	4
Fagron	Wasser	22E27-T11-097097	3
Fagron	Wasser	22E27-T12-097100	3
Fagron	Wasser	22E27T13-0971004	1
Fagron	Wasser	22E27-T13-0971004	1
Fagron	Wasser	22E27T13097104	1
Fagron	Wasser	22E27-T13-097104	7
Fagron	Wasser	22F12-T02	1
Fagron	Wasser	22F13-T02	2
Fagron	Wasser	22F13-T02-0973309	1
Fagron	Wasser	22F13-T02-097339	6
Fagron	Wasser	22F13-T03	1
Fagron	Wasser	22F13-T03-097342	6
Fagron	Wasser	22F13-T003-097342	2
Fagron	Wasser	22F24-T04	1
Fagron	Wasser	22F24-T04-097735	1
Fagron	Wasser	22F24-T05-097738	1
Fagron	Wasser	22F24-T06-097742	5
Fagron	Wasser	22F24-T07-097745	6
Fagron	Wasser	22F24-T08-0977408	1
Fagron	Wasser	22F24-T08-097748	3
Fagron	Wasser	22F24-T10-097754	1
Fagron	Wasser	22F24-T11-097757	1
Fagron	Wasser	22F24-T12-097760	1
Fagron	Wasser	22F24-T13-097763	2
Fagron	Wasser	22G27-T12	1
Fagron	Wasser	22G27-T12-098606	4
Fagron	Wasser	22G27-T12-098607	1
Fagron	Wasser	22G27-T13-098611	1
Fagron	Wasser	22j24-T05-100528	1
Fagron	Wasser	22J24-T05-100528	2
Fagron	Wasser	22J24-T06-100531	1
Fagron	Wasser	22J24-T08	1
Fagron	Wasser	22J24-T08-100537	1
Fagron	Wasser	22J24-T09-100540	2
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22J31-t06-098239	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22J31-T06-098239	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22J31-T06-098240	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22J31-T06-099466	3
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22J31-T06-100939	3
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22J31-T06-100941	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22j31-t06-100942	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22J3-T06-098239	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22j3t-To6-100941	1
Fagron	Wasser	22L22-T01-085061	1
Fagron	Wasser	22122-t06-093486	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23/15-T01-106840	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23/15-T01-110891	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23121307	1
Fagron	Wasser	23B22-T20-103408	1
Fagron	Wasser	23B22-T30-103435	1
Fagron	Wasser	23E19-T11-105373	1
Fagron	Wasser	23G21-T13-107151	1
Fagron	Wasser	23K06-T06-108658	1
Fagron	Wasser	247025-0002	1
Fagron	Wasser	24A10-T19-108971	1
Fagron	Wasser	24A10-T20-108962	1
Fagron	Wasser	24A11-T06-110740	1
Fagron	Wasser	24A11-T06-110741	2
Fagron	Wasser	24C19-T10-112157	2
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	24F07-B04-002633	1
Fagron	Wasser	24F24-T09-112770	1
Fagron	Wasser	24F27-T17-114042	1
Fagron	Wasser	24f27-t19-114052	1
Fagron	Wasser	24F27-T19-114052	2
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	25051304	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2512M01262	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	26091402	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2612M01262	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2614Q-01262	1
Fagron	Wasser	2918E-03019	1
Fagron	Wasser	2oDo6-T14-0785604	1
Fagron	Wasser	2oDo8-To6-078666	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20K24-T04-076650	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20K24-T04-077175	1
Fagron	Wasser	2x19H16-T15-070937	1
Fagron	Wasser	4-07267008	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	4111303	1
Fagron	Wasser	41608	1
Fagron	Wasser	44080	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	4513U1262	1
Fagron	Wasser	5079944	1
Fagron	Wasser	5-08324008	2
Fagron	Wasser	54007	1
Fagron	Wasser	54012	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	5x15I03-B02-3152120	1
Fagron	Wasser	6081160	1
Fagron	Wasser	608248006	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	6101801	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	6111210	1
Fagron	Wasser	65500	1
Fagron	Wasser	701679-0001	2
Fagron	Wasser	701679-0003	3
Fagron	Wasser	701679-T07-072690	1
Fagron	Wasser	70319-W	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	7051804	1
Fagron	Wasser	7-0726900	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Wasser	7-07269000	4
Fagron	Wasser	7086471	2
Fagron	Wasser	7-08720009	1
Fagron	Wasser	7093489	1
Fagron	Wasser	72607	1
Fagron	Wasser	7732-18-5	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	8/127/20	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	8041712	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	8051814	1
Fagron	Wasser	8-07269003	1
Fagron	Wasser	8086474	1
Fagron	Wasser	83300	1
Fagron	Wasser	86466	1
Fagron	Wasser	87706	1
Fagron	Wasser	9-07269006	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	9081302	1
Fagron	Wasser	9C29T010654971	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	A-180063	2
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	A-180378	2
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	A180630	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	A180-630	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	A200604	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	AC05-B04-346798	1
Fagron	Wasser	Ap0048	1
Fagron	Wasser	AP0089	2
Fagron	Wasser	AP0093	1
Fagron	Wasser	AP210526-09	1
Fagron	Wasser	AP-SP0003	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	B/121/22	3
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	B/127/20	4
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	B/136/20	2
Fagron	Wasser	B17C31-T05-043064	1
Fagron	Wasser	B19G04	1
Fagron	Wasser	B19G04-T02-069129	2
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	BK13-CG-011	3
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	BK13-CG-018	2
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	BK13-CG-285447	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	BK14-CG-003	2
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	BK14-CG-023	2
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	BK15CG001	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	BK15-CG-001	3
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	BK16CG005	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	BK16-CG-005	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	BK16-CG-011	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	BK17-CG-001	1
Fagron	Wasser	C17-T19-0077613	1
Fagron	Wasser	Fagron	1
Fagron	Wasser	Fragon-T10-065562	1
Fagron	Wasser	J14-T02-083239	1
Fagron	Wasser	L22-T01-085061	1
Fagron	Wasser	LOTAP0048	1
Fagron	Wasser	LOTAP0072	3
Fagron	Wasser	LOTAP0083	2
Fagron	Wasser	LOTAP0114	1
Fagron	Wasser	LOTAP0120	1
Fagron	Wasser	LOTAP0137	1
Fagron	Wasser	LOTAP0165	2
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	T01-0771706	1
Fagron	Wasser	T01-0850601	1
Fagron	Wasser	T01-0851909	6

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Wasser	T02-0628601	5
Fagron	Wasser	T02-0655000	2
Fagron	Wasser	T02-0799308	6
Fagron	Wasser	T02-0801609	2
Fagron	Wasser	T02-0801700	1
Fagron	Wasser	T02-0815509	4
Fagron	Wasser	T02-0832309	6
Fagron	Wasser	T02-0850604	1
Fagron	Wasser	T02-0933009	1
Fagron	Wasser	T02-0973309	5
Fagron	Wasser	T03-0726705	3
Fagron	Wasser	T03-0767109	3
Fagron	Wasser	T03-076719	1
Fagron	Wasser	T03-0775201	6
Fagron	Wasser	T03-0781501	1
Fagron	Wasser	T03-0799401	7
Fagron	Wasser	T03-0801703	6
Fagron	Wasser	T03-0815602	1
Fagron	Wasser	T03-0832402	5
Fagron	Wasser	T03-0852005	11
Fagron	Wasser	T03-085205	1
Fagron	Wasser	T03-0852104	1
Fagron	Wasser	T03-0871907	9
Fagron	Wasser	T03-0934707	2
Fagron	Wasser	T03-0973402	1
Fagron	Wasser	T04-0726708	3
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	T04-0766502	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	T04-0771705	6
Fagron	Wasser	T04-0781504	3
Fagron	Wasser	T04-0824708	1
Fagron	Wasser	T04-0824709	2
Fagron	Wasser	T04-0832405	3
Fagron	Wasser	T04-0852008	3
Fagron	Wasser	T04-087200	1
Fagron	Wasser	T04-0872000	5
Fagron	Wasser	T04-093480	2
Fagron	Wasser	T04-0934800	7
Fagron	Wasser	T05-0655009	1
Fagron	Wasser	T05-0799404	5
Fagron	Wasser	T05-0811507	5
Fagron	Wasser	T05-0824802	1
Fagron	Wasser	T05-0832408	1
Fagron	Wasser	T05-0852101	4
Fagron	Wasser	T05-0872003	8
Fagron	Wasser	T05-0934803	6
Fagron	Wasser	T05-0961102	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	T05-0968704	1
Fagron	Wasser	T06-0655102	1
Fagron	Wasser	T06-0726805	8
Fagron	Wasser	T06-0786606	9
Fagron	Wasser	T06-0811600	3
Fagron	Wasser	T06-0824806	3
Fagron	Wasser	T06-082486	1
Fagron	Wasser	T06-0852104	5
Fagron	Wasser	T06-0864606	2
Fagron	Wasser	T06-0871805	3
Fagron	Wasser	T06-0872006	5
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	T06-0884700	1
Fagron	Wasser	T06-0934806	3
Fagron	Wasser	T06-0961105	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	T06-1009309	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	T06-1009400	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	T06-1009401	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	T06-1037409	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	T07-0710308	1
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	T07-0710403	1
Fagron	Wasser	T07-0799407	3
Fagron	Wasser	T07-0864701	1
Fagron	Wasser	T07-0871808	4
Fagron	Wasser	T07-0872009	5
Fagron	Wasser	T07-0934809	8
Fagron	Wasser	T07-093489	1
Fagron	Wasser	T07-0977405	1
Fagron	Wasser	T08-0655209	1
Fagron	Wasser	T08-0726903	9
Fagron	Wasser	T08-072693	1
Fagron	Wasser	T08-0805600	6
Fagron	Wasser	T08-0864704	3
Fagron	Wasser	T08-0872006	1
Fagron	Wasser	t08-0872102	1
Fagron	Wasser	T08-0872102	7
Fagron	Wasser	T08-087212	2
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	T08-0884700	4
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	T08-0900604	5
Fagron	Chlorhexidindigluconat-Lösung	T08-0928302	1
Fagron	Wasser	T08-1005307	2
Fagron	Wasser	T09-0675706	1
Fagron	Wasser	T09-0726007	2
Fagron	Wasser	T09-0726008	1
Fagron	Wasser	T09-072608	1
Fagron	Wasser	T09-0726906	1
Fagron	Wasser	T09-0864707	1
Fagron	Wasser	T09-0872105	3
Fagron	Wasser	T09-0918707	5
Fagron	Wasser	T10-0726909	6
Fagron	Wasser	T10-0864800	1
Fagron	Wasser	T10-0877003	4
Fagron	Wasser	T11-0689003	1
Fagron	Wasser	T11-0877006	2
Fagron	Wasser	T11-087706	1
Fagron	Wasser	T11-0929200	5
Fagron	Wasser	T12-0689006	1
Fagron	Wasser	T12-0727105	3
Fagron	Wasser	T12-0929203	5
Fagron	Wasser	T12-0971000	2
Fagron	Wasser	T13-0689009	1
Fagron	Wasser	T1307780009	1
Fagron	Wasser	T13-0778009	3
Fagron	Wasser	T13-0971004	1
Fagron	Wasser	T14-031432	1
Fagron	Wasser	T14-0602309	1
Fagron	Wasser	T14-0689104	1
Fagron	Wasser	T14-0707709	1
Fagron	Wasser	T14-0709304	5
Fagron	Wasser	T14-0778103	2
Fagron	Wasser	T14-0785604	2
Fagron	Wasser	T14-0833000	1
Fagron	Wasser	T14-0833001	2
Fagron	Wasser	T15-0707804	2
Fagron	Wasser	T15-0778109	6

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fargon	Wasser	T15-0785607	4
Fargon	Wasser	T16-0707807	2
Fargon	Wasser	T16-0709400	8
Fargon	Wasser	T1607094000	1
Fargon	Wasser	T16-0776004	9
Fargon	Wasser	T17-0709403	1
Fargon	Wasser	T17-0776007	11
Fargon	Wasser	T17-0785703	4
Fargon	Wasser	T1707B57003	1
Fargon	Wasser	T17-0785703	1
Fargon	Wasser	T18-0776100	2
Fargon	Wasser	T19-0776103	11
Fargon	Wasser	T19-077613	1
Fargon	Wasser	T19-0788902	6
Fargon	Wasser	T24-0904608	2
Fargon	Wasser	T25-0904701	6
Fargon	Wasser	To3-0852005	1
Fargon	Wasser	To5-0872003	1
Fargon	Wasser	To6-0934806	1
Fargon	Wasser	T06-0961105	1
Fargon	Chlorhexidindigluconat-Lösung	T06-1009309	1
Fargon	Wasser	To8-0805600	1
Fargon	Wasser	To8-0872102	1
Fargon / AHD	Wasser	21D19-T10-087703	2
Fargon / Gehe	Wasser	15D14-T13-021499	1
Fargon / Gehe	Wasser	17B10-T27-041575	1
Fargon GmbH & Co.KG	Wasser	15K10-T07-027623	2
Fargon GmbH & Co.KG	Wasser	15K10-To4-027614	1
Fargon GmbH & Co.KG	Wasser	16B10-T04-030213	3
Fargon GmbH & Co.KG	Wasser	16F13-T16-034297	1
Fargon GmbH & Co.KG	Wasser	16F14-T07-034326	1
Fargon GmbH & Co.KG	Wasser	17B10-T20-041571	1
Fargon GmbH & Co.KG	Wasser	17E05-T03-044051	1
Fargon GmbH/Alliance	Wasser	21A06-T04-085208	1
Fargon/ Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	12f01n21	1
Fargon/AHD	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18C05-B04	1
Fargon/Kehr	Wasser	15F04-T05-023263	1
Fargon/Kehr	Wasser	17B10-T20-041571	1
Fargon/Kehr	Wasser	17H24-T09-047709	1
Fargon/Noweda	Wasser	15L15-T028676	1
Fargon/Phoenix	Wasser	18/24-T14-060239	1
Fargon/Phoenix	Wasser	18E28-T01-056486	1
Fargon/Phönix	Wasser	20I03-T04-082479	1
Fargon/Phönix	Wasser	20L22-T02-085064	1
Fargon/Sanacorp	Wasser	17K27-T14-050581	1
Fargon	Chlorhexidindigluconat-Lösung	12F01-N21	1
Fargon	Wasser	16L12T11039624	1
Fargon	Wasser	16112-t31-039661	1
Fargon	Wasser	17e05-t07-044067	1
Fargon	Wasser	17K27-T13-050577	1
Fargon	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18A09-Bo5-344604	1
Fargon	Wasser	19A18-T01-063489	1
fargon	Wasser	19c29t07065526	1
Fargon	Wasser	19H12-T14-070779	1
Fargon	Wasser	21G28-T25-090471	1
Fargon	Wasser	21L22-T02-093474	1
Fargon	Wasser	22F13-T02-097339	1
Fargon	Wasser	303429	1
Fargon	Wasser	T06-0852104	1
Fargon /Phönix	Wasser	19H16-T15-070937	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fargron/ Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17E09-B01335140	1
Fargron/ Sanacorp	Wasser	19d01t10065562	1
Fargron	Wasser	21C24-T08	1
Fargron	Wasser	T06-0852104	1
Faron Sana	Wasser	20E13-T03-080173	1
Faron/Phoenix	Wasser	20J14-T02-0832309	1
Fiebig/Fagromn	Wasser	17H24-T09-047709	2
Fiebig/Farago	Wasser	17B10-T27-041575	1
Fiebig/Farago	Wasser	19A18-T08-063538	1
Fiebig	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1110012-01	1
Fiebig	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1511033-02	1
Fiebig	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15I03-B02-313663	1
Fiebig	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1610022-01	2
Fiebig	Wasser	16C22-T09-031414	1
Fiebig	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1701037-02	2
Fiebig	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17230801	2
Fiebig	Wasser	17e05_t01_044045	1
Fiebig	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1811026-01	3
Fiebig	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18215610	1
Fiebig	Wasser	18228801	1
Fiebig	Wasser	18265001	1
Fiebig	Wasser	18G16-T03-058126	1
Fiebig	Wasser	19077501	1
Fiebig	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1912015-01	1
Fiebig	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20163B	5
Fiebig	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20165B	1
Finteler Apotheke	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1701037-01	1
Fischar/ Noweda	Wasser	21K23-T12-092923	1
Fischar/Anzag	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20152B	1
Fischar/Phön	Wasser	6082486	1
Frago/Noweda	Wasser	21A06-T01-085199	2
Fragon GmbH & Co KG	Wasser	18C19-T26-053995	3
Fragon/ Gehe	Wasser	18G16-T04-058129	2
Fragon/ Gehe	Wasser	18G16T05058132	1
Fragon/ Gehe	Wasser	19J14-T08-072693	2
Fragon/ Phönix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15C03-B02-306308	1
Fragon/Gehe	Wasser	19A19-T06-063528	1
Fragon/Noweda	Wasser	19D01-T11-065565	1
Fragon/Phoenix	Wasser	15L14-T12-028660	1
Fragon/Phoenix	Wasser	15L4-T14-028664	1
Fragon/Phoenix	Wasser	17K27-T16-050588	1
Fragon/Phoenix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18C05-B04-349428	1
fragon/sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20K24-T04-077175	1
Fragon	Chlorhexidindigluconat-Lösung	12F01-N21	2
Fragon /Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18B09-B05	1
Fragon /Gehe	Wasser	18C19-T27-053999	1
Fragon /Gehe	Wasser	18C19-T29-054007	1
Fragon /Gehe	Wasser	19A18-T01-063489	1
Fragon /Gehe	Wasser	19A18-T02-063515	1
Fragon /Gehe	Wasser	19A18-T07-063531	1
Fragon/Noweda	Wasser	17H24-T11-047713	1
Fragon	Wasser	15L15-T01-028672	1
Franz GmbH, Alsbach...	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20166B	2
Franz / Anzag	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	(020)020	1
Franz GmbH / Phoenix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	201538	1
Franz GmbH / Phoenix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20161B	1
Franz GmbH, Phoenix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20162B	2
Franz GmbH/Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20151B	1
Franz GmbH	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20152B	2
franz gmbh	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	201538	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Franz GmbH	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20153B	2
franz GmbH	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20155B	1
Franz GmbH	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20155B	1
Franz GmbH	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20159B	2
Franz GmbH	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20161B	2
Franz GmbH	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20166B	1
Franz GmbH	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	2163B	1
Frau Brinn-Holtz	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15292507	1
Fresenius Kabi AG	Wasser	14PD6053	1
Fresenius Kabi AG	Wasser	14PM6014	1
Fresenius Kabi AG	Wasser	14RD6009	1
Fresenius Kabi/ Phoenix	Wasser	14LL26	3
Fresenius Kabi/Phoenix	Wasser	145I21	1
Fresenius Kabi/Phoenix	Wasser	14LE20	3
Fresenius Kabi/Phönix	Wasser	14IL38	2
Fresenius Kabi/Phönix	Wasser	14KI21	4
Fresenius Kabi	Wasser	14PD6051	1
Fresenius	Wasser	13NLP021	1
Fresenius	Wasser	14KB1003	1
Galderma	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1511033-02	1
Gehe / Euroh	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2007044-01	1
GEHE 08.05	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20157B	1
GEHE 08.12.2014	Chlorhexidindigluconat-Lösung	BK14-CG-003	1
Gehe 19.11.21 11,36EUR	Wasser	220110AP	1
Gehe 19.11.21 11,36EUR	Wasser	220111AP	1
GEHE 20.05.2014	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13136114	1
Gehe amax	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18I07-B04-356580	1
Gehe amax	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20160B	1
Gehe Berlin	Chlorhexidindigluconat-Lösung	24001793006	1
Gehe Kassel	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	201568B	1
GEHE/ Braun	Wasser	8292Z96	1
Gehe/10.09.19	Wasser	19629-T02-065500	1
gehe/Apoident	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1508022-02	1
Gehe/Athenstaedt GmbH...	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	180041	1
Gehe/EuRo	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1712002-01	1
Gehe/Hed/08.06.19	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20164B	1
Gehe/Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20153B	1
Gehe/Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20156B	1
Gehe/Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20157B	1
Gehe/Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20158B	2
Gehe/Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20160B	2
Gehe/Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	201648	1
Gehe/Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20164B	1
Gehe/Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20165B	1
Gehe/Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20166B	1
Gehe/Wepa	Wasser	AP-SP0025	1
Gehe/Wepa	Wasser	LOTAP0076	1
Gehe/Wepa	Wasser	LOTAP0093	1
Gehe/Wepa	Wasser	LOTAP0100	1
Gehe/Wepa	Wasser	LOTAP0102	1
Gehe/Wepa	Wasser	LOTAP0111	1
Gehe/Wepa	Wasser	LOTAP0166	1
Gehe	Wasser		1
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1206023-02	2
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	12h14-n06	1
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13136105	1
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13136109	1
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13136114	4
Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	13378709	1
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	14331309	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15/03-B02-313663	1
Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	15045403	1
Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	15045406	1
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	151103301	1
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15131505	1
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15131512	1
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15292502	1
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15292509	1
GEHE	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1610022-01	1
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16308801	2
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16308802	1
Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	16342007	1
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1708006-01	1
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1712002-01	1
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17210105	1
GEHE	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17210110	1
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17210112	1
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17230801	1
GEHE	Wasser	17319901	2
GEHE	Wasser	17B10-T27-041575	2
Gehe	Wasser	17H24-T11-047713	1
Gehe	Wasser	17H24-T13-047717	1
GEHE	Wasser	17H24-T13-047717	1
Gehe	Wasser	17H24-T15-047721	1
GEHE	Wasser	17H27-T10-050547	1
GEHE	Wasser	17K27-T15	1
Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	180041	2
Gehe	Wasser	18042901	1
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18045906	1
Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	18078602	2
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1811026-01	1
GEHE	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1811026-01	1
Gehe	Wasser	18178302	1
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18215610	1
Gehe	Wasser	18299501	1
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18C05-B04-349427	1
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18C05-B04-351141	1
GEHE	Wasser	18E08-T01	1
GEHE	Wasser	18E09-T02-055711	1
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18107b04354794	1
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1902010-01	1
GEHE	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1902010-02	1
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1908014-01	1
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19080807	1
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19080808	1
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19080812	1
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1912015-01	1
GEHE	Wasser	19A18-T06	1
Gehe	Wasser	19A18-T06-063528	1
GEHE	Wasser	19A18-T07	1
Gehe	Wasser	19A18-T07-063531	1
GEHE	Wasser	19C29-T02-065500	2
GEHE	Wasser	19C29-T08-065529	2
GEHE	Wasser	19D01-T12-065568	1
Gehe	Wasser	19G04-T02-069129	1
Gehe	Wasser	19h4-To3-072675	1
Gehe	Wasser	19J14-T03-072675	1
Gehe	Wasser	19J14-T07-072690	2
Gehe	Wasser	20002911001	2
Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	201528	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20153B	1
Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20155B	1
Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20160B	2
GEHE	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20161B	1
Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20163B	4
GEHE	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20163B	1
GEHE	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20164B	2
GEHE	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20165B	3
Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20166B	2
Gehe	Wasser	20C17-T16-077604	1
Gehe	Wasser	20E25-T08-080560	1
Gehe	Wasser	20E25-T08-0805600	1
Gehe	Wasser	21002424002	1
Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	21002881005	1
Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	210030	2
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2108001-01	1
Gehe	Wasser	21A06-T01-085199	2
Gehe	Wasser	21C24-T03-087197	2
gehe	Wasser	21C24-T04-087200	1
Gehe	Wasser	21C24-T04-087200	1
Gehe	Wasser	21-C24-T08-087212	1
Gehe	Wasser	21J13-T09-091877	1
Gehe	Wasser	21L22-T04-093480	1
Gehe	Wasser	22002295001	1
Gehe	Wasser	22002296001	1
Gehe	Wasser	22002372001	3
Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	22002424003	1
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22002488002	1
GEHE	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22002488002	1
GEHE	Wasser	22003129001	1
Gehe	Wasser	22003452001	1
Gehe	Wasser	22003905002	2
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	220200-01	1
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2202002-01	2
Gehe	Wasser	22D20-T05-096112	1
Gehe	Wasser	22E27-T10-097094	2
GEHE	Wasser	22E27-T10-097094	1
Gehe	Wasser	22E27-T11-097097	6
Gehe	Wasser	22F24-T04-097735	2
Gehe	Wasser	22J24-T06-100531	1
Gehe	Wasser	22J24-T07-100534	2
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22J31-T06-100939	2
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23/15-T01-110891	1
GEHE	Wasser	23000006001	1
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23000375005	1
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23000375010	2
Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	230006	2
Gehe	Wasser	23001368001	2
Gehe	Grundlage für Suspensionen...	23001417001	3
Gehe	Wasser	23002184001	3
Gehe	Wasser	23002370001	2
Gehe	Wasser	2300237001	1
Gehe	Grundlage für Suspensionen...	23002724002	1
Gehe	Wasser	23003178001	2
Gehe	Grundlage für Suspensionen...	23003438002	3
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2302001	1
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2302001-01	1
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2307008-01	1
GEHE	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2307008-01	2
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2310003-01	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
GEHE	Chlorhexidindigluconat-Lösung	231000301	1
Gehe	Wasser	23B22-T19-103405	2
Gehe	Wasser	23B22-T24-103420	1
Gehe	Wasser	23B22-T29-103432	1
Gehe	Wasser	23E19-T11-105373	1
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23F27-T06-103749	2
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23I15-T01-106840	1
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23I15-T01-109478	1
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23I15-T01-110889	2
Gehe	Wasser	24000705003	1
Gehe	Wasser	24001143001	2
gehe	Wasser	24001146001	2
Gehe	Wasser	24001330002	1
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	24001793004	3
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	24001793021	1
gehe	Wasser	24001812001	2
Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	24001967002	1
Gehe	Wasser	24002106002	1
Gehe	Wasser	24002360001	1
Gehe	Wasser	24002545001	1
gehe	Wasser	24002901001	1
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2402019-01	1
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2404009-02	1
Gehe	Wasser	24-09046008	1
Gehe	Wasser	24A10-T19-108971	1
Gehe	Wasser	24A11-T06-110741	1
Gehe	Wasser	24B14-T05-111269	1
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	24F07-B04-002633	1
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	24F07-B04-007594	1
Gehe	Wasser	24F27-T20-114057	1
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	24K12-B03-007472	1
Gehe	Wasser	AP0199	1
Gehe	Wasser	AP-SP0009	1
Gehe	Wasser	AP-SP0021	1
Gehe	Wasser	AP-SP0037	1
Gehe	Wasser	AP-SP0042	3
Gehe	Wasser	AP-SP0046	3
Gehe	Wasser	AP-SP0052	1
Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	Audor	1
GEHE	Chlorhexidindigluconat-Lösung	CS-00201018	1
Gehe	Wasser	LOTAP0098	1
Gehe	Wasser	LOTAP0107	1
Gehe	Wasser	LOTAP0138	1
Gehe	Wasser	LOTAp0139	1
Gehe	Wasser	LOTAP0155	2
gehe	Wasser	LOTAP0182	2
Gehe	Wasser	LOTAP-SP0017	2
Gehe	Wasser	LOTAP-SP0033	1
Gehe	Wasser	LOTAP-SP0034	2
Gehe	Wasser	LOTAp-Sp0038	1
Gehe	Wasser	T02-0801609	1
Gehe	Wasser	T04-0934800	1
Gehe	Wasser	T05-0872003	2
Gehe	Wasser	T06-0786606	2
Gehe	Wasser	T06-0852004	1
Gehe	Wasser	T06-0852104	1
GEHE	Wasser	T24-0904608	1
Geibo/ Fargron	Wasser	19A18-T02-063515	1
Geibo/ Fargron	Wasser	19d01-t11-065565	1
Geibo/Euro 15.03	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2108001-01	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Geibo/Euro 2.8.21	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2007044-01	4
Geibo/Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20160B	1
geile	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20154B	1
Geilenkirchen	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15131503	1
Geilenkirchen	Wasser	17K27-T15-050851	1
Geilenkirchen	Wasser	LOTAP0117	1
GUMO	Chlorhexidindigluconat-Lösung	190801401	1
GUMO	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1912015-01	1
GUMO	Wasser	21C24-T03-087191	1
GUMO	Wasser	21D19-T10-087703	1
GUMO	Chlorhexidindigluconat-Lösung	CS-00201018	1
Haedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20160B	1
Hageda	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20165B	2
Hanse/Sana	Chlorhexidindigluconat-Lösung	24F07-B04-002634	1
Hanse/Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23F27-T06-103750	1
Hänseler	Chlorhexidindigluconat-Lösung		5
Hediger/Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20156B	1
hedingen	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20162b	1
Hedinger , Noweda	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20153B	1
Hedinger , Stuttgart	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20154B	1
Hedinger / 40	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20166B	1
Hedinger / AHD	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20163B	2
Hedinger / AHD	Wasser	219196	2
Hedinger / AHD	Wasser	219242	2
Hedinger / AHD	Wasser	219253	2
Hedinger / AHD	Wasser	219298	1
Hedinger / Alliance ...	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20165B	1
Hedinger / Anzag	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20160B	1
Hedinger / Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20152B	1
Hedinger / Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20154B	1
Hedinger / Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20155B	1
Hedinger / Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20156B	7
Hedinger / Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20157B	1
Hedinger / Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20161B	1
Hedinger / Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20163B	3
Hedinger / Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20164B	1
Hedinger / Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20165B	2
Hedinger / Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20166B	2
Hedinger / Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	202165B	1
Hedinger / GEHE	Wasser	219129	1
Hedinger / Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	3958/V09/15	1
Hedinger / Noweda	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	201598	1
Hedinger / Noweda	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20160B	1
Hedinger / Noweda	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20161B	1
Hedinger / Noweda	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20166B	1
Hedinger / Phoenix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20163B	2
Hedinger / Sanacorp	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20155B	1
Hedinger / Sanacorp	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20156B	1
Hedinger / sanacorp	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20166B	2
Hedinger / Sanacorp	Wasser	219183	1
Hedinger / Sanacorp	Wasser	219198	3
Hedinger / Sanacorp	Wasser	219206	1
Hedinger / Sanacorp	Wasser	219208	2
Hedinger / Sanacorp	Wasser	219218	2
Hedinger AHD 10.08.1...	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20162B	1
Hedinger Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20165B	1
Hedinger GmbH & Co. ...	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20160B	2
Hedinger GmbH & Co. KG	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	(020)020	1
Hedinger GmbH & Co. KG	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20163B	2
Hedinger GmbH & Co. KG	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20166B	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger GmbH & Co.KG	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20163B	1
Hedinger GmbH/Noweda	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20166B	1
Hedinger GmbH/Sanacorp	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung		1
Hedinger GmbH/Sanacorp	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20164B	4
Hedinger GmbH/Sanacorp	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20165B	4
Hedinger GmbH/Sanacorp	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20166B	4
Hedinger GmbH	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20160B	1
Hedinger GmbH	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20161B	1
Hedinger Jenne	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20154B	3
Hedinger Max Jenne	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20166B	3
Hedinger Phoenix	Wasser	219212	1
Hedinger Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	201528	1
Hedinger Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20153B	1
Hedinger Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20162B	1
Hedinger Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20163B	1
Hedinger Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20164B	2
Hedinger über Phoenix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20155B	1
Hedinger über Phoenix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20157B	1
Hedinger, Heiligezwi...	Wasser		2
Hedinger, Heiligezwi...	Wasser	219219	1
Hedinger, Heiligezwi...	Wasser	219271	1
Hedinger, Heiligenwi...	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20150B	1
Hedinger, Noweda	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20154B	1
Hedinger/ AHD	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20165B	1
Hedinger/ AHD	Wasser	219264	1
Hedinger/ Anzag	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20161B	1
Hedinger/ G	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20164B	1
Hedinger/ Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20162B	1
Hedinger/ Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20163b	1
Hedinger/ Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20163B	1
Hedinger/ Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20164B	2
Hedinger/ Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20165B	2
Hedinger/ GEHE	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20166B	1
Hedinger/ Jenne	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20165B	1
Hedinger/ Noweda	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20149B	1
Hedinger/ Noweda	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20156B	1
Hedinger/ Noweda	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20157B	1
Hedinger/ Noweda	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20159B	1
Hedinger/ Noweda	Wasser	219218	1
Hedinger/ Noweda	Wasser	219229	1
Hedinger/ Noweda	Wasser	219231	2
Hedinger/ Noweda	Wasser	219232	1
Hedinger/ Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20150B	2
Hedinger/ Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20159B	1
Hedinger/ Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20166B	2
Hedinger/ Sanacorp ...	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20158B	1
Hedinger/ Sanacorp	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20150B	1
Hedinger/ Sanacorp	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20154B	1
Hedinger/ Sanacorp	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20159B	1
Hedinger/ Sanacorp	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20161B	2
Hedinger/ Sanacorp	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	201638	2
Hedinger/ Sanacorp	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20163B	1
hedinger/ Sanacorp	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20163B5693	1
Hedinger/ Sanacorp	Wasser	AP0022	1
Hedinger/ VDL	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20163B	1
Hedinger/2	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	201658	1
Hedinger/2	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20165B	1
Hedinger/2	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20166B	1
Hedinger/AHD	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	201153B	1
Hedinger/AHD	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20146B	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger/AHD	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20152B	2
Hedinger/AHD	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20160B	1
Hedinger/AHD	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	201638	1
Hedinger/AHD	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20163B	2
Hedinger/AHD	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20165B	2
Hedinger/AHD	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20166B	1
Hedinger/AHD	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	2164B	1
Hedinger/AHD	Wasser	219275	1
Hedinger/Alliance He...	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20159B	1
Hedinger/Alliance He...	Wasser	219231	1
Hedinger/Alliance He...	Wasser	219297	1
Hedinger/Alliance He...	Wasser	L0TAP0099und0101	1
Hedinger/Alliance	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20161B	2
Hedinger/Alliance	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20166B	2
hedinger/anzag	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20152B	1
hedinger/anzag	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20153b	1
Hedinger/Anzag	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20157B	1
Hedinger/Anzag	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20159B	1
Hedinger/Anzag	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20160B	1
Hedinger/Anzag	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20161B	2
Hedinger/Anzag	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20163B	1
Hedinger/Anzag	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20166B	1
Hedinger/Anzag	Wasser	219184	1
Hedinger/Cehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20165B	1
Hedinger/Ebert	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20157B	1
Hedinger/Ebert	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20158B	2
Hedinger/Ebert	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20161B	2
Hedinger/Ebert	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20162B	1
Hedinger/Ebert	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20163B	1
Hedinger/Fiebig	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20161B	1
Hedinger/Fiebig	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20162B	4
Hedinger/Fiebig	Wasser	219140	1
Hedinger/Fiebig	Wasser	219208	1
Hedinger/Fiebig	Wasser	219229	1
Hedinger/G	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20162B	1
Hedinger/Gehe/19.09.2019	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20165B	2
Hedinger/Gehe	Wasser	19D01-T08-065551	3
Hedinger/Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20152B	1
Hedinger/Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20153B	4
Hedinger/Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	201548	1
hedinger/gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20154B	1
hedinger/Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20155B	1
Hedinger/GEHE	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20155B	1
hedinger/Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20156B	1
Hedinger/Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20157B	1
Hedinger/Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20158B	3
hedinger/gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20159B	1
Hedinger/Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20159B	3
Hedinger/Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20160B	1
Hedinger/Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20161B	9
hedinger/gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20162B	1
Hedinger/Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20162B	1
Hedinger/Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	201638	1
hedinger/gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20163B	1
Hedinger/Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20163B	9
Hedinger/Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20164B	4
Hedinger/Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20165B	4
Hedinger/Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20166B	5
Hedinger/Gehe	Wasser	219181	1
Hedinger/Gehe	Wasser	219220	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger/Gehe	Wasser	219288	2
Hedinger/Gehe	Wasser	219293	7
Hedinger/Holdermann	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20150B	1
Hedinger/Jenne 11.07.2014	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20155B	2
Hedinger/Jenne 16.08.14	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20156B	1
Hedinger/Kehr	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20161B	1
Hedinger/Kehr	Wasser	219226	1
Hedinger/Krieger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20161B	1
Hedinger/Krieger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20162B	1
Hedinger/Krieger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	201658	1
Hedinger/Krieger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20166B	2
Hedinger/Noweda	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	200161B	1
Hedinger/Noweda	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20151B	2
Hedinger/Noweda	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20156B	3
Hedinger/Noweda	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20158B	2
HEDINGER/NOWEDA	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20159B	1
Hedinger/Noweda	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20160B	2
Hedinger/Noweda	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20161B	3
Hedinger/Noweda	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20162B	2
Hedinger/Noweda	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20163B	2
Hedinger/Noweda	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20165b	1
Hedinger/Noweda	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20165B	3
Hedinger/Noweda	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20166B	4
Hedinger/Noweda	Wasser	219177	1
Hedinger/Noweda	Wasser	219287	4
Hedinger/Otto	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	201538	1
Hedinger/Ph	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20162B	2
Hedinger/PH	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20165B	1
Hedinger/PH	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20166B	8
Hedinger/Phoenix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	190037	1
Hedinger/Phoenix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20020	1
Hedinger/Phoenix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20154B	1
Hedinger/Phoenix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	201578	1
Hedinger/Phoenix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20158B	2
Hedinger/Phoenix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20159B	1
Hedinger/Phoenix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20160B	3
Hedinger/Phoenix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20161B	2
Hedinger/Phoenix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20162B	2
Hedinger/Phoenix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20163B	4
Hedinger/Phoenix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20164B	1
Hedinger/Phoenix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20165B	6
Hedinger/Phoenix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20166B	5
Hedinger/Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung		1
Hedinger/Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	(020)020	1
Hedinger/Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20152B	2
Hedinger/Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20153B	2
hedinger/phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20155B	1
Hedinger/Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20155B	1
Hedinger/Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20156B	1
hedinger/phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20157B	1
Hedinger/Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20157B	4
Hedinger/Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20158B	1
Hedinger/Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20159B	4
Hedinger/Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	2015B	1
Hedinger/Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20160B	1
Hedinger/Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20161B	3
Hedinger/Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	201638	1
Hedinger/Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20163B	6
Hedinger/Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20164B	6
Hedinger/Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	201658	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger/Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20165B	5
Hedinger/Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	201668	1
Hedinger/Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20166B	4
Hedinger/Px	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20159B	1
Hedinger/Sana	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20159B	1
Hedinger/Sana	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20164B	1
Hedinger/Sanacorp 29...	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20166B	2
Hedinger/Sanacorp	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20153B	2
Hedinger/Sanacorp	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20154B	1
Hedinger/Sanacorp	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20158B	3
Hedinger/Sanacorp	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20159B	2
Hedinger/Sanacorp	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20162B	1
Hedinger/Sanacorp	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20163B	10
Hedinger/Sanacorp	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20164B	4
Hedinger/Sanacorp	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20165B	3
Hedinger/Sanacorp	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20166B	3
Hedinger/Sanacorp	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	202165B	2
Hedinger/Sanacorp6.5.2014	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1234	1
Hedinger/Spangro 18...	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20166B	1
hedinger/Staren	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	3518Q-01793	1
Hedinger/V.d.L.	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20154B	1
Hedinger/VDL	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20161B	1
Hedinger/VDL	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20166B	1
Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung		1
Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	1002211793	1
Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	1111	1
Hedinger	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18045906	1
hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	201165B	1
Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20149B	1
Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20150B	5
hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20151B	1
Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20151B	9
HEDINGER	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20151B	1
hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	201528	1
Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20152B	6
Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	201538	2
Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20153B	9
Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	201548	1
Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20154B	8
Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20155B	11
Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	201568	1
hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20156B	2
Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20156B	20
hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20157B	2
Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20157B	9
hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20158B	3
Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20158B	7
hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	201598	1
HEDINGER	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	201598	1
Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20159B	11
Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	2015B	1
Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	201608	1
hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20160B	1
Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20160B	15
Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20161	1
hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20161B	1
Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20161B	29
Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20162B	13
Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	201638	3
hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20163B	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20163b	1
Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20163B	30
HEDINGER	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20163B	1
hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20164B	1
Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20164B	13
Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20164B0	1
Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20165b	1
Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20165B	32
HEDINGER	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20165B	1
Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20166B	20
HEDINGER	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20166B	6
Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	2016b	1
Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	2016B	3
Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	2021302	1
Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	2153B	1
Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	2161B	1
Hedinger	Wasser	219116	1
Hedinger	Wasser	219132	1
Hedinger	Wasser	219133	1
hedinger	Wasser	219135	1
Hedinger	Wasser	219140	1
Hedinger	Wasser	219143	2
Hedinger	Wasser	219147	1
Hedinger	Wasser	219147 (2x)	1
HEDINGER	Wasser	219156	8
HEDINGER	Wasser	219162	4
Hedinger	Wasser	219164	1
Hedinger	Wasser	219167	2
Hedinger	Wasser	219169	1
HEDINGER	Wasser	219172	4
Hedinger	Wasser	219173	1
Hedinger	Wasser	219181	1
Hedinger	Wasser	219183	2
Hedinger	Wasser	219184	1
HEDINGER	Wasser	219185	5
HEDINGER	Wasser	219192	3
HEDINGER	Wasser	219198	8
HEDINGER	Wasser	219201	2
HEDINGER	Wasser	219202	3
Hedinger	Wasser	219206	4
HEDINGER	Wasser	219208	7
Hedinger	Wasser	219209	1
HEDINGER	Wasser	219210	2
HEDINGER	Wasser	219218	11
Hedinger	Wasser	219229	6
Hedinger	Wasser	219231	2
Hedinger	Wasser	219232	1
Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	26041301	1
Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	402211793	1
Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	5081403	1
Hedinger-Phoenix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	201608	1
Hedinger/Gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20162B	1
heidinger/gehe	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	201618	1
heidinger/noweda	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20156B	1
heidinger/phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20159B	2
Heidinger/Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20163B	1
Heidinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20164B	1
Hedinger/ Sanacorp	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20161B	2
Henry Lamotte GmbH/ ...	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	16004505	1
Henry Lamotte Oils G...	Wasser	17K27-T09-050544	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte	Wasser	15L14-T12-028660	1
HenryLamotte	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20163B	2
hochhaus-Apotheke	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16002510	1
Höfer Chemie GmbH	Chlorhexidindigluconat-Lösung	192972002	1
Hoffmann&Sommer	Wasser	22F24-T07-097745	1
Ichtyol-Gesellschaft	Chlorhexidindigluconat-Lösung	181102601	2
Industries AG / Phoenix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1308002-02	1
Infectopharm/No	Chlorhexidindigluconat-Lösung		1
Jenne 05.11.21 EK:11,47EUR	Wasser	211105AP	1
Jenne	Wasser		1
Jenne	Chlorhexidindigluconat-Lösung	104220089	1
JENNE	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1712002-01	1
Jenne	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17230801	1
Jenne	Wasser	17E05-T11-044076	1
JENNE	Wasser	17K27-T15-050585	1
Jenne	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18215610	1
Jenne	Wasser	18G16-T03-058126	1
Jenne	Wasser	19C29-T02-065500	2
Jenne	Wasser	19J14-T08-0726903	2
Jenne	Wasser	19J4-T08-0726903	1
Jenne	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2007044-01	1
Jenne	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20161B	1
Jenne	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20162B	1
Jenne	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20165B	2
Jenne	Wasser	20C17-T03-0775201	1
Jenne	Wasser	20C17-T17-0776007	1
Jenne	Wasser	20J14-T05-083248	1
Jenne	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21003821003	1
Jenne	Wasser	218116-T06-086466	1
Jenne	Wasser	21A06-T03-0852005	1
Jenne	Wasser	22F13-T03-097342	2
Jenne	Wasser	22J24-T04-100525	2
jenne	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22J31-T06-100939	1
Jenne	Wasser	23003178001	1
Jenne	Wasser	230418(LOTAP0172)	1
Jenne	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2307008-01	1
jenne	Wasser	24002223001	1
Jenne	Wasser	240215(23002184001)	1
jenne	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2404009-01	1
Jenne	Grundlage für Suspensionen...	250428(25000354001)	1
Jenne	Wasser	250515(24002931001)	1
Jenne	Wasser	T01-8506001	1
Jenne	Wasser	T03-0775201	1
Jenne	Wasser	T03-0852005	2
Jenne	Wasser	T07-0799407	2
Jenne	Wasser	T08-0805600	1
Jenne	Wasser	T09-0872105	1
Jenne	Wasser	T15-0785607	1
Jenne	Wasser	T17-0776007	2
Jenne	Wasser	T17-0785703	1
Kehr Holdermann	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23000375010	1
Kehr Holdermann	Chlorhexidindigluconat-Lösung	25000080002	1
Kehr.10.02.2020	Wasser	19D01-T12-065568	2
Kehr/gepepharm	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20160B	1
Kehr	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1610022-01	1
Kehr	Wasser	17114501	1
Kehr	Wasser	17114801	1
Kehr	Wasser	20000853001	1
Kehr	Wasser	20001293001	1
Kehr	Wasser	22002392001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
kehr	Chlorhexidindigluconat-Lösung	220200203	1
Kehr	Wasser	22F13-T03-097342	1
Kehr	Wasser	23000005001	2
Kehr	Wasser	23000007001	1
Kehr	Grundlage für Suspensione. . .	23000220001	3
Kehr	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	23000351002	1
Kehr	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23000375001	1
Kehr	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23000375005	1
Kehr	Wasser	23000975001	1
Kehr	Wasser	23001321001	5
Kehr	Wasser	23001331001	1
Kehr	Grundlage für Suspensione. . .	23001417001	1
Kehr	Wasser	23002186001	2
Kehr	Wasser	23002545001	3
Kehr	Wasser	23002546001	2
Kehr	Wasser	23002549001	1
Kehr	Grundlage für Suspensione. . .	23002724001	2
Kehr	Wasser	23003146001	1
Kehr	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2302001-01	3
Kehr	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2307008-01	1
Kehr	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2310003-01	1
Kehr	Wasser	24001275001	2
Kehr	Wasser	24001330003	1
Kehr	Chlorhexidindigluconat-Lösung	24001793012	1
Kehr	Wasser	24002360001	1
Kehr	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2404009-01	2
Kehr	Wasser	24C19-T09110874	1
Kehr	Wasser	AP-SP0042	1
Kehr	Wasser	AP-SP0047	2
Kehr	Wasser	LOTAP-SP0036	1
Kehr-Holdermann	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23000375010	1
Kerndel	Wasser		1
KERNDL /Noweda	Wasser	24922	1
Kerndl	Wasser	32517	1
Kerndl	Wasser	8412	1
Klenk	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13D16-N04	1
Klenk	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1511033-01	1
Klenk	Wasser	15D14-T-021499	1
Klenk	Chlorhexidindigluconat-Lösung	444A160817	1
Klenk	Chlorhexidindigluconat-Lösung	T08-0900604	1
Klosterring	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17210110	1
Klosterring	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18215601	1
Kögl	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1802507	1
Krieger	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17210105	1
Krieger	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18045903	1
Krieger	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21001487002	1
L 20/Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	201618	1
L10/Apoth.E.Bartel	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20161B	1
L10	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1511033-02	1
L10	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1708006-01	2
L10	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1811026-01	2
L12	Wasser	16L12-T16-039628	1
L12	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1712002-02	1
L12	Wasser	17E05-T11-044076	1
L12	Wasser	17K27-T13-050577	1
L12	Wasser	18C13-T14-053737	1
L12	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20163B	2
L30	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1511033-01	1
Lamotte / Gehe	Chlorhexidindigluconat-Lösung	14011017	1
Lamotte/Alliance	Wasser	17211201	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Lamotte	Wasser	219219	1
Land PVT.LTD/AHD	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19080807	1
Leyh Pharma	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	18078606	1
Löwen-Apotheke	Grundlage für Suspensionen...	223I-07138	1
Max Jenne	Wasser	24001812001	1
Medichem S.A	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2202002-01	1
Medichem, S.A./Phönix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2108001-01	1
medichem/phönix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2108001-01	1
Midas	Wasser	16C22_T07-031410	1
Midas	Wasser	17E05-T07-044067	1
Midas	Wasser	17K01-T01-048440	1
Midas	Wasser	17K27-T11-050552	2
Midas	Wasser	17L20-T02-051255	1
Midas	Wasser	18062101	2
Midas	Wasser	18226801	1
Midas	Wasser	18263401	2
Midas	Wasser	18C19-T31-054017	2
Midas	Wasser	18E09-T01-055708	1
Midas	Wasser	18E28-T01-056487	1
Midas	Wasser	18G16-T04-058129	1
Mikrochem/Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	190037	1
Nachprüfung vom 12.1...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1610022-01	2
Nachprüfung	Chlorhexidindigluconat-Lösung	192972008	2
Nachprüfung	Wasser	AP200710-10	1
now	Chlorhexidindigluconat-Lösung		1
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	25000080003/2507161	1
Noweda / Hedinger	Wasser	219233	1
Noweda / Wepa	Wasser	LOTAP-SP0008	1
Noweda 02.08.2019	Wasser	18228701	1
Noweda 17.07.2019	Wasser	19A18-T07-063531	2
Noweda Taucha/Caesar...	Wasser	20001416001	1
Noweda Taucha	Wasser	22000390001	1
Noweda Taucha	Wasser	22000680001	1
Noweda/ Wepa	Wasser	LOTAP0219	1
Noweda/apoident	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1912015-01	1
Noweda/Fragron	Wasser	19C29-T07-065526	1
Noweda/Fragron	Wasser	19H16-T14-070934	1
Noweda/Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20153B	1
Noweda/Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20156B	1
Noweda/hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20165B	1
Noweda/HEDINGER	Wasser	219200	1
Noweda/Hedinger	Wasser	219224	1
Noweda/Hedinger	Wasser	T06-0726805	1
Noweda/Wepa	Wasser	AP-SP0024	1
Noweda/Wepa	Wasser	AP-SP0028	1
Noweda/Wepa	Wasser	LOTAP0053	1
Noweda/Wepa	Wasser	LOTAP-SP0016	1
Noweda/Wepa	Wasser	LOTAP-SP0025	1
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	11353004	1
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1202010-01	3
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	12114012	1
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1308002-01	2
Noweda	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	13261304	1
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1508022-01	1
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15131510	1
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15292508	1
Noweda	Wasser	15F04-T03-023259	1
Noweda	Wasser	15K10-T05-027617	1
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16308811	1
Noweda	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	16342005	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	16342006	1
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1708006-02	1
Noweda	Wasser	17145001	1
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17210105	1
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17210112	3
Noweda	Wasser	17E05-T11-044076	1
Noweda	Wasser	17k27-T11-050552	1
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18/07-B04-354794	1
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18045903	1
Noweda	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	18078602	2
Noweda	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	18078606	2
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1811026	1
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1811026-01	1
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18215602	2
Noweda	Wasser	18238601	1
Noweda	Wasser	18265001	1
Noweda	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	18288404	1
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18A09-B05-344605	1
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18C05-B04-349430	1
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18C05-B04-351140	1
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18C05-B04-352123	1
Noweda	Wasser	18C19-T27-053999	1
Noweda	Wasser	18E07-T08-055699	1
Noweda	Wasser	18G16-T04-058129	2
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18I07-B04-354794	1
Noweda	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	190037	2
Noweda	Wasser	19005501	2
Noweda	Wasser	19077701	1
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1908014-01	2
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19080808	2
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1912015-01	1
Noweda	Wasser	19162701	1
Noweda	Wasser	19199101	2
Noweda	Wasser	19263601	1
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	192972008	1
Noweda	Wasser	19A18-T07-063531	1
Noweda	Wasser	19C29-T02-065500	1
Noweda	Wasser	19C29-T05-065509	1
Noweda	Wasser	19C29-T06-065512	1
Noweda	Wasser	19C29-T08-065529	2
Noweda	Wasser	19f27t12-068G06	1
Noweda	Wasser	19H16-T17-070943	2
Noweda	Wasser	19J10-T09-0726008	1
Noweda	Wasser	19J14-T03-072675	1
Noweda	Wasser	19J14-T07-072690	1
Noweda	Wasser	20000526002	1
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20000960009	1
Noweda	Wasser	20002910001	1
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2007044-01	1
Noweda	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20150B	1
Noweda	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20166B	1
Noweda	Wasser	20D06t14078564	1
Noweda	Wasser	20E03-T05-0799304	1
Noweda	Wasser	20E13-T02-080170	1
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20K24-T04-077175	1
Noweda	Wasser	21000522001	2
Noweda	Wasser	21001131002	3
Noweda	Wasser	21001409001	1
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21001487002	1
Noweda	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	21002880001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	21002880003	1
Noweda	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	210029	1
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21003821002	2
Noweda	Wasser	219222	5
Noweda	Wasser	21A06T03085205	1
Noweda	Wasser	21c24t03087197	1
Noweda	Wasser	21K23-T12-092923	1
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22002175004	2
Noweda	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	22002424003	1
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22002488002	1
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22002488002/2303311	1
Noweda	Wasser	22003051001	1
Noweda	Wasser	22003215001	2
Noweda	Wasser	22003905002	2
Noweda	Wasser	22003907001	1
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2202002-01	1
Noweda	Wasser	22D20-T06-096115	1
NOWEDA	Wasser	22F24-T05-097738	2
Noweda	Wasser	22F24-T07	1
Noweda	Wasser	22G27-T12-098607	1
Noweda	Wasser	22G27-T12-098606	1
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22J31-T06-100939	1
Noweda	Wasser	23000005001	1
Noweda	Wasser	23000007001	1
Noweda	Grundlage für Suspensionen...	23000220001	1
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23000375005	6
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23000375010	3
Noweda	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	230005	1
Noweda	Wasser	23000633001	1
Noweda	Wasser	23000634001	4
Noweda	Wasser	23000975001	1
Noweda	Wasser	23001316002	2
Noweda	Wasser	23001331001	1
Noweda	Wasser	23001332001	1
Noweda	Grundlage für Suspensionen...	23001417001	2
Noweda	Wasser	23002184001	1
Noweda	Wasser	23002197001	1
Noweda	Wasser	23002632001	1
Noweda	Wasser	23003009001	1
Noweda	Grundlage für Suspensionen...	23003438002	1
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2300375010	1
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2302001-01	1
Noweda	Wasser	230301-1	1
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2307008-01	3
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2310003-01	1
Noweda	Wasser	23E03-T09-105049	1
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23F27-T06-103749	1
Noweda	Wasser	23G21-T13-107154	2
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23I15-T01-106840	1
Noweda	Wasser	24000517001	1
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	24001793001	1
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	24001793021	4
Noweda	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	24001967002	1
Noweda	Wasser	24002032001	1
Noweda	Wasser	24002106002	1
Noweda	Wasser	24002901001	1
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2402019-01	1
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2404009-01	2
Noweda	Wasser	24A10-T22-109931	1
Noweda	Wasser	24A11-T06	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Wasser	24D18-T03-112449	3
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	24K12-B03-007472	1
Noweda	Grundlage für Suspensionen...	25000	1
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	25000080001	1
Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	25000080003	1
Noweda	Wasser	436461	1
Noweda	Wasser	701679-0001	1
Noweda	Wasser	AP-SP0033	1
Noweda	Wasser	AP-SP0036	1
Noweda	Wasser	AP-SP0038	1
Noweda	Wasser	AP-SP0050/P-24-04-25-1133	1
Noweda	Wasser	AP-SP0052	1
Noweda	Wasser	LOTAP0082	3
Noweda	Wasser	LOTAP0109	1
Noweda	Wasser	LOTAP0126	1
Noweda	Wasser	LOTAP0131	1
Noweda	Wasser	LOTAP0136	1
Noweda	Wasser	LOTAP0187	1
Noweda	Wasser	LOTAP0190	1
Noweda	Wasser	LOT-AP-SP0026	2
Noweda	Wasser	LOTAP-SP0029	1
Noweda	Wasser	LOTAP-SP0030	1
Noweda	Wasser	LOTAP-SP0032	2
Noweda	Wasser	LOTAP-SP0034	2
NOWEDA	Wasser	LOTAP-SP0036	1
Noweda	Wasser	LOTAP-SP0037	1
Noweda	Wasser	P-22-04-23-974	1
Noweda	Wasser	P-27-06-23-991	1
Noweda	Wasser	T18-0776100	1
Noweda18.12.2014	Chlorhexidindigluconat-Lösung	14331303	1
Nowerda	Wasser	23E03-T01-105052	1
Otto Geilenkirchen	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21001487001	1
P.W. Beyvers / Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17210106	1
Pala	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1511033-01	1
Pala	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18A09-B05-344604	1
Pala	Wasser	19005602	1
Pala	Wasser	19077501	1
Ph/Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	201648	2
Ph/Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20165B	1
Ph/Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	201668	1
Ph/Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20166B	1
Ph/Wepa	Wasser	AP0145	1
Ph/Wepa	Wasser	LOTAP0141	1
Ph/Wepa0	Wasser	AP0157	1
Pharm.Untern. athens...	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	190037	1
Philippus Apotheke	Wasser	AP0166	1
PHOENIX 25.07.2014	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13k26-b06-288849	1
Phoenix WE 11.03.17 ...	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20161B	1
Phoenix WE:09.11.17 ...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1701037-02	3
Phoenix WE28.04.17 -...	Wasser	16H02-T01-035743	1
Phoenix/Cealo	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20155B	1
Phoenix/EuRho	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2108001-01	1
Phoenix/Euro25.06.19	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1811026-01	1
Phoenix/Wepa	Wasser	LOTAP0126	1
Phoenix/Wepa	Wasser	LOTAP0175	1
Phoenix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13H19-B01-285452	1
Phoenix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	14331307	1
Phoenix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1511033-01	1
Phoenix	Wasser	15L14-T14	1
Phoenix	Wasser	15L15-T07	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phoenix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1712002-02	1
Phoenix	Wasser	17145002	1
Phoenix	Wasser	18042901	1
Phoenix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1811026-01	1
Phoenix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18107-b04	1
Phoenix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19109-t07-071037	1
Phoenix	Wasser	19G04-T02-069129	2
Phoenix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20000960009	2
Phoenix	Wasser	20002911001	1
Phoenix	Wasser	20003877001	2
Phoenix	Wasser	2002570	1
Phoenix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2007044-01	2
Phoenix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	201011210	1
Phoenix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	21001487002	1
Phoenix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22002488002	2
Phoenix	Wasser	22003905001	1
Phoenix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2202002-02	1
Phoenix	Wasser	22F24-T07-097745	1
Phoenix	Wasser	22G27-T13	2
Phoenix	Wasser	22J24-T06	1
Phoenix	Wasser	22J24-T06-100531	1
Phoenix	Wasser	22J24-T06-100531	1
Phoenix	Wasser	22J24-T07-100534	1
Phoenix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22J31-T06-100939	1
Phoenix	Wasser	23000005001	3
Phoenix	Wasser	2300005001	1
Phoenix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	230005	1
Phoenix	Wasser	23001316002	1
Phoenix	Grundlage für Suspensionen...	23001417001	1
Phoenix	Wasser	23002184001	2
Phoenix	Wasser	23002186001	1
Phoenix	Wasser	23002198001	3
Phoenix	Wasser	23002545001	3
Phoenix	Wasser	23002546001	3
Phoenix	Wasser	23002631001	2
Phoenix	Wasser	23002632001	1
Phoenix	Wasser	2300284001	1
Phoenix	Wasser	23003145001	2
Phoenix	Wasser	23003146001	2
Phoenix	Wasser	23B22-T30-103435	1
Phoenix	Wasser	23K06-T06-108658	1
Phoenix	Wasser	24000169001	1
Phoenix	Wasser	24001146001	1
Phoenix	Wasser	24001276001	3
Phoenix	Wasser	24001812001	4
Phoenix	Wasser	24002224001	3
Phoenix	Wasser	24002225001	4
Phoenix	Wasser	24002902001	1
Phoenix	Wasser	24002931001	1
Phoenix	Wasser	24A10-T19-108971	1
Phoenix	Wasser	24A10-T21-108965	1
Phoenix	Wasser	24A11-T06-110741	1
Phoenix	Wasser	24D18-T03-112449	2
Phoenix	Wasser	24I25-T04-115791	1
Phoenix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	25000080003	1
Phoenix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	3053	1
Phoenix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	3091	1
Phoenix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	3113m-01262	1
Phoenix	Wasser	AP-SP0007	1
Phoenix	Wasser	AP-SP0009	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phoenix	Wasser	AP-SP0010	1
Phoenix	Wasser	AP-SP0012	1
Phoenix	Wasser	AP-SP0018	1
Phoenix	Wasser	AP-SP0029	1
Phoenix	Wasser	AP-SP0046	2
Phoenix	Wasser	AP-SP0048	2
Phoenix	Wasser	AP-SP0050	1
Phoenix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	B/121/22	1
Phoenix	Wasser	LOTAP0095	1
Phoenix	Wasser	LOTAP0125	1
Phoenix	Wasser	LOTAP0132	1
Phoenix	Wasser	LOTAP0139	1
Phoenix	Wasser	LOTAP0156	1
Phoenix	Wasser	LOTAP0185	1
Phoenix	Wasser	LOTAP0187	1
Phoenix	Wasser	LOTAP0190	1
Phoenix	Wasser	LOTAPsp0005	1
Phoenix	Wasser	LOTAPSP0006	1
Phoenix	Wasser	LOTAPSP0007	2
Phoenix	Wasser	LOTAP-SP0007	1
Phoenix	Wasser	LOTAP-SP0009	1
Phoenix	Wasser	LOTAPSP0010	1
Phoenix	Wasser	LOTAPsp0011	1
Phoenix	Wasser	LOTAPsp0012	1
Phoenix	Wasser	LOTAPSP0013	1
Phoenix	Wasser	LOTAPsp0016	1
Phoenix	Wasser	LOTAP-SP0018	1
Phoenix	Wasser	LOTAPSP0019	1
Phoenix	Wasser	LOTAP-SP0034	2
Phoenix	Wasser	-SP001008	2
Phoenix	Wasser	-SP0021	2
Phoenix	Wasser	-SP0025	1
Phönix / Wepa	Wasser	LOTAP-SP0015	1
Phönix / Wepa	Wasser	LOTAP-SP0022	1
Phönix 28.01.2014	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1206023-02	1
Phönix Berlin	Wasser	22003215001	1
Phönix Gotha	Chlorhexidindigluconat-Lösung	12A02-N11	1
Phönix Gotha	Chlorhexidindigluconat-Lösung	12H14-N06	1
Phönix Gotha	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	13261304	1
Phönix Gotha	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13A29-N06	1
Phönix Gotha	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13K26-B06-288853	1
Phönix Gotha	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1412018-01	1
Phönix Gotha	Chlorhexidindigluconat-Lösung	14120189-01	1
Phönix Gotha	Wasser	14K05-T02-016775	2
Phönix Gotha	Wasser	15019101	3
Phönix Gotha	Wasser	15142501	1
Phönix Gotha	Wasser	15235201	2
Phönix Gotha	Wasser	15253901	1
Phönix Gotha	Wasser	18L19-T06-062854	1
Phönix Gotha	Wasser	19133401	2
Phönix Gotha	Wasser	19198401	1
Phönix Gotha	Wasser	19H16-T14-070934	3
Phönix Gotha	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	900108	2
Phönix, Caesar&Loret...	Wasser	19152701	1
Phönix, Fagro, 04.04...	Wasser	19H-12T15-070784	1
Phönix/ Wepa	Wasser	LOTAP0144	1
Phönix/ Wepa	Wasser	LOTAP-0144	1
Phönix/ Wepa	Wasser	LOTAP0146	1
phönix/ WEPA	Wasser	LOTAP-SP0006	1
Phönix/ Wepa	Wasser	LOTAP-SP0022	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phönix/	Wasser	T04-0832405	1
Phönix/Athenstaedt 1...	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	210029	1
Phönix/Caesar & Lore...	Wasser	20002910001	1
Phönix/Caesar&Lorenz...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22002175004	1
Phönix/EuRho	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1206023-01	2
Phönix/Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	201638	1
Phönix/Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20166B	1
Phönix/Wepa 11.10.2022	Wasser	LOTAP-SP0026	1
Phönix/Wepa 3.3.2020	Wasser	LOTAP-SP0007	1
Phönix/Wepa	Wasser	LOTAP0073	1
Phönix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	11353004	1
Phönix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1206023-01	1
Phönix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1206023-02	2
Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	12116805	1
Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	12318703	1
Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	12318705	1
Phönix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	12H14-N06	1
Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	13101101	1
Phönix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13K26-B06-28965	1
Phönix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1511033-01	2
Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	15299909	1
Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	16004505	1
Phönix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1610021-01	1
Phönix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1610022-01	2
Phönix	Wasser	16127901	1
Phönix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16308812	1
Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	16342001	1
Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	16342003	2
Phönix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17001037-02	1
PHÖNIX	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1708006-01	1
Phönix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1708006-02	1
Phönix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1712002-01	2
phönix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17230801	1
Phönix	Wasser	17233001	2
PHÖNIX	Wasser	17E05-T07	2
Phönix	Wasser	17E05-T07-044067	2
Phönix	Wasser	17E05-T13-044080	2
PHÖNIX	Wasser	17H24-T13	1
Phönix	Wasser	17K27-T16-050588	1
PHÖNIX	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	180043	1
Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	18078602	2
Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	18078603	1
phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	18078611	1
Phönix	Wasser	18109101	6
Phönix	Wasser	18109501	1
Phönix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1811026-01	4
Phönix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18215601	2
Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	18288401	1
Phönix	Wasser	18C19-T25-053991	1
Phönix	Wasser	18C-T30-05412	1
phönix	Wasser	18E09T01055708	1
Phönix	Wasser	18E09-T01-055708	1
phönix	Wasser	18G16T03058126	1
Phönix	Wasser	18J10-T01-060845	2
PHÖNIX	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	190037	1
Phönix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1912015-01	1
Phönix	Wasser	19A18-T11-06354	1
Phönix	Wasser	19C29-T06-065512	1
Phönix	Wasser	19D01-T10-065562	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phönix	Wasser	19F27-T14-068914	1
Phönix	Wasser	19J14-T04-072678	1
Phönix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20000960009	1
Phönix	Wasser	20001119001	2
Phönix	Wasser	2003879001	1
Phönix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2007044-01	2
PHÖNIX	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2007044-01	3
Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20153b	1
Phönix	Wasser	20B28-T03-076719	1
Phönix	Wasser	20C17-T17-077607	1
Phönix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	20K24-T04-076652	1
Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	210030	3
Phönix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2108001-02	1
Phönix	Wasser	219222	3
Phönix	Wasser	21A06-T06-085214	1
Phönix	Wasser	221G28-T25-0904471	1
Phönix	Wasser	22D20-T06-096115	1
Phönix	Wasser	22E27-T10	1
Phönix	Wasser	22E27-T10-097094	2
Phönix	Wasser	22F24-T08-097748	2
Phönix	Wasser	22J24-T08-100537	2
Phönix	Wasser	22J24-T09-100540	1
Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	23000351002	2
Phönix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23000375001	1
Phönix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23000375005	1
Phönix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23000375009	1
Phönix	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	230006	1
Phönix	Wasser	23000978001	1
Phönix	Wasser	23001316002	1
Phönix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2302001-01	1
Phönix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2310003-01	1
Phönix	Wasser	23822-T24-103420	1
Phönix	Wasser	23B22-T24-103420	1
Phönix	Wasser	23B22-T30-103435	2
Phönix	Wasser	24000517001	2
Phönix	Wasser	24000585001	1
Phönix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	24001793004	1
Phönix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	24001793021	2
Phönix	Wasser	24002106002	1
Phönix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2402019-01	1
Phönix	Wasser	24A10-T18	1
Phönix	Wasser	24F27T17114042	1
Phönix	Wasser	24F27-T17-114042	3
Phönix	Wasser	24F27-T18-114047	1
Phönix	Wasser	24F27-T20-114057	1
Phönix	Wasser	24i26-T12-115785	1
Phönix	Wasser	24I26-T12-115785	1
Phönix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	25000080003	2
Phönix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	A-180630	1
Phönix	Wasser	AP0205	1
Phönix	Wasser	AP-SP0046	1
Phönix	Wasser	AP-SP0048	1
Phönix	Wasser	LOTAP0141	2
Phönix	Wasser	LOTAP0148	1
Phönix	Wasser	LOTAP0149	1
Phönix	Wasser	LOTAP0150	1
Phönix	Wasser	LOTAP0152	2
Phönix	Wasser	LOTAP0154	2
Phönix	Wasser	LOTAP0159	2
Phönix	Wasser	LOTAP0163	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phönix	Wasser	LOTAP-SP0005	1
Phönix	Wasser	LOTAP-SP0027	1
Phönix	Wasser	LOTAP-SP0041	1
Phönix	Wasser	T03-0767109	1
Phönix	Wasser	T03-0934707	1
Phönix	Wasser	T08-0977408	1
Phönix	Wasser	Wepa	1
Phönix_ 13.12.2018	Wasser	18C19-T31-054017	1
PX/Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20158B	1
R.N./Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	RN1/CHGCOS/20/18/024	1
R.N./Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	RN1/CHCCOS/20/18/024	1
R.N./Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	RN1/CHGCOS/20/20/065	1
R.N./Phoenix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	RN1/CHGCOS/20/19/026	1
R.N./Phoenix	Chlorhexidindigluconat-Lösung	RN1/CHGCEP/20/20/147	1
Rabenapotheke	Wasser	14L03-T11-017800	1
RN Laboratories/Noweda	Chlorhexidindigluconat-Lösung	RN1/CHGCOS/20/19/061	1
Rondell Apotheke	Wasser	LOTAP0016	1
Sanacomp	Wasser	LOTAP-SP0032	1
Sanacop/Pharma	Wasser	17B13T02041604	1
Sanacorb	Wasser	AP0169	1
Sanacoro	Wasser	22D20-T06-096115	1
Sanacorp EK:5,70 ...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1701037	1
Sanacorp /Fargron	Wasser	17E05-T01-044045	1
Sanacorp /Fargron	Wasser	19J14-T09-072696	1
Sanacorp /Wepa	Wasser	LOTAP0042	1
Sanacorp 17.07.2015	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15131504	1
Sanacorp W.E:16.03.1...	Wasser	17C31-T05-043064	2
Sanacorp/ Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20162B	1
Sanacorp/ Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20163B	2
sanacorp/Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20157B	1
Sanacorp/Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20157B	2
Sanacorp/HEDINGER	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20161B	1
Sanacorp/Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20166B	1
Sanacorp/Wepa	Wasser	LOTAP0083	1
Sanacorp/Wepa	Wasser	LOTAP0098	1
Sanacorp/Wepa	Wasser	LOTAP0164	1
Sanacorp/WEPA	Wasser	LOTAP-SP0005	1
Sanacorp/Wepa	Wasser	LOTAP-SP0023	1
Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1206023-01	1
Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	12114001	1
Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	12K22-N09	1
Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13136103	1
Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	13136115	2
Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	14011004	1
sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	14011015	1
sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	14331312	1
Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	14331312	1
Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15109201	1
Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15131509	6
Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15292508	1
Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16002501	2
Sanacorp	Wasser	17114701	1
Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	17230801	2
Sanacorp	Wasser	17339801	1
Sanacorp	Wasser	17H24-T09-047709	2
Sanacorp	Wasser	17K27-T14-050581	2
Sanacorp	Wasser	17K27-T15-050585	1
Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18045906	2
Sanacorp	Wasser	18062001	2
Sanacorp	Wasser	18109301	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1811026-01	1
Sanacorp	Wasser	18138601	1
Sanacorp	Wasser	18210601	1
Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18215601	2
Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18215610	2
Sanacorp	Wasser	18227001	1
Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18A09-B05-344605	1
Sanacorp	Wasser	18C19-T27-o53999	1
Sanacorp	Wasser	18C19-T28-054003	1
Sanacorp	Wasser	18C19-T30-054012	1
Sanacorp	Wasser	18E09-T02055711	1
Sanacorp	Wasser	18E09-T02-055711	1
SANACORP	Wasser	18G16-T02	2
Sanacorp	Wasser	19077801	1
Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19080807	1
Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	19080808	5
Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	192972002	2
Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	192972003	1
Sanacorp	Wasser	19A18-T11-063541	2
Sanacorp	Wasser	19C29-T01-065497	1
Sanacorp	Wasser	19F27-T11-068903	1
Sanacorp	Wasser	19J14-T06-07268005	1
Sanacorp	Wasser	19J14-T06-0726805	2
Sanacorp	Wasser	20002379002	2
Sanacorp	Wasser	20003876001	1
Sanacorp	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20150B	2
Sanacorp	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20152B	1
Sanacorp	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20155B	1
Sanacorp	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	21002881005	1
Sanacorp	Wasser	21003472001	2
Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2100382100	1
Sanacorp	Wasser	22000149001	1
Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22002175004	3
Sanacorp	Wasser	22003453001	1
Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2202002-03	1
Sanacorp	Wasser	22E27-T13	1
Sanacorp	Wasser	22F244-T10-097754	1
Sanacorp	Wasser	22F24-T07-097745	1
Sanacorp	Wasser	22F24-T11-097757	1
Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22I19-T05-096875	2
Sanacorp	Wasser	22J24-T08-100537	1
Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22J31-T06-099465	1
Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22J31-T06-099466	1
Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22J31-T06-100939	2
Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22J31-T06-100941	1
Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	22J31-T06-100942	3
Sanacorp	Wasser	23000004001	1
Sanacorp	Grundlage für Suspensionen...	23000221001	1
Sanacorp	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	23000351002	1
Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23000375001	1
Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23000375005	2
Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23000375010	1
Sanacorp	Grundlage für Suspensionen...	23000899001	1
Sanacorp	Wasser	23001368001	1
Sanacorp	Grundlage für Suspensionen...	23001417001	2
Sanacorp	Wasser	23002184001	1
Sanacorp	Grundlage für Suspensionen...	23002724001	1
Sanacorp	Wasser	23003265001	1
Sanacorp	Grundlage für Suspensionen...	23003438001	1
Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2302001-01	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2307008	1
Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2307008-01	1
Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2310003-01	2
Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23115-T01-106842	1
Sanacorp	Wasser	23E03-T10-105052	1
Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23I15-T01-106841	1
Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	23M5-T01-110891	1
Sanacorp	Wasser	24000169001	1
Sanacorp	Grundlage für Suspensione...	24000562002	2
Sanacorp	Grundlage für Suspensione...	24000563001	1
Sanacorp	Wasser	24000585001	1
Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	24001793004	1
Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	24001793021	1
Sanacorp	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	24001967004	1
Sanacorp	Wasser	24018-T03-112449	1
Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2402019-01	1
Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	2404009-02P13-08-25-1154	1
Sanacorp	Wasser	24A10-T19-108971	2
Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	24F07-B04-002631	1
Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	24F07-B04-002635	1
Sanacorp	Wasser	24I25-T04-115791	1
Sanacorp	Wasser	25A06-T06-117591	1
Sanacorp	Wasser	AP-SP0014	1
Sanacorp	Wasser	AP-SP-0031	1
Sanacorp	Wasser	AP-SP0034	1
Sanacorp	Wasser	AP-SP0036	1
Sanacorp	Wasser	AP-SP0042	1
Sanacorp	Wasser	AP-SP0043	1
Sanacorp	Wasser	AP-SP0047	1
Sanacorp	Wasser	AP-SP0050/P-27-06-25-1144	1
Sanacorp	Wasser	LOTAP0090	1
Sanacorp	Wasser	LOTAP0153	1
Sanacorp	Wasser	LOTAP0180	1
Sanacorp	Wasser	LOTAP-SP0010	1
Sanacorp	Wasser	LOTAPSP0017	1
Sanacorp	Wasser	LOTAP-SP0035	2
Sanacorp	Wasser	LOTAP-SP0039	1
Sanacorp	Wasser	P-14-10-24-1078	1
Sanacorp	Chlorhexidindigluconat-Lösung	P-16-09-24-1074	1
Sanacorp	Wasser	T01-0850601	5
Sanacorp	Wasser	t02-0973309	1
Sanacorp	Wasser	T05-0832408	1
Sanacorp	Wasser	T05-115904	1
Sanacorp	Wasser	T06-0726805	3
Sanacorp	Wasser	T07-0872009	3
Sanacorp	Wasser	T07-0977405	4
Sanacorp	Wasser	T13-0971004	2
Sanacorp	Wasser	T17-0709403	2
Sanaorp	Grundlage für Suspensione...	23000220001	4
Sanarcorp	Wasser	LOTAP-Sp0018	1
Sanarcorp	Wasser	LOTAPSP0024	1
Schütz Dishman Biote...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15E13-B07	1
Schütz Dishman Biote...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	15I03-B02	1
Schwan Apotheke	Grundlage für Suspensione...	1123E-04195	1
Schwan Apotheke	Grundlage für Suspensione...	RD221107-0004	1
Schwan Apotheke	Grundlage für Suspensione...	RD221125-0001	1
Schwan Apotheke	Grundlage für Suspensione...	RD221201-0004	1
Schwan Apotheke	Grundlage für Suspensione...	RD221219-0003	1
Schwan-Apotheke	Grundlage für Suspensione...	RD2212130003	1
Selbst	Grundlage für Suspensione...	22-000006	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Serag-Weissner GmbH	Wasser	227078	2
Serumwerk Bernburg/S...	Wasser		1
serumwerk bernburg	Wasser		6
Sonnen-Apotheke Wefe...	Chlorhexidindigluconat-Lösung	16002501	1
Sophien AM/Wepa	Wasser	LOTAP0077	1
Sophien AM/Wepa	Wasser	LOTAP0082	1
Sophien AM/Wepa	Wasser	LOTAP0093	1
Spangr/Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	201538	1
Spangro/Hedinger	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20158B	1
Spangropharm	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20156B	1
Spangropharm	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20161B	1
Stumpf	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20151B	1
Symbiotica	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1412018-02	1
Test	Wasser	Test	1
TTP / Gehe	Wasser	17332406	1
VDL	Chlorhexidindigluconat-Lösung	130800201	1
VDL; 13.7.15; 3,83EUR	Chlorhexidindigluconat-Lösung	1412018-01	1
VWR	Wasser	19L124108	1
VWR	Wasser	19L24108	1
Walter Schmidt Chemi...	Wasser	1338	1
Wasser, gereinigt	Wasser	15D14T09021490	1
WE:21.03.2016 Sana...	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	20160B	1
WE:Sanacorp 12.09.20...	Wasser	16C23-T08-031427	1
Wea/Noweda	Wasser	LOTAP0154	1
Weissenseer Apotheke	Wasser	22003907001	2
Wep	Wasser	LOTAP0156	1
Wepa / Wepa	Wasser	LOTAP0150	2
WEPA - AHD	Wasser	AP-SP0024	1
Wepa - Nowedea	Wasser	LOTAP0101	1
WEPA / Alliance Heal...	Wasser	LOTAP0092	1
Wepa / Anzag	Wasser	LOTAP_SP0022	1
Wepa / Gehe	Wasser	LOTAP0095	1
Wepa / Gehe	Wasser	LotAP0100	1
Wepa / Gehe	Wasser	LOTAP0113	1
Wepa / Gehe	Wasser	LOTAP0118	1
Wepa / Gehe	Wasser	LOTAP0142	1
Wepa / Gehe	Wasser	LOTAP0149	1
Wepa / Gehe	Wasser	LOTAP144	1
Wepa / Gehe	Wasser	LOTAP-SP0008	1
WEPA / Gehe	Wasser	LOTAP-SP0010	1
WEPA / Gehe	Wasser	LOTAP-SP001000	1
WEPA / Gehe	Wasser	LOTAP-SP0014	2
WEPA / Gehe	Wasser	LOTAP-SP0017	1
Wepa / Gehe	Wasser	LOTAP-SP0025	1
Wepa / Gehe	Wasser	LOTAP-Sp008	1
WEPA / Gehe	Wasser	-SP0012	1
Wepa / Noweda	Wasser	AP-SP0014	1
Wepa / Noweda	Wasser	LOTAP-SP0025	1
Wepa / Phoenix	Wasser	LOTAP0100	1
Wepa / Phönix	Wasser	AP_SP0021	1
Wepa / Phönix	Wasser	AP0128	2
Wepa / Phönix	Wasser	AP-SP0015	1
Wepa / Phönix	Wasser	LOTAP0146	1
Wepa / Phönix	Wasser	LOTAP0151	1
Wepa / Phönix	Wasser	LOTAP-SP0010	1
Wepa / Phönix	Wasser	LOTAP-SP0011	1
Wepa / Phönix	Wasser	LOTAP-SP0013	1
Wepa / Phönix	Wasser	LOTAP-SP0016	1
Wepa / Phönix	Wasser	LOTAP-SP0018	1
Wepa / Sanacorp	Wasser	APSP-0025	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Wepa / Sanacorp	Wasser	LOTAP-SP0005	1
Wepa / Sanacorp	Wasser	LOTAP-SP0006	1
Wepa / Sanacorp	Wasser	LOTAP-SP0009	1
Wepa / Sanacorp	Wasser	LOTAP-SP0011	1
Wepa / Sanacorp	Wasser	LOTAP-SP0016	1
Wepa / Sanacorp	Wasser	LOTAP-SP0017	1
Wepa / Sanacorp	Wasser	LOTAP-SP0018	1
Wepa / Wepa / 18.02...	Wasser	AP0097	1
Wepa / Wepa	Wasser		2
Wepa / Wepa	Wasser	28 (LOTAP0124)	1
Wepa / Wepa	Wasser	30 (LOTAP0136)	1
Wepa / Wepa	Wasser	AP0142	1
Wepa / Wepa	Wasser	LOTAP0045	1
Wepa / Wepa	Wasser	LOTAP0048	2
Wepa / Wepa	Wasser	LOTAP0065	2
Wepa / Wepa	Wasser	LOTAP0072	1
Wepa / Wepa	Wasser	LOTAP0075	3
Wepa / Wepa	Wasser	LOTAP0107	1
Wepa / Wepa	Wasser	LOTAP0142	4
Wepa / Wepa	Wasser	LOTAP0155	3
Wepa / Wepa	Wasser	LOTAP0158	2
Wepa / AllianceH.	Wasser		1
wepa /gehe	Wasser	12200	1
wepa /gehe	Wasser	LOTAP0131	1
wepa /gehe	Wasser	LOTAP0144	1
Wepa / Jenne	Wasser	LOTAP0165	2
Wepa / Phönix	Wasser	LOTAP-SP0005	1
Wepa / Phönix	Wasser	LOTAP-SP0006	1
wepa /phönix	Wasser	LOTAP-SP0009	2
Wepa Apobedarf	Wasser	LOTAP0179	2
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	AP0172	1
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	AP-SP0025	1
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP0151	1
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP0154	3
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP0155	2
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP0158	1
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP0161	1
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP0163	2
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP0164	2
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP0169	2
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP017	1
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP0171	1
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP0172	2
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP-SP0023	1
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP-SP0024	2
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP-SP0025	1
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	-SP002003	1
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	-SP002006	1
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	-SP-0025	1
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	-SP0026	2
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	-SP0027	1
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	-SP0028	2
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	-SP0029	1
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP0180	1
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	AP0153	1
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	AP0170	1
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	ap-sp0025	1
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP0061	2
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP0074	1
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP0082	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP0089	1
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP0095	1
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP0100	1
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP0124	2
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP0131	1
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP0144	2
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP0148	1
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP0153	1
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP0161	1
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP0165	3
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP0169	3
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP0087	1
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP0135	1
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP0090	1
Wepa Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP0160	1
Wepa Apothekenbedarf...	Wasser	AP0163	1
Wepa Apothekenbedarf...	Wasser	ap0167	1
Wepa Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP0142	1
Wepa Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP0155	1
Wepa Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP0170	1
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP-SP0003	2
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP-SP0005	2
Wepa Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP0149	1
Wepa Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP0172	1
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP-SP0020	1
Wepa Apothekenbedarf...	Wasser	AP-SP0050	2
Wepa Apothekenbedarf...	Wasser	AP0100	1
Wepa Apothekenbedarf...	Wasser	AP0127	1
Wepa Apothekenbedarf...	Wasser	AP0131	1
Wepa Apothekenbedarf...	Wasser	AP0133	1
Wepa Apothekenbedarf...	Wasser	AP0137	1
Wepa Apothekenbedarf...	Wasser	LotAP0094	1
Wepa Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP0094	1
Wepa Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP0106	2
Wepa Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP0115	1
Wepa Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP0117	1
Wepa Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP0125	2
Wepa Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP0138	1
Wepa Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP0147	1
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP-SP0005	2
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP-SP0006	2
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP-SP0007	1
WEPA Apothekenbedarf GmbH	Wasser	AP-SP0026	1
WEPA Apothekenbedarf GmbH	Wasser	AP-SP0027	1
WEPA Apothekenbedarf GmbH	Wasser	AP-SP-0027	1
WEPA Apothekenbedarf GmbH	Wasser	AS-SP0027	1
WEPA Apothekenbedarf GmbH	Wasser	LOTAP0112	1
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP0128	1
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP0135	1
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP-SP0008	1
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP0118	1
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP0131	1
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP0140	1
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP-SP00	1
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP-SP0012	1
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP-SP0013	1
WEPA Apothekenbedarf...	Wasser	LOTAP-SP0017	1
Wepa Apothekenbedarf/Gehe	Wasser	LOTAP-SP0017	2
WEPA Apothekenbedarf/Gehe	Wasser	LOTAP-SP0028	1
Wepa Apothekenbedarf	Wasser		2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Wepa Apothekenbedarf	Wasser	AP0064	1
WEPA Apothekenbedarf	Wasser	AP0083	1
WEPA Apothekenbedarf	Wasser	AP0123	1
Wepa Apothekenbedarf	Wasser	AP0126	1
Wepa Apothekenbedarf	Wasser	AP0129	1
Wepa Apothekenbedarf	Wasser	AP0130	1
Wepa Apothekenbedarf	Wasser	AP0148	1
WEPA Apothekenbedarf	Wasser	AP0159	1
WEPA Apothekenbedarf	Wasser	LOTAP0031	1
Wepa Apothekenbedarf	Wasser	LOTAP0037	3
Wepa Apothekenbedarf	Wasser	LOTAP0040	2
Wepa Apothekenbedarf	Wasser	LOTAP0042	2
WEPA Apothekenbedarf	Wasser	LOTAP0042	2
WEPA Apothekenbedarf	Wasser	LOTAP0053	1
WEPA Apothekenbedarf	Wasser	LOTAP0065	1
WEPA Apothekenbedarf	Wasser	LOTAP0074	1
Wepa Apothekenbedarf	Wasser	LOTAP0078	1
WEPA Apothekenbedarf	Wasser	LOTAP0083	2
WEPA Apothekenbedarf	Wasser	LOTAP0086	1
Wepa Apothekenbedarf	Wasser	LOTAP0092	1
WEPA Apothekenbedarf	Wasser	LOTAP0100	3
Wepa Apothekenbedarf	Wasser	LOTAP0103	1
WEPA Apothekenbedarf	Wasser	LOTAP0108	1
WEPA Apothekenbedarf	Wasser	LOTAP0109	2
WEPA Apothekenbedarf	Wasser	LOTAP0123	6
Wepa Apothekenbedarf	Wasser	LOTAP0126	3
Wepa Apothekenbedarf	Wasser	LOTAP0130	1
Wepa Apothekenbedarf	Wasser	lotap0132	1
Wepa Apothekenbedarf	Wasser	LOTAP0139	1
Wepa Apothekenbedarf	Wasser	LOTAP0143	2
Wepa Apothekenbedarf	Wasser	LOTAP0148	3
WEPA Apothekenbedarf	Wasser	LOTAP-SP0006	2
Wepa Apothekenbedarf	Wasser	LOTAP-SP0013	3
Wepa Apothekenbedarf	Wasser	LOTAP-SP0015	2
Wepa Apothekenbedarf	Wasser	LOTAP-SP0017	1
WEPA Apothekenbedqrf	Wasser	LOTAP0028	1
Wepa direkt	Wasser	AP0086	1
Wepa direkt	Wasser	AP0091	1
Wepa direkt	Wasser	LOTAP0094	1
Wepa direkt	Wasser	LOTAP0108	1
Wepa direkt	Wasser	LOTAP0116	1
Wepa direkt	Wasser	LOTAP0118	1
Wepa direkt	Wasser	LOTAP0125	2
WEPA direkt	Wasser	LOTAP0153	1
WEPA GmbH & Co KG	Wasser	LOTAP-SP0014	2
WEPA GmbH & Co KG	Wasser	LOTAP-SP0015	1
WEPA GmbH & Co KG	Wasser	LOTAP-SP0017	1
WEPA GmbH	Wasser	LOTAP0156	1
WEPA GmbH	Wasser	LOTAP0172	1
Wepa Noweda	Wasser	LOTAP-SP0008	1
Wepa Noweda	Wasser	LOTAPSP0010	1
Wepa Phoenix	Wasser	LOTAP0149	1
Wepa über Sanacorp	Wasser	AP-0030-SP	1
Wepa über Sanacorp	Wasser	LOTAP0141	1
Wepa,	Wasser	LOTAP0089	1
Wepa,Phoenix	Wasser	AP-SP-0016	2
Wepa,Phoenix	Wasser	LOT-SP0015	1
Wepa/ Noweda	Wasser	LOTAP0115	1
Wepa/ Noweda	Wasser	LOTAP0126	1
Wepa/ Noweda	Wasser	LOTAP0129	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Wepa/ Noweda	Wasser	LOTAP0136	1
Wepa/ AHD	Wasser	LOTAP0092	1
Wepa/ Alliance Healthcare	Wasser	AP-SP0028	1
Wepa/ Alliance Healthcare	Wasser	LOTAP_SP0032	1
Wepa/ Alliance Healthcare	Wasser	LOTAP-Sp0017	1
Wepa/ Alliance Healthcare	Wasser	LOTAP-SP0019	1
Wepa/ Alliance Healthcare	Wasser	LOTAP-SP0023	1
Wepa/ Alliance Healthcare	Wasser	LOTAP-SP0029	1
Wepa/ Alliance Healthcare	Wasser	LOTAPSP0030	1
Wepa/ Anzag	Wasser	15 (AP0081)	1
Wepa/ Anzag	Wasser	16 (LOTAP0092)	1
Wepa/ Anzag	Wasser	17 (LOTAP0095)	1
Wepa/ Anzag	Wasser	18 (LOTAP0097)	1
Wepa/ Anzag	Wasser	19 (LOTAP0102)	1
Wepa/ Anzag	Wasser	20 (LOTAP0104)	1
Wepa/ Anzag	Wasser	21 (LOTAP0111)	1
Wepa/ Anzag	Wasser	210903 (LOTAP0146)	1
Wepa/ Anzag	Wasser	211129 (LOTAP0152)	1
Wepa/ Anzag	Wasser	22 (LOTAP0112)	1
Wepa/ Anzag	Wasser	220309 (LOTAP0156)	1
Wepa/ Anzag	Wasser	220525 (LOTAP0160)	1
Wepa/ Anzag	Wasser	220826 (LOTAP0160)	1
Wepa/ Anzag	Wasser	23 (LOTAP0116)	1
Wepa/ Anzag	Wasser	24 (LOTAP0116)	1
Wepa/ Anzag	Wasser	25 (LOTAP0116)	1
Wepa/ Anzag	Wasser	26 (LOTAP0116)	1
Wepa/ Anzag	Wasser	27 (LOTAP0124)	1
Wepa/ Anzag	Wasser	29 (LOTAP0129)	1
Wepa/ Anzag	Wasser	31 (LOTAP0140)	1
Wepa/ Anzag	Wasser	32 (LOTAP0141)	1
Wepa/ Anzag	Wasser	33 (LOTAP0143)	1
Wepa/ Anzag	Wasser	AP0128	1
Wepa/ Fiebig	Wasser	LOTAP0139	1
wepa/ gehe	Wasser	ap-sp0017	1
Wepa/ Gehe	Wasser	LOTAP0131	1
Wepa/ Gehe	Wasser	LOTAP0134	1
Wepa/ Gehe	Wasser	LOTAP0140	1
Wepa/ Gehe	Wasser	LOTAP0143	1
Wepa/ Gehe	Wasser	LOTAP0147	1
Wepa/ Gehe	Wasser	LOTAP0150	1
Wepa/ Gehe	Wasser	LOTAP0155	1
Wepa/ Gehe	Wasser	LOTAP0160	1
WEPA/ Gehe	Wasser	LOTAP-SP0005	1
WEPA/ Gehe	Wasser	LOTAP-SP0008	2
Wepa/ Gehe	Wasser	OTAP0138	1
Wepa/ Löwen	Wasser	LOTAP0073	1
Wepa/ Noweda	Wasser	LOPAP0149	1
Wepa/ Noweda	Wasser	LOTAP0137	1
Wepa/ Noweda	Wasser	LOTAP0141	1
Wepa/ Noweda	Wasser	LOtAp0146	1
Wepa/ Noweda	Wasser	LOTAP0146	3
Wepa/ Noweda	Wasser	LOTAP0154	2
Wepa/ Noweda	Wasser	LOTAP-SP0025	1
Wepa/ PH	Wasser	AP0152	1
Wepa/ PH	Wasser	LOTAP0152	1
WEPA/ Phö	Wasser	AP0118	1
Wepa/ Phoenix	Wasser	LOTAP0059	2
Wepa/ Phoenix	Wasser	LOTAP-SP0010	1
WEPA/ Phönix	Wasser	LOTAP0166	1
WEPA/ Phönix	Wasser	LOTAP-SP0026	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Wepa/ Phönix	Wasser	LOTAT0086	1
Wepa/ Sa	Wasser	AP0149	1
Wepa/ SA	Wasser	LOTAP0149	5
Wepa/ Sanacorp	Wasser	AP0163	1
Wepa/ Sanacorp	Wasser	AP-SP0009	1
Wepa/ Sanacorp	Wasser	LOTAP0148	1
Wepa/ Sanacorp	Wasser	LOTAP0149	1
Wepa/ Sanacorp	Wasser	LOTAP0166	1
Wepa/ Sanacorp	Wasser	LOTAP0169	1
Wepa/ Sanacorp	Wasser	LOTAP-SP0003	1
Wepa/ Sanacorp	Wasser	LOTAP-SP0006	1
Wepa/ Sanacorp	Wasser	LOTAP-SP0016	1
Wepa/ Sanacorp	Wasser	-SP001000	1
Wepa/ Wepa (Hama)	Wasser	AP0119	1
Wepa/ wepa	Wasser		8
Wepa/ Wepa	Wasser	AP-SP0029	2
Wepa/ Wepa	Wasser	LOTAP0044	1
Wepa/ wepa	Wasser	LOTAP0048	1
Wepa/ Wepa	Wasser	LOTAP0051	1
Wepa/ Wepa	Wasser	LOTAP0071	2
WEPA/ WEPA	Wasser	LOTAP0089	2
Wepa/ Wepa	Wasser	LOTAP0094	1
Wepa/ Wepa	Wasser	LOTAP-SP0016	2
WEPA/ WEPA	Wasser	LOTAP-SP0030	1
WEPA/ WEPA	Wasser	LOTAS-SP0005	1
Wepa/AHCA	Wasser	LOTAP0077	1
Wepa/AHCA	Wasser	LOTAP0082	1
Wepa/AHCA	Wasser	LOTAP0087	1
Wepa/AHCA	Wasser	LOTAP0091	2
Wepa/AHCA	Wasser	LOTAP0102	1
Wepa/AHCA	Wasser	LOTAP0107	1
Wepa/AHCA	Wasser	LOTAP0111	1
Wepa/AHD	Wasser	10 (LOTAP0062)	1
Wepa/AHD	Wasser	11 (LOTAP0062)	1
Wepa/AHD	Wasser	13 (LOTAP0078)	1
Wepa/AHD	Wasser	14 (AP0076)	1
Wepa/AHD	Wasser	4 (LOTAP0034)	1
Wepa/AHD	Wasser	5 (LOTAP0040)	1
Wepa/AHD	Wasser	6 (LOTAP0046)	1
Wepa/AHD	Wasser	7 (LOTAP0046)	1
Wepa/AHD	Wasser	LOTAP0069	2
Wepa/AHD	Wasser	LOTAP0074	1
WEPA/AHD	Wasser	LOTAP0126	3
Wepa/Alliance 09.03.20	Wasser	LOTAP0117	1
Wepa/Alliance Healthcare	Wasser	LOTAP0080	1
Wepa/Alliance Healthcare	Wasser	LOTAP0095	1
Wepa/Alliance Healthcare	Wasser	LOTAP0169	1
WEPA/Alliance Healthcare	Wasser	LOTAP-SP0005	1
WEPA/Alliance	Wasser	LOTAP0130	1
Wepa/Alliance	Wasser	LOTAP0139	1
Wepa/Alliance	Wasser	LOTAP0153	1
Wepa/Alliance	Wasser	LOTAP-SP0014	1
Wepa/Alliance	Wasser	LOTAP-SP0020	1
Wepa/Alliance	Wasser	LOTAP-SP0021	1
Wepa/Alliance	Wasser	LOTAP-SP0026	1
WEPA/Allianz	Wasser	LOTAP0131	1
Wepa/Anzag 11.07.2017	Wasser	LOTAP0055	3
Wepa/Anzag	Wasser	AP0141	1
Wepa/Anzag	Wasser	LOTAP0006	1
Wepa/Anzag	Wasser	LOTAP0121	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Wepa/Anzag	Wasser	LOTAP0128	1
Wepa/Anzag	Wasser	LOTAP-SP0007	1
Wepa/Anzag	Wasser	LOTAP-SP0010	2
Wepa/Dürmann	Wasser	AP-SP0022	1
Wepa/Fiebig 02.06.2021	Wasser	LOTAP0143	1
Wepa/Fiebig 04.11.2021	Wasser	LOTAP0147	1
Wepa/Fiebig 23.11.20	Wasser	LOTAP0137	1
Wepa/Fiebig 25.08.2020	Wasser	LOTAP0131	1
WEPA/Fiebig	Wasser	AP0110	1
WEPA/Fiebig	Wasser	AP0147	1
WEPA/Fiebig	Wasser	AP0164	1
WEPA/Fiebig	Wasser	AP0169	1
Wepa/Fiebig	Wasser	LOTAP0100	1
WEPA/Fiebig	Wasser	LOTAP0135	1
wepa/gehe	Wasser	12298	1
WEPA/Gehe	Wasser	20180515-03P	1
Wepa/Gehe	Wasser	AP0135	2
Wepa/Gehe	Wasser	AP-SP0018	1
Wepa/Gehe	Wasser	AP-SP0022	1
WEPA/Gehe	Wasser	AP-SP0022	1
WEPA/Gehe	Wasser	LOTAP0082	1
Wepa/Gehe	Wasser	LOTAP0101	1
Wepa/Gehe	Wasser	LOTAP0110	1
Wepa/Gehe	Wasser	LOTAP0118	1
Wepa/Gehe	Wasser	LOTAP0141	2
Wepa/Gehe	Wasser	LOTAP0153	1
Wepa/Gehe	Wasser	LOTAP0155	1
wepa/gehe	Wasser	LOTAP-SP0002	1
wepa/gehe	Wasser	LOTAP-SP0003	1
Wepa/Gehe	Wasser	LOTAP-SP0004	2
Wepa/Gehe	Wasser	LOTAP-SP0005	1
Wepa/Gehe	Wasser	LOTAP-SP0006	1
Wepa/Gehe	Wasser	LOTAp-SP0010	1
Wepa/Gehe	Wasser	LOTAP-SP0012	4
WEPA/GEHE	Wasser	LOTAP-SP0012	6
Wepa/Gehe	Wasser	LOTAP-SP0013	3
Wepa/Gehe	Wasser	LOTAP-SP0014	2
Wepa/Gehe	Wasser	LOTAP-SP0015	1
WEPA/GEHE	Wasser	LOT-AP-SP0015	2
Wepa/Gehe	Wasser	LOTAP-SP0016	1
WEPA/Gehe	Wasser	LOT-AP-SP0017	1
WEPA/Gehe	Wasser	LOTAP-SP0020	1
WEPA/Gehe	Wasser	LOTAP-SP0022	1
WEPA/GEHE	Wasser	LOTAP-SP0022	3
WEPA/GEHE	Wasser	LOTAP-SP0024	1
Wepa/Gehe	Wasser	LOTAP-SP0025	1
Wepa/Gehe	Wasser	LOTAP-SP0028	1
Wepa/Gehe	Wasser	LOTAP-SP0029	1
Wepa/Gehe	Wasser	LOTAP-SP004	1
wepa/gehe	Wasser	-SP000008	1
Wepa/Gehe	Wasser	-SP001001	1
Wepa/Gehe	Wasser	-SP001002	1
Wepa/Gehe	Wasser	-SP0013	1
Wepa/Gehe	Wasser	-SP0016	1
Wepa/Gehe	Wasser	-SP0017	1
Wepa/Gehe	Wasser	-SP002000	1
Wepa/Geilenkirchen	Wasser	LOTAP-SP0012	1
Wepa/Geilenkirchen	Wasser	LOTAPSP0014	1
Wepa/Geilenkirchen	Wasser	LOTAP-SP0015	1
Wepa/Jenne/	Wasser	AP0159	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Wepa/Jenne	Wasser	221019 (LOTAP0167)	1
Wepa/Jenne	Wasser	230209 (LOTAP0167)	1
Wepa/Jenne	Wasser	AP0145	1
Wepa/Jenne	Wasser	LOTAP0086	4
Wepa/Jenne	Wasser	LOTAP013911	1
Wepa/Jenne	Wasser	LOTAP0156	1
Wepa/Jenne	Wasser	LOTAP0161	1
Wepa/Jenne	Wasser	LOTAP0168	1
Wepa/Jenne	Wasser	LOTAP0170	2
Wepa/Jenne	Wasser	LOTAP0172	1
Wepa/Jenne	Wasser	LOTAP-SP0010	2
Wepa/Kehr	Wasser	AP-SP0005	2
Wepa/Kehr	Wasser	AP-SP0011	1
Wepa/Kehr	Wasser	LOTAP0138	1
Wepa/Kehr	Wasser	LOTAPSP0013	1
Wepa/Kehr	Wasser	LOTAP-SP0014	1
WEPA/Krieger	Wasser	AP-SP0009	1
WEPA/Krieger	Wasser	LOTAP-SP0009	1
Wepa/Krieger	Wasser	LOTAP-SP0011	1
Wepa/Kriger	Wasser		2
Wepa/Kriger	Wasser	LOTAP0112	1
Wepa/Noweda	Wasser	AP0079	1
Wepa/Noweda	Wasser	AP0096	1
Wepa/Noweda	Wasser	AP0135	1
Wepa/Noweda	Wasser	AP-SP0015	1
WEPA/Noweda	Wasser	AP-SP0026	3
Wepa/Noweda	Wasser	AP-SP0029	1
Wepa/Noweda	Wasser	LOTAP0096	1
Wepa/Noweda	Wasser	LOTAP0101	1
Wepa/Noweda	Wasser	LOTAP0103	1
Wepa/Noweda	Wasser	LOTAP0107	1
WEPA/Noweda	Wasser	lotap0117	1
Wepa/Noweda	Wasser	LOTAP0118	1
WEPA/Noweda	Wasser	LOTAP0127	1
WEPA/Noweda	Wasser	LOTAP0131	1
Wepa/Noweda	Wasser	LOTAP0155	1
Wepa/Noweda	Wasser	LOTAP0158	1
Wepa/Noweda	Wasser	LOTAP0163	1
Wepa/Noweda	Wasser	LOTAP0165	1
WEPA/Noweda	Wasser	LOTAP0165	1
Wepa/Noweda	Wasser	LOTAP0166	1
Wepa/Noweda	Wasser	LOTAP0181	1
Wepa/Noweda	Wasser	LOTAP0182	1
Wepa/Noweda	Wasser	LOTAP0184	1
Wepa/Noweda	Wasser	LOTAP-SP0001	1
Wepa/Noweda	Wasser	LOTAP-SP0002	1
Wepa/Noweda	Wasser	LOT-AP-SP0017	1
Wepa/Noweda	Wasser	LOTAP-SP0021	2
wepa/Noweda	Wasser	LOTAP-SP0022	1
Wepa/Noweda	Wasser	LOTAP-SP0022	1
Wepa/Noweda	Wasser	LOTAP-SP0023	3
Wepa/Noweda	Wasser	LOTAP-SP0024	1
Wepa/Noweda	Wasser	LOTAP-SP0025	1
Wepa/Noweda	Wasser	LOTAP-SP0152	1
Wepa/Noweda	Wasser	-SP002003	1
Wepa/Noweda	Wasser	-SP0026	1
wepa/Ph	Wasser	AP0152	1
wepa/Ph	Wasser	AP0159	1
wepa/Ph	Wasser	AP0169	1
wepa/Ph	Wasser	AP0173	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
wepa/Ph	Wasser	LOTAP0149	1
wepa/Ph	Wasser	LOTAP0165	1
WEPA/Phoenix	Wasser	LOTAP0068	1
Wepa/Phoenix 07.06.21	Wasser	LOTAP-SP0014	1
Wepa/Phoenix 2L 07.0...	Wasser	LOTAP-SP0012	1
Wepa/Phoenix	Wasser	AP-SP0026	1
WEPA/Phoenix	Wasser	LOTAP0114	1
Wepa/Phoenix	Wasser	LOTAP0153	1
WEPA/Phoenix	Wasser	LOTAP0159	1
WEPA/Phoenix	Wasser	LOTAP0167	1
WEPA/Phoenix	Wasser	LOTAP-SP0007	1
Wepa/Phoenix	Wasser	LOTAP-SP0022	1
Wepa/Phoenix	Wasser	LOTAP-SP0023	1
WEPA/Phoenix	Wasser	LOTAP-SP0026	1
Wepa/Phoenix	Wasser	LOTAP-SP0027	1
WEPA/Phoenix	Wasser	LOTAP-SP0027	2
WEPA/Phoenix	Wasser	LOTAP-SP0030	1
WEPA/Phoenix	Wasser	LOTAP-SP0032	1
Wepa/Phoenix	Wasser	-SP0026	1
Wepa/Phoenix5L	Wasser	LOTAP0109	1
Wepa/Phoenix5L	Wasser	LOTAP0112	1
Wepa/Phoenix5L	Wasser	LOT-AP0114	1
Wepa/Phoenix5L	Wasser	LOTAP-0121	1
Wepa/Phoenix5L	Wasser	LOTAP0122	3
Wepa/Phönix 15.01.19	Wasser	LOT-AP0122	1
Wepa/Phönix 21.12.2022	Wasser	LOTAP-SP0027	2
Wepa/Phönix	Wasser	AP-SP0008	1
Wepa/Phönix	Wasser	LOTAP0076	1
Wepa/Phönix	Wasser	LOTAP0077	1
Wepa/Phönix	Wasser	LOTAP0088	1
Wepa/Phönix	Wasser	LOTAP0093	1
WEPA/Phönix	Wasser	LOTAP0093	2
WEPA/Phönix	Wasser	LOTAP0097	1
WEPA/Phönix	Wasser	LOTAP0098	2
Wepa/Phönix	Wasser	LOTAP0100	1
Wepa/Phönix	Wasser	LOTAP0109	2
Wepa/Phönix	Wasser	LOTAP0119	1
Wepa/Phönix	Wasser	LOTAP0120	3
Wepa/Phönix	Wasser	LOTAP0141	1
WEPA/Phönix	Wasser	LOTAP0143	1
Wepa/Phönix	Wasser	LOTAP0144	1
WEPA/Phönix	Wasser	LOTAP0145	1
Wepa/Phönix	Wasser	LOTAP0146	1
Wepa/Phönix	Wasser	LOTAP0152	1
Wepa/Phönix	Wasser	LOTAP0156	1
Wepa/Phönix	Wasser	LOTAP0157	2
Wepa/Phönix	Wasser	LOTAP0160	1
Wepa/Phönix	Wasser	LOTAP0162	1
WEPA/Phönix	Wasser	LOTAP-SP0005	1
Wepa/Phönix	Wasser	LOTAP-SP0007	1
WEPA/Phönix	Wasser	LOTAP-SP0007	1
WEPA/PHÖNIX	Wasser	LOTAP-SP0016	6
Wepa/Phönix	Wasser	LOTAP-Sp0017	1
WEPA/PHÖNIX	Wasser	LOTAP-SP0021	2
WEPA/Sa	Wasser	AP0140	1
WEPA/Sa	Wasser	AP0144	1
WEPA/Sa	Wasser	LOTAP0117	7
WEPA/Sa	Wasser	LOTAP0120	1
WEPA/Sa	Wasser	LOTAP0128	1
WEPA/Sa	Wasser	LOTAP0129	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
wepa/Sanaco	Wasser	LOTAP0028	1
wepa/Sanacorp	Wasser	AP0027	1
Wepa/Sanacorp	Wasser	AP0110	1
Wepa/Sanacorp	Wasser	AP0117	1
Wepa/Sanacorp	Wasser	AP0134	1
Wepa/Sanacorp	Wasser	AP0139	1
Wepa/Sanacorp	Wasser	AP0156	1
Wepa/Sanacorp	Wasser	AP-SP0003	2
Wepa/Sanacorp	Wasser	AP-SP0005	2
Wepa/Sanacorp	Wasser	AP-SP0006	1
Wepa/Sanacorp	Wasser	AP-SP0010	3
Wepa/Sanacorp	Wasser	AP-SP0016	1
Wepa/Sanacorp	Wasser	AP-SP0018	1
Wepa/Sanacorp	Wasser	AP-SP0020	1
Wepa/Sanacorp	Wasser	AP-SP0027	2
Wepa/Sanacorp	Wasser	AP-SP0031	1
Wepa/Sanacorp	Wasser	LOTAP0047	1
Wepa/Sanacorp	Wasser	LOTAP0067	2
Wepa/Sanacorp	Wasser	LOTAP0068	1
Wepa/Sanacorp	Wasser	LOTAP0076	1
Wepa/Sanacorp	Wasser	LOTAP0080	1
Wepa/Sanacorp	Wasser	LOTAP0081	2
Wepa/Sanacorp	Wasser	LOTAP0082	1
Wepa/Sanacorp	Wasser	LOTAP0084	1
Wepa/Sanacorp	Wasser	LOTAP0089	1
Wepa/Sanacorp	Wasser	LOTAP0091	1
Wepa/Sanacorp	Wasser	LOTAP0096	1
Wepa/Sanacorp	Wasser	LOTAP0097	1
Wepa/Sanacorp	Wasser	LOTAP0098	1
WEPA/Sanacorp	Wasser	LOTAP0105	2
Wepa/Sanacorp	Wasser	LOTAP0106	1
WEPA/Sanacorp	Wasser	LOTAP0114	1
Wepa/Sanacorp	Wasser	LOTAP0116	1
WEPA/Sanacorp	Wasser	LOTAP0118	1
Wepa/Sanacorp	Wasser	LOTAP0119	1
WEPA/Sanacorp	Wasser	LOTAP0126	2
Wepa/Sanacorp	Wasser	LOTAP0128	1
WEPA/Sanacorp	Wasser	LOTAP0128	1
Wepa/Sanacorp	Wasser	LOTAP0134	1
Wepa/Sanacorp	Wasser	LOTAP0135	3
WEPA/Sanacorp	Wasser	LOTAP0136	1
WEPA/Sanacorp	Wasser	LOTAP0137	2
Wepa/Sanacorp	Wasser	LOTAP0148	1
WEPA/Sanacorp	Wasser	LOTAP0148	1
Wepa/Sanacorp	Wasser	LOTAP0154	1
wepa/sanacorp	Wasser	LOTAP0158	1
Wepa/Sanacorp	Wasser	LOTAP0161	1
Wepa/Sanacorp	Wasser	LOTAP0166	2
Wepa/Sanacorp	Wasser	LOTAP-SP0002	1
Wepa/Sanacorp	Wasser	LOTAP-SP0003	1
Wepa/Sanacorp	Wasser	LOTAP-SP0004	3
Wepa/Sanacorp	Wasser	LOTAP-SP0005	4
Wepa/Sanacorp	Wasser	LOTAP-SP0006	5
Wepa/Sanacorp	Wasser	LOTAP-SP0007	1
Wepa/Sanacorp	Wasser	LOTAP-SP0010	1
WEPA/Sanacorp	Wasser	LOTAP-SP0011	1
Wepa/Sanacorp	Wasser	LOTAP-SP0012	3
Wepa/Sanacorp	Wasser	LOTAP-SP0013	4
Wepa/Sanacorp	Wasser	LOTAP-SP0014	2
wepa/sanacorp	Wasser	LOTAP-SP0015	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Wepa/Sanacorp	Wasser	LOTAP-SP0015	1
wepa/sanacorp	Wasser	LOTAP-SP0016	1
Wepa/Sanacorp	Wasser	LOTAP-SP0016	2
Wepa/sanacorp	Wasser	LOTAP-SP0017	1
Wepa/Sanacorp	Wasser	LOTAP-SP0017	1
Wepa/Sanacorp	Wasser	LOTAP-SP0019	1
Wepa/Sanacorp	Wasser	LOTAP-SP0020	1
Wepa/Sanacorp	Wasser	LOTAP-SP0022	2
Wepa/Sanacorp	Wasser	LOTAP-SP0024	1
Wepa/Sanacorp	Wasser	LOTAP-SP0026	1
WEPA/Sanacorp	Wasser	LOTAP-SP0028	1
Wepa/Sanacorp	Wasser	LOTAQ-SP0003	1
Wepa/Sanacorp	Wasser	LOTAS-SP0016	1
Wepa/Sanacorp	Wasser	LOTAS-SP0017	1
Wepa/Sanacorp	Wasser	LOTAT0092	1
Wepa/Sanacorp	Wasser	SP0022	1
WEPA/Trans-o-flex	Wasser	LOTAP0089	2
WEPA/Trans-o-flex	Wasser	LOTAP0103	1
WEPA/Trans-o-flex	Wasser	LOTAP0112	2
WEPA/Trans-o-flex	Wasser	LOTAP0118	1
WEPA/Trans-o-flex	Wasser	LOTAP0124	1
Wepa/Wepa Apothekenb...	Wasser	AP0116	1
Wepa/Wepa/ 13.05.201...	Wasser	LOTAP0101	1
WEPA/WEPA/ 21.01.202...	Wasser	LOTAP0116	2
Wepa/Wepa/ 28.10.201...	Wasser	AP0113	1
Wepa/Wepa/ 28.10.201...	Wasser	AP00113	1
Wepa/Wepa	Wasser		2
Wepa/Wepa	Wasser	12(AP0074)	1
Wepa/Wepa	Wasser	18C19-T31-054017	4
Wepa/Wepa	Wasser	2xLOTAP0081	1
Wepa/Wepa	Wasser	8(LOTAP0061)	1
Wepa/Wepa	Wasser	9(LOTAP0061)	1
Wepa/Wepa	Wasser	AP_SP0028	1
WEPA/WEPA	Wasser	AP0013	1
WEPA/WEPA	Wasser	AP0095	1
WEPA/WEPA	Wasser	AP0106	1
Wepa/Wepa	Wasser	AP0121	1
Wepa/Wepa	Wasser	AP0123	1
WEPA/WEPA	Wasser	AP0127	1
WEPA/WEPA	Wasser	AP0132	1
Wepa/Wepa	Wasser	AP0138	2
WEPA/WEPA	Wasser	AP0139	1
WEPA/WEPA	Wasser	AP0174	1
Wepa/Wepa	Wasser	AP0900	1
Wepa/Wepa	Wasser	AP-SP0001	1
Wepa/Wepa	Wasser	AP-SP0004	1
Wepa/Wepa	Wasser	AP-SP0008	2
Wepa/Wepa	Wasser	AP-SP0009	1
WEPA/WEPA	Wasser	AP-SP0012	1
Wepa/Wepa	Wasser	AP-SP0015	1
WEPA/WEPA	Wasser	AP-SP0017	2
Wepa/Wepa	Wasser	AP-SP002	1
WEPA/WEPA	Wasser	AP-SP0020	1
Wepa/Wepa	Wasser	AP-SP0029	1
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP_SP0007	1
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP0032	1
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP0041	1
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP0046	1
Wepa/wepa	Wasser	LOTAP0054	1
WEPA/WEPA	Wasser	LOTAP0056	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP0058	1
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP0061	1
WEPA/WEPA	Wasser	LOTAP0061	1
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP0068	1
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP0072	1
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP0077	1
WEPA/WEPA	Wasser	LOTAP0077	1
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP0078	1
WEPA/WEPA	Wasser	LOTAP0078	1
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP0079	2
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP0082	1
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP0083	2
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP0085	2
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP0086	2
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP0088	2
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP0089	1
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP0090	2
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP0091	1
Wepa/Wepa	Wasser	LotAP0092	2
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP0094	2
Wepa/Wepa	Wasser	lotap0095	1
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP0096	1
WEPA/WEPA	Wasser	LOTAP0096	1
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP0097	1
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP0098	5
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP0099	2
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP0100	5
WEPA/WEPA	Wasser	LOTAP0100	1
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP0101	1
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP0103	1
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP0106	1
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP0108	3
WEPA/WEPA	Wasser	LOTAP0110	1
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP0111	2
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP0112	1
WEPA/WEPA	Wasser	LOTAP0117	1
Wepa/wepa	Wasser	LOTAP0119	1
WEPA/WEPA	Wasser	LOTAP0119	1
WEPA/Wepa	Wasser	LOTAP0121	1
Wepa/wepa	Wasser	LOTAP0123	1
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP0123	1
WEPA/WEPA	Wasser	LOTAP0123	1
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP0125	1
WEPA/Wepa	Wasser	LOTAP0127	3
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP0130	3
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP0131	3
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP0132	2
WEPA/Wepa	Wasser	LOTAP0133	5
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP0134	1
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP0139	1
WEPA/Wepa	Wasser	LOTAP0139	2
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP014	1
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP0140	1
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP0141	1
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP0142	3
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP0143	3
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP0145	3
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP0148	2
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP0153	2
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP0157	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP0158	1
WEPA/Wepa	Wasser	LOTAP0158	2
WEPA/Wepa	Wasser	LOTAP-0158	2
WEPA/Wepa	Wasser	LOTAP0165	2
WEPA/Wepa	Wasser	LOTAP-0165	2
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP0167	1
WEPA/WEPA	Wasser	LOTAP-SP0001	1
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP-SP00010	1
WEPA/WEPA	Wasser	LOTAP-SP0002	1
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP-SP0003	1
WEPA/WEPA	Wasser	LOTAP-SP0003	1
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP-SP0004	3
WEPA/WEPA	Wasser	lotap-sp0004	1
WEPA/WEPA	Wasser	LOTAP-SP0004	3
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP-SP0005	7
Wepa/wepa	Wasser	Lot-AP-SP0006	1
WEPA/WEPA	Wasser	LOTAP-SP0006	1
WEPA/WEPA	Wasser	LOT-AP-SP0006	1
WEPA/WEPA	Wasser	LOTAP-SP0008	1
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP-SP0009	6
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP-SP0010	1
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP-SP0011	1
WEPA/WEPA	Wasser	LOTAP-SP0011	1
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP-SP0012	2
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP-SP0014	4
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP-SP0015	2
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP-SP0016	5
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP-SP0019	1
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP-SP0020	1
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP-SP0021	1
WEPA/WEPA	Wasser	LOTAP-SP0022	1
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP-SP0023	1
WEPA/Wepa	Wasser	LOTAP-SP0023	1
Wepa/Wepa	Wasser	LOT-AP-SP0024	1
WEPA/Wepa	Wasser	LOTAP-SP0024	2
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP-SP0025	1
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP-SP0027	4
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP-SP0030	2
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP-SP0032	3
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP-SP0034	1
Wepa/Wepa	Wasser	LOTAP-SP008	1
WEPA/WEPA	Wasser	-SP000008	1
Wepa/Wepa	Wasser	-SP001001	1
WEPA/WEPA	Wasser	-SP001002	1
Wepa/Wepa	Wasser	-SP001011	1
WEPA/WEPA	Wasser	-SP0012	1
Wepa/Wepa	Wasser	SP0013	1
Wepa/Wepa	Wasser	-SP0013	1
Wepa/Wepa	Wasser	-SP0020	1
Wepa/Wepa	Wasser	-SP002005	1
Wepa/Zentrum	Wasser	LOTAP0097	1
Wepa/Zentrum	Wasser	LOTAP-SP0001	1
Wepa	Wasser		16
WEPA	Wasser		6
Wepa	Wasser	_SP0025	1
Wepa	Wasser	12200	1
WEPA	Wasser	12456898	1
Wepa	Chlorhexidindigluconat-Lösung	18215612	1
WEPA	Wasser	18305501	1
wepa	Wasser	18C19-T30-054012	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Wepa	Wasser	19F27-T11-068903	1
wepa	Wasser	3245	1
Wepa	Wasser	AP0024	1
Wepa	Wasser	AP0029	1
Wepa	Wasser	AP0054	1
Wepa	Wasser	AP0058	1
Wepa	Wasser	ap0069	1
Wepa	Wasser	AP0071	1
Wepa	Wasser	AP0074	1
Wepa	Wasser	AP0075	1
WEPA	Wasser	AP0076	1
Wepa	Wasser	AP008	1
Wepa	Wasser	AP0080	1
wepa	Wasser	ap0081	1
Wepa	Wasser	AP0082	1
Wepa	Wasser	AP0087	2
wepa	Wasser	AP0089	1
Wepa	Wasser	AP0094	1
Wepa	Wasser	AP0095	1
Wepa	Wasser	AP0096	1
Wepa	Wasser	AP0098	1
Wepa	Wasser	AP0099	1
Wepa	Wasser	AP0100	1
Wepa	Wasser	AP0102	1
Wepa	Wasser	AP0104	1
WEPA	Wasser	AP0105	1
WEPA	Wasser	AP0108	1
Wepa	Wasser	AP0109	1
Wepa	Wasser	AP0110	1
Wepa	Wasser	AP0111	2
Wepa	Wasser	AP0113	2
Wepa	Wasser	Ap0115	1
WEPA	Wasser	AP0116	3
Wepa	Wasser	AP0118	4
Wepa	Wasser	AP0122	3
Wepa	Wasser	AP0123	3
WEPA	Wasser	AP0124	1
Wepa	Wasser	AP0124x4	1
Wepa	Wasser	AP0127	1
WEpa	Wasser	AP0127	1
Wepa	Wasser	AP0135	1
Wepa	Wasser	AP0136	1
Wepa	Wasser	AP0137	1
Wepa	Wasser	AP0140	5
WEPA	Wasser	AP0140	1
Wepa	Wasser	AP0141	1
Wepa	Wasser	AP0143	1
Wepa	Wasser	AP0144	1
WEPA	Wasser	AP0146	1
Wepa	Wasser	AP0147	1
Wepa	Wasser	AP0148	1
Wepa	Wasser	AP0153	2
Wepa	Wasser	AP0157	1
Wepa	Wasser	AP0170	1
Wepa	Wasser	AP0173	1
WEPA	Wasser	APLOT0120	1
Wepa	Wasser	APP0154	1
Wepa	Wasser	AP-SP0001	1
Wepa	Wasser	AP-SP0002	1
Wepa	Wasser	AP-SP0003	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
WEPA	Wasser	AP-SP0003	1
Wepa	Wasser	AP-SP0005	4
Wepa	Wasser	apsp0006	1
Wepa	Wasser	AP-SP0007	1
Wepa	Wasser	AP-SP0009	2
Wepa	Wasser	AP-SP0010	1
Wepa	Wasser	AP-SP0011	1
WEPA	Wasser	AP-SP00117	1
Wepa	Wasser	AP-SP0014	2
WEPA	Wasser	AP-SP0014	1
Wepa	Wasser	AP-SP0015	2
Wepa	Wasser	AP-SP0016	3
Wepa	Wasser	AP-SP0017	5
WEPA	Wasser	AP-SP0017	1
Wepa	Wasser	AP-SP0018	2
Wepa	Wasser	AP-SP0020	5
Wepa	Wasser	AP-SP0021	1
WEPA	Wasser	AP-SP0021	2
Wepa	Wasser	AP-SP0022	4
wepa	Wasser	AP-SP0023	1
Wepa	Wasser	AP-SP0023	4
Wepa	Wasser	Ap-SP0024	1
Wepa	Wasser	AP-SP0024	1
Wepa	Wasser	AP-SP0025	3
Wepa	Wasser	AP-SP0026	2
Wepa	Wasser	Ap-sp0027	1
Wepa	Wasser	AP-SP0027	2
Wepa	Wasser	Ap-SP0028	1
Wepa	Wasser	AP-SP0028	2
WEPA	Wasser	AP-SP0028	1
Wepa	Wasser	AP-SP0029	2
Wepa	Wasser	APSP0030	1
Wepa	Wasser	AP-SP0040	1
Wepa	Wasser	AP-SP0049	1
Wepa	Wasser	AP-SP0052	1
wepa	Wasser	ASP-SP0022	1
Wepa	Wasser	loap0107	1
Wepa	Wasser	LOAP0144	1
wepa	Wasser	LOT0094AP	1
Wepa	Wasser	LOTA0132	1
Wepa	Wasser	LOTAP0003	1
Wepa	Wasser	LOTAP0012	1
WEPA	Wasser	LOTAP0012	2
Wepa	Wasser	LOTAP0013	1
Wepa	Wasser	LOTAP0015	1
Wepa	Wasser	LOTAP0017	1
Wepa	Wasser	LOTAP0020	1
Wepa	Wasser	LOTAP0021	1
Wepa	Wasser	LOTAP0023	1
wepa	Wasser	LOTAP0024	1
Wepa	Wasser	LOTAP0025	1
WEPA	Wasser	LOTAP0025	2
Wepa	Wasser	LOTAP0030	1
wepa	Wasser	LOTAP0031	1
wepa	Wasser	LOTAP0033	3
Wepa	Wasser	LOTAP0035	1
Wepa	Wasser	LOTAp0036	1
WEPA	Wasser	LOTAP0036	1
wepa	Wasser	LOTAP0038	1
WEPA	Wasser	LOTAP0038	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
WEPA	Wasser	LOTAP0039	1
wepa	Wasser	LOTAP0040	1
wepa	Wasser	LOTAP0045	1
Wepa	Wasser	LOTAP0046	2
WEPA	Wasser	LOTAP0047	1
wepa	Wasser	LOTAP0048	1
Wepa	Wasser	LOTAP0048	1
WEPA	Wasser	LOTAP00500	1
WEPA	Wasser	LOTAP0051	1
Wepa	Wasser	LOTAP0052	2
Wepa	Wasser	LOTAP0053	1
WEPA	Wasser	LOTAP0053	1
Wepa	Wasser	LOTAP0054	2
WEPA	Wasser	LOTAP0054	1
wepa	Wasser	LOTAP0058	3
Wepa	Wasser	LOTAP0058	2
Wepa	Wasser	LOTAP0059	1
Wepa	Wasser	LOTAP0060	1
Wepa	Wasser	LOTAP0061	1
WEPA	Wasser	LOTAP0062	1
Wepa	Wasser	LOTAP0064	2
wepa	Wasser	LOTAP0065	1
Wepa	Wasser	LOTAP0065	3
Wepa	Wasser	LOTAP0066	2
Wepa	Wasser	LOTAP0067	3
Wepa	Wasser	LOTAP0068	1
wepa	Wasser	LOTAP0069	1
WEPA	Wasser	LOTAP0069	1
Wepa	Wasser	LOTAP0070	1
Wepa	Wasser	LOTAP0071	1
WEPA	Wasser	LOTAP0071	3
Wepa	Wasser	LOTAP0072	4
WEPA	Wasser	LOTAP0072	1
Wepa	Wasser	LOTAP0073	1
Wepa	Wasser	LOTAP0074	4
WEPA	Wasser	LOTAP0075	2
Wepa	Wasser	LOTAP0076	2
Wepa	Wasser	LOTAP0077	2
Wepa	Wasser	LOTAP0078	6
WEPA	Wasser	LOTAP0078	2
Wepa	Wasser	LOTAP0079	1
WEPA	Wasser	LOTAP0079	1
wepa	Wasser	LOTAP0080	1
Wepa	Wasser	LOTAP0080	2
WEPA	Wasser	LOTAP0080	3
wepa	Wasser	LOTAP0081	2
Wepa	Wasser	LOTAP0081	1
WEPA	Wasser	LOTAP0081	1
WEPA	Wasser	LOTAP00812ma151	1
Wepa	Wasser	LOTAP0082	2
Wepa	Wasser	LOTAP0083	6
Wepa	Wasser	LOTAP0084	2
WEPA	Wasser	LOTAP0084	2
Wepa	Wasser	LOTAP0085	2
Wepa	Wasser	LOTAP0086	1
Wepa	Wasser	LOTAP0087	4
WEPA	Wasser	LOTAP0087	2
Wepa	Wasser	LOTAP0088	3
WEPA	Wasser	LOTAP0089	1
Wepa	Wasser	LOTAP0090	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
WEPA	Wasser	LOTAP0090	2
Wepa	Wasser	LOTAP0091	3
Wepa	Wasser	LOTAP0092	2
WEPA	Wasser	LOTAP0092	1
Wepa	Wasser	LOTAP0093	2
wepa	Wasser	LOTAP0094	7
Wepa	Wasser	LOTAP0094	6
wepa	Wasser	LOTAP0095	1
Wepa	Wasser	LOTAP0095	3
WEPA	Wasser	LOTAP0095	4
Wepa	Wasser	LOTAP0096	4
Wepa	Wasser	LOTAP0097	1
WEPA	Wasser	LOTAP0097	2
Wepa	Wasser	LOTAP0098	2
wepa	Wasser	LOTAP0099	1
Wepa	Wasser	LOTAP0099	2
WEPA	Wasser	LOTAP0099	1
wepa	Wasser	LOTAP0101	8
Wepa	Wasser	LOTAP0101	5
Wepa	Wasser	LotAP0102	3
Wepa	Wasser	LOTAP0102	3
WEPA	Wasser	LOTAP0102	2
Wepa	Wasser	LOTAP0103	3
WEPA	Wasser	LOTAP0103	1
wepa	Wasser	LOTAP0104	2
Wepa	Wasser	LOTAP0104	1
WEPA	Wasser	LOTAP0104	1
WEPA	Wasser	LOTAP0105	1
Wepa	Wasser	LOTAP0106	5
Wepa	Wasser	LOTAP0107	4
WEPA	Wasser	LOTAP0107	2
Wepa	Wasser	LOTAP0108	4
WEPA	Wasser	LOTAP0108	1
Wepa	Wasser	LOTAP0109	6
Wepa	Wasser	LOTAP0110	1
wepa	Wasser	LOTAP0111	1
Wepa	Wasser	LOTAP0111	14
Wepa	Wasser	LotAP0112	1
Wepa	Wasser	LOTAP0112	3
WEPA	Wasser	LOTAP0112	1
Wepa	Wasser	LOTAP0113	3
WEPA	Wasser	LOTAP0113	3
Wepa	Wasser	LOTAP0114	2
Wepa	Wasser	LOTAP0115	7
WEPA	Wasser	LOTAP0115	1
Wepa	Wasser	LOTAP0115(3)	1
wepa	Wasser	LOTAP0116	2
Wepa	Wasser	LOTAP0116	6
Wepa	Wasser	LOTAP0117	7
WEPA	Wasser	LotAP0117	1
Wepa	Wasser	LOTAP0118	10
Wepa	Wasser	LOTAP0119	1
WEPA	Wasser	LOTAP0119	1
WEPA	Wasser	LOTAP0120	2
WEPA	Wasser	LOTAP0121	2
Wepa	Wasser	LOTAP0121(3)	1
Wepa	Wasser	LOTAP0122	3
Wepa	Wasser	LOTAP0123	18
WEPA	Wasser	LOTAP0123	1
Wepa	Wasser	LOTAP0124	7

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
WEPA	Wasser	LotAP0124	1
WEPA	Wasser	LOTAP0124	8
Wepa	Wasser	LOTAP0126	7
Wepa	Wasser	LOTAP0127	6
WEPA	Wasser	LOTAP0127	1
Wepa	Wasser	LOTAP0128	2
wepa	Wasser	lotap0129	1
Wepa	Wasser	LOTAP0129	4
WEPA	Wasser	LOTAP0129	1
Wepa	Wasser	LOTAP0130	1
Wepa	Wasser	LOTAP0131	4
WEPA	Wasser	LOTAP0131	1
Wepa	Wasser	LOTAP0132	5
WEPA	Wasser	LOTAP0132	1
Wepa	Wasser	Lotap0134	1
WEPA	Wasser	LOTAP0134	3
Wepa	Wasser	LOTAP0135	2
WEPA	Wasser	LOTAP0135	1
Wepa	Wasser	LOTAP0136	5
Wepa	Wasser	LOTAP0137	7
Wepa	Wasser	LOTAP0138	1
WEPA	Wasser	LOTAP0138	1
Wepa	Wasser	LOTAP-0139	1
Wepa	Wasser	LOTAP0140	10
WEPA	Wasser	LOTAP0140	2
Wepa	Wasser	LOTAP0141	2
WEPA	Wasser	LOTAP0141	1
Wepa	Wasser	LOTAP0142	6
WEPA	Wasser	LOTAP0142	3
wepa	Wasser	LOTAP0143	1
Wepa	Wasser	LOTAP0143	2
WEPA	Wasser	LOTAP0143	2
Wepa	Wasser	lotap0144	1
Wepa	Wasser	LOTAP0144	3
WEPA	Wasser	LOTAP0144	1
Wepa	Wasser	LOTAP0145	2
wepa	Wasser	LotAp0146	1
Wepa	Wasser	Lotap0146	1
Wepa	Wasser	LOTAP0146	5
Wepa	Wasser	LOTAP0147	14
Wepa	Wasser	LOTAP0148	2
Wepa	Wasser	LOTAP0149	8
Wepa	Wasser	LOTAP0150	6
WEPA	Wasser	LOTAP0150	2
Wepa	Wasser	LOTAP0151	2
Wepa	Wasser	LOTAP0152	2
Wepa	Wasser	LOTAP0153	4
Wepa	Wasser	LOTAP0154	1
Wepa	Wasser	LOTAP0155	3
WEPA	Wasser	LOTAP0155	1
Wepa	Wasser	LOTAP0156	2
wepa	Wasser	LOTAP0157	1
Wepa	Wasser	LOTAP0157	1
wepa	Wasser	LOTAP0158	1
Wepa	Wasser	LOTAP0158	3
WEPA	Wasser	LOTAP0158	1
wepa	Wasser	LOTAP0159	1
Wepa	Wasser	LOTAP0159	5
Wepa	Wasser	LOTAP0161	4
Wepa	Wasser	LotAP0162	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Wepa	Wasser	LOTAP0162	2
wepa	Wasser	LOTAP0163	1
Wepa	Wasser	LOTAP0163	2
Wepa	Wasser	LOTAP0165	5
wepa	Wasser	LOTAP0166	1
Wepa	Wasser	LOTAP0166	4
wepa	Wasser	LOTAP0167	1
Wepa	Wasser	LOTAP0168	6
WEPA	Wasser	LOTAP0170	1
Wepa	Wasser	LOTAP0172	1
wepa	Wasser	LotAP0173	1
Wepa	Wasser	LOTAP0173	1
WEPA	Wasser	LOTAP0174	4
WEPA	Wasser	LOTAP0175	1
Wepa	Wasser	LOTAP0177	1
Wepa	Wasser	LOTAP0179	1
WEPA	Wasser	LOTAP0181	1
WEPA	Wasser	LOTAP0186	1
Wepa	Wasser	LOTAP0217	1
Wepa	Wasser	LOTAP0301	1
Wepa	Wasser	LOTAP129	1
wepa	Wasser	LOTAP153	1
wepa	Wasser	LotAP154	1
Wepa	Wasser	LOTAPSP0001	1
Wepa	Wasser	LOTAP-SP0001	8
WEPA	Wasser	LOT-AP-SP0001	1
wepa	Wasser	LOTAP-SP0002	1
Wepa	Wasser	LOTAP-SP0002	4
WEPA	Wasser	LOTAP-sp0002	1
WEPA	Wasser	LOTAP-SP0002	1
Wepa	Wasser	LOT-AP-SP-0003	1
Wepa	Wasser	LOTAPSP0003	2
Wepa	Wasser	LOTAP-SP0003	7
Wepa	Wasser	LOTAP-SP-0003	1
Wepa	Wasser	LOT-AP-SP0003	1
WEPA	Wasser	lotap-sp0003	1
wepa	Wasser	LOTAP-SP0004	1
Wepa	Wasser	LOTAP-SP0004	8
Wepa	Wasser	LOTap-sp0005	2
Wepa	Wasser	LOTAP-SP0005	9
WEPA	Wasser	lotap-sp0005	1
WEPA	Wasser	LOTAP-SP0005	2
wepa	Wasser	LOTAP-SP0006	1
Wepa	Wasser	LOTAP-SP0006	10
WEPA	Wasser	LOTAP-SP0006	2
Wepa	Wasser	LOTAP-SP0007	6
WEPA	Wasser	LOTAP-SP0007	2
wepa	Wasser	lotapsp0008	1
Wepa	Wasser	LOTAP-SP0008	6
WEPA	Wasser	LOTAP-SP0008	2
Wepa	Wasser	LOTAP-SP0009	9
wepa	Wasser	lotapsp0010	1
Wepa	Wasser	LOTAP-Sp0010	1
Wepa	Wasser	LOTAPSP0010	1
Wepa	Wasser	LOTAP-SP0010	3
WEPA	Wasser	LOTAP-SP0010	2
Wepa	Wasser	LOTAP-SP001001	1
Wepa	Wasser	LOTAP-SP001004	1
Wepa	Wasser	LOTAP-SP0011	3
Wepa	Wasser	LotAP-SP0012	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Wepa	Wasser	LOTAP-SP0012	7
Wepa	Wasser	LOT-AP-SP0012	1
WEPA	Wasser	LOTAP-SP0012	2
Wepa	Wasser	LOTAP-SP0013	1
Wepa	Wasser	LotAP-SP0014	2
Wepa	Wasser	LOTAP-SP0014	2
WEPA	Wasser	LOTAP-SP0014	2
Wepa	Wasser	LOTAP-SP0015	3
WEPA	Wasser	LOTAP-SP0015	2
Wepa	Wasser	LOTAP-SP0016	6
WEPA	Wasser	LOTAP-SP0016	1
Wepa	Wasser	LOT-Ap-SP0017	1
Wepa	Wasser	LOTAP-SP0017	4
WEPA	Wasser	LOTAP-SP0017	2
Wepa	Wasser	LOTAP-SP0018	3
WEPA	Wasser	LOTAP-SP0018	2
Wepa	Wasser	LOTAP-SP0019	1
Wepa	Wasser	LOTAPSP0020	1
Wepa	Wasser	LOTAP-SP0020	2
WEPA	Wasser	LOTAP-SP0020	1
WEPA	Wasser	LOTAP-SP-0020	1
Wepa	Wasser	LOTAP-SP0021	3
WEPA	Wasser	LOTAP-SP00212	1
Wepa	Wasser	LOTAP-SP0022	11
WePa	Wasser	LOTAP-SP0022	1
WEPA	Wasser	LOTAP-SP0022	1
Wepa	Wasser	LOTAP-Sp0023	1
Wepa	Wasser	LOTAP-SP0023	3
wepa	Wasser	LOTAP-SP0024	2
Wepa	Wasser	LOTAP-SP0024	2
WEPA	Wasser	LOTAP-SP0024	3
wepa	Wasser	LOTAP-SP0025	1
Wepa	Wasser	LOTAP-SP0025	6
Wepa	Wasser	LOTAPSP00258	1
wepa	Wasser	LOTAP-SP0026	1
wepa	Wasser	LOTAP-SP0027	2
Wepa	Wasser	LOTAP-SP0027	5
WEPA	Wasser	LOTAP-SP0027	2
Wepa	Wasser	LOTAPSP0028	1
Wepa	Wasser	LOTAP-SP0028	2
Wepa	Wasser	LOTAP-SP0029	1
Wepa	Wasser	LOTAP-SP0029	1
Wepa	Wasser	LOT-AP-SP0029	1
Wepa	Wasser	LOTAP-SP00300030	1
WEPA	Wasser	LOTAP-SP0035	1
Wepa	Wasser	LOTAP-SP0038	1
WEPA	Wasser	LOTAP-SP0038	2
Wepa	Wasser	LOT-Ap-SP005	1
Wepa	Wasser	LOTAP-SP0121	1
Wepa	Wasser	P-SP001007	1
Wepa	Wasser	-SP0007	1
WEPA	Wasser	-SP001000	1
Wepa	Wasser	-SP0015	1
Wepa	Wasser	-SP0016	1
Wepa	Wasser	SP0017	1
Wepa	Wasser	-SP0017	1
WEPA	Wasser	-SP0017	1
Wepa	Wasser	-SP0020	1
WEPA	Wasser	-SP002000	1
Wepa	Wasser	-SP002001	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Wepa	Wasser	-SP0021	2
Wepa	Wasser	-SP0022	2
Wepa	Wasser	-SP0023	1
Wepa	Wasser	SP0026	1
Wepa	Wasser	T03-0775201	1
WEPA	Wasser	T16-0707807	1
Wepa	Wasser	T19-0776103	1
Wepa-Apothekenbedarf	Wasser	LOTAP0069	1
WEPA-WEPA	Wasser	LOTAP0028	1
Wolff/Sanac.	Wasser	LOTAP0166	2
Zwischenproduktion	Grundlage für Suspensione...	1323M-04195	1

- 386 518 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 62 500 Chargen von 342 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Wasser und wässrige Lösungen* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Wasser und wässrige Lösungen* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	1495	0	68 288
Typ B	0	4460	0	152 735
Typ C	0	20 428	105	386 088

Die Substanz/Substanzgruppe *Wasser und wässrige Lösungen* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9790 %)	100,0000 % (> 99,5987 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9733 %)	100,0000 % (> 99,8655 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,7004 %)	99,4886 % (> 99,4740 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz- proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30869	31342	6,37	33,55
31057	31718	2,74	43,73
31240	31735	2,46	41,50
31342	31342	0,00	32,11
31463	31463	0,00	41,73
31624	31718	1,87	45,15
31676	32354	4,55	42,91
31705	31735	9,71	42,79
31718	31718	0,00	44,20
31735	31735	0,00	41,27
31809	31718	3,98	45,48
31829	31463	3,58	42,45
31846	31846	0,00	41,10
31959	31342	4,99	33,96
32308	35113	9,06	43,55
32354	32354	0,00	42,41
32732	31846	2,52	41,68
32831	32831	0,00	36,20
32832	32832	0,00	35,70
32921	31342	9,54	34,85
34690	31342	4,93	31,37
35112	35112	0,00	41,90
35113	35113	0,00	45,79
35163	35163	0,00	42,13
35315	35315	0,00	42,41
35539	35539	0,00	45,29
35555	35555	0,00	42,73
35556	35556	0,00	42,88
35599	35599	0,00	43,58
35822	31342	5,51	35,03
36649	36649	0,00	34,02
38537	38537	0,00	52,45
38623	35163	11,38	47,20

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Wässrige Salicylsäure-Verreibung 50% (Nichtion. hydrophile Cr. SR)
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30520-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Wässrige Salicylsäure-Verreibung 50% (Nichtion. hydrophile Cr. SR)

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Wässrige Salicylsäure-Verreibung 50% (Nichtion. - hydrophile Cr. SR)* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Wässrige Salicylsäure-Verreibung 50% (Nichtion. hydrophile Cr. SR)	6	9	174

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Wässrige Salicylsäure-Verreibung 50% (Nichtion. hydrophile Cr. SR)* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Wässrige Salicylsäure-Verreibung 50% (Nichtion. hydrophile Cr. SR)* in der Substanzklasse *BR Arzneimittel Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
(s)-Milchsäure	146,58	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Wässrige Salicylsäure-Verreibung 50% (Nichtion. hydrophile Cr. SR)* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Wässrige Salicylsäure-Verreibung 50% (Nichtion. hydrophile Cr. SR)* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	21A250913	31119	40	1404661
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	13B291216	32992	40	20161230
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	06B090617	33493	40	20170609
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	10B011019	34682	40	20191002
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	03B170322	36236	40	20220317
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	05B270722	36397	40	20220727

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

- 240 Spektren von 6 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Wässrige Salicylsäure-Verreibung 50% (Nichtion. hydrophile Cr. SR)*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 6 verschiedenen Chargen.
- 69 543 Spektren aus insgesamt 1453 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem † gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 360 Spektren von 9 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Wässrige Salicylsäure-Verreibung 50% (Nichtion. hydrophile Cr. SR)*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 9 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	05B160517	33492	40
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	11B021117	34035	40
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	04B200421	35458	40
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	01B310123	36907	40
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	05B310723	37794	40
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	01B230124	37950	40
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	04B220724	38458	40
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	06B181224	38768	40
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	02C230425	39035	40

- 157 095 Spektren aus insgesamt 4499 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 722 Spektren von 182 *Apo-Ident*-Kunden aus 199 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Wässrige Salicylsäure-Verreibung 50% (Nichtion. hydrophile Cr. SR)*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 174 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Wässrige Salicylsäure-Ver...	1B060325	1
	Wässrige Salicylsäure-Ver...	1B230124	2
	Wässrige Salicylsäure-Ver...	1C060325	1
	Wässrige Salicylsäure-Ver...	2B190324	3
	Wässrige Salicylsäure-Ver...	2B220223	3
	Wässrige Salicylsäure-Ver...	2B230425	2
	Wässrige Salicylsäure-Ver...	2C190324	1
	Wässrige Salicylsäure-Ver...	3B030725	1
	Wässrige Salicylsäure-Ver...	3B040523	4
	Wässrige Salicylsäure-Ver...	3B280524	2
	Wässrige Salicylsäure-Ver...	4B070723	6
	Wässrige Salicylsäure-Ver...	4B220724	3
	Wässrige Salicylsäure-Ver...	5B240924	4
	Wässrige Salicylsäure-Ver...	5B310723	3
	Wässrige Salicylsäure-Ver...	6B181224	1
	Wässrige Salicylsäure-Ver...	6B191023	1
	Wässrige Salicylsäure-Ver...	6C181224	2
	Wässrige Salicylsäure-Ver...	7B151223	5
AHD	Wässrige Salicylsäure-Ver...	10B231118	1
AHD	Wässrige Salicylsäure-Ver...	13B291216	1
AHD	Wässrige Salicylsäure-Ver...	2B050318	1
AHD	Wässrige Salicylsäure-Ver...	382803317	1
AHD	Wässrige Salicylsäure-Ver...	5B060519	1
AHD	Wässrige Salicylsäure-Ver...	6B020718	1
Alliance Healthcare	Wässrige Salicylsäure-Ver...	1B040121	1
Alliance Healthcare	Wässrige Salicylsäure-Ver...	1B060325	1
Alliance Healthcare	Wässrige Salicylsäure-Ver...	1B310123	1
Alliance Healthcare	Wässrige Salicylsäure-Ver...	4B040522	1
Alliance Healthcare	Wässrige Salicylsäure-Ver...	4B120520	2
Alliance Healthcare	Wässrige Salicylsäure-Ver...	5B100621	1
Alliance Healthcare	Wässrige Salicylsäure-Ver...	5B240924	1
Alliance Healthcare	Wässrige Salicylsäure-Ver...	8B121021	1
Anzag	Wässrige Salicylsäure-Ver...	1B230124	1
Anzag	Wässrige Salicylsäure-Ver...	4B070723	1
aoi-mix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	11B021117	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	108271020	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	10B011019	5
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	10B011214	3
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	10B121016	7
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	10B121017	9
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	10B231118	7
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	10B261015	4
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	10B271020	5
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	10C2601015	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	11a300513	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	11B021117	3
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	11B021215	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	11b041116	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	11B041116	3
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	11B041116	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	11B101218	7
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	11B231019	2
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	11C021215	2
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	12A300513	2
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	12B11117	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	12b211117	3
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	12B211117	3
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	12B2111175532	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	12b211215	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	12B211215	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	12B251116	4
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	12b281119	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	12B281119	5
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	12C211215	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	13B131217	6
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	13B191219	4
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	13B291216	9
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	16a250713	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	16A250713	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	19A160913	2
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	1b030119	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	1B030119	5
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	1B040121	7
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	1b070218	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	1B070218	9
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	1B130122	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	1B170120	7
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	1b200116	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	1B20016	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	1B240117	3
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	1B260115	4
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	1b270114	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	1B310123	2
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	1C130122	2
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	1C200116	2
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	22C161013	2
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	25B041213	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	2a110213	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	2b050318	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	2B050318	6
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	2B0503185606	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	2B090222	7
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	2B120219	3
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	2B200220	9
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	2B2002220	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	2B230215	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	2B230216	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	2B250121	4
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	2B270217	8
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	2C060314	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	2C230215	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	2C230216	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	38120319	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	3b11032	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	3B110320	5
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	3B11320	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	3B120319	6
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	3B140918	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	3b160418	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	3B160418	8
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	3B170322	2
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	3b230316	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	3B230316	3
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	3B260315	3
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	3b280317	2
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	3B280317	5
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	3B290321	2
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	3b310314	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	3B310314	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	3C230316	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	3C310314	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	4a0400313	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	4B030516	4
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	4B040522	4
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	4B120520	5
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	4b150518	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	4B150518	7
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	4B180417	3
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	4B200421	5
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	4B200514	2
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	4B280319	4
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	4B280415	2
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	4C030516	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	5B040615	3
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	5B060519	6
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	5B070618	4
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	5B100621	5
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	5B160517	3
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	5B1605175356	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	5b250516	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	5B250516	4
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	5B260620	9
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	5B270614	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	5B270722	4
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	6A030413	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	6b020718	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	6B020718	11
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	6B0207185732	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	6B070922	4
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	6B080715	4
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	6B090617	3
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	6B130721	3
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	6B140616	8
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	6B170619	4
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	6B170714	2
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	6B1708714	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	6B220720	3
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	6C080715	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	6c170714	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	6C170714	4
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	7B030719	9
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	7B060716	3
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	7B080818	4
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	7B140820	4
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	7B170821	5
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	7B180814	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	7B191022	2
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	7B280715	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	7B300617	6
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	7C280715	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	8B080817	6
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	8B0808175412	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	8B100920	7
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	8B110816	7
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	8B121021	6
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	8B140918	7
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	8b180719	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	8B180719	7
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	8B18079	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	8B241122	6

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	8B250815	6
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	8C170914	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	9A020812	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	9B051020	5
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	9B051114	2
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	9b060916	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	9B060916	3
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	9B070917	9
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	9B111018	6
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	9B111121	4
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	9B210819	6
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	9B240915	3
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	9C051114	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	9C111121	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	9c240915	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	9C240915	1
apomix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	o6B170619	1
Beiersdorf/Phönix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	7B060716	1
Bombastus	Wässrige Salicylsäure-Ver...	2B050318	1
Bombastus	Wässrige Salicylsäure-Ver...	6C170714	1
Caelo	Wässrige Salicylsäure-Ver...	10B121016	1
Caelo	Wässrige Salicylsäure-Ver...	11B021215	1
Caelo	Wässrige Salicylsäure-Ver...	12B211215	1
Caelo	Wässrige Salicylsäure-Ver...	1B200116	1
Caelo	Wässrige Salicylsäure-Ver...	1B240117	1
Caelo	Wässrige Salicylsäure-Ver...	2B050318	1
Caelo	Wässrige Salicylsäure-Ver...	2B120219	1
Caelo	Wässrige Salicylsäure-Ver...	2B220223	1
Caelo	Wässrige Salicylsäure-Ver...	2C060314	1
Caelo	Wässrige Salicylsäure-Ver...	3B120319	1
Caelo	Wässrige Salicylsäure-Ver...	3B2803175320	1
Caelo	Wässrige Salicylsäure-Ver...	5B160517	1
Caelo	Wässrige Salicylsäure-Ver...	6B140616	1
Caelo	Wässrige Salicylsäure-Ver...	9B111018	1
Caelo	Wässrige Salicylsäure-Ver...	o9C111121	1
Euro OTC	Wässrige Salicylsäure-Ver...	10B231118	1
Euro OTC	Wässrige Salicylsäure-Ver...	11B041116	1
Euro OTC	Wässrige Salicylsäure-Ver...	4B150518	1
Fagron	Wässrige Salicylsäure-Ver...	1B200116	1
Fagron	Wässrige Salicylsäure-Ver...	3B120319	1
Fagron	Wässrige Salicylsäure-Ver...	7B060716	1
Frago/Noweda	Wässrige Salicylsäure-Ver...	11B021117	1
GEHE	Wässrige Salicylsäure-Ver...	10B121016	1
Gehe	Wässrige Salicylsäure-Ver...	11A300513	1
GEHE	Wässrige Salicylsäure-Ver...	11B021117	1
GEHE	Wässrige Salicylsäure-Ver...	11B041116	2
Gehe	Wässrige Salicylsäure-Ver...	13B131217	1
GEHE	Wässrige Salicylsäure-Ver...	13B291216	1
Gehe	Wässrige Salicylsäure-Ver...	1C060325	1
Gehe	Wässrige Salicylsäure-Ver...	22B161013	1
GEHE	Wässrige Salicylsäure-Ver...	2B050318	1
Gehe	Wässrige Salicylsäure-Ver...	3B120319	1
Gehe	Wässrige Salicylsäure-Ver...	3B280524	1
Gehe	Wässrige Salicylsäure-Ver...	4A040313	1
Gehe	Wässrige Salicylsäure-Ver...	5B270722	1
GEHE	Wässrige Salicylsäure-Ver...	6B090617	1
Gehe	Wässrige Salicylsäure-Ver...	6B181224	1
Gehe	Wässrige Salicylsäure-Ver...	7B151223	1
GEHE	Wässrige Salicylsäure-Ver...	7B300617	1
Gehe	Wässrige Salicylsäure-Ver...	8B140918	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Wässrige Salicylsäure-Ver...	9A020812	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Wässrige Salicylsäure-Ver...	5B040615	1
JENNE	Wässrige Salicylsäure-Ver...	11B041116	1
Jenne	Wässrige Salicylsäure-Ver...	6B090617	1
Kehr-Holdermann	Wässrige Salicylsäure-Ver...	7B151223	1
Klenk	Wässrige Salicylsäure-Ver...	22B161013	1
Noweda/PKH GmbH	Wässrige Salicylsäure-Ver...	4C280415	1
Noweda/PKH GmbH	Wässrige Salicylsäure-Ver...	5B250516	1
Noweda	Wässrige Salicylsäure-Ver...	10B271020	1
Noweda	Wässrige Salicylsäure-Ver...	11B231019	1
Noweda	Wässrige Salicylsäure-Ver...	12B-281119	1
Noweda	Wässrige Salicylsäure-Ver...	1B170120	1
Noweda	Wässrige Salicylsäure-Ver...	1B310123	1
Noweda	Wässrige Salicylsäure-Ver...	1C130122	1
Noweda	Wässrige Salicylsäure-Ver...	2B220223	1
Noweda	Wässrige Salicylsäure-Ver...	3B040523	2
Noweda	Wässrige Salicylsäure-Ver...	4B070723	1
Noweda	Wässrige Salicylsäure-Ver...	4B120520	1
Noweda	Wässrige Salicylsäure-Ver...	5B270722	1
Noweda	Wässrige Salicylsäure-Ver...	6B191023	1
Noweda	Wässrige Salicylsäure-Ver...	7B191022	1
Noweda	Wässrige Salicylsäure-Ver...	9B051020	1
Pharmachem/30	Wässrige Salicylsäure-Ver...	38310314	1
Phoenix (PKH Halle)	Wässrige Salicylsäure-Ver...	3A110213	1
Phoenix/ PKH Halle	Wässrige Salicylsäure-Ver...	5A030413	1
Phoenix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	10B271020	1
Phoenix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	3B040523	1
Phoenix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	6B130721	1
Phönix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	5B310723	1
Phönix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	6B191023	1
PhR Neidhardt	Wässrige Salicylsäure-Ver...	1B070218	2
PhR Neidhardt	Wässrige Salicylsäure-Ver...	2B050318	1
PhR/Sanacorp	Wässrige Salicylsäure-Ver...	4A05/13	1
PKH GmbH, Phönix 28...	Wässrige Salicylsäure-Ver...	3B120319	1
PKH GmbH/ Alliance H...	Wässrige Salicylsäure-Ver...	4B150518	1
PKH GmbH/ Alliance H...	Wässrige Salicylsäure-Ver...	8B080817	1
PKH GmbH/Noweda	Wässrige Salicylsäure-Ver...	2B090222	1
PKH GmbH/Noweda	Wässrige Salicylsäure-Ver...	8B241122	1
PKH GmbH	Wässrige Salicylsäure-Ver...	12A300513	1
PKH GmbH	Wässrige Salicylsäure-Ver...	13B191219	1
PKH GmbH	Wässrige Salicylsäure-Ver...	25C041213	1
PKH GmbH	Wässrige Salicylsäure-Ver...	2C060314	1
PKH GmbH	Wässrige Salicylsäure-Ver...	3B110320	1
PKH GmbH	Wässrige Salicylsäure-Ver...	4B280415	1
PKH GmbH	Wässrige Salicylsäure-Ver...	6B170714	1
PKH GmbH	Wässrige Salicylsäure-Ver...	7B060716	1
PKH Halle / Phoenix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	21A250913	1
PKH Halle/ GEHE	Wässrige Salicylsäure-Ver...	2B050318	1
PKH Halle/ Noweda	Wässrige Salicylsäure-Ver...	10B011214	1
PKH Halle/ Phoenix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	1C270114	1
PKH Halle/ Phoenix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	22C161013	1
PKH Halle/ Phönix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	11B041116	1
PKH Halle/ Phönix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	1B230124	1
PKH Halle/ Phönix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	4B070723	2
PKH Halle/ Phönix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	4B220724	1
PKH Halle/AHD	Wässrige Salicylsäure-Ver...	2B050318	1
PKH Halle/Noweda	Wässrige Salicylsäure-Ver...	4B120520	1
PKH Halle/Noweda	Wässrige Salicylsäure-Ver...	7B140820	1
PKH Halle/Phoenix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	7B030719	1
PKH Halle/Phönix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	88100920	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
PKH Halle/Phönix	Wässrige Salicylsäure-Ver...	9B051020	1
PKH Halle/Sanacorp	Wässrige Salicylsäure-Ver...	1B270114	1
PKH Halle	Wässrige Salicylsäure-Ver...	11B231019	1
PKH Halle	Wässrige Salicylsäure-Ver...	12B211117	1
PKH Halle	Wässrige Salicylsäure-Ver...	13B191219	1
PKH Halle	Wässrige Salicylsäure-Ver...	2B270217	3
PKH Halle	Wässrige Salicylsäure-Ver...	3B110320	1
PKH Halle	Wässrige Salicylsäure-Ver...	4B040522	1
PKH Halle	Wässrige Salicylsäure-Ver...	4b150518	1
PKH Halle	Wässrige Salicylsäure-Ver...	4B150518	1
PKH Halle	Wässrige Salicylsäure-Ver...	9B111018	1
PKH Pharm.	Wässrige Salicylsäure-Ver...	1B170120	1
PKH/Anzag	Wässrige Salicylsäure-Ver...	1B130122	1
PKH/Anzag	Wässrige Salicylsäure-Ver...	5B100621	1
PKH/Anzag	Wässrige Salicylsäure-Ver...	5B270722	1
PKH/Anzag	Wässrige Salicylsäure-Ver...	8B241122	1
PKH	Wässrige Salicylsäure-Ver...	6B130721	1
Sanacorp Stralsund	Wässrige Salicylsäure-Ver...	1C130122	2
Sanacorp	Wässrige Salicylsäure-Ver...	12B211117	1
Sanacorp	Wässrige Salicylsäure-Ver...	3B040523	2
Sanacorp	Wässrige Salicylsäure-Ver...	3B160418	1
Sanacorp	Wässrige Salicylsäure-Ver...	7B151223	1
Unisan	Wässrige Salicylsäure-Ver...	15001674/0	1

- 406 329 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 088 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Wässrige Salicylsäure-Verreibung 50% (Nichtion. hydrophile Cr. SR)* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Wässrige Salicylsäure-Verreibung 50% (Nichtion. hydrophile Cr. SR)* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	240	0	69 543
Typ B	0	360	0	157 095
Typ C	0	716	6	406 329

Die Substanz/Substanzgruppe *Wässrige Salicylsäure-Verreibung 50% (Nichtion. hydrophile Cr. SR)* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate (Spezifität)* und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate (Erkennungsrate)* bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9792 %)	100,0000 % (> 97,5000 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 98,3333 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	99,1690 % (> 98,7535 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht einget, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen

viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31119	31119	0,00	164,08
32992	31119	10,57	174,15
33493	31119	11,75	167,82
34682	31119	8,41	166,38
36236	31119	7,24	166,82
36397	31119	7,95	168,58

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Weiche Creme
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30896-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Weiche Creme; Unguentum molle

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Weiche Creme* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Weiche Creme	10	63	696

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Weiche Creme* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Weiche Creme* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Lanolin DAB	31,33	—
Macrogol 300	32,63	—
Basis Cordes® RK	41,93	—
Macrogolsalbe	55,59	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Weiche Creme* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Weiche Creme* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Weiche Creme	12353301	30896	80	20121218
Caelo	Weiche Creme	14080501	31452	40	AR-15-FG-000142-01
Caelo	Weiche Creme	153768	31983	60	20151103*
Caelo	Weiche Creme	153768	31984	60	20151103*
Caelo	Weiche Creme	160833	32097	40	20160322*
Caelo	Weiche Creme	163134	32871	40	20161116*
Caelo	Weiche Creme	21000780	35342	40	20210310*
Caelo	Weiche Creme	21000781	35343	40	20210310*
Caelo	Weiche Creme	23001072	37558	50	20230614*
Henry Lamotte	Weiche Creme	5215100	30924	50	20111111
Henry Lamotte	Weiche Creme	8005213003	34687	40	20190318

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 540 Spektren von 11 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Weiche Creme*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 10 verschiedenen Chargen.
- 69 243 Spektren aus insgesamt 1449 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 2150 Spektren von 66 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Weiche Creme*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 63 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Bombastus	Weiche Creme	21005256	36212	40
Bombastus	Weiche Creme	24001136	38461	40
Caelo	Weiche Creme	153770	31985	60
Caelo	Weiche Creme	153772	31987	60
Caelo	Weiche Creme	160830	32094	40
Caelo	Weiche Creme	160831	32095	30
Caelo	Weiche Creme	160832	32096	40
Caelo	Weiche Creme	161463	32406	40
Caelo	Weiche Creme	161464	32407	40
Caelo	Weiche Creme	162452	32496	40
Caelo	Weiche Creme	162453	32497	40
Caelo	Weiche Creme	162454	32498	40
Caelo	Weiche Creme	162455	32499	40
Caelo	Weiche Creme	171969	33560	40
Caelo	Weiche Creme	171971	33561	40
Caelo	Weiche Creme	171972	33562	40
Caelo	Weiche Creme	172631	33748	40
Caelo	Weiche Creme	172632	33749	40
Caelo	Weiche Creme	180021	34012	40
Caelo	Weiche Creme	182012	34258	40
Caelo	Weiche Creme	182511	34356	40
Caelo	Weiche Creme	191915	34784	40
Caelo	Weiche Creme	190824	34785	40
Caelo	Weiche Creme	20001408	34964	40
Caelo	Weiche Creme	21000779	35341	40

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Weiche Creme	21000782	35344	40
Caelo	Weiche Creme	21000783	35345	40
Caelo	Weiche Creme	21002255	35863	50
Caelo	Weiche Creme	21002256	35864	50
Caelo	Weiche Creme	21002258	35865	50
Caelo	Weiche Creme	21002259	35866	50
Caelo	Weiche Creme	21002260	35867	50
Caelo	Weiche Creme	21003560	35921	40
Caelo	Weiche Creme	21003561	35922	10
Caelo	Weiche Creme	21003797	35923	10
Caelo	Weiche Creme	22001384	36414	40
Caelo	Weiche Creme	22001708	36415	10
Caelo	Weiche Creme	22002405	36653	40
Caelo	Weiche Creme	22003897	36992	40
Caelo	Weiche Creme	22003899	36993	10
Caelo	Weiche Creme	22003900	36994	10
Caelo	Weiche Creme	22003901	36995	10
Caelo	Weiche Creme	23001069	37557	30
Caelo	Weiche Creme	23001073	37559	10
Caelo	Weiche Creme	23001074	37560	30
Caelo	Weiche Creme	23001075	37561	10
Caelo	Weiche Creme	23001076	37566	10
Caelo	Weiche Creme	23001726	37829	40
Caelo	Weiche Creme	23001727	37830	10
Caelo	Weiche Creme	23002568	37831	10
Caelo	Weiche Creme	23002569	37832	10
Caelo	Weiche Creme	23002570	37833	40
Caelo	Weiche Creme	24000054	38261	40
Caelo	Weiche Creme	24000055	38262	10
Caelo	Weiche Creme	24000056	38263	10
Caelo	Weiche Creme	24000057	38264	10
Caelo	Weiche Creme	24001408	38506	40
Caelo	Weiche Creme	24001409	38507	10
Caelo	Weiche Creme	24001410	38508	10
Caelo	Weiche Creme	24001411	38509	10
Caelo	Weiche Creme	25000820	39000	40
Caelo	Weiche Creme	25001139	39139	24
Caelo	Weiche Creme	25001138	39140	6
Caelo	Weiche Creme	153770	31986	60
Caelo	Weiche Creme	153772	31988	60
Caelo	Weiche Creme	172632	33750	40

- 155 305 Spektren aus insgesamt 4445 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 7578 Spektren von 1342 *Apo-Ident*-Kunden aus 713 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Weiche Creme*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 694 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Weiche Creme	14007601	1
	Weiche Creme	15059301	1
	Weiche Creme	1624A02542	1
	Weiche Creme	16G18-T02-035248	1
	Weiche Creme	2003900001	1
	Weiche Creme	21002258001	1
	Weiche Creme	21003560001	1
	Weiche Creme	21003962	1
	Weiche Creme	220003901001	1
	Weiche Creme	22001708001	1
	Weiche Creme	22002405003	3
	Weiche Creme	22003897001	7
	Weiche Creme	22003898001	5
	Weiche Creme	22003899001	9
	Weiche Creme	22003900001	43
	Weiche Creme	2200390001	1
	Weiche Creme	22003901001	20
	Weiche Creme	2200390101	1
	Weiche Creme	2203900001	1
	Weiche Creme	223001076001	1
	Weiche Creme	23000087	2
	Weiche Creme	2300106001	1
	Weiche Creme	23001069001	68
	Weiche Creme	2300106901	1
	Weiche Creme	23001072001	4
	Weiche Creme	23001073001	28
	Weiche Creme	23001074001	1
	Weiche Creme	23001075001	2
	Weiche Creme	23001076001	4
	Weiche Creme	23001573	1
	Weiche Creme	23001574	1
	Weiche Creme	23001576	3
	Weiche Creme	23001577	1
	Weiche Creme	23001726001	24
	Weiche Creme	23001727001	71
	Weiche Creme	230017270012	1
	Weiche Creme	23002568001	57
	Weiche Creme	2300256801	1
	Weiche Creme	23002569001	23
	Weiche Creme	23003641	2
	Weiche Creme	23003642	3
	Weiche Creme	2302568001	1
	Weiche Creme	23A27-T12	2
	Weiche Creme	23A27-T12-1025805	1
	Weiche Creme	23A27T12-102585	1
	Weiche Creme	24000054001	28
	Weiche Creme	24000055001	18
	Weiche Creme	24000056001	3
	Weiche Creme	24000057001	3
	Weiche Creme	24000166	2
	Weiche Creme	24000167	4
	Weiche Creme	2400055001	1
	Weiche Creme	24001408001	40
	Weiche Creme	2400140800136/25P	1
	Weiche Creme	24001409001	6
	Weiche Creme	24001411002	2
	Weiche Creme	2400148001	1
	Weiche Creme	24A10-T01	1
	Weiche Creme	24A10-T01-110684	7
	Weiche Creme	24A10-T01-110685	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Weiche Creme	25000198	2
	Weiche Creme	25000199	1
	Weiche Creme	25000820002	4
	Weiche Creme	250515 (24001408001)	1
	Weiche Creme	6030185009	2
	Weiche Creme	8009229004	2
	Weiche Creme	AP20231113-01	1
	Weiche Creme	T12-1025804	2
	Weiche Creme	T12-1025805	1
01097697	Weiche Creme	21002260002	2
4,67Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	22003900001	1
5,83Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	22001708001	1
6,02Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	21003797001	1
AEP/Caaelo/19.06.20	Weiche Creme	19305101	1
AEP	Weiche Creme	19191501	1
AEP	Weiche Creme	210022600002	1
AEP	Weiche Creme	21002260002	1
AEP	Weiche Creme	23001069001	1
AEP	Weiche Creme	23002568001	1
AHC/Lamotte	Weiche Creme	8002875005	1
AHC	Weiche Creme	19305101	1
AHD 02.09.14 EK 5,03	Weiche Creme	5691800	1
AHD 17.11.14 EK 5,51	Weiche Creme	13I24-T01-006925	1
ahd/lamotte	Weiche Creme	5789000	1
AHD	Weiche Creme	15377101	1
AHD	Weiche Creme	17076601	1
AHD	Weiche Creme	22003900001	1
AHD	Weiche Creme	23001726001	1
AHD	Weiche Creme	23001727001	2
AHD	Weiche Creme	23002568001	1
AHD	Weiche Creme	24001408001	1
AHDE 03.06.2015	Weiche Creme	14375602	2
Ahde 20.11.17	Weiche Creme	17076401	1
AHL	Weiche Creme	6001368001	2
AHL	Weiche Creme	8002320004	1
ALH/ Henry	Weiche Creme	8002875006	1
Aliance Healthcare	Weiche Creme	23001575	1
Alli	Weiche Creme	22003900001	1
Allianc 03.02.15	Weiche Creme	14375601	1
Alliance healfcare	Weiche Creme	18251101	1
Alliance Healthcare ...	Weiche Creme	8004399002	1
Alliance Healthcare/...	Weiche Creme	281897	1
Alliance Healthcare	Weiche Creme	14080201	1
Alliance Healthcare	Weiche Creme	20001409001	1
Alliance Healthcare	Weiche Creme	23001574	1
Alliance Healthcare	Weiche Creme	298070	1
Alliance	Weiche Creme		1
Alliance	Weiche Creme	18251101	1
Alliance	Weiche Creme	20004419	1
Alliance	Weiche Creme	22001798	1
Alliance	Weiche Creme	24A10-T01-110685	1
Allianz Healthcare 1...	Weiche Creme	14375602	1
Allianz Healthcare	Weiche Creme	19082302	2
Allianz Healthcare	Weiche Creme	19191602	1
Alte Apotheke	Weiche Creme	16146103	1
Anzag / AHD	Weiche Creme	19191501	3
Anzag 18.04.14 EK:3,87	Weiche Creme	1324-T02-006929	1
Anzag 23.01.2013	Weiche Creme	12353301	1
Anzag 27.6.17	Weiche Creme	16313401	1
Anzag 31.01.13 ek: 5,10EUR	Weiche Creme	12353201	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Anzag ek:5,12EUR 19.09.12	Weiche Creme	12091402	1
Anzag	Weiche Creme	12353201	1
Anzag	Weiche Creme	15377101	1
Anzag	Weiche Creme	16A21-T05-029597	1
Anzag	Weiche Creme	17A03-T01-039997	1
Anzag	Weiche Creme	18000135	1
Anzag	Weiche Creme	18002039	1
Anzag	Weiche Creme	22003899001	1
Anzag	Weiche Creme	230330(22001708001)	1
Anzag	Weiche Creme	267553	1
Anzag	Weiche Creme	269470	1
Anzag;21.03.15;3,53EUR	Weiche Creme	14375601	1
Anzag;27.10.14;3,28EUR	Weiche Creme	14202301	1
ApoAmKlini	Weiche Creme	1118Q-02542	2
apomix	Weiche Creme	16146401	1
BASF AG	Weiche Creme	291333	1
Beiersdorf / Phoenix	Weiche Creme	22001798	2
Beiersdorf/Phoenix	Weiche Creme	16313401	1
Beiersdorf	Weiche Creme	16146301	1
Beiersdorf	Weiche Creme	8002875006	2
Berkel AHK	Weiche Creme	13387402	1
Berkel AHK	Weiche Creme	14007601	1
Berkel AHK	Weiche Creme	14202001	1
Berkel AHK	Weiche Creme	14202201	2
Beyvers GmbH	Weiche Creme	18002401	3
Bomastus	Weiche Creme	291333	1
Bombast	Weiche Creme	21003962	1
Bombastus	Weiche Creme	15377001	1
Bombastus	Weiche Creme	16083001	1
Bombastus	Weiche Creme	16083101	1
Bombastus	Weiche Creme	16146301	1
Bombastus	Weiche Creme	17000369	4
Bombastus	Weiche Creme	17000370	7
Bombastus	Weiche Creme	18000134	6
Bombastus	Weiche Creme	18000135	3
Bombastus	Weiche Creme	18000136	3
Bombastus	Weiche Creme	18002038	8
Bombastus	Weiche Creme	18002039	4
Bombastus	Weiche Creme	18002040	5
Bombastus	Weiche Creme	18002978	7
Bombastus	Weiche Creme	18004473	2
Bombastus	Weiche Creme	18004474	1
Bombastus	Weiche Creme	18004475	12
Bombastus	Weiche Creme	18006880	5
Bombastus	Weiche Creme	18006881	2
Bombastus	Weiche Creme	18006882	8
Bombastus	Weiche Creme	18163001	2
Bombastus	Weiche Creme	18251101	2
Bombastus	Weiche Creme	19002112	5
Bombastus	Weiche Creme	19002113	4
Bombastus	Weiche Creme	19002114	8
Bombastus	Weiche Creme	19002576	4
Bombastus	Weiche Creme	19003312	1
Bombastus	Weiche Creme	19003313	7
Bombastus	Weiche Creme	19005876	2
Bombastus	Weiche Creme	19005877	4
Bombastus	Weiche Creme	19005878	6
Bombastus	Weiche Creme	19305101	1
Bombastus	Weiche Creme	20001427	2
Bombastus	Weiche Creme	20001428	6

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Weiche Creme	20002929	1
Bombastus	Weiche Creme	20002930	8
Bombastus	Weiche Creme	20004418	2
Bombastus	Weiche Creme	20004419	5
Bombastus	Weiche Creme	2004418	1
Bombastus	Weiche Creme	21000402	1
Bombastus	Weiche Creme	21000403	4
Bombastus	Weiche Creme	21002015	2
Bombastus	Weiche Creme	21002016	5
Bombastus	Weiche Creme	21003961	1
Bombastus	Weiche Creme	21003962	7
Bombastus	Weiche Creme	21005256	2
Bombastus	Weiche Creme	21005257	3
Bombastus	Weiche Creme	22001797	3
Bombastus	Weiche Creme	22001798	3
Bombastus	Weiche Creme	22003375	1
Bombastus	Weiche Creme	23000086	2
Bombastus	Weiche Creme	23000087	9
Bombastus	Weiche Creme	23000166	1
Bombastus	Weiche Creme	23001573	3
Bombastus	Weiche Creme	23001575	1
Bombastus	Weiche Creme	24001136	1
Bombastus	Weiche Creme	254399	1
Bombastus	Weiche Creme	261106	1
Bombastus	Weiche Creme	262274	1
Bombastus	Weiche Creme	269468	1
Bombastus	Weiche Creme	269469	1
Bombastus	Weiche Creme	271430	1
Bombastus	Weiche Creme	275422	4
Bombastus	Weiche Creme	275424	1
Bombastus	Weiche Creme	276854	1
Bombastus	Weiche Creme	278047	1
Bombastus	Weiche Creme	278048	2
Bombastus	Weiche Creme	280166	2
Bombastus	Weiche Creme	281897	1
Bombastus	Weiche Creme	284056	1
Bombastus	Weiche Creme	284057	1
Bombastus	Weiche Creme	286012	7
Bombastus	Weiche Creme	288013	4
Bombastus	Weiche Creme	288702	1
Bombastus	Weiche Creme	288704	7
Bombastus	Weiche Creme	291333	3
Bombastus	Weiche Creme	293336	3
Bombastus	Weiche Creme	295313	4
Bombastus	Weiche Creme	297077	10
Bombastus	Weiche Creme	298069	1
Bombastus	Weiche Creme	298070	3
Bombastus	Weiche Creme	299869	11
Bombastus	Weiche Creme	300642	1
Bombastus	Weiche Creme	302326	1
Bombastus	Weiche Creme	302327	7
Bombastus	Weiche Creme	304546	1
Bombastus	Weiche Creme	304548	7
Bombastus	Weiche Creme	305449	7
Bombastus	Weiche Creme	305450	5
Bombastus	Weiche Creme	305451	4
Bombastus	Weiche Creme	308038	2
Bombastus	Weiche Creme	308039	4
Bombastus	Weiche Creme	308040	5
Bombastus	Weiche Creme	309726	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Weiche Creme	309727	8
Bombastus	Weiche Creme	3099727	1
Bombastus	Weiche Creme	5317100	1
Bombastus	Weiche Creme	60089901	1
Bombastus	Weiche Creme	6862381	2
Bombastus	Weiche Creme	8002875005	1
cae	Weiche Creme	21000781001	1
Caela	Weiche Creme	15376801	1
Caeleo/ Krieger	Weiche Creme	182021301	1
Caelo	Weiche Creme		5
Caelo	Weiche Creme	10(18002303)	1
Caelo	Weiche Creme	100/AKD7	1
Caelo	Weiche Creme	10007810012	1
Caelo	Weiche Creme	10007820012	1
Caelo	Weiche Creme	101/AKD12	1
Caelo	Weiche Creme	101/AKD13	1
Caelo	Weiche Creme	10101801	1
Caelo	Weiche Creme	10111201	1
Caelo	Weiche Creme	10377201	1
Caelo	Weiche Creme	1097697	2
Caelo	Weiche Creme	1097763	2
Caelo	Weiche Creme	11(19191501)	1
Caelo	Weiche Creme	11111	1
Caelo	Weiche Creme	11132901	1
Caelo	Weiche Creme	11256302	1
Caelo	Weiche Creme	11256701	5
Caelo	Weiche Creme	11282101	2
Caelo	Weiche Creme	11282102	2
Caelo	Weiche Creme	11282201	7
Caelo	Weiche Creme	11282301	2
Caelo	Weiche Creme	118282301	1
Caelo	Weiche Creme	12(20003575001)	1
Caelo	Weiche Creme	12045401	1
Caelo	Weiche Creme	12045501	2
Caelo	Weiche Creme	12045601	1
Caelo	Weiche Creme	12045701	5
Caelo	Weiche Creme	12045702	5
Caelo	Weiche Creme	12091303	3
Caelo	Weiche Creme	12091401	1
Caelo	Weiche Creme	12091402	6
Caelo	Weiche Creme	12091403	1
Caelo	Weiche Creme	12194401	3
Caelo	Weiche Creme	12194501	8
Caelo	Weiche Creme	12194502	4
Caelo	Weiche Creme	12194601	13
Caelo	Weiche Creme	12194701	1
Caelo	Weiche Creme	12353201	15
Caelo	Weiche Creme	12353301	9
Caelo	Weiche Creme	12353302	2
Caelo	Weiche Creme	12353401	10
Caelo	Weiche Creme	1253201	1
Caelo	Weiche Creme	1294502	1
Caelo	Weiche Creme	13053601	14
Caelo	Weiche Creme	13053602	6
Caelo	Weiche Creme	13053701	1
Caelo	Weiche Creme	13053801	20
Caelo	Weiche Creme	13053901	7
Caelo	Weiche Creme	1314I-02542	1
Caelo	Weiche Creme	1314I2542	1
Caelo	Weiche Creme	1319201	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Weiche Creme	13192501	24
Caelo	Weiche Creme	13192502	2
Caelo	Weiche Creme	13192601	35
Caelo	Weiche Creme	13192701	6
Caelo	Weiche Creme	13192801	2
Caelo	Weiche Creme	13192901	19
Caelo	Weiche Creme	13192902	3
Caelo	Weiche Creme	1324-T01-006925	1
Caelo	Weiche Creme	13375402	11
Caelo	Weiche Creme	13375501	14
Caelo	Weiche Creme	13375503	2
Caelo	Weiche Creme	13387402	19
Caelo	Weiche Creme	13387403	3
Caelo	Weiche Creme	14007301	25
Caelo	Weiche Creme	14007302	2
Caelo	Weiche Creme	14007402	3
Caelo	Weiche Creme	14007501	12
Caelo	Weiche Creme	14007601	31
Caelo	Weiche Creme	1402201	1
Caelo	Weiche Creme	14080101	1
Caelo	Weiche Creme	14080201	15
Caelo	Weiche Creme	14080301	5
Caelo	Weiche Creme	14080501	9
Caelo	Weiche Creme	14201801	3
Caelo	Weiche Creme	14201901	7
Caelo	Weiche Creme	14202001	17
Caelo	Weiche Creme	14202011	1
Caelo	Weiche Creme	1420220	1
Caelo	Weiche Creme	14202201	24
Caelo	Weiche Creme	14202301	39
Caelo	Weiche Creme	14202302	8
Caelo	Weiche Creme	1422001	1
Caelo	Weiche Creme	14375601	19
Caelo	Weiche Creme	14375602	29
Caelo	Weiche Creme	14375603	1
Caelo	Weiche Creme	14375801	9
Caelo	Weiche Creme	14375901	10
Caelo	Weiche Creme	1437591	1
Caelo	Weiche Creme	150539301	1
Caelo	Weiche Creme	15059301	24
Caelo	Weiche Creme	15059401	16
Caelo	Weiche Creme	15059402	2
Caelo	Weiche Creme	15059501	1
Caelo	Weiche Creme	15059601	6
Caelo	Weiche Creme	15092014C	1
Caelo	Weiche Creme	15204401	46
Caelo	Weiche Creme	15204402	4
Caelo	Weiche Creme	15204501	28
Caelo	Weiche Creme	15204602	6
Caelo	Weiche Creme	15204701	7
Caelo	Weiche Creme	15204801	5
Caelo	Weiche Creme	15376801	31
Caelo	Weiche Creme	15376901	12
Caelo	Weiche Creme	15377001	31
Caelo	Weiche Creme	1537701	2
Caelo	Weiche Creme	15377101	63
Caelo	Weiche Creme	15377102	1
Caelo	Weiche Creme	15e14-t01-022366	1
Caelo	Weiche Creme	15E14-T02-022369	1
Caelo	Weiche Creme	15108t02025891	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Weiche Creme	16024401	1
Caelo	Weiche Creme	1603001	1
Caelo	Weiche Creme	16045301	1
Caelo	Weiche Creme	160620UM	1
Caelo	Weiche Creme	160830	1
Caelo	Weiche Creme	16083001	47
Caelo	Weiche Creme	16083002	43
Caelo	Weiche Creme	16083003	2
Caelo	Weiche Creme	1608310	1
Caelo	Weiche Creme	16083101	41
Caelo	Weiche Creme	16083301	7
Caelo	Weiche Creme	161111UM/16146103	1
Caelo	Weiche Creme	16146103	10
Caelo	Weiche Creme	1614620	1
Caelo	Weiche Creme	16146201	10
Caelo	Weiche Creme	16146301	25
Caelo	Weiche Creme	16146302	6
Caelo	Weiche Creme	16146401	11
Caelo	Weiche Creme	161465	1
Caelo	Weiche Creme	16146502	38
Caelo	Weiche Creme	161465025263	1
Caelo	Weiche Creme	16146503	3
Caelo	Weiche Creme	1624501	1
Caelo	Weiche Creme	16245201	54
Caelo	Weiche Creme	16245202	8
Caelo	Weiche Creme	16245301	53
Caelo	Weiche Creme	16245401	38
Caelo	Weiche Creme	16245402	7
Caelo	Weiche Creme	16245502	3
Caelo	Weiche Creme	16245502-20170818Ma7	1
Caelo	Weiche Creme	16313401	47
Caelo	Weiche Creme	16313402	5
Caelo	Weiche Creme	16313501	60
Caelo	Weiche Creme	1631351	1
Caelo	Weiche Creme	16345402	1
Caelo	Weiche Creme	16A21T05029597	1
Caelo	Weiche Creme	16A21-T05-029597	1
Caelo	Weiche Creme	16F03-T02-033989	2
Caelo	Weiche Creme	16G18-T02-035248	1
Caelo	Weiche Creme	170318183	1
Caelo	Weiche Creme	170509UM/16245202	1
Caelo	Weiche Creme	1706401	1
Caelo	Weiche Creme	17064402	1
Caelo	Weiche Creme	17076051	1
Caelo	Weiche Creme	17076301	15
Caelo	Weiche Creme	170764	1
Caelo	Weiche Creme	17076401	96
Caelo	Weiche Creme	17076401/5440	1
Caelo	Weiche Creme	170764015337	1
Caelo	Weiche Creme	17076402	2
Caelo	Weiche Creme	17076501	55
Caelo	Weiche Creme	17076601	68
Caelo	Weiche Creme	17076701	8
Caelo	Weiche Creme	17076801	10
Caelo	Weiche Creme	17076801-20171106Ma6	1
Caelo	Weiche Creme	17076901	14
Caelo	Weiche Creme	170769901	1
Caelo	Weiche Creme	170926UM/17076301	1
Caelo	Weiche Creme	17104902	1
Caelo	Weiche Creme	17196901	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Weiche Creme	17197101	13
Caelo	Weiche Creme	17197102	17
Caelo	Weiche Creme	17197103	5
Caelo	Weiche Creme	17197103-20180112Ma6	1
Caelo	Weiche Creme	17197201	12
Caelo	Weiche Creme	17203101	1
Caelo	Weiche Creme	17250908	1
Caelo	Weiche Creme	1726201	1
Caelo	Weiche Creme	1726301	1
Caelo	Weiche Creme	17263101	76
Caelo	Weiche Creme	17263201	109
Caelo	Weiche Creme	172632015583	1
Caelo	Weiche Creme	17263202	19
Caelo	Weiche Creme	17263301	3
Caelo	Weiche Creme	17263302	9
Caelo	Weiche Creme	17263302-20180404Ma8	1
Caelo	Weiche Creme	17A03-T01-039997	1
Caelo	Weiche Creme	17H28-T03-047827	4
Caelo	Weiche Creme	180002401	3
Caelo	Weiche Creme	18001701	11
Caelo	Weiche Creme	18001801	13
Caelo	Weiche Creme	18001901	12
Caelo	Weiche Creme	18001901-W20190115Ma	1
Caelo	Weiche Creme	18002001	20
Caelo	Weiche Creme	18002101	15
Caelo	Weiche Creme	18002201	3
Caelo	Weiche Creme	18002302	27
Caelo	Weiche Creme	18002303	14
Caelo	Weiche Creme	18002320	1
Caelo	Weiche Creme	18002401	90
Caelo	Weiche Creme	18002501	76
Caelo	Weiche Creme	1800251	1
Caelo	Weiche Creme	18002978	1
Caelo	Weiche Creme	180320UM/17263302	1
Caelo	Weiche Creme	18051101	1
Caelo	Weiche Creme	18061806	1
Caelo	Weiche Creme	181016187	1
Caelo	Weiche Creme	181102183	1
Caelo	Weiche Creme	18121206	1
Caelo	Weiche Creme	18140501	17
Caelo	Weiche Creme	18140502	9
Caelo	Weiche Creme	18140503	1
Caelo	Weiche Creme	1814501	1
Caelo	Weiche Creme	18152901	39
Caelo	Weiche Creme	18162901	24
Caelo	Weiche Creme	18163001	29
Caelo	Weiche Creme	182011201	1
Caelo	Weiche Creme	18201201	82
Caelo	Weiche Creme	18201204	1
Caelo	Weiche Creme	18201301	73
Caelo	Weiche Creme	18201401	2
Caelo	Weiche Creme	18201402	86
Caelo	Weiche Creme	182014202	1
Caelo	Weiche Creme	1821301	1
Caelo	Weiche Creme	18251101	100
Caelo	Weiche Creme	18251102	4
Caelo	Weiche Creme	18251202	7
Caelo	Weiche Creme	18251301	41
Caelo	Weiche Creme	18251302	3
Caelo	Weiche Creme	18521301	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Weiche Creme	18E07-T09-055703	1
Caelo	Weiche Creme	19000426001	7
Caelo	Weiche Creme	19000427001	1
Caelo	Weiche Creme	1900044001	1
Caelo	Weiche Creme	19000444001	12
Caelo	Weiche Creme	19000445001	14
Caelo	Weiche Creme	19000446001	42
Caelo	Weiche Creme	1900046001	2
Caelo	Weiche Creme	1900446001	2
Caelo	Weiche Creme	19014902	1
Caelo	Weiche Creme	19015001	13
Caelo	Weiche Creme	1901502	1
Caelo	Weiche Creme	19015020	1
Caelo	Weiche Creme	19015101	40
Caelo	Weiche Creme	19015102	7
Caelo	Weiche Creme	190152002	2
Caelo	Weiche Creme	19015202	64
Caelo	Weiche Creme	1905202	1
Caelo	Weiche Creme	19082301	25
Caelo	Weiche Creme	19082302	113
Caelo	Weiche Creme	19082401	62
Caelo	Weiche Creme	19082501	15
Caelo	Weiche Creme	19083202	1
Caelo	Weiche Creme	19088705	1
Caelo	Weiche Creme	1911602	1
Caelo	Weiche Creme	1912A-02542	1
Caelo	Weiche Creme	19190701	1
Caelo	Weiche Creme	19191501	42
Caelo	Weiche Creme	19191601	9
Caelo	Weiche Creme	19191602	77
Caelo	Weiche Creme	19191603	1
Caelo	Weiche Creme	19191702	3
Caelo	Weiche Creme	19191801	9
Caelo	Weiche Creme	1919602	2
Caelo	Weiche Creme	192936001	55
Caelo	Weiche Creme	19305101	103
Caelo	Weiche Creme	1982401	1
Caelo	Weiche Creme	1991602	1
Caelo	Weiche Creme	19B14T07064291	1
Caelo	Weiche Creme	200001408001	1
Caelo	Weiche Creme	200001409001	2
Caelo	Weiche Creme	200002174001	1
Caelo	Weiche Creme	200003574002	1
Caelo	Weiche Creme	200003575001	2
Caelo	Weiche Creme	20000931001	1
Caelo	Weiche Creme	20001408001	36
Caelo	Weiche Creme	20001409001	91
Caelo	Weiche Creme	20001409001/4720	2
Caelo	Weiche Creme	20001409901	1
Caelo	Weiche Creme	2000149001	4
Caelo	Weiche Creme	20001641001	8
Caelo	Weiche Creme	20001642001	8
Caelo	Weiche Creme	200016641001	1
Caelo	Weiche Creme	200021	1
Caelo	Weiche Creme	20002174001	33
Caelo	Weiche Creme	20002175001	24
Caelo	Weiche Creme	20002175002	41
Caelo	Weiche Creme	2000217502	1
Caelo	Weiche Creme	20002176002	9
Caelo	Weiche Creme	20002930	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Weiche Creme	20003574001	2
Caelo	Weiche Creme	20003574002	52
Caelo	Weiche Creme	20003575001	46
Caelo	Weiche Creme	2000357501	1
Caelo	Weiche Creme	20003576001	9
Caelo	Weiche Creme	2000408001	1
Caelo	Weiche Creme	20011702	1
Caelo	Weiche Creme	2001408001	1
Caelo	Weiche Creme	2001409001	3
Caelo	Weiche Creme	2001642001	1
Caelo	Weiche Creme	2002174001	1
Caelo	Weiche Creme	2002175002	1
Caelo	Weiche Creme	2002176002	1
Caelo	Weiche Creme	2002258001	1
Caelo	Weiche Creme	20170815-02542	1
Caelo	Weiche Creme	20230712-4	1
Caelo	Weiche Creme	210000782001	1
Caelo	Weiche Creme	210002258001	1
Caelo	Weiche Creme	210002260002	1
Caelo	Weiche Creme	21000779001	41
Caelo	Weiche Creme	2100077901	1
Caelo	Weiche Creme	21000780001	1
Caelo	Weiche Creme	21000780002	3
Caelo	Weiche Creme	2100078001	1
Caelo	Weiche Creme	21000781001	81
Caelo	Weiche Creme	21000782001	38
Caelo	Weiche Creme	21000783001	10
Caelo	Weiche Creme	21002255001	39
Caelo	Weiche Creme	2100225501	1
Caelo	Weiche Creme	21002258001	35
Caelo	Weiche Creme	21002259001	6
Caelo	Weiche Creme	210022600002	1
Caelo	Weiche Creme	21002260001	1
Caelo	Weiche Creme	21002260002	51
Caelo	Weiche Creme	2100226002	1
Caelo	Weiche Creme	2100260002	1
Caelo	Weiche Creme	21003460001	1
Caelo	Weiche Creme	21003560001	79
Caelo	Weiche Creme	2100356001	1
Caelo	Weiche Creme	21003561001	2
Caelo	Weiche Creme	2100360001	2
Caelo	Weiche Creme	2100379001	1
Caelo	Weiche Creme	21003797001	25
Caelo	Weiche Creme	21003797002	1
Caelo	Weiche Creme	2100779001	1
Caelo	Weiche Creme	2100781001	6
Caelo	Weiche Creme	210826	1
Caelo	Weiche Creme	211002255001	1
Caelo	Weiche Creme	220002405003	1
Caelo	Weiche Creme	2200108001	1
Caelo	Weiche Creme	22001384001	1
Caelo	Weiche Creme	22001384002	34
Caelo	Weiche Creme	22001384003	1
Caelo	Weiche Creme	2200170800	1
Caelo	Weiche Creme	22001708001	24
Caelo	Weiche Creme	2200240	1
Caelo	Weiche Creme	220024050003	2
Caelo	Weiche Creme	22002405002	3
Caelo	Weiche Creme	22002405003	33

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Weiche Creme	22002405033	1
Caelo	Weiche Creme	2200245003	1
Caelo	Weiche Creme	22002455003	1
Caelo	Weiche Creme	22003897001	2
Caelo	Weiche Creme	22003898001	4
Caelo	Weiche Creme	22003899001	13
Caelo	Weiche Creme	22003900001	10
Caelo	Weiche Creme	22003901001	3
Caelo	Weiche Creme	2201384002	1
Caelo	Weiche Creme	2201708001	1
Caelo	Weiche Creme	23001069001	1
Caelo	Weiche Creme	23001073001	4
Caelo	Weiche Creme	23001074001	1
Caelo	Weiche Creme	23001075001	1
Caelo	Weiche Creme	23001727001	1
Caelo	Weiche Creme	23061403	1
Caelo	Weiche Creme	23101705	1
Caelo	Weiche Creme	24000057001	1
Caelo	Weiche Creme	24001408001	1
Caelo	Weiche Creme	2513A-02542	1
Caelo	Weiche Creme	26011904	1
Caelo	Weiche Creme	2739	1
Caelo	Weiche Creme	2820	1
Caelo	Weiche Creme	284057	1
Caelo	Weiche Creme	286011	1
Caelo	Weiche Creme	29091804	1
Caelo	Weiche Creme	295313	1
Caelo	Weiche Creme	299869	1
Caelo	Weiche Creme	31031503	1
Caelo	Weiche Creme	3213E2542	1
Caelo	Weiche Creme	5011504	1
Caelo	Weiche Creme	5081405	1
Caelo	Weiche Creme	51123/1S1e	1
Caelo	Weiche Creme	5321600	2
Caelo	Weiche Creme	5448300	1
Caelo	Weiche Creme	5789000	1
Caelo	Weiche Creme	6083101	1
Caelo	Weiche Creme	612212542	1
Caelo	Weiche Creme	7051510	1
Caelo	Weiche Creme	7071202	1
Caelo	Weiche Creme	7076501	1
Caelo	Weiche Creme	8002875005	2
Caelo	Weiche Creme	8012014C	1
Caelo	Weiche Creme	8012015C	1
Caelo	Weiche Creme	8201402	1
Caelo	Weiche Creme	9(17076301)	1
Caelo	Weiche Creme	92810389	1
Caelo	Weiche Creme	Caelo	1
Caelo	Weiche Creme	I3192502	1
Caelo	Weiche Creme	pzn01097763	1
Caelo	Weiche Creme	UM45778754	1
Caelo	Weiche Creme	VFM002-1C	1
Caeolo/Ahd	Weiche Creme	18201301	1
Caeolo/Phönix	Weiche Creme	17076401	1
Caeolo/Sanacorp	Weiche Creme	18163001	1
Caeolo/Sanacorp	Weiche Creme	18251101	1
Caeöo/Noweda	Weiche Creme	17076401	1
Caesar & Lorenz GmbH	Weiche Creme	15376801	1
Caesar & Lorenz GmbH	Weiche Creme	18002302	1
Caesar & Lorenz GmbH	Weiche Creme	19191602	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	22002405003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	15204401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	19082401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	19305101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	21002260002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	22003899001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	19191602	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	19082302	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	19191602	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	19191801	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	20001409001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	210022600002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	22001384002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	20001409001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	19015202	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	20001409001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	22003901001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	21003797001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	18201201	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	18201301	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	18251301	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	19082401	3
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	21002259001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	21003561001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	22002405003	2
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	19305101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	13053601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	18002501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	19305101	1
Caesar & Loretz GmbH,Gehe	Weiche Creme	20002174001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	18251301	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	19000426001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	19000445001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	19191801	3
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	20001409001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	20003574002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	20003575001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	20003576001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	21002258001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	19082302	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	20001409001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	21002258001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	19082301	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	19305101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	21002255001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	21002256001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	21003561001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	22002405002	4
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	6082302	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	19000446001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	21002260002	1
Caesar & Loretz GmbH/A	Weiche Creme	21003797001	1
Caesar & Loretz GmbH/AEP	Weiche Creme	20002174001	1
Caesar & Loretz GmbH/AEP	Weiche Creme	21000781001	2
Caesar & Loretz GmbH/AEP	Weiche Creme	21002260002	1
Caesar & Loretz GmbH/AEP	Weiche Creme	21003560001	2
Caesar & Loretz GmbH/AEP	Weiche Creme	22001708001	2
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Weiche Creme	20003575001	2
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Weiche Creme	21002255001	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Weiche Creme	21002258001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Weiche Creme	21002260002	1
Caesar & Loretz GmbH/AHD	Weiche Creme	22001384002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	19082302	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	19305101	2
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	20002175002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	21002259001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	192936001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	19082401	2
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	18251301	2
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	20002175002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Weiche Creme	18251101	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Weiche Creme	19000444001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Weiche Creme	19305101	3
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Weiche Creme	21000781001	5
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Weiche Creme	21002255001	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Weiche Creme	21002260002	1
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Weiche Creme	22001384002	3
Caesar & Loretz GmbH/Gehe	Weiche Creme	22002405003	2
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	19015202	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	19191501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	20001408001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	19082302	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	19082401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	19191501	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	192936001	4
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	20001409001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	21000781001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	21002260002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	22002405002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	22003901001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	AP220602-01	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Weiche Creme	19082301	1
Caesar & Loretz GmbH/Kehr	Weiche Creme	21003560001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	20001409001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	19000445001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	19015202	2
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	19082401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	192936001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	19305101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	20001409001	4
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	20001642001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	21000782001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	21002258001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	21002260002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	21003560001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	21003797001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	22001384002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	22002405002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	23001069001	1
Caesar & Loretz GmbH/Ph	Weiche Creme	19082302	4
Caesar & Loretz GmbH/Ph	Weiche Creme	19191602	1
Caesar & Loretz GmbH/Ph	Weiche Creme	19305101	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	20003574002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	191916	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	19191602	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	20001409001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	20002175003	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	20003575001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	21000779001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	21002260002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	22001384002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	22001708001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	21003560001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	19015001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	19082401	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	19191501	2
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	192936001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	19305101	2
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	20001409001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	20003574002	4
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	20003575001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	21000779001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	21000781001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	21000782001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	21000783001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	21002258001	3
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	21002260002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	21003560001	6
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	22001384002	3
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	22001708001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	22003899001	1
Caesar & Loretz GmbH/S	Weiche Creme	21002255001	1
Caesar & Loretz GmbH/S	Weiche Creme	21003560001	1
Caesar & Loretz GmbH/Sa	Weiche Creme	20001409001	2
Caesar & Loretz GmbH/Sa	Weiche Creme	22001384002	1
Caesar & Loretz GmbH/Sana	Weiche Creme	20002175001	1
Caesar & Loretz GmbH/Sana	Weiche Creme	21002260002	2
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	19082301	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	19305101	2
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	19082302	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	20001408001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	20001409	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	20002174001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	20002175001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	20002175002	5
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	20003575001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	21000782001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	22001384002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	22003899001	1
Caesar & Loretz GmbH/Wepa	Weiche Creme	22003900001	2
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	18002001	1
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	18002401	1
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	18152901	1
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	18162901	1
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	18163001	2
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	18201201	1
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	18201301	7
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	18201402	7
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	182511	1
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	18251101	22
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	18251202	2
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	18251301	9
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	18251302	2
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	19000426001	8
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	19000427001	3
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	19000444001	8
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	19000445001	3
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	19000446001	16
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	19015001	5
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	19015101	13

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	19015102	8
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	19015202	22
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	19082301	10
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	19082302	40
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	19082401	20
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	19082501	2
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	19191501	23
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	19191601	8
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	19191602	31
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	19191603	2
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	19191702	5
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	19191801	5
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	192936001	25
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	19305101	35
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	20001408001	19
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	20001408801	1
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	20001409001	28
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	20001641001	2
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	20001642001	5
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	20002174001	25
CAESAR & LORETZ GMBH	Weiche Creme	20002174001	1
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	20002175001	6
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	20002175002	16
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	20002176001	1
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	20002176002	1
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	20003574002	32
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	20003575001	34
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	20003575011	1
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	20003576001	12
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	2000374002	1
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	21000779001	20
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	21000780002	2
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	21000781001	38
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	21000782001	27
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	21000783001	2
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	21002255001	27
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	21002256001	3
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	21002258001	20
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	21002259001	4
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	21002260002	18
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	21003560001	35
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	21003561001	4
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	21003797001	23
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	22001384002	16
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	22001384003	1
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	22001708001	20
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	22002405002	3
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	22002405003	19
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	22003898001	1
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	22003899001	5
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	22003900001	5
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	22003901001	2
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	23001069001	1
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	23001727001	1
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	6016339001	1
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	8005213003	1
Caesar & Loretz GmbH2	Weiche Creme	23001069001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Weiche Creme	19191601	1
Caesar & Loretz Hild...	Weiche Creme	18251202	1
Caesar & Loretz Hilden	Weiche Creme	18201201	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz Hilden	Weiche Creme	19000444001	1
Caesar & Loretz Hilden	Weiche Creme	20001408001	1
Caesar & Loretz	Weiche Creme	16245201	1
Caesar & Loretz	Weiche Creme	16245401	1
Caesar & Loretz	Weiche Creme	19305101	1
Caesar & Loretz	Weiche Creme	20003574002	1
Caesar & Loretz GmbH	Weiche Creme	14080501	1
Caesar / Gehe	Weiche Creme	16083001	1
Caesar / Gehe	Weiche Creme	16083002	4
Caesar u Loretz	Weiche Creme	13053601	1
Caesar und Loretz GmbH	Weiche Creme	18201402	1
Caesar und Loretz GmbH	Weiche Creme	19082302	1
Caesar und Loretz/Phönix	Weiche Creme	21003560001	1
Caesar und Loretz	Weiche Creme	19191501	1
Caesar und Loretz	Weiche Creme	2100079001	1
caesar&lorenz GmbH,Phönix	Weiche Creme	12194502	1
caesar&lorenz GmbH,Phönix	Weiche Creme	15959301	1
Caesar&Loretz GmbH/S...	Weiche Creme	14375602	1
Caesar&Loretz GmbH	Weiche Creme	22002405003	1
Caesar&lorenz,Phoenix	Weiche Creme	12045401	1
Caesar&lorenz,Phoenix	Weiche Creme	12045501	1
Caesar&lorenz,Phoenix	Weiche Creme	12091303	1
Caesar&lorenz,Phoenix	Weiche Creme	12194502	1
Caeser/Phönix	Weiche Creme	18201402	2
Caleo/ Noweda	Weiche Creme	18001801	1
Caleo/Fiebig	Weiche Creme	18002303	1
Carlo/Phönix/5,40	Weiche Creme	19082302	1
Cealo / Anzag	Weiche Creme	220322(21002258001)	1
Cealo / Otto Geilenk...	Weiche Creme	19082501	1
Cealo/Gehe	Weiche Creme	18163001	1
cealo/Gehe	Weiche Creme	20003575001	2
Cealo/Jenne	Weiche Creme	220824	1
Cealo/Sanacorp	Weiche Creme	15059301	1
Cealo/Sanacorp	Weiche Creme	21002255001	1
Cealo	Weiche Creme	17076401	1
Cealo	Weiche Creme	19000444001	1
Devesa	Weiche Creme	16083001	1
Ebert & Jacobi 19...	Weiche Creme	16083101	1
Ebert & Jacobi	Weiche Creme	18002302	1
Ebert & Jacobi	Weiche Creme	18162901	1
Ebert & Jacobi	Weiche Creme	18163001	2
Ebert & Jacobi	Weiche Creme	18201402	1
Ebert & Jacobi	Weiche Creme	18251101	2
Euro OTC	Weiche Creme	13192902	1
Euro OTC	Weiche Creme	14080201	1
Euro OTC	Weiche Creme	14375602	1
Euro OTC	Weiche Creme	16083101	1
Euro OTC	Weiche Creme	16313401	1
Euro OTC	Weiche Creme	16313501	4
Euro OTC	Weiche Creme	17076601	1
Euro OTC	Weiche Creme	17197201	3
Euro OTC	Weiche Creme	18001701	1
Euro OTC	Weiche Creme	18163001	1
Euro/ Phönix	Weiche Creme	4517A-02542	1
Euro/ Sanacorp	Weiche Creme	298070	2
euro//Noweda	Weiche Creme	18001901	1
Euro/Phönix	Weiche Creme	17076501	1
Euroct/Gehe	Weiche Creme	16083301	2
Fa.Phönix	Weiche Creme	18002501	1
Fa.Phönix	Weiche Creme	18201402	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fa.Phönix	Weiche Creme	19305101	2
Fa.Phönix	Weiche Creme	21000781001	3
Fa.Phönix	Weiche Creme	22002405003	1
Fagr	Weiche Creme	20C19T11-077800	1
Fagron	Weiche Creme	12E23-T01	1
Fagron	Weiche Creme	12G09-T02	1
Fagron	Weiche Creme	13192601	2
Fagron	Weiche Creme	1324-t03-006933	1
Fagron	Weiche Creme	13387402	1
Fagron	Weiche Creme	13A08-T12-000186	1
Fagron	Weiche Creme	13A08-T13-000189	1
Fagron	Weiche Creme	13C04-T04-0002	1
Fagron	Weiche Creme	13C04-T04-001709	3
Fagron	Weiche Creme	13C04-T04-001710	2
Fagron	Weiche Creme	13C04-T05	1
Fagron	Weiche Creme	13E13-T12-003670	3
Fagron	Weiche Creme	13E13-T14-003679	1
Fagron	Weiche Creme	13I24-T01-006925	2
Fagron	Weiche Creme	13I24-T02-006930	1
Fagron	Weiche Creme	13I24-T03-006933	1
Fagron	Weiche Creme	13I24-T04-006936	1
Fagron	Weiche Creme	13I24-T01-006925	1
Fagron	Weiche Creme	14201901	1
Fagron	Weiche Creme	14202301	1
Fagron	Weiche Creme	14E16-T03-012547	1
Fagron	Weiche Creme	14e16-t03-012548	1
Fagron	Weiche Creme	14E16-T03-012548	1
Fagron	Weiche Creme	15059601	1
Fagron	Weiche Creme	15376801	2
Fagron	Weiche Creme	15376901	2
Fagron	Weiche Creme	15377001	4
Fagron	Weiche Creme	15A30	1
Fagron	Weiche Creme	15A30-T02-018955	5
Fagron	Weiche Creme	15E14-T02-022369	2
Fagron	Weiche Creme	15f24-t16-023904	1
Fagron	Weiche Creme	15F24T16023904	1
Fagron	Weiche Creme	15F24-T16-023904	6
Fagron	Weiche Creme	15I08-T01-0205888	1
Fagron	Weiche Creme	15I08-T01-025888	1
Fagron	Weiche Creme	15I08-T02-025891	1
Fagron	Weiche Creme	16245401	1
Fagron	Weiche Creme	16a21-t05-029597	1
Fagron	Weiche Creme	16A21-T05-029597	11
Fagron	Weiche Creme	16A21-T06-029597	1
Fagron	Weiche Creme	16F03-T01033986	1
Fagron	Weiche Creme	16F03-T01-033986	2
Fagron	Weiche Creme	16F03-T02-033989	1
Fagron	Weiche Creme	16F03-T03-033992	4
Fagron	Weiche Creme	16G18-T02-035247	3
Fagron	Weiche Creme	16g18-t02-035248	1
Fagron	Weiche Creme	16G18-T02-035248	7
Fagron	Weiche Creme	16G18-T02-035249	2
Fagron	Weiche Creme	16G18-T03-035249	1
Fagron	Weiche Creme	17076401	1
Fagron	Weiche Creme	17076501	1
Fagron	Weiche Creme	17A03-T01_039997	1
Fagron	Weiche Creme	17A03-T01-039997	14
Fagron	Weiche Creme	17A03-T01-039998	3
Fagron	Weiche Creme	17H28-T03-047827	11
Fagron	Weiche Creme	18002001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Weiche Creme	18e07t09055703	1
Fagron	Weiche Creme	18E07T09055703	2
Fagron	Weiche Creme	18E07-T09-055703	18
Fagron	Weiche Creme	18E07-T09-0557703	1
Fagron	Weiche Creme	19B14-t07-064291	1
Fagron	Weiche Creme	19B14-T07-064291	29
Fagron	Weiche Creme	19I09-T08-072597	3
Fagron	Weiche Creme	19J09	1
Fagron	Weiche Creme	19J09-T08-072597	22
Fagron	Weiche Creme	19J-09-T08-072597	1
Fagron	Weiche Creme	19J0-T08-072597	1
Fagron	Weiche Creme	19JogTo8-o72596	1
Fagron	Weiche Creme	19Jog-To8-o72596	1
Fagron	Weiche Creme	2004-T02-082540	1
Fagron	Weiche Creme	20104-T02-082540	1
Fagron	Weiche Creme	20C19-T11-077799	1
Fagron	Weiche Creme	20c19-T11-077800	1
Fagron	Weiche Creme	20C19-T11-077800	12
Fagron	Weiche Creme	20C1g-T11-077800	1
Fagron	Weiche Creme	20I04-T02-082539	1
Fagron	Weiche Creme	20I04-T02-082540	3
Fagron	Weiche Creme	20L04-T02-082539	1
Fagron	Weiche Creme	21000779001	2
Fagron	Weiche Creme	21B15-T25_086438	1
Fagron	Weiche Creme	21B15T25-086438	1
Fagron	Weiche Creme	21B15-T25086438	1
Fagron	Weiche Creme	21B15-T25-086438	12
Fagron	Weiche Creme	22814-T003-094743	1
Fagron	Weiche Creme	22814-T03-094742	1
Fagron	Weiche Creme	22814-T03-094743	2
Fagron	Weiche Creme	22B14-T03-094743	4
Fagron	Weiche Creme	2514M-02542	1
Fagron	Weiche Creme	299868	1
Fagron	Weiche Creme	4113A-02542	1
Fagron	Weiche Creme	5869200	1
Fagron	Weiche Creme	701878-0002	1
Fagron	Weiche Creme	720092-0002	1
Fagron	Weiche Creme	C19-T11-0778002	1
Fagron	Weiche Creme	T02-0825400	3
Fagron	Weiche Creme	T0208254000	1
Fagron	Weiche Creme	T03-0947403	1
Fagron	Weiche Creme	T11-0777909	1
Fagron	Weiche Creme	T11-0778000	1
Fagron	Weiche Creme	T12-1025805	3
Fagron	Weiche Creme	T25-0864308	3
Fagron	Weiche Creme	To8-072597	1
Fargon/ Phönix	Weiche Creme	16A21-t05-029597	1
Fargon/ Phönix	Weiche Creme	16A21-T05-029597	3
fargon/Sanacorp	Weiche Creme	12353301	1
Fargon	Weiche Creme	16G18-T02-035247	1
Fargon	Weiche Creme	20C19T11077800	1
Fargon/ Noweda	Weiche Creme	15A30-T02-018955	2
Fiebig 32.01.13 ek:4,84EUR	Weiche Creme	5317100	1
Fiebig	Weiche Creme	16245201	1
Fiebig	Weiche Creme	16313401	1
Fiebig	Weiche Creme	17197201	1
Fiebig	Weiche Creme	17263201	2
Fiebig	Weiche Creme	18162901	1
Fiebig	Weiche Creme	18201301	2
Fiebig	Weiche Creme	18201402	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fiebig	Weiche Creme	18251101	3
Fiebig	Weiche Creme	23001577	1
Finze	Weiche Creme	5215100	1
Frau Brinn-Holtz	Weiche Creme	1577001	1
gehe 04.12.13	Weiche Creme	13192601	1
Gehe am 04.02.2014	Weiche Creme	13387402	1
Gehe am 25.02.14	Weiche Creme	13375402	1
Gehe/04.12.14	Weiche Creme	12353301	1
Gehe	Weiche Creme	14202301	1
Gehe	Weiche Creme	14375901	1
Gehe	Weiche Creme	15204401	1
Gehe	Weiche Creme	15376901	2
Gehe	Weiche Creme	16083002	1
Gehe	Weiche Creme	16083301	1
Gehe	Weiche Creme	16146103	1
Gehe	Weiche Creme	16146302	1
Gehe	Weiche Creme	16146401	1
Gehe	Weiche Creme	16245201	1
Gehe	Weiche Creme	16245202	1
Gehe	Weiche Creme	16313402	2
GEHE	Weiche Creme	16313501	1
Gehe	Weiche Creme	17076401	1
Gehe	Weiche Creme	17076402	1
Gehe	Weiche Creme	17076601	1
Gehe	Weiche Creme	17076901	1
GEHE	Weiche Creme	17197102	1
Gehe	Weiche Creme	1726301	1
Gehe	Weiche Creme	17263101	1
GEHE	Weiche Creme	17263101	1
Gehe	Weiche Creme	17H28-T03-047827	2
Gehe	Weiche Creme	180020001	1
gehe	Weiche Creme	18002302	1
Gehe	Weiche Creme	18002302	1
GEHE	Weiche Creme	18002501	1
GEHE	Weiche Creme	18152901	2
Gehe	Weiche Creme	18201402	1
gehe	Weiche Creme	18251101	1
Gehe	Weiche Creme	19000426001	1
Gehe	Weiche Creme	19015101	1
Gehe	Weiche Creme	19305101	2
Gehe	Weiche Creme	200002176002	1
Gehe	Weiche Creme	2000149001	1
Gehe	Weiche Creme	20c19t11077800	1
Gehe	Weiche Creme	21002255001	2
Gehe	Weiche Creme	21005256	1
Gehe	Weiche Creme	22002405003	1
Gehe	Weiche Creme	22003900001	1
gehe	Weiche Creme	23001069001	4
Gehe	Weiche Creme	23001069001	4
Gehe	Weiche Creme	23001073001	1
Gehe	Weiche Creme	23001576	1
Gehe	Weiche Creme	23001727001	2
Gehe	Weiche Creme	23002568001	3
Gehe	Weiche Creme	2300258001	1
Gehe	Weiche Creme	24000054001	1
Gehe	Weiche Creme	24000167	1
Gehe	Weiche Creme	24001408001	4
Gehe	Weiche Creme	305449	1
Gehe	Weiche Creme	5375800	1
Gehe	Weiche Creme	6862381	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Geilenkirchen	Weiche Creme	13375501	1
Geilenkirchen	Weiche Creme	19162901	1
Geilenkirchen	Weiche Creme	19191602	1
GUMO	Weiche Creme	21000781001	2
GUMO	Weiche Creme	21002260002	1
H.Lamotte / Anzag	Weiche Creme	5317100	1
H.Lamotte	Weiche Creme	8004399002	1
Hedinger/Gehe	Weiche Creme	18140501	1
Hedinger	Weiche Creme	22814-T03	1
Henra Lamotte	Weiche Creme	5321600	1
Henry Lam./ Sanacorp	Weiche Creme	5215100	1
Henry Lamotte Oils / AHD	Weiche Creme	8005713010	1
Henry Lamotte Oils / Gehe	Weiche Creme	8002320003	1
Henry Lamotte Oils G...	Weiche Creme	8002320003	2
Henry Lamotte Oils G...	Weiche Creme	8004399002	1
Henry Lamotte Oils G...	Weiche Creme	5448300	1
Henry Lamotte Oils G...	Weiche Creme	5496100	2
Henry Lamotte oils G...	Weiche Creme	5448300	1
Henry Lamotte oils G...	Weiche Creme	5691000	1
Henry Lamotte oils g...	Weiche Creme	8004399002	1
Henry Lamotte Oils G...	Weiche Creme	8004399002	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Weiche Creme	5317100	3
Henry Lamotte Oils GmbH	Weiche Creme	5496100	1
Henry Lamotte Oils GMBH	Weiche Creme	5496100	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Weiche Creme	5600500	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Weiche Creme	5691800	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Weiche Creme	5789000	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Weiche Creme	6001368001	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Weiche Creme	6001368015	1
HENRY LAMOTTE OILS GmbH	Weiche Creme	6001368015	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Weiche Creme	8002320003	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Weiche Creme	8007236008	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Weiche Creme	8009229004	1
Henry Lamotte Oils GMBH	Weiche Creme	8009229004	1
Henry lamotte Oils GmbH	Weiche Creme	802875005	1
Henry Lamotte Oils/ Gehe	Weiche Creme	61580	1
Henry Lamotte Oils	Weiche Creme	5317100	1
Henry Lamotte Oils	Weiche Creme	5600500	3
Henry Lamotte Oils G...	Weiche Creme	5789000	3
Henry Lamotte Oils G...	Weiche Creme	6001368015	2
Henry Lamotte Phönix	Weiche Creme	6030185009	1
Henry Lamotte,Anzag	Weiche Creme	5189900	2
Henry Lamotte,Phönix	Weiche Creme	5067500	1
Henry Lamotte/ AHD	Weiche Creme	8002320003	1
Henry Lamotte/Anzag	Weiche Creme	5448300	1
Henry Lamotte/Anzag	Weiche Creme	6001368001	1
Henry Lamotte/Anzag	Weiche Creme	6001368015	1
Henry Lamotte/GEHE	Weiche Creme	5215100	1
Henry Lamotte/GEHE	Weiche Creme	5317100	1
Henry Lamotte/GEHE	Weiche Creme	5375800	1
Henry Lamotte/Gehe	Weiche Creme	8009229004	2
Henry Lamotte/Geilen. . .	Weiche Creme	8002320003	1
Henry Lamotte/Sanacorp	Weiche Creme	18251101	1
Henry Lamotte	Weiche Creme	16245401	1
Henry Lamotte	Weiche Creme	5067500	1
Henry Lamotte	Weiche Creme	5317100	1
Henry Lamotte	Weiche Creme	5789000	2
Henry Lamotte	Weiche Creme	5869200	1
Henry Lamotte	Weiche Creme	6001368001	1
Henry Lamotte	Weiche Creme	6001368015	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Henry Lamotte	Weiche Creme	6030185009	2
Henry Lamotte	Weiche Creme	8002320004	1
Henry Lamotte	Weiche Creme	8002875005	2
Henry Lamotte	Weiche Creme	8007236008	1
Henry Lamotte	Weiche Creme	8008385004	1
Henry Lamotte	Weiche Creme	8009229004	1
Henry/sanacorp	Weiche Creme	6030185009	1
HenryLamotte/Phoenix	Weiche Creme	5189900	1
Heyl/Noweda	Weiche Creme	17197101	1
Ichthyol	Weiche Creme	17076301	2
Ichthyol-Gesellschaft...	Weiche Creme	15059401	1
Ichthyol-Gesellschaft	Weiche Creme	16245201	1
InfectoPharm/Noweda	Weiche Creme	15377001	1
Jenne/Sanacorp	Weiche Creme	17263302	1
Jenne	Weiche Creme	21000779001	3
Jenne	Weiche Creme	21002258001	2
Jenne	Weiche Creme	21002260002	2
Jenne	Weiche Creme	22003900001	3
Jenne	Weiche Creme	23001726001	1
Jenne	Weiche Creme	24000055001	1
Jenne	Weiche Creme	240524(23002568001)	1
Jenne	Weiche Creme	241022(23001727001)	1
Jenne	Weiche Creme	AP241219-01	1
Kehr/Henry Lamotte	Weiche Creme	8004399002	1
Kehr	Weiche Creme	17076501	1
Kehr	Weiche Creme	18002302	1
Kehr	Weiche Creme	18140501	1
Kehr	Weiche Creme	18162901	1
Kehr	Weiche Creme	22003900001	1
kehr	Weiche Creme	23001069001	1
Kehr	Weiche Creme	23002568001	1
Klosterring	Weiche Creme	18251101	2
Krieger am 16.08.2018	Weiche Creme	18002401	1
Krieger/ Henry Lamotte	Weiche Creme	8002320003	1
Lamotte / Anzag	Weiche Creme	8004399003	1
Lamotte /Noweda	Weiche Creme	8002875005	2
Lamotte GmbH	Weiche Creme	8002320003	1
Lamotte/ Alliance	Weiche Creme	6028891002	1
Lamotte/ Anzag	Weiche Creme	5375800	1
Lamotte/ Anzag	Weiche Creme	5496100	1
lamotte/AHD/23.03.20	Weiche Creme	8005213003	1
Lamotte/AHD	Weiche Creme	8007236008	1
Lamotte/Alliance	Weiche Creme	5691000	1
Lamotte/Alliance	Weiche Creme	8002875005	1
lamotte/anzag	Weiche Creme	5265300	2
Lamotte/Anzag	Weiche Creme	8005213006	1
Lamotte/Kehr	Weiche Creme	5789000	1
Lamotte/Kehr	Weiche Creme	5869200	1
Lamotte/Kehr	Weiche Creme	6001368001	1
Lamotte/Kehr	Weiche Creme	6001368015	2
Lamotte/Kehr	Weiche Creme	8002320004	1
lamotte/Kehr	Weiche Creme	8002875005	1
Lamotte/Krieger/20.0...	Weiche Creme	5496100	1
Lamotte/Noweda	Weiche Creme	8002320004	2
Lamotte/Noweda	Weiche Creme	8002875006	5
Lamotte/Noweda	Weiche Creme	80028755006	1
Lamotte/Noweda	Weiche Creme	8004399003	4
Lamotte/Noweda	Weiche Creme	8005213006	2
Lamotte/Phoenix	Weiche Creme	18201201	1
Lamotte/Phönix	Weiche Creme	8009229004	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Lamotte/Sana	Weiche Creme	8004399002	1
Lamotte/Sanacorp	Weiche Creme	8002875005	3
Lamotte/Sanacorp	Weiche Creme	8004399002	5
Lamotte/Sanacorp	Weiche Creme	8005213003	2
Lamotte	Weiche Creme	18251301	2
Lamotte	Weiche Creme	5215100	1
Lamotte	Weiche Creme	5375800	1
Lamotte	Weiche Creme	5448300	1
Lamotte	Weiche Creme	5789000	3
Lamotte	Weiche Creme	800232004	1
Lamotte	Weiche Creme	8002875005	1
Lamotte	Weiche Creme	8007175005	9
Lamotte	Weiche Creme	8007236008	3
Lamotte	Weiche Creme	8008385004	4
Lamotte	Weiche Creme	8009229004	2
lamotte7anzag	Weiche Creme	5294600	1
Max Jenne	Weiche Creme	23002568001	1
Max Jenne	Weiche Creme	23002569001	2
Max Jenne	Weiche Creme	24001408001	1
Midas Göttingen	Weiche Creme	19305101	1
Midas	Weiche Creme	17076401	1
Midas	Weiche Creme	17197201	1
Midas	Weiche Creme	18002001	1
Noveda	Weiche Creme	19015001	1
Noweda 01.04.2022	Weiche Creme	21002258001	1
Noweda Essen	Weiche Creme	23001727001	1
Noweda	Weiche Creme	11133001	1
Noweda	Weiche Creme	11256701	1
Noweda	Weiche Creme	14007601	1
Noweda	Weiche Creme	15059301	1
Noweda	Weiche Creme	15376901	2
Noweda	Weiche Creme	15377001	2
Noweda	Weiche Creme	16245202	1
Noweda	Weiche Creme	16313402	1
Noweda	Weiche Creme	17076401	1
Noweda	Weiche Creme	17263201	1
Noweda	Weiche Creme	17263202	2
Noweda	Weiche Creme	18001901	1
Noweda	Weiche Creme	18002040	1
Noweda	Weiche Creme	18002101	1
Noweda	Weiche Creme	18004473	1
Noweda	Weiche Creme	18251202	1
Noweda	Weiche Creme	19002114	1
Noweda	Weiche Creme	19015102	1
Noweda	Weiche Creme	19082302	4
Noweda	Weiche Creme	19082401	1
Noweda	Weiche Creme	19082501	1
Noweda	Weiche Creme	19191602	1
Noweda	Weiche Creme	192936001	1
Noweda	Weiche Creme	19305101	2
Noweda	Weiche Creme	20001409001	4
Noweda	Weiche Creme	20001428	1
Noweda	Weiche Creme	20002175002	1
Noweda	Weiche Creme	20003574002	1
Noweda	Weiche Creme	20I04-T02-082540	1
Noweda	Weiche Creme	21000781001	1
Noweda	Weiche Creme	22002405003	2
Noweda	Weiche Creme	22003899001	2
Noweda	Weiche Creme	22003900001	3
Noweda	Weiche Creme	22003901001	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Weiche Creme	2200391001	1
Noweda	Weiche Creme	221001384002	1
Noweda	Weiche Creme	22B14-T03-094742	1
Noweda	Weiche Creme	23001069001	2
NOWEDA	Weiche Creme	23001069001	1
Noweda	Weiche Creme	23001072001	2
Noweda	Weiche Creme	23001073001	3
Noweda	Weiche Creme	23001576	1
Noweda	Weiche Creme	23001726001	2
Noweda	Weiche Creme	23001727001	4
Noweda	Weiche Creme	23002568001	10
Noweda	Weiche Creme	24000054001/2412124	1
Noweda	Weiche Creme	24000054001/2504023	1
Noweda	Weiche Creme	24000055001/2507091	1
Noweda	Weiche Creme	24000166	1
Noweda	Weiche Creme	24001408001	5
Noweda	Weiche Creme	60089901	1
Noweda	Weiche Creme	8002875005	3
Noweda	Weiche Creme	P-08-08-23-1009	1
Otto Geilenkirchen	Weiche Creme	23001073001	1
Pharmachem/Phoenix	Weiche Creme	305451	1
Phoenix 08.08.2018 6,39EUR	Weiche Creme	18000136	1
PHOENIX 10.03.2014	Weiche Creme	14007302	1
Phoenix 19.06.2017 6,21EUR	Weiche Creme	17A03-T01-039997	1
Phoenix/Cealo	Weiche Creme	17263201	1
Phoenix	Weiche Creme	12045701	1
Phoenix	Weiche Creme	13192601	1
Phoenix	Weiche Creme	13387403	1
Phoenix	Weiche Creme	14007601	1
Phoenix	Weiche Creme	16083002	1
Phoenix	Weiche Creme	16313501	1
phoenix	Weiche Creme	17076401	1
Phoenix	Weiche Creme	17197102	1
Phoenix	Weiche Creme	17263201	1
Phoenix	Weiche Creme	19015202	2
Phoenix	Weiche Creme	19082301	1
Phoenix	Weiche Creme	19082401	2
Phoenix	Weiche Creme	20001409001	2
Phoenix	Weiche Creme	20003574002	1
Phoenix	Weiche Creme	21000779001	1
Phoenix	Weiche Creme	22002405002	1
Phoenix	Weiche Creme	22003898001	1
Phoenix	Weiche Creme	22003900001	5
Phoenix	Weiche Creme	23001069001	2
Phoenix	Weiche Creme	23001073001	1
Phoenix	Weiche Creme	23001727001	2
Phoenix	Weiche Creme	23002568001	1
Phoenix	Weiche Creme	24000055001	2
phoenix	Weiche Creme	297077	1
Phoenix	Weiche Creme	3084	1
Phönix Gotha	Weiche Creme	271425	1
Phönix Gotha	Weiche Creme	278046	1
Phönix Gotha	Weiche Creme	286010	1
Phönix Gotha	Weiche Creme	291331	1
Phönix	Weiche Creme	11256301	1
phönix	Weiche Creme	12194701	1
Phönix	Weiche Creme	13053801	1
Phönix	Weiche Creme	13192901	1
Phönix	Weiche Creme	14264301	1
phönix	Weiche Creme	16083001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
phönix	Weiche Creme	16083002	1
Phönix	Weiche Creme	16245201	1
Phönix	Weiche Creme	17000370	1
phönix	Weiche Creme	17076401	1
Phönix	Weiche Creme	17076401	1
Phönix	Weiche Creme	17197101	1
Phönix	Weiche Creme	17197201	1
Phönix	Weiche Creme	18002401	1
Phönix	Weiche Creme	18201301	1
Phönix	Weiche Creme	18201402	1
Phönix	Weiche Creme	19015202	1
phönix	Weiche Creme	19082302	2
Phönix	Weiche Creme	19082401	1
Phönix	Weiche Creme	19191602	2
Phönix	Weiche Creme	192936001	1
Phönix	Weiche Creme	19305101	1
Phönix	Weiche Creme	20002174001	2
Phönix	Weiche Creme	20003575001	3
Phönix	Weiche Creme	21000779001	1
Phönix	Weiche Creme	21000782001	1
Phönix	Weiche Creme	21002260002	1
Phönix	Weiche Creme	21003560001	1
Phönix	Weiche Creme	22003900001	2
Phönix	Weiche Creme	23001069001	2
Phönix	Weiche Creme	23001727001	5
Phönix	Weiche Creme	24000054001	3
Phönix	Weiche Creme	24000055001	1
Phönix	Weiche Creme	24001408001	2
Phönix	Weiche Creme	3154	1
Px/Phoenix	Weiche Creme	18002501	1
Sana 18.12.14 EK 5,39	Weiche Creme	14202201	1
sanacoro	Weiche Creme	15376801	1
Sanacorp 19.01.15 EK 5,39	Weiche Creme	14202001	1
Sanacorp Noweda	Weiche Creme	20001409001	1
Sanacorp	Weiche Creme	100/AKD10	1
Sanacorp	Weiche Creme	12194501	1
Sanacorp	Weiche Creme	13192701	1
Sanacorp	Weiche Creme	13192901	1
Sanacorp	Weiche Creme	13375402	1
Sanacorp	Weiche Creme	14080301	2
sanacorp	Weiche Creme	14202301	1
Sanacorp	Weiche Creme	14202302	1
Sanacorp	Weiche Creme	14375801	2
Sanacorp	Weiche Creme	15059301	1
Sanacorp	Weiche Creme	15376801	1
Sanacorp	Weiche Creme	16245201	1
Sanacorp	Weiche Creme	16313501	1
Sanacorp	Weiche Creme	17076401	3
Sanacorp	Weiche Creme	17076501	2
Sanacorp	Weiche Creme	17076801	1
Sanacorp	Weiche Creme	17197102	1
Sanacorp	Weiche Creme	17263101	1
Sanacorp	Weiche Creme	17263201	2
Sanacorp	Weiche Creme	18002302	1
Sanacorp	Weiche Creme	18002501	3
Sanacorp	Weiche Creme	18152901	2
Sanacorp	Weiche Creme	18162901	1
Sanacorp	Weiche Creme	18163001	1
Sanacorp	Weiche Creme	18201201	1
Sanacorp	Weiche Creme	18201402	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Sanacorp	Weiche Creme	18251101	1
Sanacorp	Weiche Creme	18251301	2
Sanacorp	Weiche Creme	19015202	2
Sanacorp	Weiche Creme	19082401	4
Sanacorp	Weiche Creme	19191501	1
Sanacorp	Weiche Creme	19191601	1
Sanacorp	Weiche Creme	192936001	3
Sanacorp	Weiche Creme	19305101	2
Sanacorp	Weiche Creme	20002175002	1
Sanacorp	Weiche Creme	21000781001	5
Sanacorp	Weiche Creme	21000782001	2
Sanacorp	Weiche Creme	21002258001	2
Sanacorp	Weiche Creme	21003560001	4
Sanacorp	Weiche Creme	21003797001	1
Sanacorp	Weiche Creme	22001384002	3
Sanacorp	Weiche Creme	22002405003	5
Sanacorp	Weiche Creme	22003899001	1
Sanacorp	Weiche Creme	22003900001	1
Sanacorp	Weiche Creme	22003901001/2307110	1
Sanacorp	Weiche Creme	230010073001/2312281	1
Sanacorp	Weiche Creme	23001069001	3
Sanacorp	Weiche Creme	23001073001/2308101	1
Sanacorp	Weiche Creme	23001726001	2
Sanacorp	Weiche Creme	23001727001	1
Sanacorp	Weiche Creme	23001727001/P-23-04-25-1124	1
Sanacorp	Weiche Creme	23001727001/P-28-01-25-1106	1
Sanacorp	Weiche Creme	23001727001P-13-08-25-1156	1
Sanacorp	Weiche Creme	23002568001	2
Sanacorp	Weiche Creme	23002569001	2
Sanacorp	Weiche Creme	23003642	1
Sanacorp	Weiche Creme	24000054001	1
Sanacorp	Weiche Creme	24001408001	2
Sanacorp	Weiche Creme	94/AKD1	1
Sanacorp	Weiche Creme	96/AKD3	1
Sanacorp	Weiche Creme	97/AKD4	1
Sanacorp	Weiche Creme	P-08-05-23-977	1
Sanacorp	Weiche Creme	P-20-04-23-973	1
SanacorpWE:28.01.201...	Weiche Creme	16245201	1
Spangropharm	Weiche Creme	20001409001	1
THC Rezeptur-Set	Weiche Creme	17076401	1
VDL	Weiche Creme	14202301	1
Wolf-Apotheke	Weiche Creme	16083101	1

- 399 473 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 65 591 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Weiche Creme* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Weiche Creme* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	540	0	69 243
Typ B	0	2150	0	155 305
Typ C	0	7256	322	399 473

Die Substanz/Substanzgruppe *Weiche Creme* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 98,8889 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9728 %)	100,0000 % (> 99,7209 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	95,7509 % (> 95,7113 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenzproben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30896	31984	5,20	86,57
30924	31983	3,50	96,83
31452	31452	0,00	89,39
31983	31983	0,00	89,37
31984	31984	0,00	90,02
32097	32097	0,00	87,23
32871	32871	0,00	89,40
34687	31984	4,74	86,81
35342	35342	0,00	89,40
35343	35343	0,00	90,17
37558	37558	0,00	61,77

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Weine
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30641-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Weine; Ansatzwein Muskat Likörwein 15% Vol.; Brustelixir; Condurangowein; Elixir e Succo Liquiritiae; Gelgrundlage Audor®; Likörwein; Liquiritiae succi elixir; Lotio Cordes®; Succus liquiritiae depur. solut.; Süßholzsaft (konserviert), gereinigter, verdünnter; Süßholzsaft gereinigter, verdünnter; Vinum Condurango; Vinum liquorosum

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Weine* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

- Hinweis: Derzeit von gängigen pharmazeutischen Herstellern nicht mehr zu beziehen. Deshalb ist aktuell keine Chargenpflege möglich.

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Weine	32	33	154

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Weine* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Weine* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Hydrophile Basisemulsion (NRF S.25)	12,80	—
Gel Cordes [®]	19,39	—
Viskose Grundlösung (NRF S.20)	19,90	—
Natrium-(s)-lactat-Lösung	26,05	—
Polihexanid-Lösung 20%	27,24	—
Liniment, nichtionisches wasserhalt...	31,09	—
Liniment, wasserhaltiges SR/DAC (NR...	31,40	—
Wasser	33,59	—
Chlorhexidindigluconat-Lösung	34,66	—
Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	34,93	—
Himbeersirup	34,97	—
Basiscreme, verdünnte	37,14	—
Eibischsirup	40,37	—
Basiscreme, hydrophobe DAC	43,37	—
Anionische hydrophile Creme mit Pro...	48,45	—
Anionische hydrophile Creme o. Kons...	49,03	—
Zuckersirup DAB	52,12	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Weine* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Weine* sind folgende Proben eingegangen*:

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Brustelixir	13003109	31213	40	1405332
Caelo	Brustelixir	14182707	31615	60	20140709
Caelo	Brustelixir	17013603	33619	40	20170125
Caelo	Brustelixir	191235	34642	40	20190506*
Caelo	Brustelixir	22002176003	36831	40	20220708
Caelo	Condurangowein	11239009	30901	60	20110909
Caelo	Condurangowein	14345603	31581	60	1505325
Caelo	Condurangowein	192836	35725	50	20191113*
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor®	AP111500	30641	40	20101104
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor®	AP103113G	31108	40	1404231
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor®	AP63101G	32751	40	20160906
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor®	AP63101G	32752	40	20160906
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor®	AP84001G	34599	40	20181019
Euro OTC	Gelgrundlage Audor®	2012007	35249	40	20201223*
Euro OTC	Gelgrundlage Audor®	2104016	35494	40	20210429*
Caelo	Likörwein	13208302	31127	40	1403400
Caelo	Likörwein	13208306	31222	70	20130822
Caelo	Likörwein	13397204	31466	60	20131216
Caelo	Likörwein	192855	34803	40	20191128*
Caelo	Likörwein	21002750	35723	50	20210820*
Caelo	Likörwein	22003858	36822	40	20230102*
Ichthyol	Lotio Cordes®	12D014	31075	40	1403759
Ichthyol	Lotio Cordes®	14D010	31595	60	20140826
Ichthyol	Lotio Cordes®	15D002	32487	40	20150318
Ichthyol	Lotio Cordes®	19D002	34843	40	20190424
Ichthyol	Lotio Cordes®	20D0002	35758	50	20200909
Ichthyol	Lotio Cordes®	22D0009	36379	40	20220623
Caelo	Süßholzsaft gereinigter, ...	14203111	31652	60	20140711
Caelo	Süßholzsaft gereinigter, ...	171695	33330	40	20170621*
Caelo	Süßholzsaft gereinigter, ...	192332	34710	40	20191016*
Caelo	Süßholzsaft gereinigter, ...	21000310	35280	40	20210202*
Caelo	Süßholzsaft gereinigter, ...	21004190007	36732	40	20220126
Caelo	Süßholzsaft gereinigter, ...	23001623	38128	40	20230817*

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 1500 Spektren von 33 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Weine*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 32 verschiedenen Chargen.
- 68 283 Spektren aus insgesamt 1427 Chargen von 202 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 1340 Spektren von 33 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Weine*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 33 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Brustelixir	15379113	32956	40
Caelo	Brustelixir	181495	34228	40
Caelo	Brustelixir	20003484001	35742	50
Caelo	Condurangowein	15341903	32957	40
Caelo	Condurangowein	15341901	33836	40
Caelo	Condurangowein	180781	34074	40
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	AP53801G	32724	40
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	AP72301G	33626	40
Euro OTC	Gelgrundlage Audor [®]	2008005	35078	40
Euro OTC	Gelgrundlage Audor [®]	2110007	35774	50
Euro OTC	Gelgrundlage Audor [®]	2203035	36224	40
Euro OTC	Gelgrundlage Audor [®]	2208021	36560	40
Euro OTC	Gelgrundlage Audor [®]	2209018	36591	40
Euro OTC	Gelgrundlage Audor [®]	2301023	36872	40
Euro OTC	Gelgrundlage Audor [®]	2304022	37405	40
Euro OTC	Gelgrundlage Audor [®]	2310014	37940	40
Euro OTC	Gelgrundlage Audor [®]	2406002	38431	40
Euro OTC	Gelgrundlage Audor [®]	2406003	38432	40
Euro OTC	Gelgrundlage Audor [®]	2502017	38902	40
Euro OTC	Gelgrundlage Audor [®]	2502016	38904	40
Caelo	Likörwein	161795	32336	40
Caelo	Likörwein	171984	33712	40
Caelo	Likörwein	24001580	38481	40
Caelo	Likörwein	24002341	38735	40
Ichthyol	Lotio Cordes [®]	15D021	32965	40
Ichthyol	Lotio Cordes [®]	16D011	33839	40
Ichthyol	Lotio Cordes [®]	20D0001	35107	40
Ichthyol	Lotio Cordes [®]	22D0010	37933	40
Ichthyol	Lotio Cordes [®]	23D0009	37982	40
Caelo	Süßholzsafte gereinigter, ...	161241	32200	40
Caelo	Süßholzsafte gereinigter, ...	16316201	33463	40
Caelo	Süßholzsafte gereinigter, ...	182598	34336	40
Caelo	Süßholzsafte gereinigter, ...	24001155	38406	40

- 156 115 Spektren aus insgesamt 4475 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierungsspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden

gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 705 Spektren von 205 *Apo-Ident*-Kunden aus 170 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Weine*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 153 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Lotio Cordes [®]	20D0001	1
	Süßholzsafte gereinigter, ...	21004190007	1
	Süßholzsafte gereinigter, ...	22001773007	1
	Süßholzsafte gereinigter, ...	22001773011	1
	Likörwein	22003858001	1
	Likörwein	22003858004	2
	Gelgrundlage Audor [®]	2208021-01	4
	Lotio Cordes [®]	22D0009	2
	Lotio Cordes [®]	22D0010	4
	Süßholzsafte gereinigter, ...	23001623003	1
	Süßholzsafte gereinigter, ...	23001623004	1
	Süßholzsafte gereinigter, ...	23001623006	1
	Süßholzsafte gereinigter, ...	23001623007	1
	Süßholzsafte gereinigter, ...	23001623009	2
	Süßholzsafte gereinigter, ...	23001623016	1
	Gelgrundlage Audor [®]	2301023-02	2
	Gelgrundlage Audor [®]	2310014-01	8
	Lotio Cordes [®]	23D0005	3
	Lotio Cordes [®]	23D0009	1
	Gelgrundlage Audor [®]	2406002-01	5
	Gelgrundlage Audor [®]	2406003-01	4
	Gelgrundlage Audor [®]	2502017-01	3
	Gelgrundlage Audor [®]	250217-01	1
AHD	Lotio Cordes [®]	22D0010	1
Alliance Health 05.0...	Lotio Cordes [®]	11D029	1
Anzag/Ichtyol-Gesell...	Lotio Cordes [®]	13D009	1
Anzag	Gelgrundlage Audor [®]	103081G	1
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]		14
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	102464	3
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	2005002-01	5
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	2008008-01	2
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	2012008-02	2
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	2110007-01	3
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	84001	3
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	92701	6
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	AP100852	1
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	AP100852G	2
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	AP102464	1
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	AP102464G	4
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	Ap103081G	1
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	AP103081G	2
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	ap103113g	1
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	AP103113G	1
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	AP103993G	3
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	AP53801G	9
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	AP63101G	1
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	AP72301G	30
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	AP80601G	29

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	ap84001g	5
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	AP84001G	17
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	AP90601	7
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	AP90601G	12
Breko	Likörwein	201701v12	1
Breko	Likörwein	201701v13	1
Caelo	Brustelixir		1
Caelo	Lotio Cordes [®]	10D011	20
Caelo	Süßholzsft gereinigter, ...	11293208	1
Caelo	Süßholzsft gereinigter, ...	117169505	1
Caelo	Likörwein	12059809	2
Caelo	Süßholzsft gereinigter, ...	12061203	1
Caelo	Lotio Cordes [®]	12081403	1
Caelo	Brustelixir	12091406	1
Caelo	Süßholzsft gereinigter, ...	12116703	4
Caelo	Süßholzsft gereinigter, ...	12116704	3
Caelo	Süßholzsft gereinigter, ...	12116709	1
Caelo	Süßholzsft gereinigter, ...	13067602	2
Caelo	Süßholzsft gereinigter, ...	13067604	1
Caelo	Süßholzsft gereinigter, ...	13067606	3
Caelo	Brustelixir	13121719	1
Caelo	Süßholzsft gereinigter, ...	13133801	5
Caelo	Süßholzsft gereinigter, ...	14002602	4
Caelo	Süßholzsft gereinigter, ...	14203104	2
Caelo	Süßholzsft gereinigter, ...	14203105	3
Caelo	Süßholzsft gereinigter, ...	14203107	1
Caelo	Condurangowein	14345604	1
Caelo	Lotio Cordes [®]	14D010	1
Caelo	Süßholzsft gereinigter, ...	15144203	1
Caelo	Süßholzsft gereinigter, ...	15144207	2
Caelo	Süßholzsft gereinigter, ...	15155302	1
Caelo	Likörwein	15175501	2
Caelo	Likörwein	15175508	1
Caelo	Lotio Cordes [®]	15D002	1
Caelo	Lotio Cordes [®]	15D022	1
Caelo	Süßholzsft gereinigter, ...	16124103	6
Caelo	Süßholzsft gereinigter, ...	16124108	4
Caelo	Süßholzsft gereinigter, ...	16124109	1
Caelo	Likörwein	16179505	1
Caelo	Süßholzsft gereinigter, ...	16316201	5
Caelo	Süßholzsft gereinigter, ...	16316202	1
Caelo	Süßholzsft gereinigter, ...	16316208	4
Caelo	Süßholzsft gereinigter, ...	17169504	1
Caelo	Süßholzsft gereinigter, ...	17169505	2
Caelo	Süßholzsft gereinigter, ...	17169508	3
Caelo	Süßholzsft gereinigter, ...	1803401	1
Caelo	Süßholzsft gereinigter, ...	18034101	2
Caelo	Gelgrundlage Audor [®]	18041301	1
Caelo	Brustelixir	18101306	1
Caelo	Süßholzsft gereinigter, ...	18155006	2
Caelo	Süßholzsft gereinigter, ...	18155009	1
Caelo	Süßholzsft gereinigter, ...	18259805	2
Caelo	Süßholzsft gereinigter, ...	18259806	1
Caelo	Süßholzsft gereinigter, ...	18259808	2
Caelo	Brustelixir	19071402	1
Caelo	Süßholzsft gereinigter, ...	192332001	1
Caelo	Süßholzsft gereinigter, ...	192332002	1
Caelo	Süßholzsft gereinigter, ...	19233204	1
Caelo	Süßholzsft gereinigter, ...	19233205	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Likörwein	192855003	1
Caelo	Sükhholzsaft gereinigter, ...	20001779008	2
Caelo	Sükhholzsaft gereinigter, ...	2001779008	1
Caelo	Sükhholzsaft gereinigter, ...	21000310007	2
Caelo	Sükhholzsaft gereinigter, ...	21000310010	1
Caelo	Sükhholzsaft gereinigter, ...	21004190001	2
Caelo	Sükhholzsaft gereinigter, ...	21004190002	1
Caelo	Sükhholzsaft gereinigter, ...	21004190007	1
Caelo	Brustelixir	22003477003	1
Caelo	Lotio Cordes®	22D0009	1
Caelo	Brustelixir	2X22002176001	1
Caelo	Brustelixir	3031506	1
Caelo	Sükhholzsaft gereinigter, ...	3321	1
Caelo	Gelgrundlage Audor®	AP53801G	3
Caelo	Gelgrundlage Audor®	AP80601G	3
Caelo	Sükhholzsaft gereinigter, ...	CH-B18259803	1
Caesar & Loretz GmbH	Sükhholzsaft gereinigter, ...	18259808	1
Caesar & Loretz GmbH	Sükhholzsaft gereinigter, ...	19233205	2
Caesar & Loretz GmbH	Sükhholzsaft gereinigter, ...	20001779006	1
Caesar & Loretz GmbH	Sükhholzsaft gereinigter, ...	20001779007	2
Caesar & Loretz GmbH	Sükhholzsaft gereinigter, ...	21000310006	2
Caesar & Loretz GmbH	Sükhholzsaft gereinigter, ...	21000310013	2
Caesar & Loretz GmbH	Sükhholzsaft gereinigter, ...	21004190003	2
Caesar & Loretz GmbH	Sükhholzsaft gereinigter, ...	21004190008	4
Caesar & Loretz GmbH	Sükhholzsaft gereinigter, ...	22001773003	1
CORDES/NOWEDA	Lotio Cordes®	20D0002	1
Euro OTC	Lotio Cordes®	15D022	2
Euro OTC	Gelgrundlage Audor®	200500201	1
Euro OTC	Gelgrundlage Audor®	2005002-01	20
Euro OTC	Gelgrundlage Audor®	2005003-01	3
Euro OTC	Gelgrundlage Audor®	20080005-01	1
Euro OTC	Gelgrundlage Audor®	2008005-01	20
Euro OTC	Gelgrundlage Audor®	2008008-01	2
Euro OTC	Gelgrundlage Audor®	2012007-01	1
Euro OTC	Gelgrundlage Audor®	2012008-02	6
Euro OTC	Gelgrundlage Audor®	2104016-01	6
Euro OTC	Gelgrundlage Audor®	2110007-01	17
Euro OTC	Gelgrundlage Audor®	220303501	1
Euro OTC	Gelgrundlage Audor®	2203035-01	7
Euro OTC	Gelgrundlage Audor®	220802101	2
Euro OTC	Gelgrundlage Audor®	2208021-01	3
Euro OTC	Gelgrundlage Audor®	220901801	1
Euro OTC	Gelgrundlage Audor®	2209018-01	5
Euro OTC	Gelgrundlage Audor®	2301023-01	1
Euro OTC	Gelgrundlage Audor®	2301023-02	3
Euro OTC	Gelgrundlage Audor®	2304022-02	1
Euro OTC	Gelgrundlage Audor®	2310014-01	3
Euro OTC	Gelgrundlage Audor®	2406002-01	1
Euro OTC	Gelgrundlage Audor®	2406003-01	2
Euro OTC	Gelgrundlage Audor®	2406003-02	1
Euro OTC	Gelgrundlage Audor®	92701	17
Euro OTC	Gelgrundlage Audor®	AP80601G	2
Fagron	Sükhholzsaft gereinigter, ...	15155302	2
Fagron	Lotio Cordes®	19D002	1
Fagron	Gelgrundlage Audor®	AP103993G	1
Fiebig	Brustelixir	11019106	1
Gehe/ Ichthyol Gesel...	Lotio Cordes®	19D002	1
Gehe	Lotio Cordes®	22D0009	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Gelgrundlage Audor [®]	AP84001G	1
Geibo/Ichthyol	Lotio Cordes [®]	18D002	1
Ichthiol/Sanacorp	Lotio Cordes [®]	18D002	1
Ichthol/ gehe 06.11.17	Lotio Cordes [®]	16d010	1
Ichthyol / Gehe	Lotio Cordes [®]	15D022	1
Ichthyol / Anzag	Lotio Cordes [®]	15D001	1
Ichthyol / Gehe	Lotio Cordes [®]	16D011	1
Ichthyol / Geibo	Lotio Cordes [®]	14D011	1
Ichthyol / Noweda	Lotio Cordes [®]	14D010	2
Ichthyol / Noweda	Lotio Cordes [®]	19D002	1
Ichthyol / Phönix	Lotio Cordes [®]	19D001	1
ichthyol /107	Lotio Cordes [®]	19D001	1
Ichthyol /Anzag	Lotio Cordes [®]	95 (20D0001)	1
Ichthyol /Noweda	Lotio Cordes [®]	15D001	1
ichthyol Cordes GmbH...	Lotio Cordes [®]	22D0009	1
Ichthyol Gesellschaf...	Lotio Cordes [®]	19D002	1
Ichthyol Gesellschaf...	Lotio Cordes [®]	18D001	1
Ichthyol Gesellschaf...	Lotio Cordes [®]	13D010	1
ICHTHYOL- Gesellscha...	Lotio Cordes [®]	19D002	1
Ichthyol Gesellschaf...	Lotio Cordes [®]	190002	1
Ichthyol Gesellschaf...	Lotio Cordes [®]	19D002	1
Ichthyol Gesellschaf...	Lotio Cordes [®]	15d001	1
Ichthyol Gesellschaft	Lotio Cordes [®]	15D021	1
Ichthyol Gesellschaft	Lotio Cordes [®]	19D002	1
Ichthyol/ Anzag	Lotio Cordes [®]	16D0100	1
Ichthyol/ Gehe	Lotio Cordes [®]	20D0001	1
Ichthyol/Alliance	Lotio Cordes [®]	15D002	1
Ichthyol/Alliance	Lotio Cordes [®]	22D0009	1
Ichthyol/Anzag	Lotio Cordes [®]	15D002	1
Ichthyol/Ebert	Lotio Cordes [®]	15D022	1
Ichthyol/gehe	Lotio Cordes [®]	13D010	1
Ichthyol/gehe	Lotio Cordes [®]	14D010	2
Ichthyol/GEHE	Lotio Cordes [®]	14D011	1
Ichthyol/gehe	Lotio Cordes [®]	18D001	1
Ichthyol/Gehe	Lotio Cordes [®]	18D001	3
Ichthyol/Gehe	Lotio Cordes [®]	18D002	1
Ichthyol/gehe	Lotio Cordes [®]	19D002	1
Ichthyol/Hageda	Lotio Cordes [®]	20D0002	1
Ichthyol/Jenne	Lotio Cordes [®]	15D022	1
Ichthyol/Jenne	Lotio Cordes [®]	19D002	3
Ichthyol/Noweda	Lotio Cordes [®]	18D002	1
Ichthyol/Noweda	Lotio Cordes [®]	20D0001	2
Ichthyol/Phoenix	Lotio Cordes [®]	15D001	1
Ichthyol/Phoenix	Lotio Cordes [®]	15D002	1
Ichthyol/Phoenix	Lotio Cordes [®]	18D001	1
Ichthyol/Phönix	Lotio Cordes [®]	13D009	1
Ichthyol/Phönix	Lotio Cordes [®]	14D010	2
Ichthyol/Phönix	Lotio Cordes [®]	14D011	3
Ichthyol/Phönix	Lotio Cordes [®]	15D001	2
Ichthyol/Phönix	Lotio Cordes [®]	15D002	4
Ichthyol/Phönix	Lotio Cordes [®]	16D011	2
Ichthyol/Phönix	Lotio Cordes [®]	18D001	1
Ichthyol/Phönix	Lotio Cordes [®]	18D002	1
Ichthyol/Phönix	Lotio Cordes [®]	20D0001	1
Ichthyol/Sanacorp	Lotio Cordes [®]	14D010	1
Ichthyol	Lotio Cordes [®]	11D030	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol	Lotio Cordes [®]	13D009	1
Ichthyol	Lotio Cordes [®]	13D010	1
Ichthyol	Lotio Cordes [®]	14041402	1
Ichthyol	Lotio Cordes [®]	14D010	3
Ichthyol	Lotio Cordes [®]	14D011	1
Ichthyol	Lotio Cordes [®]	15D001	2
Ichthyol	Lotio Cordes [®]	15D002	2
ICHTHYOL	Lotio Cordes [®]	15D002	1
Ichthyol	Lotio Cordes [®]	16021509	1
Ichthyol	Lotio Cordes [®]	16D010	2
Ichthyol	Lotio Cordes [®]	16D011	2
Ichthyol	Lotio Cordes [®]	18D001	1
Ichthyol	Lotio Cordes [®]	18D002	1
Ichthyol	Lotio Cordes [®]	20D0001	3
Ichthyol	Lotio Cordes [®]	20D0002	1
Ichthyol	Lotio Cordes [®]	27041507	1
Ichthyol	Lotio Cordes [®]	27041508	1
Ichthyol-G. / Sanacorp	Lotio Cordes [®]	15D001	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Lotio Cordes [®]	18D001	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Lotio Cordes [®]	20D0001	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Lotio Cordes [®]	19D001	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Lotio Cordes [®]	20D0002	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Lotio Cordes [®]	13D010	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT...	Lotio Cordes [®]	22D0009	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT...	Lotio Cordes [®]	20D0002	1
Ichthyol-Gesellschaft...	Lotio Cordes [®]	19D002	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT...	Lotio Cordes [®]	19D002	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT...	Lotio Cordes [®]	20D0002	1
Ichthyol-Gesellschaft	Lotio Cordes [®]	15D001	2
Ichthyol-Gesellschaft	Lotio Cordes [®]	15D002	1
Ichthyol-Gesellschaft	Lotio Cordes [®]	15D021	2
Ichthyol-Gesellschaft	Lotio Cordes [®]	15D022	3
Ichthyol-Gesellschaft	Lotio Cordes [®]	16D010	1
Ichthyol-Gesellschaft	Lotio Cordes [®]	18D001	1
Ichthyol-Gesellschaft	Lotio Cordes [®]	18D002	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Lotio Cordes [®]	18D002	6
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Lotio Cordes [®]	19D001	8
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Lotio Cordes [®]	20D0001	4
Ichthyol-Gesellschaft	Lotio Cordes [®]	20D0002	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Lotio Cordes [®]	20D0002	1
Ichthyol-Gesellschaft	Lotio Cordes [®]	22D0009	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Lotio Cordes [®]	22D0009	1
Ichthyol-Gesellschaft	Lotio Cordes [®]	30041806	1
Ichthyol-Gesellschaft	Lotio Cordes [®]	4111709	1
Ichthyol-GESELLSCHAFT	Lotio Cordes [®]	AK-140920	1
IchthyolGesellschaft...	Lotio Cordes [®]	14D010	1
IchthyolGesellschaft...	Lotio Cordes [®]	19D002	1
Ichtiol Gesellschaft/Gehe	Lotio Cordes [®]	20D0002	1
Ichtyhol-Gesellschaft	Lotio Cordes [®]	19D002	1
Ichtyol/Phoenix	Lotio Cordes [®]	18D002	1
ichtyol	Lotio Cordes [®]	12D014	1
Ichtyol	Lotio Cordes [®]	16D010	20
Ichtyol-Gesell/Sanac	Lotio Cordes [®]	22D0009	1
Ichtyol-Gesellschaft	Lotio Cordes [®]	15D002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichtyol-Gesellschaft	Lotio Cordes [®]	18D002	1
Jenne	Süßholzsaft gereinigter, ...	16124103	1
Jenne	Lotio Cordes [®]	22D0010	1
Kehr	Lotio Cordes [®]	16D011	1
Noweda	Likörwein	16179509	1
Noweda	Süßholzsaft gereinigter, ...	181555009	1
Noweda	Lotio Cordes [®]	22D0009	1
Phoenix/Stiefel	Lotio Cordes [®]	12D014	1
Phoenix	Lotio Cordes [®]	20D0001	1
Phoenix	Lotio Cordes [®]	20D0002	1
phönix	Likörwein	16179508	1
Phönix	Süßholzsaft gereinigter, ...	18155009	1
Phönix	Süßholzsaft gereinigter, ...	192332002	1
Sanacorp/ICHTHYOL-GE...	Lotio Cordes [®]	19D001	2
Sanacorp	Süßholzsaft gereinigter, ...	23001623007	3
VDL	Süßholzsaft gereinigter, ...	11293210	1

- 406 346 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 117 Chargen von 340 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang C* aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Weine* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Weine* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	1500	0	68 283
Typ B	0	1340	0	155 910
Typ C	0	693	12	406 281

Die Substanz/Substanzgruppe *Weine* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9790 %)	100,0000 % (> 99,6000 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9728 %)	100,0000 % (> 99,5522 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6888 %)	98,2979 % (> 97,8723 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30641	35249	6,36	22,33
30901	35725	7,25	33,10
31075	31075	0,00	31,80
31108	31108	0,00	20,29
31127	31127	0,00	23,19
31213	31213	0,00	35,93
31222	31127	2,20	22,82
31466	31127	3,06	22,64
31581	31581	0,00	28,71
31595	31075	5,17	22,48
31615	34642	4,93	30,03
31652	34710	6,35	33,83
32487	31075	6,95	41,17
32751	35249	3,98	22,22
32752	35249	6,25	22,39
33330	33330	0,00	33,82
33619	31213	6,25	31,97
34599	35494	4,58	21,30
34642	34642	0,00	27,67
34710	34710	0,00	30,81
34803	34803	0,00	20,86
34843	31075	6,74	22,99
35249	35249	0,00	23,13
35280	35280	0,00	27,25
35494	35494	0,00	22,16
35723	35723	0,00	20,02
35725	35725	0,00	30,20
35758	31075	12,40	36,61
36379	31075	1,95	27,75
36732	33330	7,74	32,56
36822	36822	0,00	21,89
36831	31213	7,52	30,34
38128	38128	0,00	29,69

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Wermutöl
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30846-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Wermutöl; Oleum Absinthii

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Wermutöl* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Wermutöl	6	2	4

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Wermutöl* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Wermutöl* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Bitterfenchelöl	62,04	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Wermutöl* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Wermutöl* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Wermutöl	11346603	30846	40	20111208
Caelo	Wermutöl	13347703	31198	40	1403146
Caelo	Wermutöl	13347704	31423	60	20131028
Caelo	Wermutöl	13347704	31424	60	20131028
Caelo	Wermutöl	182940	34451	40	20181108*
Caelo	Wermutöl	22001909001	36478	40	20220615
Caelo	Wermutöl	24001582001	38939	40	20241011

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

- 320 Spektren von 7 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Wermutöl*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 6 verschiedenen Chargen.
- 69 463 Spektren aus insgesamt 1453 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 80 Spektren von 2 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Wermutöl*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 2 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Wermutöl	15316909	33508	40
Caelo	Wermutöl	170389	33904	40

- 157 375 Spektren aus insgesamt 4506 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 7 Spektren von 4 *Apo-Ident*-Kunden aus 4 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Wermutöl*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 4 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Wermutöl	12197809	1
Caelo	Wermutöl	17038903	1
Voegele	Wermutöl	2013109402	3
Vögele	Wermutöl	2017115182	2

- 407 044 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 282 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Wermutöl* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Wermutöl* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	320	0	69 463
Typ B	0	80	0	157 375
Typ C	0	7	0	407 044

Die Substanz/Substanzgruppe *Wermutöl* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 98,1250 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 92,5000 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6932 %)	k.A. (k.A.)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenzproben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30846	31198	4,88	80,06
31198	31198	0,00	79,73
31423	31198	2,26	78,71
31424	31198	1,75	79,29
34451	34451	0,00	84,97
36478	31198	6,44	85,31
38939	34451	6,32	85,86

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe

mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Wollwachsalkoholcremes
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	34567-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Wollwachsalkoholcremes; Eucerin[®] cum Aqua; Lanae alcoholum unguentum aquosum DAB; Lanae alcoholum unguentum aquosum SR; Unguentum Alcoholum Lanae aquosum SR; Wasserhaltige Wollwachsalkoholsalbe SR; Wollwachsalkoholcreme DAB; Wollwachsalkoholcreme SR

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Wollwachsalkoholcremes* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Wollwachsalkoholcremes	41	222	292

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Wollwachsalkoholcremes* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

- [Submodell 06](#)

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Wollwachsalkoholcremes* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Lanette [®] -Salbe	16,21	14,03
Basiscreme DAC	19,50	25,41
Psorisol Basiscreme Audor [®]	33,73	31,34
Hydrophile Creme, nichtionisch DAB	37,09	10,05
⋮	⋮	⋮
2-Ethylhexyllaurat	>50	196,09

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Wollwachsalkoholcremes* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Wollwachsalkoholcremes* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	191776	34778	40	20190711*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	13369401	34877	40	20131111
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	13369401	34878	40	1406055
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	14126801	34879	40	20140415
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	153608	34880	60	20151029*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	153608	34881	60	20151029*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	153608	34882	60	20151029*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	153609	34883	60	20151103*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	153611	34885	60	20151106*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	153613	34887	60	20151106*

fortgesetzt auf folgender Seite

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	153615	34889	60	20151029*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	153615	34890	60	20151029*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	153616	34891	60	20151029*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	153616	34892	60	20151029*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	153617	34893	60	20151103*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	153617	34894	60	20151103*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	160901	34898	40	20160414*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	161994	34922	40	20160928*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	161994	34923	40	20160928*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	161994	34924	40	20160928*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	163129	34926	40	20161111*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	170394	34935	40	20170214*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	170395	34936	40	20170209*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	170398	34937	40	20170221*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	170396	34940	40	20170214*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	170401	34947	40	20170217*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	170397	34948	40	20170214*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	172848	34961	40	20171023*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20003755	35421	40	20210113*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21002261	35632	50	20210802*
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB	284945	34567	40	1406054
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB	18006845	34578	40	130371
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB	13394101	34568	30	1509376
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB	161776	34569	40	20160615*
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB	191472	34795	40	20190605*
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB	192261	34796	40	20190905*
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB	192673	34797	40	20191030*
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB	21001567	35612	50	20210617*
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB	21003700	35947	40	20211203*
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB	22003040	36832	40	20221202*
apomix	Wollwachsalkoholcreme SR	07A210519	34593	40	20190521
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme SR	19000025	34591	40	130668
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme SR	18004726	34592	40	127526
Caelo	Wollwachsalkoholcreme SR	13272603	34585	70	20130829
Caelo	Wollwachsalkoholcreme SR	14031601	34586	40	1512182
Caelo	Wollwachsalkoholcreme SR	160143	34587	40	20160121*
Caelo	Wollwachsalkoholcreme SR	161208	34588	40	20160503*
Caelo	Wollwachsalkoholcreme SR	20002190	35094	40	20200728*
Caelo	Wollwachsalkoholcreme SR	21001786	35611	50	20210617*

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 2250 Spektren von 49 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Wollwachsalkoholcremes*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 41 verschiedenen Chargen.
- 67 533 Spektren aus insgesamt 1418 Chargen von 205 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 7034 Spektren von 231 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Wollwachsalkoholcremes*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 222 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	192122	34779	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	12205402	34876	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	153610	34884	60
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	153612	34886	60
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	153614	34888	60
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	160078	34895	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	160899	34896	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	160900	34897	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	160902	34899	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	160903	34900	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	160904	34901	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	160905	34902	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	160906	34903	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	160907	34904	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	161122	34905	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	161578	34906	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	161577	34908	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	161579	34909	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	161580	34910	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	161581	34912	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	161992	34916	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	161993	34919	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	161989	34925	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	163131	34927	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	162779	34928	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	162782	34929	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	162783	34930	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	162781	34931	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	162823	34932	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	163130	34933	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	170392	34934	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	170399	34938	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	170400	34939	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	163407	34941	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	163409	34942	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	163410	34943	40

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	171028	34944	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	171027	34945	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	171026	34946	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	171487	34949	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	171490	34950	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	171492	34951	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	171876	34952	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	171877	34953	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	171878	34954	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	171879	34955	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	171880	34956	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	172844	34957	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	172845	34958	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	172846	34959	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	172847	34960	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20001463	34968	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20001065	34969	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20003021	35166	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21000611	35408	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21000612	35409	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21000613	35410	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21000614	35411	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21000615	35412	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21000616	35413	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21000617	35414	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21000618	35415	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21000619	35416	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21000620	35417	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20003751	35418	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20003752	35419	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20003754	35420	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20003756	35422	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21001566	35509	50
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21001565	35510	50
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21002262	35633	50
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21002263	35634	50
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21002264	35635	50
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21002265	35636	50
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21003009	35794	50
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21003010	35795	50
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21003011	35796	50
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22000004	35938	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22000133	35939	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22000246	36088	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22000250	36089	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22000252	36090	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22000255	36091	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22000256	36092	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22000257	36093	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001404	36317	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001405	36318	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001406	36319	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001407	36320	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001408	36321	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001620	36495	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001754	36496	10

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001974	36497	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001975	36498	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001976	36499	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001977	36500	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001978	36501	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22003164	36835	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22003166	36836	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22003167	36837	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22003168	36838	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22003170	36839	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22003856	36840	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23000162	36955	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23000163	36956	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23000164	36957	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23000169	36958	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23000165	37496	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23000166	37497	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23000168	37498	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23001492	37730	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23001494	37731	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23001495	37732	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23001496	37733	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23001497	37734	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23002017	37735	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23002018	37736	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23002019	37737	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23002381	37913	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23002382	37914	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23002383	37915	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23002384	37916	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23002426	37917	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	24000371	38194	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23003193	38195	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23003439	38196	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23003440	38197	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23003441	38198	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23003442	38199	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23003443	38200	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23003444	38201	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23003445	38202	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23003446	38203	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	24000692	38295	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	24000784	38296	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	24000849	38297	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	24001761	38527	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	24001762	38528	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	24001763	38529	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	24001764	38530	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	24001765	38531	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	24001766	38532	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	24001787	38533	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	24002255	38645	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	24002256	38646	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	24002257	38647	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	25000178	38797	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	25000179	38798	10

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	25000180	38799	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	25000181	38800	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	25000726	39088	24
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	25000727	39089	6
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	25000728	39090	6
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	25001211	39091	6
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	25001626	39092	24
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	25001636	39093	6
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	25001637	39094	6
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	25001638	39095	6
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	25001639	39096	6
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB	22000273	36186	40
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB	24000411	37971	40
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB	25002565	39086	40
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB	12036401	34566	40
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB	161774	34570	40
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB	161778	34571	40
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB	163441	34572	40
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB	170941	34573	40
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB	171783	34574	40
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB	171782	34575	40
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB	180234	34576	40
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB	180863	34577	40
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB	190110	34579	40
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB	20001083	34849	40
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB	21000023	35325	40
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB	21001024	35326	40
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB	21002905	35860	50
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB	21002510	35861	50
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB	21002511	35862	50
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB	21003699	35946	40
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB	22000368	36250	40
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB	22000369	36251	10
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB	22001636	36429	40
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB	22001638	36430	10
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB	22003041	36833	10
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB	22003042	36834	10
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB	23002213	37903	40
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB	23002214	37904	10
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB	23002215	37905	10
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB	23002216	37906	40
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB	23003054	38206	40
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB	23003055	38207	10
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB	23003056	38208	10
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB	24001754	38514	40
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB	24002469	38832	40
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB	24002470	38833	10
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB	25000725	39121	24
apomix	Wollwachsalkoholcreme SR	06A210519	34594	40
apomix	Wollwachsalkoholcreme SR	09A260422	36240	40
apomix	Wollwachsalkoholcreme SR	04A080223	36912	40
apomix	Wollwachsalkoholcreme SR	13A201123	37955	40
apomix	Wollwachsalkoholcreme SR	01A220125	38766	40
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme SR	22000997	36185	40
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme SR	23005505	37967	40
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme SR	25001037	39056	40
Caelo	Wollwachsalkoholcreme SR	162490	34589	40
Caelo	Wollwachsalkoholcreme SR	172287	34590	40
Caelo	Wollwachsalkoholcreme SR	191774	34794	40

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Wollwachsalkoholcreme SR	19000612	34983	40
Caelo	Wollwachsalkoholcreme SR	20003437	35156	40
Caelo	Wollwachsalkoholcreme SR	21000336	35327	40
Caelo	Wollwachsalkoholcreme SR	21001225	35328	40
Caelo	Wollwachsalkoholcreme SR	21002891	35933	40
Caelo	Wollwachsalkoholcreme SR	22000936	36399	40
Caelo	Wollwachsalkoholcreme SR	22000937	36400	10
Caelo	Wollwachsalkoholcreme SR	22002129	36401	40
Caelo	Wollwachsalkoholcreme SR	23000184	36976	40
Caelo	Wollwachsalkoholcreme SR	23000185	36977	10
Caelo	Wollwachsalkoholcreme SR	23001628	37722	40
Caelo	Wollwachsalkoholcreme SR	23001629	37723	10
Caelo	Wollwachsalkoholcreme SR	23002740	38049	40
Caelo	Wollwachsalkoholcreme SR	24000344	38336	40
Caelo	Wollwachsalkoholcreme SR	24000345	38337	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	161578	34907	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	161580	34911	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	161577	34913	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	161578	34914	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	161579	34915	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	161992	34917	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	161992	34918	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	161993	34920	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	161993	34921	40

- 150 421 Spektren aus insgesamt 4290 Chargen von 348 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 2018 Spektren von 477 *Apo-Ident*-Kunden aus 293 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Wollwachsalkoholcremes*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 292 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Eucerin [®] cum Aqua	22001407001	1
	Eucerin [®] cum Aqua	22001408003	3
	Eucerin [®] cum Aqua	22001620001	1
	Eucerin [®] cum Aqua	22001975001	2
	Eucerin [®] cum Aqua	22003167001	2
	Eucerin [®] cum Aqua	22003168002	3
	Eucerin [®] cum Aqua	22003856002	2
	Eucerin [®] cum Aqua	2201975001	1
	Eucerin [®] cum Aqua	2203164001	1
	Eucerin [®] cum Aqua	23000162001	2
	Eucerin [®] cum Aqua	23000163001	6

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Eucerin [®] cum Aqua	23000164001	1
	Eucerin [®] cum Aqua	23000165001	11
	Eucerin [®] cum Aqua	23000166001	8
	Eucerin [®] cum Aqua	230001680002	1
	Eucerin [®] cum Aqua	23000168002	3
	Eucerin [®] cum Aqua	23000169001	8
	Eucerin [®] cum Aqua	23000169002	3
	Eucerin [®] cum Aqua	23001491001	1
	Eucerin [®] cum Aqua	23001492001	4
	Eucerin [®] cum Aqua	23001494001	9
	Eucerin [®] cum Aqua	23001495001	6
	Eucerin [®] cum Aqua	23001496001	5
	Eucerin [®] cum Aqua	23001496002	4
	Eucerin [®] cum Aqua	2300165001	1
	Eucerin [®] cum Aqua	2300169001	1
	Eucerin [®] cum Aqua	2300169002	1
	Eucerin [®] cum Aqua	23002017001	2
	Eucerin [®] cum Aqua	23002018001	2
	Eucerin [®] cum Aqua	23002381001	3
	Eucerin [®] cum Aqua	23002382001	1
	Eucerin [®] cum Aqua	23002383001	2
	Eucerin [®] cum Aqua	23002384001	12
	Eucerin [®] cum Aqua	23002426001	4
	Eucerin [®] cum Aqua	23002426002	1
	Eucerin [®] cum Aqua	23002426003	1
	Eucerin [®] cum Aqua	23003193001	1
	Eucerin [®] cum Aqua	23003440001	1
	Eucerin [®] cum Aqua	23003441001	1
	Eucerin [®] cum Aqua	23003442001	2
	Eucerin [®] cum Aqua	23003443001	3
	Eucerin [®] cum Aqua	23003444001	4
	Eucerin [®] cum Aqua	23003445001	2
	Eucerin [®] cum Aqua	23003445002	6
	Eucerin [®] cum Aqua	24000371001	3
	Eucerin [®] cum Aqua	24000692001	2
	Eucerin [®] cum Aqua	24000784001	8
	Eucerin [®] cum Aqua	24000849002	3
	Eucerin [®] cum Aqua	24001761001	2
	Eucerin [®] cum Aqua	24001762001	2
	Eucerin [®] cum Aqua	24001763001	2
	Eucerin [®] cum Aqua	24001764001	8
	Eucerin [®] cum Aqua	24001765001	1
	Eucerin [®] cum Aqua	24001766001	6
	Eucerin [®] cum Aqua	24002255001	5
	Eucerin [®] cum Aqua	24002256001	2
	Eucerin [®] cum Aqua	24002257001	2
	Eucerin [®] cum Aqua	25000178001	1
	Eucerin [®] cum Aqua	25000179001	2
AEP	Eucerin [®] cum Aqua	20003752001	1
AEP	Eucerin [®] cum Aqua	2300163001	1
AEP	Eucerin [®] cum Aqua	23002384001	1
AHD	Eucerin [®] cum Aqua	23000164001	1
AHD	Eucerin [®] cum Aqua	23000169001	3
AHD	Eucerin [®] cum Aqua	23002019001	1
AHD	Eucerin [®] cum Aqua	24000784001	1
AHD	Eucerin [®] cum Aqua	24001765001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
AHD	Eucerin [®] cum Aqua	25000179001	1
Alliance Healtcare	Eucerin [®] cum Aqua	22001978003	1
Alliance	Eucerin [®] cum Aqua	22003856002	1
Alliance	Eucerin [®] cum Aqua	23000163001	1
Alliance	Eucerin [®] cum Aqua	23000165001	1
Alliance	Eucerin [®] cum Aqua	23000166001	1
Alliance	Eucerin [®] cum Aqua	23001442001	1
Alliance	Eucerin [®] cum Aqua	23003441001	1
Alliance	Eucerin [®] cum Aqua	24002257001	1
Alliance	Eucerin [®] cum Aqua	25000178001	1
Alliance	Eucerin [®] cum Aqua	250001799001	1
Alliancw	Eucerin [®] cum Aqua	2200025001	1
ANZAG	Eucerin [®] cum Aqua	23000165001	1
Bombastus	Eucerin [®] cum Aqua	19005760	1
Bombastus	Eucerin [®] cum Aqua	21004810	1
Caeleo	Eucerin [®] cum Aqua	20003021003	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua		1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	1000611001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	10006130022	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	10982119259601	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	1098277	2
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	1177901	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	18104101	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	18115401	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	18262403	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	18262501	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	18331901	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	190000767001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19000401	4
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19000677001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	1900071001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19000767001	30
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19000768001	17
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19000768002	15
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19000769001	12
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	190007690012	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19000771001	9
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19000772001	12
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19000773002	6
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	1900768001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19011001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19040601	4
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19040602	5
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	1904061	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19040701	4
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19040801	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19057902	4
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19058003	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19115201	2
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19115301	12
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19115401	20
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19115402	12
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19115501	6
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19115601	12
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19115701	6
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19118801	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19118802	4
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	191477802	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	1915501	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	1917701	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19177601	23
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19177603	2
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19177604	2
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19177701	32
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19177801	5
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19177802	5
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19177901	11
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19178001	8
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19178101	6
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	1921101	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	1921201	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19212101	28
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19212201	14
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19212301	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19212302	7
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19226301	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19259502	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19259503	24
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19259601	40
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19267303	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19267401	2
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19268601	16
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19279801	18
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19279802	5
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	200001065001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	200001066001	2
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	200001070003	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	200001463001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	200002056002	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	200003019001	3
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2000100003	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20001065001	23
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20001065001/4320	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20001065002	2
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20001066001	33
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20001067001	32
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20001068001	12
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20001069001	13
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20001070002	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20001070003	3
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20001098001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20001452001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20001460001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20001460002	29
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20001460002/4320	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2000146001	2
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20001461001	13
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20001462001	11
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2000146300	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20001463001	9
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20001464001	6
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	200014644001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20001465001	11
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20001466001	33
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20001467001	43
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2000166001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20002056002	6
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20002058001	6
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20003019001	27
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20003020003	5
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20003021002	2
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20003021003	7
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20003022001	5
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20003022002	15
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20003022003	3
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2000375001	2
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20003751002	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20003751003	8
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20003752001	16
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20003754001	12
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20003755001	35
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2000375560001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20003756001	7
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20003756002	14
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20003756004	3
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2001070003	2
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2001083001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2001463001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2001464001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2001467001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2001974001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2003755001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2003756004	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21000023002	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21000023003	2
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	210000611001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21000311001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2100061001	3
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21000611001	36
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21000612001	21
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21000613002	24
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21000614001	2
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21000614002	4
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21000615001	6
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21000616001	24
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21000616002	4
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21000617001	18
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21000618001	9
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2100061900	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21000619001	6
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21000620001	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21001024001	2
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21001565001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21001565002	15
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21001566001	6
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21001566002	7
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21002261001	7
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21002262001	6

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21002263001	21
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21002264002	8
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21002265001	19
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21002265002	14
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21002265003	6
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21002511001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21003009001	22
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21003009002	3
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21003010001	2
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21003010002	7
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21003010003	8
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21003011001	6
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21003700003	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2100565002	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2100611001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2100612001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21072048	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	211130 (21002265001)	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22 (19000767001)	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22000004001	2
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22000133001	5
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22000246003	25
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22000246004	2
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22000250001	21
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2200025001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22000252001	23
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22000255001	4
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22000256001	7
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22000257001	5
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2200105001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	220014006001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001404001	8
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001405001	15
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001406001	2
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001407001	24
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001408001	3
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001408003	5
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2200147001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001620001	14
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001620002	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2200162001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001754003	4
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2200197001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001974001	4
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001975001	11
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001976001	5
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001977001	14
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001978002	5
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001978003	4
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22003164001	2
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22003166001	6
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22003167001	8
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22003168002	12
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22003170001	5
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22003170002	3
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22003856002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	220110(21002263001)	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2201406001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2201977001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2201978002	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	220325B	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23(20003755001)	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23000165001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23000166001	5
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23000169	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23000169001	5
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23001494001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23001495001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23002382001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23002383001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23003445001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	24001764001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	24002257001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	300001065002	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	3426	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	3450	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	8771122	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	A000114	1
Caesar & Lorenz	Eucerin [®] cum Aqua	22001977001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Eucerin [®] cum Aqua	20003019001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Eucerin [®] cum Aqua	21003011001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Eucerin [®] cum Aqua	22003167001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Eucerin [®] cum Aqua	22003168002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Eucerin [®] cum Aqua	19177601	1
Caesar & Loretz GmbH...	Eucerin [®] cum Aqua	2001065001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Eucerin [®] cum Aqua	22000250001	1
Caesar & Loretz GmbH/AEP	Eucerin [®] cum Aqua	19000771001	1
Caesar & Loretz GmbH/AEP	Eucerin [®] cum Aqua	19000772001	1
Caesar & Loretz GmbH/AEP	Eucerin [®] cum Aqua	19115601	1
Caesar & Loretz GmbH/All	Eucerin [®] cum Aqua	20001465001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Eucerin [®] cum Aqua	19212301	1
Caesar & Loretz GmbH...	Eucerin [®] cum Aqua	22000250001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Eucerin [®] cum Aqua	22001407001	2
Caesar & Loretz GmbH...	Eucerin [®] cum Aqua	19177802	2
Caesar & Loretz GmbH...	Eucerin [®] cum Aqua	20001065002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Eucerin [®] cum Aqua	21001565002	1
Caesar & Loretz GmbH...	Eucerin [®] cum Aqua	20001460001	1
Caesar & Loretz GmbH...	Eucerin [®] cum Aqua	19259503	2
Caesar & Loretz GmbH...	Eucerin [®] cum Aqua	20001065001	1
Caesar & Loretz GmbH	Eucerin [®] cum Aqua	19000768001	1
Caesar & Loretz GmbH	Eucerin [®] cum Aqua	19000768002	2
Caesar & Loretz GmbH	Eucerin [®] cum Aqua	19057902	1
Caesar & Loretz GmbH	Eucerin [®] cum Aqua	19115301	1
Caesar & Loretz GmbH	Eucerin [®] cum Aqua	19115501	1
Caesar & Loretz GmbH	Eucerin [®] cum Aqua	19115601	2
Caesar & Loretz GmbH	Eucerin [®] cum Aqua	19177701	1
Caesar & Loretz GmbH	Eucerin [®] cum Aqua	19212101	1
Caesar & Loretz GmbH	Eucerin [®] cum Aqua	20001462001	1
Caesar & Loretz GmbH	Eucerin [®] cum Aqua	20003752001	1
Caesar & Loretz GmbH	Eucerin [®] cum Aqua	20003755001	2
Caesar & Loretz GmbH	Eucerin [®] cum Aqua	21000616001	1
Caesar & Loretz GmbH	Eucerin [®] cum Aqua	21000617001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz GmbH	Eucerin [®] cum Aqua	21001566002	1
Caesar & Loretz GmbH	Eucerin [®] cum Aqua	22000004001	1
Caesar & Loretz GmbH	Eucerin [®] cum Aqua	22001404001	1
Caesar & Loretz GmbH	Eucerin [®] cum Aqua	22001405001	1
Caesar & Loretz GmbH	Eucerin [®] cum Aqua	22001408003	1
Caesar & Loretz GmbH	Eucerin [®] cum Aqua	22001974001	1
Caesar & Loretz GmbH	Eucerin [®] cum Aqua	22001975001	1
Caesar & Loretz GmbH	Eucerin [®] cum Aqua	22001978003	1
Caesar&Lorenz	Eucerin [®] cum Aqua	21000613002	1
Caesar&Loretz/Phoeni...	Eucerin [®] cum Aqua	23000162001	1
Caesar&Loretz/Phoeni...	Eucerin [®] cum Aqua	23002381001	1
Caesar&Loretz/Phoeni...	Eucerin [®] cum Aqua	23003439001	1
caesar&lorenz/Phönix	Eucerin [®] cum Aqua	20003022003	1
Caleo	Eucerin [®] cum Aqua	19478101	1
Cealo/11	Eucerin [®] cum Aqua	19177802	1
Cealo/Gehe	Eucerin [®] cum Aqua	200001067001	1
Cealo/Gehe	Eucerin [®] cum Aqua	22001408001	1
Cealo/Jenne	Eucerin [®] cum Aqua	220830(22000246003)	1
Cealo	Eucerin [®] cum Aqua	19115501	1
Cealo	Eucerin [®] cum Aqua	20001065001	1
Celo Phönix	Eucerin [®] cum Aqua	21000612001	1
Donatus Apotheke	Eucerin [®] cum Aqua	20210224	1
Euro OTC	Eucerin [®] cum Aqua	21002263001	1
Gehe 18.11.21, 17,51EUR	Eucerin [®] cum Aqua	211125	1
Gehe	Eucerin [®] cum Aqua	19000767001	1
Gehe	Eucerin [®] cum Aqua	19040601	1
Gehe	Eucerin [®] cum Aqua	21000612001	2
Gehe	Eucerin [®] cum Aqua	21001565022	1
Gehe	Eucerin [®] cum Aqua	23000165001	3
GEHE	Eucerin [®] cum Aqua	23000165001	2
gehe	Eucerin [®] cum Aqua	23001494001	1
Gehe	Eucerin [®] cum Aqua	23001494001	1
GEHE	Eucerin [®] cum Aqua	23001496001	1
Gehe	Eucerin [®] cum Aqua	23001496002	2
Gehe	Eucerin [®] cum Aqua	24001764001	1
gehe	Eucerin [®] cum Aqua	24001766001	1
Gehe	Eucerin [®] cum Aqua	24001766001	1
Gehe	Eucerin [®] cum Aqua	24002256001	1
Gehe	Eucerin [®] cum Aqua	25000181001	2
Jenne	Eucerin [®] cum Aqua	20001066001	1
Jenne	Eucerin [®] cum Aqua	21002265001	1
Jenne	Eucerin [®] cum Aqua	21003009001	1
Jenne	Eucerin [®] cum Aqua	22001620001	1
Jenne	Eucerin [®] cum Aqua	22003167001	1
Jenne	Eucerin [®] cum Aqua	23000169001	1
Kehr	Eucerin [®] cum Aqua	23000169001	1
kehr	Eucerin [®] cum Aqua	23001496001	1
Kehr	Eucerin [®] cum Aqua	23001496001	1
Kehr	Eucerin [®] cum Aqua	23002018001	1
Noweda /Cealo	Eucerin [®] cum Aqua	19000772001	1
Noweda /Cealo	Eucerin [®] cum Aqua	19226301	1
Noweda	Eucerin [®] cum Aqua	19115301	1
Noweda	Eucerin [®] cum Aqua	19177701	1
Noweda	Eucerin [®] cum Aqua	19212101	2
Noweda	Eucerin [®] cum Aqua	19226301	1
Noweda	Eucerin [®] cum Aqua	19259601	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Eucerin [®] cum Aqua	20001067001	3
Noweda	Eucerin [®] cum Aqua	20001466001	1
Noweda	Eucerin [®] cum Aqua	21000620001	1
Noweda	Eucerin [®] cum Aqua	22001975001	1
Noweda	Eucerin [®] cum Aqua	22003170001	1
Noweda	Eucerin [®] cum Aqua	23000164001	1
Noweda	Eucerin [®] cum Aqua	23000165001	2
Noweda	Eucerin [®] cum Aqua	23000166001	2
noweda	Eucerin [®] cum Aqua	23000169001	2
Noweda	Eucerin [®] cum Aqua	23001495001	1
Noweda	Eucerin [®] cum Aqua	23001496001	1
Noweda	Eucerin [®] cum Aqua	23003443001	1
Noweda	Eucerin [®] cum Aqua	24001761001	1
Noweda	Eucerin [®] cum Aqua	24001765001	1
Noweda	Eucerin [®] cum Aqua	24001766001	1
Noweda	Eucerin [®] cum Aqua	24002255001	2
Noweda	Eucerin [®] cum Aqua	25000179001	1
Phoenix	Eucerin [®] cum Aqua	2000250001	1
Phoenix	Eucerin [®] cum Aqua	200061601	1
Phoenix	Eucerin [®] cum Aqua	22000246003	3
Phoenix	Eucerin [®] cum Aqua	22000250001	1
Phoenix	Eucerin [®] cum Aqua	22003170001	1
Phoenix	Eucerin [®] cum Aqua	23000169001	2
Phoenix	Eucerin [®] cum Aqua	23001495001	1
Phoenix	Eucerin [®] cum Aqua	23001496001	1
Phoenix	Eucerin [®] cum Aqua	23002017001	2
Phoenix	Eucerin [®] cum Aqua	23002018001	1
Phoenix	Eucerin [®] cum Aqua	23002381001	1
Phoenix	Eucerin [®] cum Aqua	23002426003	3
Phoenix	Eucerin [®] cum Aqua	23003193001	1
Phönix Gotha	Eucerin [®] cum Aqua	19000771001	1
Phönix Gotha	Eucerin [®] cum Aqua	19177901	1
Phönix	Eucerin [®] cum Aqua	19178001	1
Phönix	Eucerin [®] cum Aqua	20001466001	4
Phönix	Eucerin [®] cum Aqua	20003019001	2
Phönix	Eucerin [®] cum Aqua	2100061101	1
Phönix	Eucerin [®] cum Aqua	21000612001	1
Phönix	Eucerin [®] cum Aqua	21000613002	1
Phönix	Eucerin [®] cum Aqua	21003009001	2
Phönix	Eucerin [®] cum Aqua	23000162001	1
Phönix	Eucerin [®] cum Aqua	23000164001	1
Phönix	Eucerin [®] cum Aqua	23000166001	1
Phönix	Eucerin [®] cum Aqua	23000169001	1
Phönix	Eucerin [®] cum Aqua	23001492001	1
Phönix	Eucerin [®] cum Aqua	23001495001	2
Phönix	Eucerin [®] cum Aqua	23001496001	1
Phönix	Eucerin [®] cum Aqua	23001496002	1
Phönix	Eucerin [®] cum Aqua	23002381001	4
Phönix	Eucerin [®] cum Aqua	23002384001	2
phönix	Eucerin [®] cum Aqua	23003445001	1
Phönix	Eucerin [®] cum Aqua	240000849002	1
Phönix	Eucerin [®] cum Aqua	24000849002	1
Phönix	Eucerin [®] cum Aqua	24001764001	1
Phönix	Eucerin [®] cum Aqua	24001766001	3
Phönix	Eucerin [®] cum Aqua	24001787002	1
Phönix	Eucerin [®] cum Aqua	24002255001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phönix	Eucerin [®] cum Aqua	24002257001	1
Sanacorp/Langenhagen	Eucerin [®] cum Aqua	24000371001	1
Sanacorp/Langenhagen	Eucerin [®] cum Aqua	24001766001	1
Sanacorp	Eucerin [®] cum Aqua	19000401	1
Sanacorp	Eucerin [®] cum Aqua	19115301	1
sanacorp	Eucerin [®] cum Aqua	20003022002	1
Sanacorp	Eucerin [®] cum Aqua	21000619001	1
Sanacorp	Eucerin [®] cum Aqua	22000252001	1
Sanacorp	Eucerin [®] cum Aqua	23000166001	1
Sanacorp	Eucerin [®] cum Aqua	23000168001	1
Sanacorp	Eucerin [®] cum Aqua	23000169001	2
Sanacorp	Eucerin [®] cum Aqua	23001496001	2
Sanacorp	Eucerin [®] cum Aqua	23002384001	1
Sanacorp	Eucerin [®] cum Aqua	23002426001	4
Sanacorp	Eucerin [®] cum Aqua	23003443001	1
Sanacorp	Eucerin [®] cum Aqua	24002255001	2

- 405 033 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 051 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Wollwachsalkoholcremes* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Wollwachsalkoholcremes* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	2250	0	67 533
Typ B	0	7034	0	150 421
Typ C	0	2003	15	396 618

Die Substanz/Substanzgruppe *Wollwachsalkoholcremes* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9790 %)	100,0000 % (> 99,7333 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9728 %)	100,0000 % (> 99,9147 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6909 %)	99,2567 % (> 99,1080 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
34567	34567	0,00	28,21
34568	34568	0,00	41,24
34569	34569	0,00	37,48
34578	34961	3,67	31,27
34585	34890	6,44	34,22
34586	34586	0,00	33,97
34587	34587	0,00	24,17
34588	34588	0,00	25,97
34591	34881	6,57	28,13
34592	34883	5,94	31,27
34593	34587	9,21	23,06
34778	34778	0,00	29,42
34795	34795	0,00	30,93
34796	34796	0,00	29,99
34797	34797	0,00	32,78
34877	34878	1,67	31,23
34878	34878	0,00	31,85
34879	34883	2,25	38,26
34880	34880	0,00	39,86
34881	34881	0,00	37,80
34882	34882	0,00	40,85
34883	34883	0,00	36,10
34885	34885	0,00	36,18
34887	34887	0,00	30,54
34889	34889	0,00	34,65
34890	34890	0,00	35,42
34891	34891	0,00	33,20
34892	34892	0,00	31,87
34893	34893	0,00	35,39
34894	34894	0,00	33,73
34898	34898	0,00	41,76
34922	34922	0,00	32,74
34923	34923	0,00	32,60
34924	34924	0,00	31,47
34926	34926	0,00	31,28
34935	34935	0,00	35,98
34936	34936	0,00	36,13
34937	34937	0,00	37,27
34940	34940	0,00	37,07
34947	34947	0,00	39,03
34948	34948	0,00	38,28
34961	34961	0,00	32,61
35094	35094	0,00	23,36
35421	35421	0,00	32,69
35611	35611	0,00	29,41
35612	35612	0,00	38,96
35632	35632	0,00	37,66
35947	35947	0,00	32,93
36832	36832	0,00	31,25

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Zedernholzöl
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30938-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Zedernholzöl; Cedernholzöl; Oleum cedri ligni aether.

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Zedernholzöl* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Zedernholzöl	6	3	16

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Zedernholzöl* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Zedernholzöl* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Wacholderöl	16,93	—
Latschenkiefernöl	20,97	—
Verbenaöl, naturidentisch	25,71	—
Fichtennadelöl	32,12	—
Bergamottöl	34,85	—
Myrtenöl	36,43	—
Pfefferminzöl	37,23	—
Kümmelöl	37,73	—
Kiefernadelöl	42,65	—
Citronenöl	42,72	—
Terpentinöl	45,48	—
Eucalyptusöl	46,91	—
Rosmarinöl	53,19	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Zedernholzöl* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Zedernholzöl* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Zedernholzöl	12180708	30938	50	1404506
Caelo	Zedernholzöl	12180710	31267	40	20120628
Caelo	Zedernholzöl	14230204	32455	40	1610271
Caelo	Zedernholzöl	181579	34444	40	20180605*
Caelo	Zedernholzöl	181983	34453	40	20180718*
Caelo	Zedernholzöl	191665	34622	40	20190624*

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 250 Spektren von 6 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Zedernholzöl*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 6 verschiedenen Chargen.
- 69 533 Spektren aus insgesamt 1453 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 120 Spektren von 3 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Zedernholzöl*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 3 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Zedernholzöl	14230211	32748	40
Caelo	Zedernholzöl	16028815	33785	40
Caelo	Zedernholzöl	20004056008	36474	40

- 157 335 Spektren aus insgesamt 4505 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 25 Spektren von 18 *Apo-Ident*-Kunden aus 17 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Zedernholzöl*.

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 16 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Zedernholzöl	18004870	1
Caelo	Zedernholzöl	12180703	1
Caelo	Zedernholzöl	12180709	1
Caelo	Zedernholzöl	12180710	1
Caelo	Zedernholzöl	12180715	1
Caelo	Zedernholzöl	1218718	1
Caelo	Zedernholzöl	14230211	4
Caelo	Zedernholzöl	16028804	1
Caelo	Zedernholzöl	16028805	1
Caelo	Zedernholzöl	16028812	1
Caelo	Zedernholzöl	16028815	1
Caelo	Zedernholzöl	18198313	2
Caelo	Zedernholzöl	191665003	3
Caelo	Zedernholzöl	20004056001	1
Caelo	Zedernholzöl	20004056008	2
Caesar & Loretz GmbH	Zedernholzöl	18198313	1
L12	Zedernholzöl	18157901	1
Phönix	Zedernholzöl	308062	1

- 407 026 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 269 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Zedernholzöl* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Zedernholzöl* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	250	0	69 533
Typ B	0	120	0	157 335
Typ C	0	25	0	407 026

Die Substanz/Substanzgruppe *Zedernholzöl* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9792 %)	100,0000 % (> 97,6000 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 95,0000 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6924 %)	100,0000 % (> 76,0000 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer

die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
30938	30938	0,00	30,27
31267	30938	1,77	33,73
32455	32455	0,00	34,11
34444	34444	0,00	30,27
34453	34453	0,00	32,68
34622	34622	0,00	39,95

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Zimtöl (Ceylon)
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30251-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Zimtöl (Ceylon); Cinnamomi zeylanici corticis aetheroleum; Oleum Cinnamomi ceylanici

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Zimtöl (Ceylon)* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Zimtöl (Ceylon)	7	4	39

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Zimtöl (Ceylon)* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

- [Submodell 16](#)

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Zimtöl (Ceylon)* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Zimtöl, künstlich	11,72	12,36
Benzylbenzoat	117,36	–

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Zimtöl (Ceylon)* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Zimtöl (Ceylon)* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Zimtöl (Ceylon)	14092802	31560	60	AR-15-FG-001171-01
Caelo	Zimtöl (Ceylon)	163243	33091	40	20161129*
Caelo	Zimtöl (Ceylon)	20002260	34990	40	20200721*
Caelo	Zimtöl (Ceylon)	21000324	35279	40	20210204*
Caelo	Zimtöl (Ceylon)	23003206	38124	40	20240112*
Caelo	Zimtöl (Ceylon)	22004045	38130	40	20230317*
Caelo	Zimtöl (Ceylon)	24002497	38733	40	20241114*

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 300 Spektren von 7 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Zimtöl (Ceylon)*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 7 verschiedenen Chargen.
- 69483 Spektren aus insgesamt 1452 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des *chemometrischen Modells* eingegangen sind, sind die Proben in *Anhang A* aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 160 Spektren von 4 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Zimtöl (Ceylon)*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 4 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Zimtöl (Ceylon)	15278210	33480	40
Caelo	Zimtöl (Ceylon)	15278218	33783	40
Caelo	Zimtöl (Ceylon)	180130	34992	40
Caelo	Zimtöl (Ceylon)	22000759	38140	40

- 157295 Spektren aus insgesamt 4504 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang B* aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 78 Spektren von 48 *Apo-Ident*-Kunden aus 42 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Zimtöl (Ceylon)*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 39 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Zimtöl (Ceylon)	21000324010	1
	Zimtöl (Ceylon)	22000759002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Zimtöl (Ceylon)	22004045001	1
	Zimtöl (Ceylon)	22004045002	1
Caelo	Zimtöl (Ceylon)		2
Caelo	Zimtöl (Ceylon)	12181403	2
Caelo	Zimtöl (Ceylon)	12181408	1
Caelo	Zimtöl (Ceylon)	13044802	6
Caelo	Zimtöl (Ceylon)	13044808	1
Caelo	Zimtöl (Ceylon)	13044809	2
Caelo	Zimtöl (Ceylon)	13044810	3
Caelo	Zimtöl (Ceylon)	14071203	1
Caelo	Zimtöl (Ceylon)	14092802	3
Caelo	Zimtöl (Ceylon)	14092805	5
Caelo	Zimtöl (Ceylon)	14092806	2
Caelo	Zimtöl (Ceylon)	15151106	1
Caelo	Zimtöl (Ceylon)	15278206	3
Caelo	Zimtöl (Ceylon)	15278210	1
Caelo	Zimtöl (Ceylon)	16324307	2
Caelo	Zimtöl (Ceylon)	16324308	3
Caelo	Zimtöl (Ceylon)	180096801	1
Caelo	Zimtöl (Ceylon)	18009801	3
Caelo	Zimtöl (Ceylon)	180130005	2
Caelo	Zimtöl (Ceylon)	18013004	3
Caelo	Zimtöl (Ceylon)	18013005	1
Caelo	Zimtöl (Ceylon)	18013015	2
Caelo	Zimtöl (Ceylon)	18013019	1
Caelo	Zimtöl (Ceylon)	20002514005	2
Caelo	Zimtöl (Ceylon)	20002514007	4
Caelo	Zimtöl (Ceylon)	20004169005	1
Caelo	Zimtöl (Ceylon)	21000324006	1
Caelo	Zimtöl (Ceylon)	24061702	1
Caelo	Zimtöl (Ceylon)	24061703	1
Caesar & Loretz GmbH...	Zimtöl (Ceylon)	18013004	1
Caesar & Loretz GmbH...	Zimtöl (Ceylon)	18013010	1
Caesar & Loretz GmbH	Zimtöl (Ceylon)	18013004	1
Caesar & Loretz GmbH	Zimtöl (Ceylon)	18013010	1
Caesar & Loretz GmbH	Zimtöl (Ceylon)	22000759004	1
Dr.Schlegels Resana/NOW	Zimtöl (Ceylon)	1205-3566	1
Dr.Schlegels Resana/NOW	Zimtöl (Ceylon)	1407-4584	1
Kögl	Zimtöl (Ceylon)	20170928	1
L12	Zimtöl (Ceylon)	18013004	1
Now	Zimtöl (Ceylon)	15278210	1
Ölbaum / Anzag	Zimtöl (Ceylon)	10220032803	1
Taoasis GmbH	Zimtöl (Ceylon)	130111-110345	1
Taoasis	Zimtöl (Ceylon)	130111-110762	1

- 406 973 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 245 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in *Anhang C* aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Zimtöl (Ceylon)* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Zimtöl (Ceylon)* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die

Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	300	0	69 483
Typ B	0	160	0	157 295
Typ C	0	75	3	406 973

Die Substanz/Substanzgruppe *Zimtöl (Ceylon)* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate (Spezifität)* und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate (Erkennungsrate)* bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 98,0000 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 96,2500 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6922 %)	96,1538 % (> 92,3077 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31560	31560	0,00	32,31
33091	33091	0,00	28,90
34990	34990	0,00	18,24
35279	35279	0,00	15,21
38124	38124	0,00	21,38
38130	38130	0,00	18,20
38733	38733	0,00	13,89

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	Zimtöl, künstlich
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	30605-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

Zimtöl, künstlich; Oleum Cinnamomi artificiale

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe *Zimtöl, künstlich* werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

- Hinweis: Derzeit von gängigen pharmazeutischen Herstellern nicht mehr zu beziehen. Deshalb ist aktuell keine Chargenpflege möglich.

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
Zimtöl, künstlich	2	2	9

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe *Zimtöl, künstlich* wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

- [Submodell 16](#)

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe *Zimtöl, künstlich* in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Zimtöl (Ceylon)	13,73	12,51
Benzylbenzoat	129,64	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe *Zimtöl, künstlich* in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe *Zimtöl, künstlich* sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Caelo	Zimtöl, künstlich	14377301	31617	60	20150107
Caelo	Zimtöl, künstlich	180217	34057	40	20180124*
Caelo	Zimtöl, künstlich	180217	34625	40	20180124*

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 140 Spektren von 3 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Zimtöl, künstlich*. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 2 verschiedenen Chargen.

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

- 69 643 Spektren aus insgesamt 1457 Chargen von 207 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 120 Spektren von 3 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe *Zimtöl, künstlich*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 2 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Caelo	Zimtöl, künstlich	16026505	33609	40
Caelo	Zimtöl, künstlich	20001053	34989	40
Caelo	Zimtöl, künstlich	16026505	33610	40

- 157 335 Spektren aus insgesamt 4506 Chargen von 350 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *Hiperscan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 10 Spektren von 8 *Apo-Ident*-Kunden aus 9 Chargen der Substanz/Substanzgruppe *Zimtöl, künstlich*.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 9 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Zimtöl, künstlich	10112014	1
Caelo	Zimtöl, künstlich	11275903	1
Caelo	Zimtöl, künstlich	12019604	1
Caelo	Zimtöl, künstlich	14377304	1
Caelo	Zimtöl, künstlich	14377307	1
Caelo	Zimtöl, künstlich	16026509	1
Caelo	Zimtöl, künstlich	18021701	2
Caelo	Zimtöl, künstlich	18021710	1
Caelo	Zimtöl, künstlich	2031501	1

- 407 041 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 277 Chargen von 345 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe *Zimtöl, künstlich* mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit *Zimtöl, künstlich* geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	140	0	69 643
Typ B	0	120	0	157 335
Typ C	0	9	1	407 041

Die Substanz/Substanzgruppe *Zimtöl, künstlich* ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9793 %)	100,0000 % (> 95,7143 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 95,0000 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6929 %)	k.A. (k.A.)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenzproben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31617	34057	2,75	20,59
34057	34057	0,00	20,74
34625	34625	0,00	22,40

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das

alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

VALIDIERUNGSBERICHT

IdentModul 2.10-2025-05

Validierte Substanz/Substanzgruppe	α -Tocopherol
Substanzklasse	BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)
Berichtsdatum	10.12.2025
Berichtsnummer	10006091-2025-12-10
Ausführende Firma	HiperScan GmbH Weißeritzstraße 3 01067 Dresden Germany

Relevante Substanznamen

α -Tocopherol; all-rac- α -Tocopherol; D,L-alpha- Tocopherol; D-a-Tocopherol; int-rac- α -Tocopherolum; RRR- α -Tocopherol; RRR- α -Tocopherolum; Vitamin E (natürlich)

Besondere Hinweise

Bei der Auswahl der Substanz/Substanzgruppe α -Tocopherol werden dem Benutzer folgende Hinweise angezeigt:

keine Hinweise

Anwendbare Dokumente

978-3-7692-8115-6 *Europäisches Arzneibuch 11. Ausgabe, Grundwerk 2023* [3]
Komm2.2.40 *Erfüllung von Ph. Eur. 2.2.40 durch Apo-Ident* [4]
AA010 *Creation of IdentModule Updates*

Validierungsmethode

Die Validierung wird nach jeder Änderung des chemometrischen Modells (auch „Datenbank“) durchgeführt und erfolgt in drei Schritten:

1. Das chemometrische Modell wird aus den Kalibrierspektren durch einen PCA-Algorithmus errechnet. Die Kalibrierspektren stammen von den Kalibrierproben aller Substanzen dieser Klasse.
2. In dem generierten chemometrischen Modell werden die Abstände zwischen allen trennbaren Substanzen auf den vorgegebenen Sicherheitsabstand überprüft.
3. Dem generierten chemometrischen Modell werden alle geeigneten Spektren zur Bewertung vorgelegt. In drei Läufen werden dabei nacheinander die Referenzspektren (*Typ A*), Spektren von unabhängigen Proben (*Typ B*) und Spektren von unabhängigen Proben aus dem Feld (*Typ C*) vorgelegt. Dabei darf es zu keinem einzigen *Falsch-Positiven* Ergebnis kommen.

Abschließend wird aus den Ergebnissen der Validierungsläufe ein Bericht generiert. Dieser wird revisionssicher zusammen mit den Parametern der Modellerstellung archiviert.

Anzahl unabhängiger Proben (Chargen) in Kalibrierung und Validierung

Ein Probe gilt als unabhängig, wenn keine Probe der gleichen Charge in die Kalibrierung des chemometrischen Modells eingegangen ist.

Substanz/Substanzgruppe	Typ A	Typ B	Typ C
α -Tocopherol	8	5	92

Zweite-Stufe-Modell

Zur Differenzierung der Substanz/Substanzgruppe α -Tocopherol wird folgendes Zweite-Stufe-Modell herangezogen*:

kein Zweite-Stufe-Modell

Nächste chemometrische Nachbarn (Abstand zur nächsten Fremdprobe)

Die folgende Tabelle listet die nächsten chemometrischen Nachbarn der Substanz/Substanzgruppe α -Tocopherol in der Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* auf. Bei *Mahalanobis-Abständen* M , die nicht dem Kriterium $M \geq 9$ genügen, wird die Abgrenzung angezweifelt. Es ist jedoch häufig möglich, die Substanzen, die das Hauptmodell nicht sicher trennen konnte, in einem Zweite-Stufe-Modell doch noch gegeneinander abzugrenzen.

Eine notwendige Bedingung für die Ausgabe eines eindeutigen Ergebnisses ist also: Alle Substanzen im Zweite-Stufe-Modell müssen einen Abstand $M \geq 9$ zueinander aufweisen. Alle restlichen Substanzen müssen im Hauptmodell $M \geq 9$ erreichen.

Wo das nicht erreicht wird, muss ein mehrdeutiges Ergebnis angegeben werden, das mindestens die zwei einander zu nahen Substanzen als mögliche Identitäten angibt (Substanzgruppe). Ersatzweise können diese Substanzen von der Prüfung mit Apo-Ident ausgeschlossen werden*.

Substanz	Abstand im Hauptmodell	Abstand im Zweite-Stufe-Modell
Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich	36,25	—
Citronellöl	50,73	—

Die Liste bricht nach der ersten Substanz mit einem *Mahalanobis-Abstand* über 50 ab. Wird die Substanz/Substanzgruppe α -Tocopherol in einem Zweite-Stufe-Modell gegen kritische Nachbarn abgegrenzt, so folgen alle verbleibenden Substanzen des Zweite-Stufe-Modells.

Kalibrierproben

In die Generierung der [chemometrischen Modelle](#) gehen ausschließlich Spektren ein, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* an rückführbaren Proben aufgenommen werden. Von der Substanz/Substanzgruppe α -Tocopherol sind folgende Proben eingegangen*:

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren	Zertifikat
Fagron	all-rac- α -Tocopherol	16D14-B05-324514	36332	40	20160422
Fagron	all-rac- α -Tocopherol	16H29-B08-334064	36333	40	20161027
Fagron	all-rac- α -Tocopherol	16H29-B08-334064	36334	40	20161027
Fagron	all-rac- α -Tocopherol	21D06-T06-088532	36336	50	2206223
Caelo	RRR- α -Tocopherol	13248808	31501	60	1507770
Caelo	RRR- α -Tocopherol	16005002	32072	60	20160203
Caelo	RRR- α -Tocopherol	21001944	35729	50	20210824*
Caelo	RRR- α -Tocopherol	22002756	36815	40	20221020*
Caelo	RRR- α -Tocopherol	24002483	38914	40	20250124*

Validierproben

Zur Validierung wurden insgesamt 634 289 Spektren vorgelegt. Die Ergebnisse wurden nach folgenden Proben-Kategorien getrennt ausgewertet:

*Für Cannabis gilt hier: [Anhang H](#)

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

Typ A Alle Kalibrierspektren.

- 420 Spektren von 9 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe α -Tocopherol. Diese Proben sind weiter oben im Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Die Referenzproben stammen aus 8 verschiedenen Chargen.
- 69363 Spektren aus insgesamt 1451 Chargen von 206 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt [Kalibrierproben](#) aufgelistet. Für Validierspektren von Substanzen die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, jedoch in die Generierung des [chemometrischen Modells](#) eingegangen sind, sind die Proben in [Anhang A](#) aufgelistet.

Typ B Spektren, die unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen wurden und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

Proben aus Chargen, von denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind, gelten als unabhängige Proben. Die Anzahl der Chargen, aus denen unabhängige Proben Spektren vom *Typ B* für die Validierung geliefert haben, ist unten angegeben und stellt damit die Anzahl unabhängiger Proben vom *Typ B* dar. Proben, von denen ein Teil der Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen ist und weitere Spektren in die Validierung einfließen, sind mit einem [†] gekennzeichnet. Für die restlichen nicht markierten Proben gilt: Aus der gleichen Charge gab es mindestens eine weitere Probe (anderer Verkaufsbehälter, andere Proben-ID), von der Referenzspektren (*Typ A*) in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind.

- 210 Spektren von 5 Referenzproben der Substanz/Substanzgruppe α -Tocopherol.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 5 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert und durch eine Linie von den zusätzlichen Proben getrennt.

Lieferant	Substanz	Charge	Proben-ID	Spektren
Fagron	all-rac- α -Tocopherol	17B14-B02-336290	36335	40
Fagron	all-rac- α -Tocopherol	22K04-T03-101376	37402	40
Fagron	all-rac- α -Tocopherol	23E12-T04-108157	38442	40
Caelo	RRR- α -Tocopherol	21001924	35728	50
Caelo	RRR- α -Tocopherol	24000541	38422	40

- 157245 Spektren aus insgesamt 4503 Chargen von 349 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie sind für alle weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ B* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang B](#) aufgelistet.

Typ C Spektren aus dem Feld, die nicht unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen worden sind und die nicht in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Charge-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

- 209 Spektren von 122 *Apo-Ident*-Kunden aus 92 Chargen der Substanz/Substanzgruppe α -Tocopherol.
- Darunter sind Spektren von unabhängigen Proben aus 89 Chargen, aus denen keine Spektren in den Aufbau der Datenbank eingegangen sind. Diese sind in der folgenden Tabelle nach oben sortiert.

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	RRR- α -Tocopherol	20000859009	1
	all-rac- α -Tocopherol	21001944004	1
	RRR- α -Tocopherol	2100194406	1
	RRR- α -Tocopherol	22002756001	3
	all-rac- α -Tocopherol	22002756004	3
	all-rac- α -Tocopherol	22K04-T03-101376	1
	all-rac- α -Tocopherol	22K04T031013766	1
	all-rac- α -Tocopherol	23000492001	3
	RRR- α -Tocopherol	23000492003	1
	all-rac- α -Tocopherol	23000492005	1
	all-rac- α -Tocopherol	23E12-T03-103761	5
	all-rac- α -Tocopherol	24001585001	1
	all-rac- α -Tocopherol	24002483003	2
	all-rac- α -Tocopherol	24002483004	3
Alte Apotheke	RRR- α -Tocopherol	16D14B05324514	1
Audor Pharma	RRR- α -Tocopherol	16D14-B05-322951	1
Caela/Phönix 05.07.18	RRR- α -Tocopherol	17057509	1
Caelo	RRR- α -Tocopherol		1
Caelo	RRR- α -Tocopherol	11313301	1
Caelo	RRR- α -Tocopherol	11313302	1
Caelo	RRR- α -Tocopherol	11313308	3
Caelo	RRR- α -Tocopherol	11313309	1
Caelo	RRR- α -Tocopherol	11313311	2
Caelo	RRR- α -Tocopherol	12106901	1
Caelo	RRR- α -Tocopherol	12106907	2
Caelo	RRR- α -Tocopherol	12106908	1
Caelo	RRR- α -Tocopherol	12106910	2
Caelo	RRR- α -Tocopherol	132488003	1
Caelo	RRR- α -Tocopherol	13248801	1
Caelo	RRR- α -Tocopherol	13248802	2
Caelo	RRR- α -Tocopherol	13248803	1
Caelo	RRR- α -Tocopherol	13248804	1
Caelo	RRR- α -Tocopherol	14159302	1
Caelo	RRR- α -Tocopherol	14159303	1
Caelo	RRR- α -Tocopherol	14159305	1
Caelo	RRR- α -Tocopherol	14353802	1
Caelo	RRR- α -Tocopherol	14353806	3
Caelo	RRR- α -Tocopherol	15102606	2
Caelo	RRR- α -Tocopherol	15102611	1
Caelo	RRR- α -Tocopherol	16005002	12
Caelo	RRR- α -Tocopherol	16187604	11
Caelo	RRR- α -Tocopherol	16187606	1
Caelo	RRR- α -Tocopherol	16187608	1
Caelo	RRR- α -Tocopherol	16H29-B08-327045	1
Caelo	RRR- α -Tocopherol	17057501	6
Caelo	RRR- α -Tocopherol	17057508	1
Caelo	RRR- α -Tocopherol	18068402	1
Caelo	RRR- α -Tocopherol	18068403	9
Caelo	RRR- α -Tocopherol	18220801	8
Caelo	RRR- α -Tocopherol	18220805	5
Caelo	RRR- α -Tocopherol	18220810	8
Caelo	RRR- α -Tocopherol	18220813	6
Caelo	RRR- α -Tocopherol	191384002	1
Caelo	RRR- α -Tocopherol	191384003	2
Caelo	RRR- α -Tocopherol	20000859002	2
Caelo	RRR- α -Tocopherol	20000859006	5
Caelo	RRR- α -Tocopherol	20000859008	1
Caelo	RRR- α -Tocopherol	20000859009	2
Caelo	RRR- α -Tocopherol	21001924003	1
Caelo	RRR- α -Tocopherol	21001944006	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	RRR- α -Tocopherol	2200256005	1
Caelo	RRR- α -Tocopherol	22002756001	1
Caelo	RRR- α -Tocopherol	22002756005	1
Caelo	RRR- α -Tocopherol	23000492006	1
Caelo	RRR- α -Tocopherol	24001585002	1
Caelo	RRR- α -Tocopherol	5012I-03257	1
Caelo	RRR- α -Tocopherol	712015	1
Caelo	RRR- α -Tocopherol	8705007	1
Caesar & Loretz GmbH...	RRR- α -Tocopherol	21001944006	1
Caesar & Loretz GmbH	RRR- α -Tocopherol	18220813	2
Caesar & Loretz GmbH	RRR- α -Tocopherol	191384003	1
Caesar & Loretz GmbH	RRR- α -Tocopherol	21001944003	1
Caesar & Loretz GmbH	all-rac- α -Tocopherol	22002756001	1
Caleo	RRR- α -Tocopherol	15102606	1
Euro/Phönix	RRR- α -Tocopherol	16187606	1
Fagron	RRR- α -Tocopherol	16D14-B05-324514	2
Fagron	RRR- α -Tocopherol	17B14-B02	2
Fagron	RRR- α -Tocopherol	17B14-B02336290	1
Fagron	RRR- α -Tocopherol	17J3119E20-B07-193116	1
Fagron	RRR- α -Tocopherol	17J31-B01	1
Fagron	RRR- α -Tocopherol	17J31-b01-342	1
Fagron	RRR- α -Tocopherol	17J31-B01-342312	2
Fagron	RRR- α -Tocopherol	19E20-B07	2
Fagron	RRR- α -Tocopherol	19E20-B07-193116	2
Fagron	RRR- α -Tocopherol	20170816-03257	1
Fagron	RRR- α -Tocopherol	20A13-B09-200891	1
Fagron	RRR- α -Tocopherol	20H04-B04-201937	4
Fagron	RRR- α -Tocopherol	21006-T06-088532	1
Fagron	RRR- α -Tocopherol	21J01-T03-091195	2
Fagron	all-rac- α -Tocopherol	22F03-T03-096886	1
Fagron	RRR- α -Tocopherol	818A-02500	1
Fagron	all-rac- α -Tocopherol	T03-0911905	1
Fagron	RRR- α -Tocopherol	UT107060047	1
Fagron	RRR- α -Tocopherol	UT19040020	1
Frago/Gehe	RRR- α -Tocopherol	17J31-B01	1
Frago/Noweda	RRR- α -Tocopherol	17B14-B02	1
Gehe Rostock	RRR- α -Tocopherol	18220805	1
Gehe Schwerin	RRR- α -Tocopherol	16005002	2
Gehe	RRR- α -Tocopherol	16187606	1
Gehe	RRR- α -Tocopherol	18220810	1
Gehe	RRR- α -Tocopherol	18220813	1
Klosterring	RRR- α -Tocopherol	18220813	1
Kögl	RRR- α -Tocopherol	16005006	1
Kögl	RRR- α -Tocopherol	17B14B02	1
Kögl	RRR- α -Tocopherol	17B14B02334704	2
Kögl	RRR- α -Tocopherol	18220801	1
Midas	RRR- α -Tocopherol	17057509	1
Noweda/Spinnrad	RRR- α -Tocopherol	619303132	1
Sanacorp	RRR- α -Tocopherol	13248801	1
Sanacorp	RRR- α -Tocopherol	17J31-B01-347339	1
Sigma-Aldrich	RRR- α -Tocopherol	BCCB3893	1

- 406 842 Spektren von 1854 *Apo-Ident*-Kunden aus 66 195 Chargen von 344 weiteren Substanzen. Diese Spektren wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie sind bei allen weiteren Substanzen dieser Klasse im jeweiligen Abschnitt *Typ C* aufgelistet, sofern die Substanz mit diesem Modell identifizierbar ist. Für die Validierspektren von Substanzen, die nicht mit diesem Modell identifizierbar sind, sind die Proben in [Anhang C](#) aufgelistet.

Ergebnis der Validierung

In den Validierungsläufen wurde überprüft, ob die Substanz/Substanzgruppe α -Tocopherol mittels NIR-Spektroskopie mit *Apo-Ident* eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar ist. Dazu wurden alle relevanten Spektren der verschiedensten Substanzen auf Übereinstimmung mit α -Tocopherol geprüft und die Richtigkeit der Ergebnisse bewertet. Die folgende Tabelle schlüsselt die Anzahlen der richtigen und falschen Ergebnisse nach dem zu erwartenden Ergebnis (*positiv/negativ*) und des Typs der Validierungsspektren (*A/B/C*) auf.

	Falsch-Positiv	Richtig-Positiv	Falsch-Negativ	Richtig-Negativ
Typ A	0	420	0	69 363
Typ B	0	210	0	157 245
Typ C	0	208	1	406 842

Die Substanz/Substanzgruppe α -Tocopherol ist eindeutig von allen anderen Substanzen unterscheidbar. Um diese Zahlen vergleichbar zu machen wird die gewichtete *Richtig-Negativ-Rate* (*Spezifität*) und die gewichtete *Richtig-Positiv-Rate* (*Erkennungsrate*) bestimmt:

	Spezifität	Erkennungsrate
Typ A	100,0000 % (> 99,9791 %)	100,0000 % (> 98,5714 %)
Typ B	100,0000 % (> 99,9729 %)	100,0000 % (> 97,1429 %)
Typ C	100,0000 % (> 99,6921 %)	99,5215 % (> 98,0861 %)

Damit jede Substanz unabhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Spektren mit dem gleichen Gewicht eingeht, wird jedes Spektrum mit dem Kehrwert dieser Anzahl gewichtet. (Kommen viele neue Spektren von einer Substanz mit sehr markantem Spektrum hinzu, werden die Werte für *Spezifität* und *Erkennungsrate* sicherer, sie werden aber keinesfalls idealisiert.)

Um die Bedeutung der eingegangenen Spektrenzahlen zu verdeutlichen, folgt in Klammern der Vergleich, wie sich die *Spezifität* bzw. *Erkennungsrate* verschlechtern würden, wenn unter den eingegangenen Spektren drei zusätzliche falsche Ergebnisse vorkämen (*Rule of Three* [10, 11]). Je größer die Anzahl der Spektren ist, desto geringer ist die Verschlechterung, wenn die drei hypothetischen *Falsch-Ergebnisse* dazu kämen.

Ist die Anzahl der Versuche kleiner als 20, wird keine *Erkennungsrate* angegeben.

Identitätsübereinstimmung laut Prüfung auf Identität mittels NIR

Für jede Substanz wird ein Zertifikat über die korrekte Identität bei einem unabhängigen GMP-zertifizierten Prüflabor eingeholt. Kann die Identität der Probe mittels NIR auf eine unabhängig geprüfte Referenzprobe bezogen werden, so ist in der folgenden Tabelle der *Mahalanobis-Abstand* zu dieser Referenzprobe angegeben, sowie der *Mahalanobis-Abstand* zur nächsten nicht-identischen Substanz:

Proben-ID	Referenz-proben-ID	Abstand zur Referenzprobe	Abstand zur nächsten Fremdprobe
31501	31501	0,00	56,48
32072	31501	6,06	58,52
35729	35729	0,00	56,32
36332	36336	9,62	71,82
36333	36336	12,93	79,95
36334	36336	9,44	77,43
36336	36336	0,00	76,57
36815	36815	0,00	56,53
38914	38914	0,00	61,59

Die Identität einer Probe wird mittels NIR bestätigt, wenn der Abstand zur nächsten Fremdprobe mindestens 50 % größer ist, als der Abstand zu einer Referenzprobe, deren Identität mittels Laborprüfung belegt wurde. Dieses Kriterium wird immer in dem chemometrischen Modell betrachtet, das alle Substanzen der Substanzklasse enthält, selbst dann wenn eine Zweite Stufe eine Untergruppe von ähnlichen Substanzen auflöst und dabei die Abstände untereinander vergrößert. Die mittels NIR

bestätigten Proben untermauern die statistische Streuung der originalen Referenzsubstanz, können aber keine neuen Aspekte bzw. Ausprägungsformen der Substanz hinzufügen.

Anhang A: Zusätzliche Kalibrierproben (Typ A)

In die Generierung des [chemometrischen Modells](#) gehen auch Spektren von Substanzen ein, die nicht mit diesem Modell identifiziert werden können. Dies hat den Zweck, dass Substanzen, die das Modell nicht erkennen soll, auch sicher abgewiesen werden. Die Spektren dieser Proben gehen als *Typ A* in die Validierung ein. Sie wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen.

Die Proben stammen aus 83 Chargen. Daran wurden 3730 Spektren aufgenommen. Die Kalibrier-spektren von Substanzen, die mit dem Modell identifiziert werden können, sind bei den einzelnen Substanzen jeweils im Abschnitt *Kalibrierproben* aufgelistet und tauchen in dieser Liste nicht noch einmal auf.

0 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren	Zertifikat
Caelo	Abwaschbare Salbengrund-lage (NRF S.31)	180622	40	20180215*
Caelo	Abwaschbare Salbengrund-lage (NRF S.31)	19000678	40	20191217*
Caelo	Abwaschbare Salbengrund-lage (NRF S.31)	21000937	40	20210323*
Caelo	Abwaschbare Salbengrund-lage (NRF S.31)	21001433	50	20210505*
Caelo	Abwaschbare Salbengrund-lage (NRF S.31)	21002194	50	20210730*
Caelo	Abwaschbare Salbengrund-lage (NRF S.31)	22004183	40	20230123*
Caelo	Angelikawurzelöl	13157610	60	1511618

B

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren	Zertifikat
Caelo	Basiscreme, verdünnte	14242803	60	20140813*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	181758	40	20180716*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	191056	40	20190426*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	191904	40	20190723*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	20001669	40	20200615*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	20002515	40	20200827*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21002416	50	20210811*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22004124	40	20230123*

C

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren	Zertifikat
Hänseler AG	Camphersalbe Ph.Helv.	2020.09.0628	40	20201014
Euro OTC	Capsaicin Flüssigextrakt 3%	1205038-01	40	20120601
Ichthyol	Clotrimazol 10% Cordes® RK	12D016	40	1507525
Ichthyol	Clotrimazol 10% Cordes® RK	14D009	60	20140606
Ichthyol	Clotrimazol 10% Cordes® RK	14D009	40	20140606
Ichthyol	Clotrimazol 10% Cordes® RK	17D005	40	20170915
Ichthyol	Clotrimazol 10% Cordes® RK	20D0009	40	20200306
Ichthyol	Clotrimazol 10% Cordes® RK	24A0021	40	20240301
Ichthyol	Cordes® Basis Lösung	19B006	40	20190819
Ichthyol	Cordes® Basis Lösung	21B0004	50	2202344
Ichthyol	Cordes® Basis Lösung	22B0005	40	20221213

E

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren	Zertifikat
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	191776	40	20190711*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	13369401	40	20131111
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	13369401	40	1406055
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	14126801	40	20140415
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	153608	60	20151029*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	153608	60	20151029*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	153608	60	20151029*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	153609	60	20151103*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	153611	60	20151106*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	153613	60	20151106*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	153615	60	20151029*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	153615	60	20151029*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	153616	60	20151029*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	153616	60	20151029*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	153617	60	20151103*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	153617	60	20151103*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	160901	40	20160414*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	161994	40	20160928*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	161994	40	20160928*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	161994	40	20160928*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	163129	40	20161111*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	170394	40	20170214*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	170395	40	20170209*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	170398	40	20170221*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	170396	40	20170214*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	170401	40	20170217*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	170397	40	20170214*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	172848	40	20171023*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20003755	40	20210113*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21002261	50	20210802*

G

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren	Zertifikat
Ichthyol	Gel Cordes [®]	12A035	40	1405096
Ichthyol	Gel Cordes [®]	15A099	60	20150624
Ichthyol	Gel Cordes [®]	15A099	40	20150624
Ichthyol	Gel Cordes [®]	15A099	40	20150624
Ichthyol	Gel Cordes [®]	18A086	40	20181101
Ichthyol	Gel Cordes [®]	19A0165	40	20190917
Ichthyol	Gel Cordes [®]	20A0132	30	20200728
Ichthyol	Gel Cordes [®]	22A0082	40	20220628
Ichthyol	Gel Cordes [®]	24A0169	40	20241007
Audor	Gelgrundlage Audor [®]	AP111500	40	20101104
Audor	Gelgrundlage Audor [®]	AP103113G	40	1404231
Audor	Gelgrundlage Audor [®]	AP63101G	40	20160906
Audor	Gelgrundlage Audor [®]	AP63101G	40	20160906
Audor	Gelgrundlage Audor [®]	AP84001G	40	20181019
Euro OTC	Gelgrundlage Audor [®]	2012007	40	20201223*
Euro OTC	Gelgrundlage Audor [®]	2104016	40	20210429*

I

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren	Zertifikat
Caelo	Ingweröl	15042113	40	20150217

L

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren	Zertifikat
Hänseler AG	Lindernde Salbe Ph.Helv.	2019.02.0611	40	20190320
Ichthyol	Lotio Cordes [®]	12D014	40	1403759
Ichthyol	Lotio Cordes [®]	14D010	60	20140826
Ichthyol	Lotio Cordes [®]	15D002	40	20150318
Ichthyol	Lotio Cordes [®]	19D002	40	20190424
Ichthyol	Lotio Cordes [®]	20D0002	50	20200909
Ichthyol	Lotio Cordes [®]	22D0009	40	20220623

M

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren	Zertifikat
Caelo	Mandarinenschalenöl	15398001	60	20151127

S

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren	Zertifikat
Caelo	Squalan	17138001	40	20170609
Caelo	Steinkohlenteerlösung	182919	40	20190226*

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

Anhang B: Zusätzliche Validierproben (Typ B)

In die Validierung gehen notwendigerweise auch Spektren von Substanzen ein, die nicht mit diesem Modell identifiziert werden können. Auf diese Weise wird überprüft, dass das Modell auch unbekannte Substanzen abweist. Die Spektren dieser Proben wurden unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Sie werden dem *Typ B* zugeordnet. Darunter befinden sich auch die Kalibrierspektren von anderen Modellen.

Die Proben stammen aus 608 Chargen. Daran wurden 22 900 Spektren aufgenommen. Die Spektren, die an unabhängigen Proben von Substanzen aufgenommen wurden, die mit dem Modell identifiziert werden können, sind bei den einzelnen Substanzen jeweils im Abschnitt *Typ B* aufgelistet und tauchen in dieser Liste nicht noch einmal auf.

0 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren	Zertifikat
Fagron	all-rac-Phytomenadion	20A17-F04-369209	40	20200401
Fagron	all-rac-Phytomenadion	22E24-F01-383195	40	20220914

A

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren	Zertifikat
Caelo	Abwaschbare Salbengrundlage (NRF S.31)	182529	40	20180926*
Caelo	Abwaschbare Salbengrundlage (NRF S.31)	22000866	40	20220411*
Caelo	Abwaschbare Salbengrundlage (NRF S.31)	22002037	40	20220708*
Caelo	Abwaschbare Salbengrundlage (NRF S.31)	22003179	40	20230123*
Caelo	Abwaschbare Salbengrundlage (NRF S.31)	23001141	30	20230524*
Caelo	Abwaschbare Salbengrundlage (NRF S.31)	24000342	40	20240408*
Caelo	Abwaschbare Salbengrundlage (NRF S.31)	24000343	10	20240408*
Caelo	Abwaschbare Salbengrundlage (NRF S.31)	24002604	40	20241206*
Caelo	Abwaschbare Salbengrundlage (NRF S.31)	25000774	40	20250515*
Caelo	Aloe-Vera-Öl	190953	40	20190412*
Caelo	Ameisensäure 85%	13373301	60	20131118
Hedinger	Ammoniak-Lösung 10% DAB	027138	40	20130423
Maros	Andornkraut Urtinktur	U2929	40	20091215
Caelo	Angelikawurzelöl	11352704	50	1403252
Caelo	Angelikawurzelöl	15337207	40	20151007
Caelo	Angelikawurzelöl	163376	40	20161213*
Caelo	Angelikawurzelöl	15337209	40	20151007
Caelo	Angelikawurzelöl	172038	40	20170728*
Hänseler AG	Anionaktive hydrophile Salbe Ph.Helv.	2018.09.0249	40	20181012
Hänseler AG	Anionaktive hydrophile Salbe Ph.Helv.	2021.01.0405	40	20210302
Fagron	Aprikosen-Aroma	13D08-N08	30	1407103
Caelo	Aprikosenkernöl, raffiniertes	11346402	40	20111214
Caelo	Aprikosenkernöl, raffiniertes	13357604	40	1412121
Caelo	Aprikosenkernöl, raffiniertes	162361	40	20160818*
Caelo	Aprikosenkernöl, raffiniertes	16236106	40	20160818
Caelo	Aprikosenkernöl, raffiniertes	170555	30	20170308*
Caelo	Aprikosenkernöl, raffiniertes	16236109	40	20160818

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren	Zertifikat
Caelo	Aprikosenkernöl, raffiniertes	172518	40	20170921*
Caelo	Aprikosenkernöl, raffiniertes	190665	40	20190318*
Caelo	Aprikosenkernöl, raffiniertes	20002355	40	20200729*
Caelo	Aprikosenkernöl, raffiniertes	20001746	40	20200629*
Caelo	Arnikaöl, fettes	191060	40	20190718*
Maros	Arnikawurzel Urtinktur D1	U3606	40	20120817
Caelo	Aromatische Tinktur (70%) 1:5	11355009	40	20111212
apomix	Austrocknende Paste SR	04B130418	40	20180416

B

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren	Zertifikat
Caelo	Baldrianwurzelfluidextrakt	13343703	60	20131017
Caelo	Basilikumöl	11346902	40	20111208
Caelo	Basilikumöl	13153601	40	1404505
Caelo	Basilikumöl	13395803	40	20131211
Caelo	Basiscreme, verdünnte	182407	40	20180907*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	191057	40	20190426*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	192299	40	20190827*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	20003510	40	20201125*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21001312	40	20210421*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21001313	40	20210421*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21001314	40	20210421*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21000785	40	20210317*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21001869	50	20210617*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21001870	50	20210617*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21001871	50	20210617*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21002417	50	20210811*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21002418	50	20210811*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21004061	23	20211223*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21004062	10	20211228*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22000373	10	20220209*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22000372	40	20220209*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22001361	40	20220428*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22001362	10	20220428*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22001704	40	20220628*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22001705	10	20220628*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22002594	40	20220909*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22002595	40	20220907*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22002596	10	20220907*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22002597	10	20220909*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22004125	10	20230123*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22004126	10	20230123*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	23000755	30	20230322*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	23000756	10	20230322*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	23000757	10	20230323*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	23000758	10	20230322*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	24001387	40	20240617*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	24000993	40	20240527*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	24000470	40	20240328*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	24001845	40	entfällt
Caelo	Basiscreme, verdünnte	24001846	10	entfällt
Caelo	Basiscreme, verdünnte	24001847	10	entfällt
Caelo	Basiscreme, verdünnte	24001848	10	entfällt
Caelo	Basiscreme, verdünnte	24001849	10	entfällt
Caelo	Basiscreme, verdünnte	24002921	40	20250127*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	24002922	10	20250127*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	24002923	40	20250204*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	24002924	10	20250127*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	25000541	40	20250319*

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren	Zertifikat
Caelo	Basiscreme, verdünnte	25000542	10	20250319*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	25000543	10	20250319*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	25001310	24	20250730*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	25001311	6	20250730*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	25001312	6	20250730*
Caelo	Basiscreme, verdünnte	25001648	24	20250730*
Maros	Beifußkraut Urtinktur	U2448	40	20110329
Caelo	Belladonnatinktur, einge- stellte	190191	40	20190205*
Caelo	Benzylnicotinat	13272502	40	1403109
Caelo	Benzylnicotinat	14112404	40	20140407
Caelo	Benzylnicotinat	15444804	40	20160203
Caelo	Benzylnicotinat	16358302	40	20170113
Caelo	Benzylnicotinat	16358301	40	20170113
Caelo	Benzylnicotinat	163583	40	20170113*
Caelo	Benzylnicotinat	191097	40	20190614*
Caelo	Benzylnicotinat	21002554002	50	20210902
Maros	Besenginsterblüten Urtink- tur	R4688	40	20100806
apomix	Betamethasonvalerat- Verreibung 1%	01B200912	40	20120925
Maros	Bibernellwurzel Urtinktur	U3600	30	20120821
Caelo	Bilsenkrautöl	162692	40	20160930*
Caelo	Bittere Tinktur (70%) 1:5	11380108	60	20120105
Maros	Bittersüßstengel Urtinktur	U3320	40	20120229
Maros	Boldoblätter Urtinktur	U3502	30	20120402
Maros	Braunwurzkraut Urtinktur	U3623	40	20120917
Maros	Brennnessel Urtinktur	U3633	40	20121219
Caelo	Brennnesselblättertinktur (70%) 1:5	11108801	40	20110412
Caelo	Brennnesselkrautfluidextrakt	14176902	40	1501199
Caelo	Brennnesselwurzeltinktur (70%) 1:5	11187409	40	20110705

C

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren	Zertifikat
Caelo	Cajeput (etherisches Öl)	13141409	60	1412341
Caelo	Cajeput (etherisches Öl)	14225206	60	20140730
Caelo	Cajeput (etherisches Öl)	162770	40	20160928*
Caelo	Cajeput (etherisches Öl)	16277003	40	20160928
Caelo	Cajeput (etherisches Öl)	172410	40	20170906*
Caelo	Campheröl 10%	13317402	40	1509155
Caelo	Campheröl 10%	13317402	60	20131022
Caelo	Campheröl 10%	22002658	40	20221011*
Gatt-Koller	Campherspiritus (ÖAB)	18.00514	40	1809577
Gatt-Koller	Campherspiritus (ÖAB)	22J01810	40	20221011
Euro OTC	Capsaicin Flüssigextrakt 3%	1205038-02	40	1406349
Caelo	Carbomergel pH 6,5 (NRF S.43)	173012	40	20171027*
Caelo	Carotinöl (ca. 4 Mio I.E.)	12139305	40	1402564
Caelo	Cayennepfeffertinktur, ein- gestellte	11102412	40	20110407
Hänseler AG	Cetylsalbe Ph.Helv.	2018.09.0016	40	20180924
Hänseler AG	Cetylsalbe Ph.Helv.	2021.05.0479	40	20210624
Maros	Cimicifugawurzelstock Ur- tinktur	U3668	40	20121220
Ichthyol RK	Clobetasol 0,5% Cordes®	11D034	40	20111205

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren	Zertifikat
apomix	Clobetasolpropionat-Verreibung 0,5% Basiscreme DAC	01B200912	40	20120924
Ichthyol	Clotrimazol 10% Cordes [®] RK	16D003	40	20160321
Ichthyol	Clotrimazol 10% Cordes [®] RK	22D0035	40	20220516
Ichthyol	Cordes [®] Basis Lösung	20B0004	40	20200713
Ichthyol	Cordes [®] Basis Lösung	24B0003	40	20240321

D

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren	Zertifikat
apomix	Dexamethason-Verreibung 1% mit Nichtionischer - hydrophiler Creme SR/DAC	04A270513	40	20130527
Caelo	Dimethylisosorbid	15230402	60	1603485
Caelo	Dimethylisosorbid	15427602	60	20160210
Caelo	Dimethylisosorbid	16170904	40	20160714
Caelo	Dimethylisosorbid	17169803	40	20170620

E

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren	Zertifikat
Fagron	Eisen(III)-Subsulfat Lösung	17J23-B12-342837	40	20171221
Caelo	Erdnussöl, hydriertes	13339803	40	20131105
Maros	Eschenrinden Urtinktur	U3264	40	20111110
Caelo	Etherweingeist	12074603	40	20120320
Caelo	Etherweingeist	13131805	40	1403111
Caelo	Etherweingeist	15442201	40	20160118
Caelo	Etherweingeist	15442203	40	20160118
Caelo	Etherweingeist	181156	40	20180427*
Caelo	Etherweingeist	191998	40	20190731*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	192122	40	20190827*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	12205402	40	20120718
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	153610	60	20151103*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	153612	60	20151106*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	153614	60	20151103*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	160078	40	20160202*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	160899	40	20160414*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	160900	40	20160411*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	160902	40	20160404*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	160903	40	20160414*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	160904	40	20160414*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	160905	40	20160412*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	160906	40	20160411*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	160907	40	20160411*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	161122	40	20160415*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	161578	40	20160525*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	161578	40	20160525*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	161577	40	20160527*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	161579	40	20160525*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	161580	40	20160527*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	161580	40	20160527*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	161581	40	20160527*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	161577	40	20160527*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	161578	40	20160525*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	161579	40	20160525*

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren	Zertifikat
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	161992	40	20160928*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	161992	40	20160928*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	161992	40	20160928*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	161993	40	20160928*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	161993	40	20160928*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	161993	40	20160928*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	161989	40	20160928*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	163131	40	20161111*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	162779	40	20160930*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	162782	40	20161007*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	162783	40	20161007*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	162781	40	20160930*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	162823	40	20161007*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	163130	40	20161111*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	170392	40	20170209*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	170399	40	20170221*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	170400	40	20170221*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	163407	40	20161215*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	163409	40	20161214*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	163410	40	20161214*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	171028	40	20170420*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	171027	40	20170420*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	171026	40	20170424*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	171487	40	20170705*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	171490	40	20170710*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	171492	40	20170710*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	171876	40	20170714*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	171877	40	20170711*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	171878	40	20170711*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	171879	40	20170711*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	171880	40	20170710*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	172844	40	20171023*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	172845	40	20171023*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	172846	40	20171023*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	172847	40	20171023*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20001463	40	20200518*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20001065	40	20200407*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20003021	40	20201027*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21000611	40	20210226*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21000612	40	20210226*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21000613	40	20210226*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21000614	40	20210226*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21000615	40	20210226*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21000616	40	20210226*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21000617	40	20210226*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21000618	40	20210226*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21000619	40	20210226*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21000620	40	20210226*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20003751	40	20210113*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20003752	40	20210113*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20003754	40	20210113*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20003756	40	20210113*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21001566	50	20210518*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21001565	50	20210518*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21002262	50	20210730*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21002263	50	20210730*

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren	Zertifikat
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21002264	50	20210730*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21002265	50	20210730*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21003009	50	20211019*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21003010	50	20211019*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21003011	50	20211019*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22000004	40	20220113*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22000133	40	20220125*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22000246	40	20220204*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22000250	10	20220207*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22000252	40	20220225*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22000255	10	20220225*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22000256	10	20220225*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22000257	10	20220225*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001404	10	20220503*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001405	10	20220503*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001406	10	20220504*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001407	10	20220504*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001408	10	20220504*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001620	40	20220620*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001754	10	20220620*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001974	10	20220630*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001975	10	20220630*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001976	10	20220630*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001977	10	20220706*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001978	10	20220630*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22003164	10	20221205*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22003166	10	20221205*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22003167	10	20221205*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22003168	10	20221205*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22003170	10	20221205*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22003856	40	20221220*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23000162	40	20230306*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23000163	10	20230306*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23000164	10	20230306*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23000169	10	20230306*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23000165	10	20230315*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23000166	10	20230315*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23000168	10	20230315*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23001492	40	20230724*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23001494	10	20230724*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23001495	10	20230725*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23001496	10	20230724*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23001497	10	20230727*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23002017	10	20230801*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23002018	10	20230801*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23002019	10	20230802*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23002381	40	20231027*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23002382	10	20231027*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23002383	10	20231027*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23002384	10	20231027*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23002426	10	20231031*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	24000371	40	20240213*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23003193	10	20240209*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23003439	40	20240206*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23003440	10	20240206*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23003441	10	20240209*

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren	Zertifikat
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23003442	10	20240209*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23003443	10	20240206*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23003444	10	20240206*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23003445	10	20240206*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23003446	10	20240213*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	24000692	40	20240409*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	24000784	10	20240409*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	24000849	10	20240409*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	24001761	40	20240826*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	24001762	40	20240807*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	24001763	10	20240826*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	24001764	10	20240826*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	24001765	10	20240826*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	24001766	10	20240807*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	24001787	10	20240805*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	24002255	40	20241018*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	24002256	10	20241018*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	24002257	10	20241018*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	25000178	40	20250218*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	25000179	10	20250218*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	25000180	10	20250218*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	25000181	10	20250218*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	25000726	24	20250603*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	25000727	6	20250603*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	25000728	6	20250603*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	25001211	6	20250603*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	25001626	24	20250908*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	25001636	6	20250908*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	25001637	6	20250908*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	25001638	6	20250908*
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	25001639	6	20250908*

F

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren	Zertifikat
Maros	Fenchelfrüchtetinktur 1:5	6996	40	20120614
Caelo	Fenchelhonig	12247203	60	1402574
Caelo	Fenchelhonig	14045202	60	20140317
Caelo	Fenchelhonig	16039406	40	20160414
Caelo	Fenchelhonig	181580	40	20180704*
Caelo	Fenchelhonig	190514	40	20190306*
Caelo	Fenchelhonig	192389	40	20190918*
Caelo	Fenchelhonig	21001359	60	20210507*
Caelo	Fenchelhonig	22001836001	40	20220628

G

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren	Zertifikat
Ichthyol	Gel Cordes [®]	13A007	40	20130513
Ichthyol	Gel Cordes [®]	17A047	40	20170207
Ichthyol	Gel Cordes [®]	20A0132	7	20200728
Ichthyol	Gel Cordes [®]	21A0128	50	20210810
Ichthyol	Gel Cordes [®]	23A0118	40	20230915
Ichthyol	Gel Cordes [®]	24A0043	40	20240314
Audor	Gelgrundlage Audor [®]	AP53801G	40	20151012
Audor	Gelgrundlage Audor [®]	AP72301G	40	20170628
Euro OTC	Gelgrundlage Audor [®]	2008005	40	20200818*
Euro OTC	Gelgrundlage Audor [®]	2110007	50	20211015*

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren	Zertifikat
Euro OTC	Gelgrundlage Audor [®]	2203035	40	20220407*
Euro OTC	Gelgrundlage Audor [®]	2208021	40	20220825*
Euro OTC	Gelgrundlage Audor [®]	2209018	40	20220926*
Euro OTC	Gelgrundlage Audor [®]	2301023	40	20230125*
Euro OTC	Gelgrundlage Audor [®]	2304022	40	20230504*
Euro OTC	Gelgrundlage Audor [®]	2310014	40	20231127*
Euro OTC	Gelgrundlage Audor [®]	2406002	40	20240612*
Euro OTC	Gelgrundlage Audor [®]	2406003	40	20240613*
Euro OTC	Gelgrundlage Audor [®]	2502017	40	20250303*
Euro OTC	Gelgrundlage Audor [®]	2502016	40	20250303*
Maros	Ginkgoblätter Urtinktur	U2834	40	20100806
Fagron	Glucose-Sirup	12I18-N11	40	1403229
Fagron	Glucose-Sirup	14G16-T01-018036	60	20150120
Fagron	Glucose-Sirup	14G16-T01-018036	40	20150120
Fagron	Glucose-Sirup	16B02-T11-029595	40	20160308
Fagron	Glucose-Sirup	16I02-T07-039136	40	20161222
Caelo	Glycerinsalbe	12288201	40	20121017
Caelo	Glycerinsalbe	14031701	40	1410452
Caelo	Glycerinsalbe	16192001	40	20160627
Caelo	Glycerinsalbe	17049101	40	20170214
Caelo	Glycerinsalbe	18095401	40	20180326
Caelo	Glycerinsalbe	18286201	40	20181108
Caelo	Glycerinsalbe	20002504	40	20200820*
Caelo	Glycerinsalbe	22000015002	40	20220209
Caelo	Glycerinsalbe	22003324	40	20230206*
Maros	Goldrutenkrauttinktur 1:5	6737	30	20120227
Caelo	Grapefruitöl, naturidentisch	12367403	40	1404621
Caelo	Grapefruitöl, naturidentisch	13252306	60	20130802
Caelo	Grapefruitöl, naturidentisch	15429104	40	20151222
Caelo	Grapefruitöl, naturidentisch	172307	40	20170908*
Caelo	Grapefruitöl, naturidentisch	182318	40	20180824*
Caelo	Grapefruitöl, naturidentisch	191292	40	20190508*
Caelo	Grapefruitöl, naturidentisch	21003280	50	20211018*

H

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren	Zertifikat
Caelo	Hamamelisblätterfluidextrakt (45%) 1:1	12165010	40	20120628
Caelo	Hamamelisrindenfluidextrakt (40%) 1:1	13357902	40	1407627
Caelo	Hamamelisrindenfluidextrakt (40%) 1:1	13357902	40	20131107
Maros	Heidelbeerblätter Urtinktur	U3749	40	20130228
Maros	Herzgespannkraut Urtinktur	U2785	40	20120125
Maros	Herzgespannkrauttinktur 1:5	6997	40	20120905
Caelo	Holzessig, gereinigt	12023203	40	20120130

I

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren	Zertifikat
Caelo	Ingweröl	163186	40	20161213*

J

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren	Zertifikat
Caelo	Johanniskrautöl	12076913	40	20120323
Caelo	Johanniskrautöl	13389218	40	20131210
Maros	Johanniskrautöl	9712	40	20121102

K

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren	Zertifikat
Caelo	Kalmusöl	12356706	40	1404623
Caelo	Kalmusöl	15081901	40	20150320
Caelo	Kalmusöl	15081902	40	20150320
Caelo	Kalmusöl	15081901	40	20150320
Caelo	Kalmusöl	15081901	40	20150320
Caelo	Kalmusöl	15081901	40	20150320
Caelo	Kalmusöl	172878	40	20171017*
Caelo	Kalmustinktur (70%) 1:5	11355109	40	20111212
Maros	Kamillenblüten Urtinktur	U3347	40	20121121
Caelo	Kamillenblütentinktur (70%) 1:5	11269917	40	20110928
Caelo	Kamillenöl, fettes	12189803	40	20120713
Caelo	Kamillenöl, fettes	14001103	40	20120713
Maros	Kardenwurzel Urtinktur	U3685	40	20121114
Caelo	Karmelitergeist	14001202	40	20140109
Caelo	Kirschsirup	13278301	40	1402568
Caelo	Kirschsirup	14034503	60	20140131
Caelo	Kirschsirup	163453	40	20161221*
Caelo	Kirschsirup	16345303	40	20161221
Caelo	Kirschsirup	173511	40	20180102*
Caelo	Kirschsirup	20003552001	50	20201119
Caelo	Kirschsirup	21003809003	40	20211209
Ratiopharm	Kortikoid-ratiopharm 0,1% Creme	L30263	40	beim Lieferant

L

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren	Zertifikat
Hänseler AG	Lanolin Ph.Helv.	2017.10.0158	40	20171114
Hänseler AG	Lanolin Ph.Helv.	2021.06.0032	40	20210803
Caelo	Lärchenterpentin	161264	60	20160428*
Caelo	Lavendelspiritus	13300803	50	1403101
Caelo	Lavendelspiritus	13300803	60	20130917
Caelo	Lebensmittelfarbstoff gelb (E102; E124)	12022212	40	20120127
Maros	Liebstockelwurzel Urtinktur	U3389	40	20120417
Hänseler AG	Lindernde Salbe Ph.Helv.	2022.01.0539	40	20220217
Caelo	Lorbeeröl	13024511	40	1403397
Caelo	Lorbeeröl	14176301	15	zu erfassen
Caelo	Lorbeeröl	15216402	60	20150717
Caelo	Lorbeeröl	15216401	60	1606485
Caelo	Lorbeeröl	16275701	40	20161005
Caelo	Lorbeeröl	18028202	40	20180202
Caelo	Lorbeeröl	190919	40	20190509*
Caelo	Lorbeeröl	192363	40	20190913*
Caelo	Lorbeeröl	20002806006	50	20200914
Caelo	Lorbeeröl	21004068002	40	20220127
Caelo	Lorbeeröl	22001178	40	20220530*
Caelo	Lorbeeröl	23000303	40	20230301*
Ichthyol	Lotio Cordes®	15D021	40	20160119
Ichthyol	Lotio Cordes®	16D011	40	20170220
Ichthyol	Lotio Cordes®	20D0001	40	20200909

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren	Zertifikat
Ichthyol	Lotio Cordes [®]	22D0010	40	20220623
Ichthyol	Lotio Cordes [®]	23D0009	40	20231110

M

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren	Zertifikat
Caelo	Macadamiaöl, raffiniert	13012102	40	1407349
Caelo	Macadamiaöl, raffiniert	14179304	60	20140611
Caelo	Macadamiaöl, raffiniert	170556	40	20170302*
BASF	Macrogol-15-hydroxystearat	58730647G0	40	20200831
BASF	Macrogol-15-hydroxystearat	75389809T0	40	20201021
BASF	Macrogol-15-hydroxystearat	01732356P0	40	20200617
Caelo	Macrogol-2-laurylether	14054304	60	1603434
Caelo	Macrogol-2-laurylether	14054309	60	20140225
Caelo	Macrogol-2-laurylether	15411908	40	20151230
Hänseler AG	Macrogolsalbe Ph.Helv.	2018.11.0534	40	20181129
Hänseler AG	Macrogolsalbe Ph.Helv.	2018.01.0313	40	20180116
Caelo	Mandarinenschalenöl	14064103	60	1602210
Caelo	Mandarinenschalenöl	170368	40	20170224*
Caelo	Mandarinenschalenöl	180923	40	20180410*
Caelo	Mandarinenschalenöl	20004127001	50	20201207
Caelo	Mandarinenschalenöl	22001629001	40	2212002
Maros	Märzveilchenkraut Urtinktur	U2222	40	20120511
Hänseler AG	Medizinal-Benzin Ph.Helv.	2021.10.0040	40	20211112
Hänseler AG	Medizinal-Benzin Ph.Helv.	2021.12.0565	40	20220121
apomix	Metronidazol-Verreibung 10% (Nichtion. hydrophile Cr. SR)	07B110913	40	1403475
Caelo	Metronidazol-Verreibung 25 Prozent mit Weißem Vaseline	12266401	40	1405100
Caelo	Metronidazol-Verreibung 25 Prozent mit Weißem Vaseline	14116801	40	20140411
Caelo	Metronidazol-Verreibung 25 Prozent mit Weißem Vaseline	16063101	40	20160229
Caelo	Metronidazol-Verreibung 25 Prozent mit Weißem Vaseline	16063101	40	20160229
Caelo	Metronidazol-Verreibung 25 Prozent mit Weißem Vaseline	16249701	40	20161018
Caelo	Metronidazol-Verreibung 25 Prozent mit Weißem Vaseline	21003218001	50	20211119
Caelo	Milchsäure-L (+) 20%, rechtsdrehend	12105501	40	1405101
Caelo	Milchsäure-L (+) 20%, rechtsdrehend	15113303	60	20150622
Caelo	Milchsäure-L (+) 20%, rechtsdrehend	161639	40	20160805*
Caelo	Milchsäure-L (+) 20%, rechtsdrehend	162572	40	20170216*
Caelo	Milchsäure-L (+) 20%, rechtsdrehend	172086	40	20171012*
Caelo	Milchsäure-L (+) 20%, rechtsdrehend	172086	40	20171012*
Caelo	Milchsäure-L (+) 20%, rechtsdrehend	181763	40	20180924*
Caelo	Milchsäure-L (+) 20%, rechtsdrehend	191837	40	20191014*
Caelo	Milchsäure-L (+) 20%, rechtsdrehend	20000754	40	20200604*
Maros	Mistelkraut Urtinktur	U2932	40	20100225

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren	Zertifikat
Maros	Mönchspfefferfrüchte tinktur D1	Ur- U3476	40	20120524
Caelo	Muskatellersalbeiöl	13334802	40	1509218
Caelo	Muskatellersalbeiöl	1431102	60	20141031
Caelo	Muskatellersalbeiöl	16269902	40	20160923
Caelo	Muskatellersalbeiöl	171087	40	20170427*

N

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren	Zertifikat
Hedinger	Natriumhypochlorit-Lösung 1% Chlor	045226	40	20170110
Euro OTC	Natriumlactat-Lösung 60%	1201037-01	60	20120224
Euro OTC	Natriumlactat-Lösung 60%	1310007-01	60	20140217
Euro OTC	Natriumlactat-Lösung 60%	1310007-01	40	AR-17-FG-012458-01
Euro OTC	Natriumlactat-Lösung 60%	1310007-01	40	20140217
Caelo	Neroliöl/Bitterorangenblütenöl	25001120	40	20250610*
Hänseler AG	Nichtionogene hydrophile Salbe Ph.Helv.	2018.05.0237	40	20180615
Hänseler AG	Nichtionogene hydrophile Salbe Ph.Helv.	2021.06.0486	40	20210819

O

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren	Zertifikat
Fagron	Olivenöl, raffiniertes	24F18-T25-114839	40	20240910
Fagron	Olivenöl, raffiniertes	25B12-T03-119073	40	20250317
Caelo	Orangenblütenöl, künstliches	13067705	40	20130304
Caelo	Orangenblütenöl, künstliches	13067707	40	1404598
Staufen-Pharm	Oxalsäure D30 Ampulle	09.05.12	80	beim Lieferant

P

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren	Zertifikat
Maros	Pelargoniumwurzel Urtinktur	01028113	40	20121030
Caelo	Pepsinwein	12277403	60	20120921
Caelo	Pepsinwein	14339802	45	1503624
Caelo	Pepsinwein	15449301	60	20160118
Caelo	Pepsinwein	15449303	40	20160118
Caelo	Perubalsam, echt	12302401	40	20121017
Caelo	Perubalsam, echt	14223909	60	1703349
Fagron	Perubalsam, echt	13F13-N04	40	1502255
Caelo	Pomeranzenblütenwasser (konserviert)	12238104	40	20120816
Caelo	Pomeranzenschalenöl	13303803	60	1606482
Caelo	Pomeranzenschalenöl	15397901	40	20151125
Caelo	Pomeranzenschalenöl	15397901	40	20151125
Caelo	Pomeranzenschalenöl	170369	30	20170224*
Caelo	Pomeranzenschalenöl	180889	40	20180316*
Caelo	Pomeranzenschalenöl	191187	40	20190503*
Caelo	Pomeranzenschalenöl	20000798	40	20200316*
Caelo	Prednisolonacetat-Konzentrat 10% Basis	13077701	100	20130313
apomix	Weißes Vaseline Prednisolon-Verreibung (Nichtion. hydrophile Cr. SR)	07A031212	40	20121207

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren	Zertifikat
apomix	Prednisolon-Verreibung 1% (Nichtion. hydrophile Cr. SR)	01A100113	40	20130110
Caelo	Primelwurzelfluidextrakt 1:1	12175307	100	1404596
Caelo	Primelwurzelfluidextrakt 1:1	13330110	60	20130930
Caelo	Propolis-Flüssigextrakt 10% (in Propylenglycol)	11220406	40	20110829
Caelo	Propolis-Flüssigextrakt 10% (in Propylenglycol)	13347602	40	1404589
Caelo	Propolis-Flüssigextrakt 10% (in Propylenglycol)	13347606	60	20131030
Bombastus	Propolis-Tinktur 20%	273005	40	20120712
Bombastus	Propolis-Tinktur 20%	273005	40	20120712

R

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren	Zertifikat
Caelo	Ringelblumenöl, fettes	13287203	40	1403102
Caelo	Ringelblumenöl, fettes	14063403	40	20140307
Maros	Rosmarinblätter Urtinktur D1	U3238	40	20110531
Maros	Ruprechtskraut Urtinktur	U3720	40	20111127

S

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren	Zertifikat
Caelo	Salbeiblätterfluidextrakt (55%) 1:1	11372203	40	20120102
Caelo	Salicylsäure-Konz. 10%, Ba- sis: Weißes Vaseline	153947	40	20151130*
Caelo	Salicylsäure-Konz. 10%, Ba- sis: Weißes Vaseline	20003377	40	20201111*
Caelo	Salicylsäure-Konz. 10%, Ba- sis: Weißes Vaseline	21002592	50	20210816*
Caelo	Salicylsäure-Konz. 10%, Ba- sis: Weißes Vaseline	21004058	40	20220111*
Caelo	Salicylsäure-Konz. 10%, Ba- sis: Weißes Vaseline	22000796	40	20220401*
Caelo	Salicylsäure-Konz. 10%, Ba- sis: Weißes Vaseline	23001129	30	20230522*
Maros	Schöllkraut Urtinktur	U3063	40	20110905
Caelo	Siam-Benzoe-Tinktur	13169905	50	1405623
apomix	Solutio Epinephrini 0,1% SR	04A160712	40	20120727
Maros	Sonnenhutkraut, purpurfar- benes Urtinktur	U3041	40	20111005
Maros	Sonnentaukraut Urtinktur	U3354	40	20120917
Caelo	Sorbitan- und Glycerolmo- nooleat	14202402	60	AR-15-FG-009320-01
Caelo	Sorbitan- und Glycerolmo- nooleat	15122301	60	20150420
Caelo	Sorbitan- und Glycerolmo- nooleat	16234301	40	20160829
Caelo	Sorbitan- und Glycerolmo- nooleat	16234301	40	20160829
Caelo	Sorbitan- und Glycerolmo- nooleat	17132202	40	20170511
Caelo	Sorbitan- und Glycerolmo- nooleat	182151	40	20180813*

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren	Zertifikat
Caelo	Sorbitan- und Glycerolmonooleat	190802	40	20190411*
Caelo	Sorbitan- und Glycerolmonooleat	192210	40	20190909*
Maros	Spitzwegerichblättertinktur 1:5	6736	40	20120227
Caelo	Spitzwegerichsirup	11380011	60	20120112
Caelo	Spitzwegerichsirup	13152307	40	1404663
Caelo	Spitzwegerichsirup	16335301	40	20170109
Caelo	Spitzwegerichsirup	16335301	40	20170109
Caelo	Spitzwegerichsirup	18078901	40	20180314
Caelo	Spitzwegerichsirup	182898	40	20181211*
Caelo	Spitzwegerichsirup	191483	40	20190618*
Caelo	Spitzwegerichsirup	21001214004	50	20210427
Caelo	Spitzwegerichsirup	21003924001	40	20220105
Caelo	Spitzwegerichsirup	23000015003	40	20230124
Caelo	Squalan	13202603	40	1504359
Caelo	Squalan	13202603	40	20130809
Caelo	Squalan	13202603	40	20130809
Caelo	Squalan	14330704	40	9465
Caelo	Squalan	16030504	40	20160205
Caelo	Squalan	171380	40	20170609*
Caelo	Squalan	19232102	40	20190923
EDQM	Squalen	1.0	40	CRS
Caelo	Standardisierte Chinatinktur (70%)	11275507	40	20110929
Caelo	Standardisierter Cayennepfefferdickextrakt (80%) 4-7:1	13259103	20	20130926
Maros	Strophanthus-Samen Ur-tinktur D1	01028513	40	20121210

T

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren	Zertifikat
Bene	Tacholiniquin [®] 1%-Lösung	350K121	40	beim Lieferant
Caelo	Texapon [®] CS Paste	12292001	40	20121010
Caelo	Texapon [®] CS Paste	12292006	40	20121010
Caelo	Texapon [®] CS Paste	14087206	60	1501415
Caelo	Texapon [®] CS Paste	16268901	40	20160915
Caelo	Texapon [®] CS Paste	16268901	40	20160915
Caelo	Thymianfluidextrakt	13273613	60	20130819
apomix	Triamcinolonacetimid-Verreibung 1% (Nichtion. hydrophile Cr. SR)	01A210513	40	20130521
apomix	Triamcinolonacetimid-Verreibung 1% (Nichtion. hydrophile Cr. SR)	09C111212	40	20121212
Caelo	Triamcinolonacetimid-Verreibung 2% mit Weißem Vaseline	12250701	70	20120830

V

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren	Zertifikat
Caelo	Vitamin A-palmitat (ca. 1 Mio I.E./g)	12132910	60	20120516

W

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren	Zertifikat
Caelo	Wacholderholzöl	11363504	40	20111221
Caelo	Wacholderholzöl	11363507	40	20111221
Caelo	Wacholderholzöl	13196208	40	1405102
Caelo	Wacholderholzöl	16055410	40	20160408
Caelo	Wacholderholzöl	171964	40	20170907*
Caelo	Wacholderholzöl	190399	40	20190312*
Caelo	Wacholderholzöl	21003138	50	20211019*
Caelo	Walnussöl, raffiniertes	13202401	40	1406537
Caelo	Walnussöl, raffiniertes	13364501	40	20131122
Caelo	Walnussöl, raffiniertes	161007	40	20160412*
Caelo	Walnussöl, raffiniertes	16100703	40	20160412
Caelo	Walnussöl, raffiniertes	173248	40	20170512*
Caelo	Wegerichkrautfluidextrakt (35%) 1:1	11332613	40	20111129
Maros	Weidenrindentinktur 1:5	6865	40	20120604
Caelo	Wermuttinktur (70%) 1:5	12237901	40	20120829
Maros	Wolfstrappkraut Urtinktur	U3388	40	20120203

Y

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren	Zertifikat
Maros	Yamswurzel Urtinktur	32210	40	20111020
Caelo	Ylang-Ylangöl	12040606	40	20120301
Caelo	Ylang-Ylangöl	14192905	60	20140730
Caelo	Ylang-Ylangöl	15101104	60	9203
Caelo	Ylang-Ylangöl	15101104	60	20150330
Caelo	Ylang-Ylangöl	15101109	40	20150330
Caelo	Ylang-Ylangöl	15101109	40	20150330
Caelo	Ylang-Ylangöl	163148	40	20161213*
Caelo	Ylang-Ylangöl	16314804	40	20161213

Z

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren	Zertifikat
Maros	Zaunrübenwurzel Urtinktur	U3269	40	20111207
Caelo	Zedernblätteröl	13337901	40	1404622
Caelo	Zedernblätteröl	13337901	40	20131011
Caelo	Zedernblätteröl	13337902	60	20131011
Caelo	Zedernblätteröl	15305207	40	20150922
apomix	Zinkoxid-Creme 25% SR (NRF 11.109)	02B220119	40	20190123
Caelo	Zinkoxidöl DAC	12289802	40	20121107
apomix	Zinkoxidpaste SR90	01A190218	40	20180220
apomix	Zinkoxidpaste, weiche SR90	31B141117	40	20171114
Henry Lamotte	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	5375600	40	20121026
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur, ethanolische	20001114002	50	20200504
Henry Lamotte	Zinkpaste, weiche DAB	5374900	40	20120918
Caelo	Zinkpaste, weiche DRF (stabilisiert)	12378402	80	20121220
Caelo	Zypressenöl	13349109	60	1606484
Caelo	Zypressenöl	16130501	40	9464
Caelo	Zypressenöl	17017101	40	20170126
Caelo	Zypressenöl	17017101	40	20170126
Caelo	Zypressenöl	173150	40	20171204*

*Die Spektren wurden an einem Teil von genau der Probe aufgenommen, die der Lieferant für seine Analysen (Identität, Reinheit, Gehalt) gezogen hat. Die Herstellerzertifikate belegen in diesem Fall also die Identität und Qualität der Probe von denen die Spektren stammen.

Anhang C: Zusätzliche Validierproben (Typ C)

In die Validierung mit Spektren aus dem Feld gehen die Spektren von Substanzen ein, die nicht mit diesem Modell identifiziert werden können. Auf diese Weise wird überprüft, dass das Modell auch unbekannte Substanzen abweist. Die Spektren dieser Proben wurden durch *Apo-Ident*-Kunden aufgenommen. Sie gehören zum *Typ C*. Die durch den Kunden gemachten Angaben zu Hersteller und Chargen-Nummer übernimmt die *HiperScan GmbH* weitgehend ungeprüft.

Die Proben stammen aus 5513 Chargen. Daran wurden 22 481 Spektren aufgenommen. Die Validierspektren von unabhängigen Proben aus dem Feld, die von Substanzen stammen, die mit dem Modell identifiziert werden können, sind bei den einzelnen Substanzen jeweils im Abschnitt *Typ C* aufgelistet und tauchen in dieser Liste nicht noch einmal auf.

0 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Abwaschbare Salbengrundlage...	24000343003	8
	Abwaschbare Salbengrundlage...	24000342001	3
	Abwaschbare Salbengrundlage...	22004183002	3
	Abwaschbare Salbengrundlage...	22003179002	7
	Abwaschbare Salbengrundlage...	25000206002	1
	Abwaschbare Salbengrundlage...	24002604003	1
Caelo	Abwaschbare Salbengrundlage...	21003701002	6
Caelo	Abwaschbare Salbengrundlage...	21002194002	7
Caelo	Abwaschbare Salbengrundlage...	2100194002	1
Caelo	Abwaschbare Salbengrundlage...	21002194001	1
Caelo	Abwaschbare Salbengrundlage...	21000937001	7
Caelo	Abwaschbare Salbengrundlage...	20001666002	3
Caelo	Abwaschbare Salbengrundlage...	20001329001	7
Caelo	Abwaschbare Salbengrundlage...	5359645	1
Caelo	Abwaschbare Salbengrundlage...	19000678002	1
Caesar & Loretz GmbH	Abwaschbare Salbengrundlage...	20003915003	8
Caesar & Loretz GmbH	Abwaschbare Salbengrundlage...	23001141002	6
Caesar & Loretz GmbH	Abwaschbare Salbengrundlage...	22002037001	12
Caesar & Loretz Gm...	Abwaschbare Salbengrundlage...	21001433003	10
Caelo	Abwaschbare Salbengrundlage...	22000866002	9
Sanacorp	Abwaschbare Salbengrundlage...	23002248002	12
Caelo	Aloe-Vera-Öl	12033107	1
Caelo	Aloe-Vera-Öl	11014807	2
Caelo	Aloe-Vera-Öl	12033104	1
Caelo	Aloe-Vera-Öl	12383706	5
Caelo	Aloe-Vera-Öl	12033108	1
Caelo	Aloe-Vera-Öl	12033106	1
Caelo	Aloe-Vera-Öl	12033114	2
Caelo	Aloe-Vera-Öl	12383703	3
Caelo	Aloe-Vera-Öl	12033111	1
Caelo	Aloe-Vera-Öl	12383702	3
Caelo	Aloe-Vera-Öl	123033108	1
Caelo	Aloe-Vera-Öl	11014806	1
Caelo	Aloe-Vera-Öl	12033113	4
Caelo	Aloe-Vera-Öl	12033101	1
Caelo	Aloe-Vera-Öl	11014804	1
Caesar & Lorenz GmbH	Aloe-Vera-Öl	12383707	1
Primavera	Aloe-Vera-Öl	8601131	1
Taoasis	Aloe-Vera-Öl	130237-112020BAG94	1
Taoasis	Aloe-Vera-Öl	111208-105327	1
Taoasis	Aloe-Vera-Öl	120247-107323	1
Taoasis	Aloe-Vera-Öl	110137-96542	1
Taoasis	Aloe-Vera-Öl	130501-112371	1
Taoasis	Aloe-Vera-Öl	130237-111659	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Taoasis	Aloe-Vera-Öl	120247-106498	1
Taoasis GmbH	Aloe-Vera-Öl	130237	1
Anzag/ Fischar	Ameisensäure 85%		1
Caelo	Ameisensäure 85%	10343801	1
Caelo	Ameisensäure 85%	13373301	1
Hedinger	Ameisensäure 85%	170912	1
Hedinger	Ameisensäure 85%	383338	1
Caelo	Ameisensäure 85%	16239301	1
Caelo	Angelikawurzelöl	11352706	1
Caelo	Angelikawurzelöl	15337205	1
Caelo	Angelikawurzelöl	21111819	1
Maros	Angelikawurzeltinktur 1:5	1028713	2
Maros	Angelikawurzeltinktur 1:5	8030113	1
Caelo	Aprikosen-Aroma	14C19-B30-292291	1
	Aprikosenkernöl, raffiniertes	923310101	1
	Aprikosenkernöl, raffiniertes	224301011	1
Bombastus	Aprikosenkernöl, raffiniertes	274930	1
Bombastus	Aprikosenkernöl, raffiniertes	18006799	3
Bombastus	Aprikosenkernöl, raffiniertes	307653	1
Bombastus	Aprikosenkernöl, raffiniertes	302095	2
Bombastus	Aprikosenkernöl, raffiniertes	17002074	1
Bombastus	Aprikosenkernöl, raffiniertes	20001970	1
Bombastus	Aprikosenkernöl, raffiniertes	19004099	5
Caelo	Aprikosenkernöl, raffiniertes	13357604	1
Caelo	Aprikosenkernöl, raffiniertes	13253203	2
Caelo	Aprikosenkernöl, raffiniertes	13011804	1
Caelo	Aprikosenkernöl, raffiniertes	17251802	1
Caelo	Aprikosenkernöl, raffiniertes	13011805	1
Caelo	Aprikosenkernöl, raffiniertes	18033803	1
Caelo	Aprikosenkernöl, raffiniertes	17055505	1
Caelo	Aprikosenkernöl, raffiniertes	14114804	1
Caelo	Aprikosenkernöl, raffiniertes	20001746003	2
Caelo	Aprikosenkernöl, raffiniertes	16236101	1
Caelo	Aprikosenkernöl, raffiniertes	16236106	1
Caesar & Loretz GmbH	Aprikosenkernöl, raffiniertes	20002355003	2
Caelo	Aprikosenkernöl, raffiniertes	18329901	2
Caelo	Aprikosenkernöl, raffiniertes	14371503	1
Gehe/Spinnrad	Aprikosenkernöl, raffiniertes	919301012	1
Primavera	Aprikosenkernöl, raffiniertes	3612131	1
Spinnrad/	Aprikosenkernöl, raffiniertes	521301011	2
Spinnrad/Gehe	Aprikosenkernöl, raffiniertes	1222301013	2
Spinnrad/Gehe	Aprikosenkernöl, raffiniertes	1120301013	1
taosis/Phönix	Aprikosenkernöl, raffiniertes	134933-124392	1
Caelo	Arnikaöl, fettes	12359703	1
Caelo	Arnikaöl, fettes	13042503	3
Caelo	Arnikaöl, fettes	12088504	3
Caelo	Arnikaöl, fettes	Sanacorb	1
Caelo	Arnikaöl, fettes	11096702	1
Caelo	Arnikaöl, fettes	13186604	1
Caelo	Arnikaöl, fettes	13186601	2
Caelo	Arnikaöl, fettes	13186602	1
Taoasis	Arnikaöl, fettes	7360-112511	1
Taoasis	Arnikaöl, fettes	7360-111459	1
Taoasis	Arnikaöl, fettes	7360-111366	1
Taoasis	Arnikaöl, fettes	7525-113064	1
Caelo	Arnikatinktur	10341801	1
Caelo	Arnikatinktur	12031015	7
Caelo	Arnikatinktur	12031001	1
Caelo	Arnikatinktur	10362814	3
Caelo	Arnikatinktur	10362805	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Arnikatinktur	13094609	5
Caelo	Arnikatinktur	20090312-4	1
Caelo	Arnikatinktur	12031004	2
Caelo	Arnikatinktur	12031008	1
Caelo	Arnikatinktur	10362809	1
Caelo	Arnikatinktur	12301009	1
Caelo	Arnikatinktur	10362820	1
Caelo	Arnikatinktur	26031301	1
Caelo	Arnikatinktur	8111301	1
Caelo	Arnikatinktur	13094612	2
Caelo	Arnikatinktur	12031017	7
Caelo	Arnikatinktur	13094610	2
Caelo	Arnikatinktur	13094607	3
Caelo	Arnikatinktur	10362815	2
Caelo	Arnikatinktur	13094613	1
Caelo	Arnikatinktur	1204046-01	4
Caelo	Arnikatinktur	1213A-02398	1
Euro OTC	Arnikatinktur	1211003-01	4
Euro OTC	Arnikatinktur	120404601	1
Euro OTC	Arnikatinktur	1306038-01	1
Euro OTC	Arnikatinktur	1112029-01	1
Lamotte	Arnikatinktur	5139400	1
Noweda	Arnikatinktur	12031009	4
Teofarma	Arnikatinktur	144301	1
apomix	Austrocknende Paste SR	9B280613	2
apomix	Austrocknende Paste SR	15B211013	1
apomix	Austrocknende Paste SR	3B180213	1
apomix	Austrocknende Paste SR	12B150813	2
apomix	Austrocknende Paste SR	11B010813	1
apomix	Austrocknende Paste SR	14B240913	3
apomix	Austrocknende Paste SR	5B110413	1

B

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Baldriantinktur	16030101	1
Caelo	Baldriantinktur	11254309	1
Caelo	Baldriantinktur	6099.99.99	1
Caelo	Baldriantinktur	13003206	6
Caelo	Baldriantinktur	12030902	2
Caelo	Baldriantinktur	11379201	3
Caelo	Baldriantinktur	12196203	1
Caelo	Baldriantinktur	13094503	2
Caelo	Baldriantinktur	14353011	1
Caelo	Baldriantinktur	13052601	1
Caelo	Baldriantinktur	12030904	1
Caelo	Baldriantinktur	12294002	3
Caelo	Baldriantinktur	12113002	1
Caelo	Baldriantinktur	13003205	1
Caelo	Baldriantinktur	11011308	1
Caelo	Baldriantinktur	8011423	1
Caelo	Baldriantinktur	18101302	1
Caelo	Baldriantinktur	11379204	1
Caelo	Baldriantinktur	12196204	4
Caelo	Baldriantinktur	11187103	1
Caelo	Baldriantinktur	13094507	5
Caelo	Baldriantinktur	12294008	2
Caelo	Baldriantinktur	13094506	2
Caelo	Baldriantinktur	1309505	1
Caelo	Baldriantinktur	13094505-3380319003	1
Caelo	Baldriantinktur	13184905	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Baldriantinktur	13349203	1
Caelo	Baldriantinktur	12030908	1
Caelo	Baldriantinktur	12113005	1
Cheplapharm Arznei...	Baldriantinktur	70713	1
EuRho	Baldriantinktur	1301003-01	2
Euro OTC	Baldriantinktur	1304041-01	2
Gehe	Baldriantinktur	13094505	7
Noweda	Baldriantinktur	F1300052	1
Noweda	Baldriantinktur	F1300146	1
Caelo	Baldriantinktur	11379203	1
Phönix Gotha	Baldriantinktur	12113004	3
Phönix Gotha	Baldriantinktur	11254302	1
Phönix Gotha	Baldriantinktur	12294007	4
Caelo	Baldriantinktur	12196210	2
Caelo	Basilikumöl	13153601	1
	Basiscreme, verdünnte		3
	Basiscreme, verdünnte	22002596001	7
	Basiscreme, verdünnte	24002922001	5
	Basiscreme, verdünnte	24001848001	30
	Basiscreme, verdünnte	23002165001	13
	Basiscreme, verdünnte	22004124002	16
	Basiscreme, verdünnte	23000758001	8
	Basiscreme, verdünnte	23003067001	17
	Basiscreme, verdünnte	24002921001	10
	Basiscreme, verdünnte	23000758002	1
	Basiscreme, verdünnte	23000755001	6
	Basiscreme, verdünnte	24001846001	2
	Basiscreme, verdünnte	5/24	1
	Basiscreme, verdünnte	24000470002	3
	Basiscreme, verdünnte	23002344001	6
	Basiscreme, verdünnte	2200259001	1
	Basiscreme, verdünnte	25000543001	3
	Basiscreme, verdünnte	2400993001	1
	Basiscreme, verdünnte	2200412002	1
	Basiscreme, verdünnte	24001847001	1
	Basiscreme, verdünnte	23002245002	1
	Basiscreme, verdünnte	24002923001	2
	Basiscreme, verdünnte	23000757002	2
	Basiscreme, verdünnte	230725	1
	Basiscreme, verdünnte	23003069001	1
	Basiscreme, verdünnte	24001387002	2
	Basiscreme, verdünnte	2302245002	1
	Basiscreme, verdünnte	23000756001	1
alliance	Basiscreme, verdünnte	23000000755001	1
Anzag	Basiscreme, verdünnte	240814(23003068001)	1
Anzag	Basiscreme, verdünnte	231101(22004126001)	1
Anzag	Basiscreme, verdünnte	230503(22004125001)	1
Anzag	Basiscreme, verdünnte	231205	1
Anzag	Basiscreme, verdünnte	241022(24000470002)	1
Anzag	Basiscreme, verdünnte	240318	1
Anzag	Basiscreme, verdünnte	250207(24001849001)	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22001705001	8
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22000373002	9
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22001362003	10
Caelo	Basiscreme, verdünnte	19000843001	7
Caelo	Basiscreme, verdünnte	10013130012	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	19025901	3
Caelo	Basiscreme, verdünnte	19190402	4
Caelo	Basiscreme, verdünnte	19253701	10
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22000373001	9

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Basiscreme, verdünnte	2100462001	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	2201705002	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21001314002	4
Caelo	Basiscreme, verdünnte	18106601	2
Caelo	Basiscreme, verdünnte	20001670002	31
Caelo	Basiscreme, verdünnte	2200004126001	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22004126001	2
Caelo	Basiscreme, verdünnte	20000701002	15
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21001869001	2
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22000373003	2
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22001362001	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21001312001	3
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21001871002	12
Caelo	Basiscreme, verdünnte	210024160001	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	20001059001	18
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21004062002	9
Caelo	Basiscreme, verdünnte	20001668001	3
Caelo	Basiscreme, verdünnte	2000351001	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	19190401	3
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22004125001	3
Caelo	Basiscreme, verdünnte	2000000701002	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21490200016702	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	24001849001	7
Caelo	Basiscreme, verdünnte	7(20003510003)	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	221110(22001705003)	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	5(19278902)	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	220209(21004061001)	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	220628(21004060001)	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	210923(21001869001)	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	210906(21001869001)	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	220428(21004060001)	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	211108(21001870001)	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	230327(22004125001)	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	2204124003	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	19278901	8
Caelo	Basiscreme, verdünnte	18106602	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21002417001	2
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22002597001	6
Caelo	Basiscreme, verdünnte	20002515002	3
Caelo	Basiscreme, verdünnte	1670002	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21002418001	9
Caelo	Basiscreme, verdünnte	6(20001670003)	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22002597002	12
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21001313001	14
Caelo	Basiscreme, verdünnte	20002515003	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	20001670003	3
Caelo	Basiscreme, verdünnte	20002515004	14
Caelo	Basiscreme, verdünnte	20003510001	23
Caelo	Basiscreme, verdünnte	20001059002	3
Caelo	Basiscreme, verdünnte	2100313001	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	19105701	4
Caelo	Basiscreme, verdünnte	19025902	2
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21001870001	4
Caelo	Basiscreme, verdünnte	21000785002	4
Caelo	Basiscreme, verdünnte	20000701001	2
Caelo	Basiscreme, verdünnte	19105602	4
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22001361001	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22001705002	7
Caelo	Basiscreme, verdünnte	2100248001	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	2001667001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz	Basiscreme, verdünnte	20001667001	21
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	21002416001	23
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	21001314001	23
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	21004062001	8
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	21001871001	14
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	20001669001	4
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	19229801	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	19229902	9
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	21000785001	5
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	22000372001	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	21004060001	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	21000785004	1
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	18240802	2
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	22002595002	3
Caesar & Loretz GmbH	Basiscreme, verdünnte	22002594001	1
Caesar & Loretz Gm...	Basiscreme, verdünnte	20003510002	8
Cealo / Anzag	Basiscreme, verdünnte	220906(22001361001)	1
Cealo / Anzag	Basiscreme, verdünnte	221215	1
Cealo / Anzag	Basiscreme, verdünnte	2111217(21002417001)	1
Cealo / Anzag	Basiscreme, verdünnte	220321(2100406001)	1
Cealo/ Noweda	Basiscreme, verdünnte	19190403	4
Cealo/Jenne	Basiscreme, verdünnte	230228(22002594001)	1
Doppeleiche Apotheke	Basiscreme, verdünnte	200714001	1
fIEBIG	Basiscreme, verdünnte	24000993002	2
Caelo	Basiscreme, verdünnte	23000757001	8
Caelo	Basiscreme, verdünnte	19000843002	16
Gehe/Cealo	Basiscreme, verdünnte	20003509001	7
Jenne	Basiscreme, verdünnte	24000993001	13
Jenne	Basiscreme, verdünnte	22004124003	4
Jenne	Basiscreme, verdünnte	23003068001	8
Jenne	Basiscreme, verdünnte	230824(23000755001)	1
Jenne	Basiscreme, verdünnte	250505(24002922001)	1
Jenne	Basiscreme, verdünnte	240705(23003068001)	1
Noweda	Basiscreme, verdünnte	220000373002	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	19105604	2
Phoenix Pharmahand...	Basiscreme, verdünnte	25000543002	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	19025402	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22001362004	10
Sanacorp	Basiscreme, verdünnte	220596001	1
Caelo	Basiscreme, verdünnte	22001704001	1
Caelo	Beinwellkrauttinktur, Pyrro...	14298513	1
Caelo	Beinwellkrauttinktur, Pyrro...	11121406	1
Caelo	Beinwellkrauttinktur, Pyrro...	12177001	3
Caelo	Beinwellkrauttinktur, Pyrro...	12177005	1
Caelo	Beinwellkrauttinktur, Pyrro...	4512E-02482	1
Caelo	Beinwellwurzeltinktur, Pyrr...	12054012	2
Caelo	Beinwellwurzeltinktur, Pyrr...	11121314	2
Caelo	Beinwellwurzeltinktur, Pyrr...	12054016	1
Caelo	Beinwellwurzeltinktur, Pyrr...	12054008	1
Caelo	Belladonnatinktur, eingestellte	12315104	2
Caelo	Belladonnatinktur, eingestellte	12315111	2
Caelo	Belladonnatinktur, eingestellte	12315101	1
Caelo	Belladonnatinktur, eingestellte	11322611	2
Caelo	Belladonnatinktur, eingestellte	13273004	1
Caelo	Belladonnatinktur, eingestellte	11322615	1
Caelo	Benzalkoniumchlorid	12033403	2
Caelo	Benzalkoniumchlorid	13307902	1
Caelo	Benzalkoniumchlorid	12033411	1
Caelo	Benzalkoniumchlorid	13070201	1
Caesar & Loretz Gm...	Benzalkoniumchlorid	12033407	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz Gm...	Benzalkoniumchlorid	13070206	6
Sanacorp	Benzalkoniumchlorid	10190002	1
apomix	Benzalkoniumchloridlösung 0...	4a210515	1
apomix	Benzalkoniumchloridlösung 0...	4A110713	2
apomix	Benzalkoniumchloridlösung 0...	6B060912	1
apomix	Benzalkoniumchloridlösung 0...	3A170413	2
apomix	Benzalkoniumchloridlösung 0...	2B070313	1
Caelo	Benzoeschmalz (stabilisiert)	12063902	1
	Benzylnicotinat	BND/13230009	1
	Benzylnicotinat	BND/1323009	1
Caelo	Benzylnicotinat	13035402	3
Caelo	Benzylnicotinat	13157201	1
Anzag/ichthyol	Benzylnicotinat	13035408	1
Beiersdorf AG	Benzylnicotinat	15293104	2
Caelo	Benzylnicotinat	10111403	1
Caelo	Benzylnicotinat	15444803	1
Caelo	Benzylnicotinat	14112408	4
Caelo	Benzylnicotinat	18032105	3
Caelo	Benzylnicotinat	1900599003	2
Caelo	Benzylnicotinat	19028909	1
Caelo	Benzylnicotinat	16154409	1
Caelo	Benzylnicotinat	18032110	1
Caelo	Benzylnicotinat	12142008	2
Caelo	Benzylnicotinat	19028908	1
Caelo	Benzylnicotinat	17236705	1
Caelo	Benzylnicotinat	14112404	1
Caelo	Benzylnicotinat	12142004	1
Caelo	Benzylnicotinat	1529304	1
Caelo	Benzylnicotinat	18032112	2
Caelo	Benzylnicotinat	2091301	1
Caelo	Benzylnicotinat	18032104	2
Caelo	Benzylnicotinat	40757015	1
Caelo	Benzylnicotinat	15444804	5
Caelo	Benzylnicotinat	13157205	3
Caelo	Benzylnicotinat	12282802	4
Caelo	Benzylnicotinat	16358308	3
Caelo	Benzylnicotinat	12282804	1
Caelo	Benzylnicotinat	18215204	3
Caelo	Benzylnicotinat	17236707	4
Caelo	Benzylnicotinat	17236704	5
Caelo	Benzylnicotinat	14112405	1
Caelo	Benzylnicotinat	1217I-01176	1
Caelo	Benzylnicotinat	17191405	2
Caelo	Benzylnicotinat	180321125750	1
Caelo	Benzylnicotinat	15124402	5
Caelo	Benzylnicotinat	15124408	1
Caesar & Loretz GmbH	Benzylnicotinat	21002554002	6
Caesar & Loretz GmbH	Benzylnicotinat	19000599003	11
Caesar & Loretz GmbH	Benzylnicotinat	22001098003	4
Caesar & Loretz GmbH	Benzylnicotinat	21002554009	1
Caesar & Loretz Gm...	Benzylnicotinat	19109704	7
Caesar & Loretz Gm...	Benzylnicotinat	20002141003	7
Fagron	Benzylnicotinat	12I20-N01	1
Fagron	Benzylnicotinat	18215206	1
Fiebig	Benzylnicotinat	19028904	4
Gatt-Koller	Benzylnicotinat	1803252	1
Caelo	Benzylnicotinat	16358302	9
Phönix 28.01.2014	Benzylnicotinat	13272502	3
VDL	Benzylnicotinat	12D25-N07	1
Ichthyol	Betamethason-V 1,22% Cordes® RK	11D001	56

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol	Betamethason-V 1,22% Cordes® RK	11/2015	1
Ichthyol	Betamethason-V 1,22% Cordes® RK	11D01	1
Ichthyol/Jenne	Betamethason-V 1,22% Cordes® RK	12D015	2
Ichthyol/Phönix	Betamethason-V 1,22% Cordes® RK	11D035	99
Phoenix/Ichthyol	Betamethason-V 1,22% Cordes® RK	12D015	24
apomix	Betamethasonvalerat-Verreib...	10B060613	1
Anzag/04.04.2013	Betamethasonvalerat-Verreib...	3B280213	1
apomix	Betamethasonvalerat-Verreib...	9B160413	1
apomix	Betamethasonvalerat-Verreib...	13C031213	1
Gehrlicher/Gehrlicher	Bibernellwurzel Urtinktur	U3600	1
Maros	Bittere Schleifenblumen Fri...	5433	1
Maros	Bittere Schleifenblumen Fri...	5408	1
Caelo	Bitterorangenschalentinktur	27072013	1
Caelo	Bitterorangenschalentinktur	13003302	1
Caelo	Bitterorangenschalentinktur	12231906	2
Caelo	Bitterorangenschalentinktur	13003301	1
Caelo	Bitterorangenschalentinktur	13003309	1
Gehe	Bitterorangenschalentinktur	11187211	1
Caelo	Brennnesselblättertinktur (...)	1108810	1
Caelo	Brennnesselblättertinktur (...)	11108810	1
Caelo	Brennnesselwurzeltinktur (7...	11187409	1
Caelo	Brennnesselwurzeltinktur (7...	12341302	1

C

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Cajeput (etherisches Öl)	20001840	1
Bombastus	Cajeput (etherisches Öl)	21002968	1
Caelo	Cajeput (etherisches Öl)	21111818	1
Caelo	Cajeput (etherisches Öl)	17241004	2
Caelo	Cajeput (etherisches Öl)	17241008	2
Caelo	Cajeput (etherisches Öl)	15063501	2
Caelo	Cajeput (etherisches Öl)	16277004	1
Caelo	Cajeput (etherisches Öl)	17241002	7
Caesar & Lo- retz/Noweda	Cajeput (etherisches Öl)	14225210	1
Fagron	Cajeput (etherisches Öl)	15063511	1
Noweda	Cajeput (etherisches Öl)	21365947514	1
Taoasis	Cajeput (etherisches Öl)	6781010-120111	1
Taoasis	Cajeput (etherisches Öl)	6781012-119058	1
Taoasis	Cajeput (etherisches Öl)	1518-122595	1
Berkel AHK	Campheröl 10%	15028001	3
Caelo	Campheröl 10%	16085202	2
Caelo	Campheröl 10%	14139201	1
Caelo	Campheröl 10%	15338202	1
Caelo	Campheröl 10%	13043901	2
Caelo	Campheröl 10%	16085205	1
Caelo	Campheröl 10%	15028003	1
Caelo	Campheröl 10%	15338202	2
Caelo	Campheröl 10%	15028002	1
Caelo	Campheröl 10%	15028003	1
Caelo	Campheröl 10%	18082015A	1
Caelo	Campheröl 10%	15338201	1
Caelo	Campheröl 10%	14139202	2
Caelo	Campheröl 10%	17003105	3
Caelo	Campheröl 10%	12269501	1
Caelo	Campheröl 10%	13317401	4
Caelo	Campheröl 10%	16085201	2
Caelo	Campheröl 10%	14139202	4
Caelo	Campheröl 10%	15208001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Campheröl 10%	13317402	10
Caelo	Campheröl 10%	15338201	1
Caelo	Campheröl 10%	15028004	2
Euro OTC	Campheröl 10%	15338204	2
phönix	Campheröl 10%	7/AKD57	1
Caelo	Campheröl 10%	12269502	10
Caelo	Campheröl 10%	15338205	1
Sanacorp	Campheröl 10%	7/AKD4	1
Caelo	Carbomer Gel	1102D002	1
Fagron	Carbomer Gel	1309D002	1
Fagron	Carbomer Gel	1309D001	1
Fagron	Carbomer Gel	1302D002	7
Fagron	Carbomer Gel	1211D010	3
Caelo	Carotinöl (ca. 4 Mio I.E.)	19186005	1
Caelo	Carotinöl (ca. 4 Mio I.E.)	19044803	5
Caelo	Carotinöl (ca. 4 Mio I.E.)	19091603	1
Caelo	Carotinöl (ca. 4 Mio I.E.)	13008404	1
Caelo	Carotinöl (ca. 4 Mio I.E.)	18086105	3
Caelo	Carotinöl (ca. 4 Mio I.E.)	17192406	2
Resena/Anzag	Carotinöl (ca. 4 Mio I.E.)	1204-3534	1
Caelo	Cayennepfeffertinktur, eing...	13072013	1
Caelo	Cayennepfeffertinktur, eing...	11102419	1
Caelo	Cayennepfeffertinktur, eing...	11102425	1
Caelo	Cayennepfeffertinktur, eing...	12207111	2
Phönix	Cayennepfeffertinktur, eing...		1
Bombastus	Chinesisches Zimtöl	263892	1
Bombastus	Chinesisches Zimtöl	262660	1
Bombastus	Chinesisches Zimtöl	269558	1
Nachprüfung	Chinesisches Zimtöl		1
Maros/Maros	Cistrosentinktur 1:5	11027812	1
ichthyol	Clobetasol 0,5% Cordes® RK	5112M-03390	1
ichthyol	Clobetasol 0,5% Cordes® RK	1713M-03390	1
Ichthyol	Clobetasol 0,5% Cordes® RK	11D034	24
Ichthyol	Clobetasol 0,5% Cordes® RK	11D003	12
Ichthyol	Clobetasol 0,5% Cordes® RK	9D035	1
Ichthyol	Clobetasol 0,5% Cordes® RK	10D024	1
Ichthyol	Clobetasol 0,5% Cordes® RK	12d012	1
IchthyolSanacorp	Clobetasol 0,5% Cordes® RK	12D012	14
apomix	Clobetasolpropionat-Verreib...	1A20213	1
apomix	Clobetasolpropionat-Verreib...	13A131113	1
apomix	Clobetasolpropionat-Verreib...	6A070513	1
	Clotrimazol 10% Cordes® RK	24A0021	1
AHD/ichthyol	Clotrimazol 10% Cordes® RK	14D0089	1
Bombastus	Clotrimazol 10% Cordes® RK	19002830	1
Caesar & Loretz Gm...	Clotrimazol 10% Cordes® RK	18330004	2
Ichthol/Phönix	Clotrimazol 10% Cordes® RK	2D0009	1
Ichthyol	Clotrimazol 10% Cordes® RK	12D016	27
Ichthyol	Clotrimazol 10% Cordes® RK	9D036	9
Ichthyol / Sanacorp	Clotrimazol 10% Cordes® RK	22A0035	12
Ichthyol Gesellschaft	Clotrimazol 10% Cordes® RK	20D0009	63
Ichthyol Gesellsch...	Clotrimazol 10% Cordes® RK	11D044	29
Ichthyol/AHD	Clotrimazol 10% Cordes® RK	17DQ05	1
Ichthyol/Alliance ...	Clotrimazol 10% Cordes® RK	120016	1
Ichthyol/Noweda	Clotrimazol 10% Cordes® RK	14D009	1
Ichthyol/Phönix	Clotrimazol 10% Cordes® RK	20d0009	1
Ichthyol4D/ Noweda	Clotrimazol 10% Cordes® RK	14D009	1
Ichthyol-Gesellsch...	Clotrimazol 10% Cordes® RK	110044	1
ichtiol gehe	Clotrimazol 10% Cordes® RK	16D03	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Clotrimazol 10% Cordes [®] RK	17D005	163
Noweda	Clotrimazol 10% Cordes [®] RK	14D009	11
Sanacorp	Clotrimazol 10% Cordes [®] RK	16D003	32
THC/ Phönix Phar- ma...	Clotrimazol 10% Cordes [®] RK	128843	1
sanacorp	Cordes [®] Basis Lösung	21B0004	5

D

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Dexamethason-Verreibung 1% ...	9A111212	1
apomix	Dexamethason-Verreibung 1% ...	6A230812	2
apomix	Dexamethason-Verreibung 1% ...	8A221112	1
apomix	Dexamethason-Verreibung 1% ...	7A011012	1
apomix	Dexamethason-Verreibung 1% ...	2A230412	1
apomix	Dexamethason-Verreibung 1% ...	4A270513	1
apomix	Dexamethason-Verreibung 1% ...	2A220313	1
Caelo	Dimethylisosorbid	16170902	12
Caelo	Dimethylisosorbid	17169801	1
Caelo	Dimethylisosorbid	16170901	1

E

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Enziantinktur (70%) 1:5	13036409	2
Caelo	Enziantinktur (70%) 1:5	13036405	1
Caelo	Enziantinktur (70%) 1:5	4109M-02442	1
Caelo	Enziantinktur (70%) 1:5	12035507	5
Caelo	Enziantinktur (70%) 1:5	300711	1
Caelo	Enziantinktur (70%) 1:5	11220504	1
Caelo	Enziantinktur (70%) 1:5	11220506	1
Caesar/Noweda	Enziantinktur (70%) 1:5	13036408	1
Nachprüfung	Enziantinktur (70%) 1:5	411E02442	1
Phönix Gotha	Enziantinktur (70%) 1:5	10334601	1
Caelo	Erdnussöl, hydriertes	12298203	1
Caelo	Erdnussöl, hydriertes	12298206	4
Caelo	Erdnussöl, hydriertes	11266904	1
Caelo	Erdnussöl, hydriertes	13172803	4
Caelo	Erdnussöl, hydriertes	11300302	1
Caelo	Erdnussöl, hydriertes	10206801	2
Caelo	Erdnussöl, hydriertes	13172801	2
Caelo	Erdnussöl, hydriertes	12298204	2
Phönix Gotha	Erdnussöl, hydriertes	12230701	2
Sanacorp	Erdnussöl, hydriertes	12298205	2
Caelo	Etherweingeist	14339707	1
Caelo	Etherweingeist	14339701	1
Caelo	Etherweingeist	19199801	1
Caelo	Etherweingeist	12074603	2
Caelo	Etherweingeist	13131805	2
Caelo	Etherweingeist	14339702	2
Caelo	Etherweingeist	13131807	1
Caelo	Etherweingeist	18115603	1
Caelo	Etherweingeist	11375509	1
Caelo	Etherweingeist	11375512	1
Gepepharm	Etherweingeist	15442203	2
	Eucerin [®] cum Aqua	23000166001	18
	Eucerin [®] cum Aqua	23001496002	7
	Eucerin [®] cum Aqua	23000169001	25
	Eucerin [®] cum Aqua	23003444001	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Eucerin [®] cum Aqua	23001494001	12
	Eucerin [®] cum Aqua	23002426001	8
	Eucerin [®] cum Aqua	23000169002	3
	Eucerin [®] cum Aqua	23001495001	11
	Eucerin [®] cum Aqua	23001492001	5
	Eucerin [®] cum Aqua	23002384001	16
	Eucerin [®] cum Aqua	24001761001	3
	Eucerin [®] cum Aqua	24000784001	9
	Eucerin [®] cum Aqua	23002017001	4
	Eucerin [®] cum Aqua	23003193001	2
	Eucerin [®] cum Aqua	24000371001	4
	Eucerin [®] cum Aqua	23002382001	2
	Eucerin [®] cum Aqua	24002256001	3
	Eucerin [®] cum Aqua	2203164001	1
	Eucerin [®] cum Aqua	23000168002	3
	Eucerin [®] cum Aqua	24002255001	10
	Eucerin [®] cum Aqua	23003445002	6
	Eucerin [®] cum Aqua	2300169001	1
	Eucerin [®] cum Aqua	23002426003	4
	Eucerin [®] cum Aqua	23002426002	1
	Eucerin [®] cum Aqua	24001763001	2
	Eucerin [®] cum Aqua	24000692001	2
	Eucerin [®] cum Aqua	23003440001	1
	Eucerin [®] cum Aqua	24001765001	3
	Eucerin [®] cum Aqua	23001491001	1
	Eucerin [®] cum Aqua	24001762001	2
	Eucerin [®] cum Aqua	2300165001	1
	Eucerin [®] cum Aqua	230001680002	1
	Eucerin [®] cum Aqua	23003442001	2
	Eucerin [®] cum Aqua	2300169002	1
	Eucerin [®] cum Aqua	2201975001	1
AEP	Eucerin [®] cum Aqua	2300163001	1
AHD	Eucerin [®] cum Aqua	25000179001	4
AHD	Eucerin [®] cum Aqua	23002019001	1
Alliance	Eucerin [®] cum Aqua	24002257001	5
Alliance	Eucerin [®] cum Aqua	250001799001	1
Alliance	Eucerin [®] cum Aqua	23000163001	7
Alliance	Eucerin [®] cum Aqua	23001442001	1
Alliance	Eucerin [®] cum Aqua	25000178001	2
Alliance	Eucerin [®] cum Aqua	23003441001	2
Alliance	Eucerin [®] cum Aqua	22003856002	4
Bombastus	Eucerin [®] cum Aqua	19005760	1
Bombastus	Eucerin [®] cum Aqua	21004810	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21000615001	6
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21002265003	6
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19279801	18
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19226301	12
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19000768001	18
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20003019001	30
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21000616002	4
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22000246003	28
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001974001	5
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20003754001	12
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22003170002	3
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21003011001	7
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21003009002	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21003010003	8
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21000611001	36
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22000004001	3
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20001467001	43
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20001066001	34
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20003022003	4
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	1900071001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20003756001	7
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19000773002	6
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001620001	16
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20003022001	5
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19177601	24
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19000769001	12
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	3426	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19115401	20
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001754003	4
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19040601	5
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19267303	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20003756002	14
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	10006130022	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001976001	5
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20001463001	9
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22003170001	7
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23003445001	4
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23002383001	3
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2200162001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19115701	6
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19177604	2
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001978002	5
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2000146300	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20001065002	3
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20002058001	6
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21000619001	7
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19115402	12
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	A000114	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2001070003	2
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19177603	2
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20003751002	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19212301	2
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	200014644001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21000614001	2
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20001460001	2
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21003010001	2
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20001070002	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20003021002	2
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21001565001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19259502	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	200003019001	3
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2100061001	3
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20001452001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20002056002	6
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2100611001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	200001065001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	18331901	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	18115401	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2000146001	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2200105001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20001070003	3
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	191477802	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	18262403	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2001464001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19267401	2
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	1904061	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2100612001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23000169	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	300001065002	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2200197001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19177801	5
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20003751003	8
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2201978002	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	200002056002	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2003756004	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2201406001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23000165001	21
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20001065001/4320	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20001460002/4320	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20001069001	13
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21000612001	25
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21002265001	20
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21002263001	22
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22003164001	2
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22000133001	5
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	220014006001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19000772001	14
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21001566001	6
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22000255001	4
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20003021003	8
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20001461001	13
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21003009001	25
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19259503	26
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	18104101	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001406001	2
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21000614002	4
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2003755001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	1177901	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19000677001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	200001070003	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2200024600,	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2001463001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	200001463001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20001065001	25
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19178101	6
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2200025001	2
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	220110(21002263001)	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	23(20003755001)	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	211130(21002265001)	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19212302	7
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19040701	4
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19115601	15
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	220325B	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21072048	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	10982119259601	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	18262501	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	1917701	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	210000611001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20003022002	16
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2000100003	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2000166001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2201977001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2200147001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2001974001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21000311001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19115201	2
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19011001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21002265002	14
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	1915501	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	8771122	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	1921101	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	1921201	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2000375560001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20001068001	12
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19000768002	17
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22(19000767001)	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19040602	5
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19268601	16
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21002264002	8
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21000617001	19
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001404001	9
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21000620001	11
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20003752001	18
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19212201	14
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21000618001	9
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001405001	16
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22000256001	7
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19040801	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001975001	15
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22003166001	6
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20001462001	12
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20003756004	3
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19178001	9
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21002262001	6
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	3450	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001620002	10
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001407001	27
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	190000767001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2001467001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	19177901	12
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20001465001	12
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20001067001	35
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20001464001	6
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20003020003	5
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22003168002	16
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22000257001	5
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21001566002	8
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	20001098001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	21002511001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	1900768001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	1098277	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Eucerin® cum Aqua	20001460002	29
Caelo	Eucerin® cum Aqua	21000613002	26
Caelo	Eucerin® cum Aqua	21000616001	25
Caelo	Eucerin® cum Aqua	21003010002	7
Caelo	Eucerin® cum Aqua	21001024001	2
Caelo	Eucerin® cum Aqua	2001083001	1
Caelo	Eucerin® cum Aqua	19118801	1
Caelo	Eucerin® cum Aqua	19118802	4
Caelo	Eucerin® cum Aqua	21000023002	1
Caelo	Eucerin® cum Aqua	19058003	1
Caelo	Eucerin® cum Aqua	21000023003	2
Caelo	Eucerin® cum Aqua	21003700003	1
Caelo	Eucerin® cum Aqua	1000611001	1
Caesar & Loretz GmbH	Eucerin® cum Aqua	22001978003	6
Caesar & Loretz GmbH	Eucerin® cum Aqua	20003755001	37
Caesar & Loretz GmbH	Eucerin® cum Aqua	19115501	8
Caesar & Loretz GmbH	Eucerin® cum Aqua	19057902	5
Caesar & Loretz Gm...	Eucerin® cum Aqua	22003167001	12
Caesar & Loretz Gm...	Eucerin® cum Aqua	2001065001	1
Caesar & Loretz Gm...	Eucerin® cum Aqua	19000771001	11
Caesar & Loretz Gm...	Eucerin® cum Aqua	22000250001	24
Caesar & Loretz Gm...	Eucerin® cum Aqua	19177802	8
Caesar & Loretz Gm...	Eucerin® cum Aqua	21001565002	16
Caesar&Loretz/Phoe...	Eucerin® cum Aqua	23003439001	1
Caleo	Eucerin® cum Aqua	19478101	1
Cealo/Gehe	Eucerin® cum Aqua	200001067001	1
Cealo/Gehe	Eucerin® cum Aqua	22001408001	4
Cealo/Jenne	Eucerin® cum Aqua	220830 (22000246003)	1
Donatus Apotheke	Eucerin® cum Aqua	20210224	1
Gehe	Eucerin® cum Aqua	25000181001	2
Gehe	Eucerin® cum Aqua	19000767001	31
Gehe	Eucerin® cum Aqua	21001565022	1
Gehe 18.11.21, 17,51EUR	Eucerin® cum Aqua	211125	1
Caelo	Eucerin® cum Aqua	22000252001	24
Caelo	Eucerin® cum Aqua	2000375001	2
Caelo	Eucerin® cum Aqua	22000246004	2
Caelo	Eucerin® cum Aqua	200001066001	2
Caelo	Eucerin® cum Aqua	21002261001	7
Caelo	Eucerin® cum Aqua	22001977001	15
Kehr	Eucerin® cum Aqua	23002018001	4
Noweda	Eucerin® cum Aqua	23000164001	4
Noweda	Eucerin® cum Aqua	19259601	42
Noweda	Eucerin® cum Aqua	20001466001	38
Noweda	Eucerin® cum Aqua	19115301	15
Noweda	Eucerin® cum Aqua	19177701	34
Noweda	Eucerin® cum Aqua	19212101	31
Caelo	Eucerin® cum Aqua	19279802	5
Phoenix	Eucerin® cum Aqua	200061601	1
Phoenix	Eucerin® cum Aqua	2000250001	1
Phönix	Eucerin® cum Aqua	24001764001	11
Phönix	Eucerin® cum Aqua	23002381001	9
Phönix	Eucerin® cum Aqua	23000162001	4
Phönix	Eucerin® cum Aqua	240000849002	1
Phönix	Eucerin® cum Aqua	24001787002	1
Phönix	Eucerin® cum Aqua	24000849002	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Phönix	Eucerin [®] cum Aqua	2100061101	1
Phönix	Eucerin [®] cum Aqua	24001766001	13
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2100061900	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	190007690012	1
Sanacorp	Eucerin [®] cum Aqua	23001496001	13
Sanacorp	Eucerin [®] cum Aqua	19000401	5
Sanacorp	Eucerin [®] cum Aqua	23003443001	5
Sanacorp	Eucerin [®] cum Aqua	23000168001	1
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	22001408003	9
Caelo	Eucerin [®] cum Aqua	2100565002	1

F

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Fenchelhonig	16039406	2
Caelo	Fenchelhonig	13152608	1
Caelo	Fenchelhonig	13152605	1
Caelo	Fenchelhonig	19051402	5
Caelo	Fenchelhonig	190514001	1
Caelo	Fenchelhonig	19051403	1
Caesar & Loretz GmbH	Fenchelhonig	22001836001	4
Gehe	Fenchelhonig	15015602	1
Caelo	Fenchelhonig	13152606	1
Sanacorp	Fenchelhonig	18158002	2
Sanacorp	Fenchelhonig	17032805	2
Anzag ek:10.21EUR 27...	Franzbranntwein	12103301	1
Caelo	Franzbranntwein	445255	1
Caelo	Franzbranntwein	34365645645	1
Caelo	Franzbranntwein	204312316	1
Caelo	Franzbranntwein	2507212316	1
Caelo	Franzbranntwein	2612M-02925	1
Caelo	Franzbranntwein	12103312	1
Caelo	Franzbranntwein	12103319	1
Caelo	Franzbranntwein	5213E2316	1

G

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
	Gel Cordes [®]	23A0016	31
	Gel Cordes [®]	24A0043	11
	Gel Cordes [®]	24A0169	16
	Gel Cordes [®]	23A0118	28
	Gel Cordes [®]	GC23A0016	1
	Gel Cordes [®]	23A0043	7
1xAnzag 2xJenne Iv...	Gel Cordes [®]	31 (17A047)	1
Anzag	Gel Cordes [®]	240822 (24A0043)	1
Anzag	Gel Cordes [®]	241209 (24A0043)	1
Anzag	Gel Cordes [®]	250207 (24A0169)	1
Anzag	Gel Cordes [®]	240307 (23A0118)	1
Anzag	Gel Cordes [®]	240730 (24A0043)	1
Anzag	Gel Cordes [®]	230601 (21A0233)	1
Anzag	Gel Cordes [®]	240103 (23A0118)	1
Anzag	Gel Cordes [®]	241101 (24A0043)	1
Anzag	Gel Cordes [®]	231128 (23A0016)	1
Anzag	Gel Cordes [®]	240513 (23A0118)	1
Anzag	Gel Cordes [®]	230811 (23A0016)	1
Anzag	Gel Cordes [®]	240408 (23A0118)	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Anzag	Gel Cordes [®]	241010(24A0043)	1
Anzag	Gel Cordes [®]	230425(23A0016)	1
Anzag	Gel Cordes [®]	250313(24A0169)	1
Anzag	Gel Cordes [®]	250123(24A0169)	1
Anzag	Gel Cordes [®]	240702(24A0043)	1
Anzag	Gel Cordes [®]	240902(24A0043)	1
Anzag	Gel Cordes [®]	250709(24A0169)	1
Anzag	Gel Cordes [®]	231011(23A0016)	1
Caelo	Gel Cordes [®]	42(17A237)	1
Caelo	Gel Cordes [®]	32(17A047)	1
Gehe	Gel Cordes [®]	21A0128	50
Ichthol/ gehe 12.09.16	Gel Cordes [®]	15a099	1
Ichthyol	Gel Cordes [®]	14A017	10
Ichthyol	Gel Cordes [®]	22A0016	4
Ichthyol	Gel Cordes [®]	16A69	1
Ichthyol / Anzag	Gel Cordes [®]	1219Q-03685	1
Ichthyol /Anzag	Gel Cordes [®]	50(18A086)	1
Ichthyol /Anzag	Gel Cordes [®]	44(17A237)	1
Ichthyol /Anzag	Gel Cordes [®]	57(19A0165)	1
Ichthyol /Anzag	Gel Cordes [®]	47(18A086)	1
Ichthyol /Anzag	Gel Cordes [®]	52(18A086)	1
Ichthyol /Anzag	Gel Cordes [®]	211227(21A0128)	1
Ichthyol /Anzag	Gel Cordes [®]	220826(21A0233)	1
Ichthyol /Anzag	Gel Cordes [®]	60(20A0132)	1
Ichthyol /Anzag	Gel Cordes [®]	38(17A237)	1
Ichthyol /Anzag	Gel Cordes [®]	55(18A086)	1
Ichthyol /Anzag	Gel Cordes [®]	49(17A237)	1
Ichthyol /Anzag	Gel Cordes [®]	51(18A086)	1
Ichthyol /Anzag	Gel Cordes [®]	59(20A0132)	1
Ichthyol /Anzag	Gel Cordes [®]	230123(21A0233)	1
Ichthyol /Anzag	Gel Cordes [®]	43(17A237)	1
Ichthyol /Anzag	Gel Cordes [®]	220722(21A0233)	1
Ichthyol /Anzag	Gel Cordes [®]	40(17A237)	1
Ichthyol /Anzag	Gel Cordes [®]	36(17A237)	1
Ichthyol /Anzag	Gel Cordes [®]	54(18A086)	1
Ichthyol /Anzag	Gel Cordes [®]	46(18A086)	1
Ichthyol /Anzag	Gel Cordes [®]	61(20A0132)	1
Ichthyol /Anzag	Gel Cordes [®]	56(18A086)	1
Ichthyol /Anzag	Gel Cordes [®]	37(17A237)	1
Ichthyol /Anzag	Gel Cordes [®]	220307(21A0128)	1
Ichthyol /Anzag	Gel Cordes [®]	211029(21A0128)	1
Ichthyol /Anzag	Gel Cordes [®]	220210(21A0128)	1
Ichthyol /Anzag	Gel Cordes [®]	48(18A084)	1
Ichthyol /Anzag	Gel Cordes [®]	220913(21A0233)	1
Ichthyol /Anzag	Gel Cordes [®]	230309(22A0082)	1
Ichthyol /Anzag	Gel Cordes [®]	58(20A0132)	1
Ichthyol /Anzag	Gel Cordes [®]	39(17A237)	1
Ichthyol /Anzag	Gel Cordes [®]	53(18A086)	1
Ichthyol /Anzag	Gel Cordes [®]	45(18A086)	1
Ichthyol /Jenne	Gel Cordes [®]	220519(21A0233)	1
Ichthyol/AHD	Gel Cordes [®]	30(17A047)	1
Ichthyol/AHD	Gel Cordes [®]	33(17A237)	1
Ichthyol/AHD	Gel Cordes [®]	29(17A047)	1
Ichthyol/AHD	Gel Cordes [®]	35(17A237)	1
Ichthyol/AHD	Gel Cordes [®]	27(16A169)	1
Ichthyol/AHD	Gel Cordes [®]	28(17A047)	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol/AHD	Gel Cordes [®]	34(17A237)	1
Ichthyol/Anzag	Gel Cordes [®]	12A035	2
Ichthyol/Phönix	Gel Cordes [®]	21A0233	69
Ichthyol/Phönix	Gel Cordes [®]	17a237	1
Ichthyol/Sanacorp	Gel Cordes [®]	22A0082	37
Ichthyol/Spangro	Gel Cordes [®]	16A169	20
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Gel Cordes [®]	20A0132	45
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Gel Cordes [®]	19A0165	45
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Gel Cordes [®]	19A0265	1
Ichthyol-Gesellsch. . .	Gel Cordes [®]	13A007	3
Ichthyol-Gesellsch. . .	Gel Cordes [®]	15A099	39
Ichtyol	Gel Cordes [®]	718E-03685	1
Ichtyol/Phönix	Gel Cordes [®]	17A047	4
Ivthyol/Phoenix	Gel Cordes [®]	17A047	18
Jenne	Gel Cordes [®]	250409(24A0169)	1
Noweda	Gel Cordes [®]	17A237	28
Noweda	Gel Cordes [®]	18A086	29
Phoenix	Gel Cordes [®]	18A086	2
Wolf Apotheke	Gel Cordes [®]	41(17A237)	1
	Gelgrundlage Audor [®]	2406003-01	6
	Gelgrundlage Audor [®]	2406002-01	6
	Gelgrundlage Audor [®]	2310014-01	11
	Gelgrundlage Audor [®]	2208021-01	7
	Gelgrundlage Audor [®]	2301023-02	5
	Gelgrundlage Audor [®]	2502017-01	3
	Gelgrundlage Audor [®]	250217-01	1
Anzag	Gelgrundlage Audor [®]	103081G	1
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	AP100852G	2
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	AP102464G	4
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	AP45001.1G	4
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	AP45001.1G	10
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	102464	2
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	102464	1
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	AP102464	1
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	AP84001G	18
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	AP90601G	12
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	AP103993G	4
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	AP63101G	1
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	AP103113G	1
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	AP90601	7
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	ap84001g	5
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	AP80601G	34
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	84001	3
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	AP103081G	2
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	AP100852	1
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	Ap103081G	1
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	2012008-02	8
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	AP72301G	30
Audor Pharma	Gelgrundlage Audor [®]	ap103113g	1
Caelo	Gelgrundlage Audor [®]	18041301	1
Caelo	Gelgrundlage Audor [®]	AP53801G	12
Euro OTC	Gelgrundlage Audor [®]	2209018-01	5
Euro OTC	Gelgrundlage Audor [®]	200500201	1
Euro OTC	Gelgrundlage Audor [®]	2304022-02	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Gelgrundlage Audor [®]	2406003-02	1
Euro OTC	Gelgrundlage Audor [®]	2005003-01	3
Euro OTC	Gelgrundlage Audor [®]	2110007-01	20
Euro OTC	Gelgrundlage Audor [®]	2104016-01	6
Euro OTC	Gelgrundlage Audor [®]	220802101	2
Euro OTC	Gelgrundlage Audor [®]	220303501	1
Euro OTC	Gelgrundlage Audor [®]	2203035-01	7
Euro OTC	Gelgrundlage Audor [®]	2008008-01	4
Euro OTC	Gelgrundlage Audor [®]	2008005-01	20
Euro OTC	Gelgrundlage Audor [®]	2012007-01	1
Euro OTC	Gelgrundlage Audor [®]	20080005-01	1
Euro OTC	Gelgrundlage Audor [®]	220901801	1
Euro OTC	Gelgrundlage Audor [®]	2301023-01	1
Euro OTC	Gelgrundlage Audor [®]	92701	23
Euro OTC	Gelgrundlage Audor [®]	2005002-01	25
Ichthyol	Gentamicin 1% Cordes [®] RK	12D010	28
Ichthyol	Gentamicin 1% Cordes [®] RK	10d026	1
Ichthyol/ Noweda	Gentamicin 1% Cordes [®] RK	10D026	33
Ichthyol-Gesellsch. ...	Gentamicin 1% Cordes [®] RK	9D002	1
Caelo	Glucose-Sirup	16D02-T11-029595	1
Fagron	Glucose-Sirup	14G16T01-018037	1
Fagron	Glucose-Sirup	15H28-T01-025267	1
Fagron	Glucose-Sirup	13D23-N02	2
Fagron	Glucose-Sirup	13G03-N01	1
Fagron	Glucose-Sirup	14G16-T01-018038	1
Fagron	Glucose-Sirup	10J25-T52-013485	1
Fagron	Glucose-Sirup	14G16-T01-018036	1
Fagron	Glucose-Sirup	16B02-T11-029595	2
Fagron	Glucose-Sirup	16I02-T07-039136	3
Fagron	Glucose-Sirup	16I02-T02-034640	1
Caelo	Glycerinsalbe	16192002	1
Caelo	Glycerinsalbe	14183401	5
Caelo	Glycerinsalbe	18095401	4
Caelo	Glycerinsalbe	21001336001	4
Caelo	Glycerinsalbe	22000015001	1
Caelo	Glycerinsalbe	14031701	1
Caelo	Glycerinsalbe	16021501	3
Caelo	Glycerinsalbe	17049101	5
Caelo	Glycerinsalbe	17048101	1
Caelo	Glycerinsalbe	15025101	3
Caelo	Glycerinsalbe	19108202	1
Caelo	Glycerinsalbe	18286202	1
Caelo	Glycerinsalbe	17049102	1
Caelo	Glycerinsalbe	20002504001	3
Caelo	Glycerinsalbe	19292201	2
Caelo	Glycerinsalbe	200025004001	1
Caelo	Glycerinsalbe	17242901	2
Caelo	Glycerinsalbe	16192001	2
Caelo	Glycerinsalbe	18095402	3
Caelo	Glycerinsalbe	13250102	2
Apotheker-Bauer	Grapefruitöl, naturidentisch	7.39615.15.10	1
Caelo	Grapefruitöl, naturidentisch	14107304	2
Caelo	Grapefruitöl, naturidentisch	18231803	3
Caelo	Grapefruitöl, naturidentisch	191292003	1
Caelo	Grapefruitöl, naturidentisch	13252303	1
Caelo	Grapefruitöl, naturidentisch	21003280003	1
Caelo	Grapefruitöl, naturidentisch	17230701	1
Caelo	Grapefruitöl, naturidentisch	21003280001	1
Caelo	Grapefruitöl, naturidentisch	17072301	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Grapefruitöl, naturidentisch	19129202	1
Caelo	Grapefruitöl, naturidentisch	12367403	1
Caelo	Grapefruitöl, naturidentisch	15429103	1
Caelo	Grapefruitöl, naturidentisch	17072302	1
Caelo	Grapefruitöl, naturidentisch	15429101	2
Caelo	Grapefruitöl, naturidentisch	13252306	1
Gehe	Grapefruitöl, naturidentisch	15171201	2
Caelo	Grapefruitöl, naturidentisch	15429105	2
Primavera	Grapefruitöl, naturidentisch	373D26	1
Primavera, Gehe	Grapefruitöl, naturidentisch	302K25	1
Taoasis	Grapefruitöl, naturidentisch	333555-111392	1
Taoasis	Grapefruitöl, naturidentisch	AR18-12022-3600	2
Taoasis	Grapefruitöl, naturidentisch	31564-120540	1
Taoasis	Grapefruitöl, naturidentisch	44040A-124468	1
Taoasis/Taoasis	Grapefruitöl, naturidentisch	31564-118378	1
Taoasis/Taoasis	Grapefruitöl, naturidentisch	44040A-127409	1

H

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Hamamelisblätterfluidextrak...	12095402	1
Caelo	Hamamelisblätterfluidextrak...	12165007	1
Caelo	Hamamelisblätterfluidextrak...	14112302	1
Caelo	Hamamelisblätterfluidextrak...	15397406	1
Caelo	Hamamelisblätterfluidextrak...	12165010	1
Caelo	Hamamelisblätterfluidextrak...	11060505	1
Caelo	Hamamelisblätterfluidextrak...	27081302	1
Caelo	Hamamelisblätterfluidextrak...	31031404	1
Caelo	Hamamelisblätterfluidextrak...	16071401	1
Noweda	Hamamelisblätterfluidextrak...	12095405	1
Sanacorp	Hamamelisblätterfluidextrak...	13112003	1
Caelo	Hamamelisrindenfluidextrakt...	13044104	1
Caelo	Hamamelisrindenfluidextrakt...	11165602	1
Caelo	Hamamelisrindenfluidextrakt...	11165605	1
Caelo	Hamamelisrindenfluidextrakt...	13044106	1
Caelo	Hamamelisrindenfluidextrakt...	13044102	3
Caelo	Hamamelisrindenwasser	13324411	1
Caelo	Hamamelisrindenwasser	11238904	1
Caelo	Hamamelisrindenwasser	12376907	9
Caelo	Hamamelisrindenwasser	12196906	4
Caelo	Hamamelisrindenwasser	12376905	2
Caelo	Hamamelisrindenwasser	15430206	1
Caelo	Hamamelisrindenwasser	14093309	2
Caelo	Hamamelisrindenwasser	13324403	7
Caelo	Hamamelisrindenwasser	12376918	3
Caelo	Hamamelisrindenwasser	14093305	2
Caelo	Hamamelisrindenwasser	12196908	3
Caelo	Hamamelisrindenwasser	12376912Caelo	1
Caelo	Hamamelisrindenwasser	12376912	2
Caelo	Hamamelisrindenwasser	11238910	1
Caelo	Hamamelisrindenwasser	1219608	1
Caelo	Hamamelisrindenwasser	12376901	3
Caelo	Hamamelisrindenwasser	12196905	4
Caelo	Hamamelisrindenwasser	12376909	3
Caelo	Hamamelisrindenwasser	11062814	1
Caelo	Hamamelisrindenwasser	13324401	1
Caelo	Hamamelisrindenwasser	12376916	1
Caelo	Hamamelisrindenwasser	12359605	1
Caelo	Hamamelisrindenwasser	11238911	2
Caesar/Noweda	Hamamelisrindenwasser	12376906	2
Caesar/Noweda	Hamamelisrindenwasser	11238906	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger	Hamamelisrindenwasser	20153B	2
Spinnrad/Phoenix	Hamamelisrindenwasser	413310062	1
apomix	Hydrophile Metronidazol-Cre...	11201113	1
AMH Niemann GmbH &...	Hydrophile Metronidazol-Cre...	4190413	1
AMH Niemann GmbH+Co Kg	Hydrophile Metronidazol-Cre...	5B170414	1
amv niemann gmbh&co kg	Hydrophile Metronidazol-Cre...	4B060515	1
Anzag	Hydrophile Metronidazol-Cre...	11B201113	2
apomix	Hydrophile Metronidazol-Cre...	9B091013	2
apomix	Hydrophile Metronidazol-Cre...	8B110912	4
apomix	Hydrophile Metronidazol-Cre...	1B030113	4
apomix	Hydrophile Metronidazol-Cre...	10C141013	1
apomix	Hydrophile Metronidazol-Cre...	4B190413	6
apomix	Hydrophile Metronidazol-Cre...	2B220213	5
apomix	Hydrophile Metronidazol-Cre...	5B020513	6
apomix	Hydrophile Metronidazol-Cre...	7B180713	5
apomix	Hydrophile Metronidazol-Cre...	11B221112	2
apomix	Hydrophile Metronidazol-Cre...	3B140313	4
apomix	Hydrophile Metronidazol-Cre...	8B290813	3
apomix	Hydrophile Metronidazol-Cre...	10B251012	3
apomix	Hydrophile Metronidazol-Cre...	9B041012	2
apomix	Hydrophile Metronidazol-Cre...	4B270412	1
apomix	Hydrophile Metronidazol-Cre...	1B190112	1
apomix	Hydrophile Metronidazol-Cre...	6B310512	3
apomix	Hydrophile Metronidazol-Cre...	2B220212	2
apomix	Hydrophile Metronidazol-Cre...	7B200712	5
apomix	Hydrophile Metronidazol-Cre...	6B120613	5
apomix	Hydrophile Metronidazol-Cre...	11B20113	1
apomix	Hydrophile Metronidazol-Cre...	12B111213	1
Brückenapotheke	Hydrophile Metronidazol-Cre...	3313M-07001	1
Brückenapotheke	Hydrophile Metronidazol-Cre...	5013A-07001	1
Brückenapotheke	Hydrophile Metronidazol-Cre...	3113Q-07001	1
Brückenapotheke	Hydrophile Metronidazol-Cre...	3913E-07001	1
Brückenapotheke	Hydrophile Metronidazol-Cre...	414M-07001	1
Brücken-Apotheke	Hydrophile Metronidazol-Cre...	4613M-07001	1
Defektur	Hydrophile Metronidazol-Cre...	3712Q-07001	1
Defektur	Hydrophile Metronidazol-Cre...	1213E-07001	2
Defektur	Hydrophile Metronidazol-Cre...	1613a-07001	1
Defektur	Hydrophile Metronidazol-Cre...	4012A-07001	1
Defektur	Hydrophile Metronidazol-Cre...	4812E-07001	1
Defektur	Hydrophile Metronidazol-Cre...	3212M-03387	1
Defektur	Hydrophile Metronidazol-Cre...	2713E-07001	1
Defektur	Hydrophile Metronidazol-Cre...	1913A-07001	1
Defektur	Hydrophile Metronidazol-Cre...	4112E-07001	1
Defektur	Hydrophile Metronidazol-Cre...	4612E-03387	1
Defektur	Hydrophile Metronidazol-Cre...	3512I-07001	1
Defektur	Hydrophile Metronidazol-Cre...	3412M-07001	1
Defektur	Hydrophile Metronidazol-Cre...	4912Q-07001	1
Defektur	Hydrophile Metronidazol-Cre...	813A-07001	1
Defektur	Hydrophile Metronidazol-Cre...	1813E-07001	1
Defektur	Hydrophile Metronidazol-Cre...	2513q-07001	1
Defektur	Hydrophile Metronidazol-Cre...	1813Q-07001	1
Eigenherstellung	Hydrophile Metronidazol-Cre...	912Q-07001	1
Gehe	Hydrophile Metronidazol-Cre...	2813M-07001	1
Gehe	Hydrophile Metronidazol-Cre...	2512Q-07001	2
Gehe	Hydrophile Metronidazol-Cre...	3613E-07001	1
Gehe	Hydrophile Metronidazol-Cre...	5112Q-07001	1
Gehe	Hydrophile Metronidazol-Cre...	114M-07001	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Hydrophile Metronidazol-Cre...	1013Q-07001	1
Gehe	Hydrophile Metronidazol-Cre...	4813E-07001	1
Gehe	Hydrophile Metronidazol-Cre...	5513E-03387	1
Phönix Gotha	Hydrophile Metronidazol-Cre...	8418213	2
Caelo	Hydrophobe Triclosan Creme ...	S0211201.1	1
Caelo	Hydrophobe Triclosan Creme ...	S011503.1	1
Infectopham/Gehe	Hydrophobe Triclosan Creme ...	S021201.	1
Infectopharm	Hydrophobe Triclosan Creme ...	S091203.1	8
Infectopharm	Hydrophobe Triclosan Creme ...	S041301.1	4
Infectopharm	Hydrophobe Triclosan Creme ...	20160712-1	1
Infectopharm	Hydrophobe Triclosan Creme ...	S031101.1	1
InfectoPharm	Hydrophobe Triclosan Creme ...	S091202.1	7
InfectoPharm	Hydrophobe Triclosan Creme ...	S091103.1	3
InfectoPharm / 04....	Hydrophobe Triclosan Creme ...	S091104.1	1
Infectopharm,AHC	Hydrophobe Triclosan Creme ...	S101304.1	1
InfectoPharm/GEHE	Hydrophobe Triclosan Creme ...	S.091203.1	1
Infectopharm/Phönix	Hydrophobe Triclosan Creme ...	S021201.1	4
Phönix Gotha	Hydrophobe Triclosan Creme ...	S091201.1	1
Sanacorp, 1303.12 ...	Hydrophobe Triclosan Creme ...	S091102.1	1
Caelo	Hydrophobe Triclosan Creme ...	S021203.1	4
Caelo	Hydrophobe Triclosan Creme ...	2111310005	1
Caelo	Hydrophobe Triclosan Creme ...	3131-07001	1
Caelo	Hydrophobe Triclosan Creme ...	S021205.1	5
Euro OTC	Hydrophobe Triclosan Creme ...	S101209.1	13
Infectopharm	Hydrophobe Triclosan Creme ...	s1012091	1
Infectopharm	Hydrophobe Triclosan Creme ...	S091206.1	10
Infectopharm	Hydrophobe Triclosan Creme ...	S04131011	1
Infectopharm	Hydrophobe Triclosan Creme ...	S101207.1	8
Infectopharm	Hydrophobe Triclosan Creme ...	S021202.1	5
Infectopharm	Hydrophobe Triclosan Creme ...	S021201.1	2
Infectopharm	Hydrophobe Triclosan Creme ...	5101209.1	1
Infectopharm	Hydrophobe Triclosan Creme ...	S091109.1	2
Infectopharm	Hydrophobe Triclosan Creme ...	S0212041	1
Infectopharm	Hydrophobe Triclosan Creme ...	S031502.1	1
Infectopharm / Gehe	Hydrophobe Triclosan Creme ...	S041301.1	7
InfectoPharm / Gehe	Hydrophobe Triclosan Creme ...	S0413041	1
Infectopharm, Noweda	Hydrophobe Triclosan Creme ...	S101208.1	12
Infectopharm, Noweda	Hydrophobe Triclosan Creme ...	S0231204.1	1
Infectopharm, Noweda	Hydrophobe Triclosan Creme ...	S021204.1	7
Infectopharm/AHD	Hydrophobe Triclosan Creme ...	S041302.1	3
Infectopharm/AHD	Hydrophobe Triclosan Creme ...	S1012209.1	1
InfectoPharm/Phönix	Hydrophobe Triclosan Creme ...	1101410005	1
Phoenix	Hydrophobe Triclosan Creme ...	S041303.1	3
Phönix Gotha	Hydrophobe Triclosan Creme ...	561069	1
Sanacorp	Hydrophobe Triclosan Creme ...	S031105.1	1
Anzag	Hydroxyethylcellulosegel, k...	12026601	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	11341701	1
apomix	Hydroxyethylcellulosegel, k...	18B080713	2
apomix	Hydroxyethylcellulosegel, k...	20B230712	1
apomix	Hydroxyethylcellulosegel, k...	9B120413	1
apomix	Hydroxyethylcellulosegel, k...	13B260413	4
apomix	Hydroxyethylcellulosegel, k...	27B081113	1
apomix	Hydroxyethylcellulosegel, k...	5B150213	3
apomix	Hydroxyethylcellulosegel, k...	12B260413	1
apomix	Hydroxyethylcellulosegel, k...	11B260413	1
apomix	Hydroxyethylcellulosegel, k...	6B090312	1
apomix	Hydroxyethylcellulosegel, k...	6D230514	1
apomix	Hydroxyethylcellulosegel, k...	21C090813	1
apomix	Hydroxyethylcellulosegel, k...	2B270112	1
apomix	Hydroxyethylcellulosegel, k...	9C200412	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Hydroxyethylcellulosegel, k...	14B080612	1
apomix	Hydroxyethylcellulosegel, k...	17B060712	1
apomix	Hydroxyethylcellulosegel, k...	5B090312	1
apomix	Hydroxyethylcellulosegel, k...	19B080713	1
apomix	Hydroxyethylcellulosegel, k...	10C120413	1
Bombastus	Hydroxyethylcellulosegel, k...	16B310513	3
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	12071701	2
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	15067801	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	16061204	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	13084403	10
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	13393301	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	14066401	2
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	13190501	8
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	13286801	2
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	12351502	3
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	14200101	2
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	13084402	12
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	15067901	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	12309303	9
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	13009501	10
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	12128202	2
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	1219401	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	13190401	11
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	12351501	4
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	1319401	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	11264501	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	3786917	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	12320601	4
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	12244002	4
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	13009303	3
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	11341501	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	13286401	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	11363401	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	16127002	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	20071204	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	21111304	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	14111308	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	24011402	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	13021302	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	11011402	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	15101311	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	29011301	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	21121201	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	23041305	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	6061308	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	17101207	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	14081202	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	6051303	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	14081203	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	26101205	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	10111202	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	22061204	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	2101203	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	17101206	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	4091303	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	6061307	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	17101201	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	29061301	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	6121301	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	14111307	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	8101303	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	5121205	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	2101201	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	25091209	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	30071301	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	26031306	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	11341801	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	12219501	5
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	14066301	3
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	12219302	4
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	13393201	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	12209201	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	12219201	5
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	13286101	7
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	12128201	2
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	13009301	4
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	12071401	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	13190701	4
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	13084404	13
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	13190801	5
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	13286301	3
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	13190901	3
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	13286201	5
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	3286101	1
Fagron	Hydroxyethylcellulosegel, k...	12351401	1
Fagron	Hydroxyethylcellulosegel, k...	13009401	3
Gehe	Hydroxyethylcellulosegel, k...	22b070912	1
Caelo	Hydroxyethylcellulosegel, k...	12320602	1
Phönix	Hydroxyethylcellulosegel, k...	13286702	1
Phönix Gotha	Hydroxyethylcellulosegel, k...	13286601	6
Phönix Gotha	Hydroxyethylcellulosegel, k...	12320501	8
Phönix Gotha	Hydroxyethylcellulosegel, k...	12071501	2
Phönix Gotha	Hydroxyethylcellulosegel, k...	12244003	4
PKH Halle	Hydroxyethylcellulosegel, k...	3B240113	1
PKH Halle	Hydroxyethylcellulosegel, k...	24B070912	2
Sanacorp	Hydroxyethylcellulosegel, k...	12128001	4
Sanacorp	Hydroxyethylcellulosegel, k...	12219401	6
Sanacorp	Hydroxyethylcellulosegel, k...	12127901	2
Sanacorp/ PKH Halle	Hydroxyethylcellulosegel, k...	10B200412	1
Sanacorp/ PKH Halle	Hydroxyethylcellulosegel, k...	8B050412	1
AMH Niemann GmbH&	Hydroxyethylcelluloseschlei...	13B310513	1
...			
AMH Niemann GmbH&	Hydroxyethylcelluloseschlei...	7B040313	1
...			
AMH-Niemann GmbH	Hydroxyethylcelluloseschlei...	1B270112	1
&...			
AMH-Niemann GmbH	Hydroxyethylcelluloseschlei...	6C090312	1
&...			
AMH-Niemann GmbH	Hydroxyethylcelluloseschlei...	2C270112	1
&...			
AMH-Niemann GmbH	Hydroxyethylcelluloseschlei...	10B200412	1
&...			
Anzag	Hydroxyethylcelluloseschlei...	23B091112	1
apomix	Hydroxyethylcelluloseschlei...	5B060717	1
apomix	Hydroxyethylcelluloseschlei...	14B310513	1
apomix	Hydroxyethylcelluloseschlei...	6B040313	2
apomix	Hydroxyethylcelluloseschlei...	16B080713	1
apomix	Hydroxyethylcelluloseschlei...	26B301112	1
apomix	Hydroxyethylcelluloseschlei...	19B141011	1
apomix	Hydroxyethylcelluloseschlei...	21C060913	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Hydroxyethylcelluloseschlei. . .	17B080713	2
apomix	Hydroxyethylcelluloseschlei. . .	14B080612	1
apomix	Hydroxyethylcelluloseschlei. . .	22B281011	1
apomix	Hydroxyethylcelluloseschlei. . .	15B060712	1
apomix	Hydroxyethylcelluloseschlei. . .	11B120413	2
apomix	Hydroxyethylcelluloseschlei. . .	5B090312	3
apomix	Hydroxyethylcelluloseschlei. . .	19B090813	1
Caesar & Loretz/ Nowe- da	Hydroxyethylcelluloseschlei. . .	5B150213	1
PKH Halle/ Alliance H.	Hydroxyethylcelluloseschlei. . .	18B090813	4

I

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Ingwertinktur	11323810	1
Caelo	Ingwertinktur	11053812	1
Caelo	Iod-Lösung, ethanolhaltige	9356601	1
Caelo	Iod-Lösung, ethanolhaltige	13193502	1
Caelo	Iod-Lösung, ethanolhaltige	12285901	1
Caelo	Iod-Lösung, ethanolhaltige	12285903	1
Caelo	Iod-Lösung, ethanolhaltige	12285902	1
Caelo	Iod-Lösung, ethanolhaltige	13193501	1
Caelo	Iod-Lösung, ethanolhaltige	11303104	1
Caelo	Iod-Lösung, ethanolhaltige	5021402	1
Caelo	Iod-Lösung, ethanolhaltige	1071303	1
Caelo	Iod-Lösung, ethanolhaltige	28061302	1
Caelo	Iod-Lösung, ethanolhaltige	24011405	1
Caelo	Iod-Lösung, ethanolhaltige	2101302	1
Caelo	Iod-Lösung, ethanolhaltige	5021308	1
Caelo	Iod-Lösung, ethanolhaltige	14111309	1
Caelo	Iod-Lösung, ethanolhaltige	12285906	3
Fagron	Iod-Lösung, ethanolhaltige	11309402	1
Caelo	Iod-Lösung, ethanolhaltige	13193503	1

J

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Johanniskrautöl	275674	1
Bombastus	Johanniskrautöl	272178	1
Bombastus	Johanniskrautöl	282275	1
Bombastus	Johanniskrautöl	279926	1
Bombastus	Johanniskrautöl	283368	1
Bombastus	Johanniskrautöl	293138	1
Caelo	Johanniskrautöl	2061205	1
Caelo	Johanniskrautöl	11205309	5
Caelo	Johanniskrautöl	13155802	3
Caelo	Johanniskrautöl	10380614	1
Caelo	Johanniskrautöl	13389218	1
Caelo	Johanniskrautöl	14130405	1
Caelo	Johanniskrautöl	11372104	4
Caelo	Johanniskrautöl	15358605	1
Caelo	Johanniskrautöl	15358606	1
Caelo	Johanniskrautöl	16037003	1
Caelo	Johanniskrautöl	12293911	8
Caelo	Johanniskrautöl	12292904	1
Caelo	Johanniskrautöl	5346791	1
Caelo	Johanniskrautöl	12293902	1
Caelo	Johanniskrautöl	13252506	1
Caelo	Johanniskrautöl	12293903	1
Caelo	Johanniskrautöl	11372102	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Johanniskrautöl	1501302	1
Caelo	Johanniskrautöl	28091204	1
Caelo	Johanniskrautöl	2071201	1
Caelo	Johanniskrautöl	13252505	6
Caelo	Johanniskrautöl	12193404	1
Caelo	Johanniskrautöl	12293904	5
Caelo	Johanniskrautöl	12293917	4
Caelo	Johanniskrautöl	13065106	3
Caelo	Johanniskrautöl	13155804	11
Caelo	Johanniskrautöl	12076904	1
Caelo	Johanniskrautöl	12293918	4
Caelo	Johanniskrautöl	12076912	2
Caelo	Johanniskrautöl	13155803	1
Caelo	Johanniskrautöl	12076913	7
Caelo	Johanniskrautöl	12293919	2
Caelo	Johanniskrautöl	13065104	6
Fagron	Johanniskrautöl	12L17-N15	1
Fagron	Johanniskrautöl	12A30-N09	1
Fagron	Johanniskrautöl	13A30-N09	1
henry	Johanniskrautöl	5803902	1
Henry Lamotte	Johanniskrautöl	5442802	1
Henry Lamotte Oils...	Johanniskrautöl	5346702	11
Henry Lamotte Oils...	Johanniskrautöl	5308402	5
HenryLamotte/Sanacorp	Johanniskrautöl	5308402-3457312120	1
Lamotte / Sanacorp	Johanniskrautöl	517601	1
Lamotte/Noweda	Johanniskrautöl	5171601	6
Lamotte/Noweda	Johanniskrautöl	4959702	5
Lamotte/Noweda	Johanniskrautöl	5346701	4
Maros	Johanniskrautöl	97583x	1
Maros	Johanniskrautöl	9758	1
Caelo	Johanniskrautöl	13065105	9
Caelo	Johanniskrautöl	12076905	2
primavera	Johanniskrautöl	12106131	1
Primavera	Johanniskrautöl	25508131	1
Purren Apotheke	Johanniskrautöl	11205311	1
Taoasis	Johanniskrautöl	12312-109683	1
Taoasis	Johanniskrautöl	145646-103095	1
Taoasis	Johanniskrautöl	123212-110835	1
Taoasis	Johanniskrautöl	123212-111876	1
Taoasis GmbH	Johanniskrautöl	150822-107470	1
Caelo	Johanniskrauttinktur (70%) 1:5	122377006	1
Caelo	Johanniskrauttinktur (70%) 1:5	11195213	1
Caelo	Johanniskrauttinktur (70%) 1:5	11195217	1
Caelo	Johanniskrauttinktur (70%) 1:5	12237708	1
Caelo	Johanniskrauttinktur (70%) 1:5	11091303	1
Caelo	Johanniskrauttinktur (70%) 1:5	12237706	1
Caelo	Johanniskrauttinktur (70%) 1:5	11195216	2
Caelo	Johanniskrauttinktur (70%) 1:5	12237709	1

K

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Kalkwasser	13028602	1
Caelo	Kalmustinktur (70%) 1:5	11355115	1
Caelo	Kalmustinktur (70%) 1:5	13051001	2
Caelo	Kalmustinktur (70%) 1:5	11355110	2
Caelo	Kalmustinktur (70%) 1:5	19121322	1
Alliance healthcare	Kamillenblütentinktur (70%) 1:5	11269917	2
Caelo	Kamillenblütentinktur (70%) 1:5	13044206	1
Caelo	Kamillenblütentinktur (70%) 1:5	11269920	4
Caelo	Kamillenblütentinktur (70%) 1:5	13044202	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Kamillenblütentinktur (70%) 1:5	13142803	1
Caelo	Kamillenblütentinktur (70%) 1:5	11011303	1
Caelo	Kamillenblütentinktur (70%) 1:5	3081201	1
Caelo	Kamillenblütentinktur (70%) 1:5	9061201	1
Caelo	Kamillenblütentinktur (70%) 1:5	3051310	1
Caelo	Kamillenblütentinktur (70%) 1:5	12111305	1
Caelo	Kamillenblütentinktur (70%) 1:5	11011307	1
Caelo	Kamillenblütentinktur (70%) 1:5	24091208	1
Caelo	Kamillenblütentinktur (70%) 1:5	11269911	1
Caelo	Kamillenblütentinktur (70%) 1:5	14078402	1
Caelo	Kamillenblütentinktur (70%) 1:5	11269924	1
Caelo	Kamillenblütentinktur (70%) 1:5	11269905	1
Caelo	Kamillenfluidextrakt	12360303	2
Caelo	Kamillenfluidextrakt	12254801	2
Caelo	Kamillenfluidextrakt	11303606	2
Caelo	Kamillenfluidextrakt	10382713	2
Caelo	Kamillenfluidextrakt	12360306	1
Caelo	Kamillenfluidextrakt	12360310	3
Maros	Kamillenfluidextrakt	6990	3
aliance healthcare	Kamillenöl, fettes	13204306	2
Caelo	Kamillenöl, fettes	12372903	5
Caelo	Kamillenöl, fettes	11261506	1
Caelo	Kamillenöl, fettes	12189803	2
Caelo	Kamillenöl, fettes	1218903	1
Caesar & Lorenz	Kamillenöl, fettes	13204304	2
	Kirschsirup	21003809003	1
	Kirschsirup	23001290002	1
	Kirschsirup	23001290006	1
Anzag	Kirschsirup	11291603	1
Caelo	Kirschsirup	16345301	5
Caelo	Kirschsirup	16029301	9
Caelo	Kirschsirup	18080205	2
Caelo	Kirschsirup	15149402	3
Caelo	Kirschsirup	14034502	2
Caelo	Kirschsirup	13166201	1
Caelo	Kirschsirup	109212258	1
Caelo	Kirschsirup	20000134003	2
Caelo	Kirschsirup	18080202	4
Caelo	Kirschsirup	1634503	1
Caelo	Kirschsirup	14034503	1
Caelo	Kirschsirup	16195502	1
Caelo	Kirschsirup	11168902	1
Caelo	Kirschsirup	12367501	2
Caelo	Kirschsirup	14371001	1
Caelo	Kirschsirup	17351101	3
Caelo	Kirschsirup	13278301	2
Caesar & Loretz GmbH	Kirschsirup	19180601	7
Caesar & Loretz GmbH	Kirschsirup	191806002	3
Caesar & Loretz GmbH	Kirschsirup	20000134006	1
Caesar & Loretz Gm...	Kirschsirup	21003809001	1
Phönix	Kirschsirup	14114304	1
Caelo	Kokosfett, gehärtet	613E-07004	1
Caelo	Kokosfett, gehärtet	11379511	1
Caelo	Kokosfett, gehärtet	11379510	2
Caelo	Kokosfett, gehärtet	11379517	1
Cealo / Noweda	Kokosfett, gehärtet	13010808	1
Caelo	Krauseminzwasser (konserviert)	13184503	1

L

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Lavendelsspiritus	13166502	1
Caelo	Lavendelsspiritus	13300803	2
dhu	Lavendelsspiritus	1041012	4
Caelo	Lebensmittelfarbstoff blau ...	12322306	1
Caelo	Lebensmittelfarbstoff blau ...	12038601	1
Caelo	Lebensmittelfarbstoff blau ...	13212405	1
Caelo	Lebensmittelfarbstoff gelb ...	13075706	1
Caelo	Lebensmittelfarbstoff gelb ...	12022212	1
Caelo	Lebensmittelfarbstoff grün ...	13020105	1
Caelo	Lebensmittelfarbstoff rot (E124)	13020001	1
Caelo	Lebensmittelfarbstoff rot (E124)	13020005	1
Caelo	Lebensmittelfarbstoff rot (E124)	13020002	1
Caelo	Lorbeeröl	19091907	1
Caelo	Lorbeeröl	18028203	1
Caelo	Lorbeeröl	14176301	1
Caelo	Lorbeeröl	14176303	1
Caelo	Lorbeeröl	16355702	1
Caelo	Lorbeeröl	20002806001	3
Caelo	Lorbeeröl	19000520004	4
Caelo	Lorbeeröl	19236303	2
Caelo	Lorbeeröl	21002813002	1
Caelo	Lorbeeröl	16355701	2
Caelo	Lorbeeröl	16275702	2
Caelo	Lorbeeröl	19091910	2
Caesar & Loretz Gm...	Lorbeeröl	19000520002	1
Caesar & Loretz Gm...	Lorbeeröl	20002806006	3
Caesar & Loretz/Noweda	Lorbeeröl	15216401	1
Gehe	Lorbeeröl	14196705	1
Gehe	Lorbeeröl	15097501	1
Phoenix	Lorbeeröl	23000303004	1
Caelo	Lorbeeröl	18028202	1
Caelo	Lorbeeröl	19091902	4
Alliance Health 05...	Lotio Cordes®	22D0010	6
	Lotio Cordes®	23D0005	3
	Lotio Cordes®	23D0009	1
	Lotio Cordes®	11D029	1
	Lotio Cordes®	12081403	1
	Lotio Cordes®	10D011	20
	Lotio Cordes®	22D0009	11
	Lotio Cordes®	20D0002	11
	Lotio Cordes®	16d010	1
	Lotio Cordes®	18D001	10
	Lotio Cordes®	14D010	3
	Lotio Cordes®	15D001	10
	Lotio Cordes®	16D010	23
	Lotio Cordes®	13D009	3
	Lotio Cordes®	13D010	3
	Lotio Cordes®	11D030	1
	Lotio Cordes®	27041508	1
	Lotio Cordes®	27041507	1
	Lotio Cordes®	16021509	1
	Lotio Cordes®	14041402	1
Ichthyol / Geibo	Lotio Cordes®	14D011	1
Ichthyol / Anzag	Lotio Cordes®	95(20D0001)	1
Ichthyol Gesellschaft	Lotio Cordes®	15D021	3
Ichthyol Gesellsch...	Lotio Cordes®	13D010	1
Ichthyol Gesellsch...	Lotio Cordes®	190002	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Ichthyol Gesellsch. . .	Lotio Cordes [®]	15d001	1
Ichthyol/ Anzag	Lotio Cordes [®]	16D0100	1
Ichthyol/Ebert	Lotio Cordes [®]	15D022	9
Ichthyol/GEHE	Lotio Cordes [®]	14D011	5
Ichthyol/Phönix	Lotio Cordes [®]	16D011	6
Ichthyol/Sanacorp	Lotio Cordes [®]	14D010	9
Ichthyol-Gesellschaft	Lotio Cordes [®]	30041806	1
Ichthyol-Gesellschaft	Lotio Cordes [®]	4111709	1
Ichthyol-GESELLSCHAFT	Lotio Cordes [®]	AK-140920	1
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Lotio Cordes [®]	19D001	13
ICHTHYOL-GESELLSCHAFT	Lotio Cordes [®]	20D0001	14
Ichthyol-Gesellsch. . .	Lotio Cordes [®]	19D002	16
ichthyol	Lotio Cordes [®]	12D014	2
Ichtyol/Phoenix	Lotio Cordes [®]	18D002	15
Ichtyol-Gesellschaft	Lotio Cordes [®]	15D002	13

M

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Macadamiaöl, raffiniert	16074404	1
Caelo	Macadamiaöl, raffiniert	13012104	1
Caelo	Macadamiaöl, raffiniert	14179304	2
Caelo	Macadamiaöl, raffiniert	13012106	1
Caelo	Macadamiaöl, raffiniert	17176507	1
Caelo	Macadamiaöl, raffiniert	17055604	1
Primavera	Macadamiaöl, raffiniert	58C24	1
Spinnrad	Macadamiaöl, raffiniert	117301241	1
Taoasis	Macadamiaöl, raffiniert	128991	1
Taoasis	Macadamiaöl, raffiniert	4976601-92844	1
Caelo	Macrogol-2-laurylether	15411904	29
Caelo	Macrogol-2-laurylether	18093301	2
Caelo	Macrogol-2-laurylether	18093302	6
Caelo	Macrogol-2-laurylether	15411902	4
Caelo	Macrogol-2-laurylether	15411903	1
Caelo	Macrogol-2-laurylether	18093304	2
Caelo	Macrogol-2-laurylether	15411910	3
Caelo	Macrogol-2-laurylether	18093303	4
Caelo	Macrogol-2-laurylether	20001352001	1
Sanacorp	Macrogol-2-laurylether	15411908	1
	Mandarinenschalenöl	18580	3
Caelo	Mandarinenschalenöl	15011601	12
Caelo	Mandarinenschalenöl	19000597004	2
Caelo	Mandarinenschalenöl	20004127001	2
Caelo	Mandarinenschalenöl	18092305	3
Caelo	Mandarinenschalenöl	19000597003	1
Caelo	Mandarinenschalenöl	15398001	1
Caelo	Mandarinenschalenöl	15398003	2
Caelo	Mandarinenschalenöl	17036801	4
Caelo	Mandarinenschalenöl	17361201	6
Caelo	Mandarinenschalenöl	18092301	3
Primavera	Mandarinenschalenöl	190A28	1
Taoasis	Mandarinenschalenöl	412011-124957	1
Taoasis	Mandarinenschalenöl	776-4175	2
Maros	Mariendistelfrüchte Urtinktur	U3762	2
Maros	Melissenblätterfluidextrakt 1:1	6399	3
Caelo	Melissenblättertinktur (70%) 1:5	12206218	5
Caelo	Melissenblättertinktur (70%) 1:5	12206214	6

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Melissenblättertinktur (70%) 1:5	1233609	1
Caelo	Melissenblättertinktur (70%) 1:5	12206201	3
Caelo	Melissenblättertinktur (70%) 1:5	12233609	2
Caelo	Melissenblättertinktur (70%) 1:5	12233612	1
Caelo	Melissenblättertinktur (70%) 1:5	1223612	1
Caelo	Melissenblättertinktur (70%) 1:5	12206205	4
Caelo	Melissenblättertinktur (70%) 1:5	1206214	1
Caelo	Melissenblättertinktur (70%) 1:5	11102812	1
Caelo	Melissenblättertinktur (70%) 1:5	10105412	1
Caelo	Melissenblättertinktur (70%) 1:5	3051308	1
Caelo	Melissenblättertinktur (70%) 1:5	5121303	1
Caelo	Melissenblättertinktur (70%) 1:5	27111307	1
Caelo	Melissenblättertinktur (70%) 1:5	11011305	1
Caelo	Methoxsalen 0,006% Cordes® RK	18D014	1
Gehe	Methoxsalen 0,006% Cordes® RK	13D004A	1
Gehe	Methoxsalen 0,006% Cordes® RK	13D004B	1
Ichthyol	Methoxsalen 0,006% Cordes® RK	14D001	1
Ichthyol	Methoxsalen 0,006% Cordes® RK	13D004	29
Ichthyol	Methoxsalen 0,006% Cordes® RK	130004	2
Ichthyol / Sanacorp	Methoxsalen 0,006% Cordes® RK	12D011	6
Ichthyol- Gesellschaft	Methoxsalen 0,006% Cordes® RK	13D013	7
ICHTHYOL/ahp	Methoxsalen 0,006% Cordes® RK	13d004	1
Sanacorp/Ichthyol	Methoxsalen 0,006% Cordes® RK	13D013	1
AMH Niemann	Methylrosaniliniumchloridlö...	3A060612	1
AMH Niemann GmbH &...	Methylrosaniliniumchloridlö...	1b140213	1
Anzag	Methylrosaniliniumchloridlö...	5A200712	1
apomix	Methylrosaniliniumchloridlö...	1A140213	2
apomix	Methylrosaniliniumchloridlö...	2B260413	1
apomix	Methylrosaniliniumchloridlö...	2B290312	1
apomix	Methylrosaniliniumchloridlö...	1B260413	1
apomix	Methylrosaniliniumchloridlö...	4B200712	1
Jenne	Methylrosaniliniumchloridlö...	4B111011	1
Leyhs/Noweda	Methylrosaniliniumchloridlö...	124141	1
Phoenix (PKH Halle)	Methylrosaniliniumchloridlö...	4A200712	1
apomix	Metronidazol-Verreibung 10%...	48170413	1
apomix	Metronidazol-Verreibung 10%...	3B070417	1
apomix	Metronidazol-Verreibung 10%...	38110313	1
apomix	Metronidazol-Verreibung 10%...	5b150513	1
apomix	Metronidazol-Verreibung 10%...	5B150513	1
apomix	Metronidazol-Verreibung 10%...	7B110913	1
apomix	Metronidazol-Verreibung 10%...	9B130912	1
Phoenix (PKH Halle)	Metronidazol-Verreibung 10%...	11B251012	1
Phoenix (PKH Halle)	Metronidazol-Verreibung 10%...	1B020113	1
PKH Halle / Phoenix	Metronidazol-Verreibung 10%...	8B211013	3
Caelo	Metronidazol-Verreibung 25 ...	16063101	10
Caelo	Metronidazol-Verreibung 25 ...	15207101	6
Caelo	Metronidazol-Verreibung 25 ...	16249701	12
Caelo	Metronidazol-Verreibung 25 ...	13188901	2
Caelo	Metronidazol-Verreibung 25 ...	14247201	2
Caelo	Metronidazol-Verreibung 25 ...	1285301	1
Caelo	Metronidazol-Verreibung 25 ...	13077601	3
Caelo	Metronidazol-Verreibung 25 ...	13109801	2
Caelo	Metronidazol-Verreibung 25 ...	14116801	3
Caelo	Metronidazol-Verreibung 25 ...	15207101	1
Caelo	Metronidazol-Verreibung 25 ...	14024301	4
Caelo	Metronidazol-Verreibung 25 ...	13296501	3
Caelo	Metronidazol-Verreibung 25 ...	13002801	2
Caelo	Metronidazol-Verreibung 25 ...	13109801	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Metronidazol-Verreibung 25 ...	14247201	1
Caesar & Loretz GmbH	Metronidazol-Verreibung 25 ...	21003218001	1
celo/Jenne	Metronidazol-Verreibung 25 ...	13077601	1
Gehe	Metronidazol-Verreibung 25 ...	14209301	2
Noweda 20.02.2015	Metronidazol-Verreibung 25 ...	14247301	1
Sanacorp	Metronidazol-Verreibung 25 ...	12306601	2
Otto Fischar GmbH ...	Milchsäure 80% L(+)	20020271	1
Phönix Gotha	Milchsäure 80% L(+)	2002071	2
	Milchsäure-L (+) 20%, recht...	22000051001	4
	Milchsäure-L (+) 20%, recht...	22000051004	1
Caelo	Milchsäure-L (+) 20%, recht...	15113303	3
Caelo	Milchsäure-L (+) 20%, recht...	16163901	1
Caelo	Milchsäure-L (+) 20%, recht...	16257201	2
Caelo	Milchsäure-L (+) 20%, recht...	172086	13
Caelo	Milchsäure-L (+) 20%, recht...	181763	31
Caelo	Milchsäure-L (+) 20%, recht...	191837	10
Caelo	Milchsäure-L (+) 20%, recht...	162572	6
Caelo	Milchsäure-L (+) 20%, recht...	16257206	3
Caelo	Milchsäure-L (+) 20%, recht...	17208603	6
Caelo	Milchsäure-L (+) 20%, recht...	20000754001	1
Caelo	Milchsäure-L (+) 20%, recht...	22000051003	8
Caelo	Milchsäure-L (+) 20%, recht...	19183703	1
Caelo	Milchsäure-L (+) 20%, recht...	18176308	1
Caelo	Milchsäure-L (+) 20%, recht...	18176303	4
Caelo	Milchsäure-L (+) 20%, recht...	20000754003	1
Caelo	Milchsäure-L (+) 20%, recht...	17208605	4
Caelo	Milchsäure-L (+) 20%, recht...	15334302	1
Caelo	Milchsäure-L (+) 20%, recht...	18176304	1
Caesar & Loretz GmbH	Milchsäure-L (+) 20%, recht...	18176302	1
Sanacorp	Milchsäure-L (+) 20%, recht...	17208601	2
Sanacorp	Milchsäure-L (+) 20%, recht...	2200005103	1
Caelo	Myrrhentinktur	11260918	1
Caelo	Myrrhentinktur	13273404	1
Caelo	Myrrhentinktur	11019810	1
Caelo	Myrrhentinktur	14244206	1
Caelo	Myrrhentinktur	13273308	4
Caelo	Myrrhentinktur	12197303	15
Caelo	Myrrhentinktur	15110504	1
Caelo	Myrrhentinktur	11019809	1
Caelo	Myrrhentinktur	11260914	3
Caelo	Myrrhentinktur	20101012-1	1
Caelo	Myrrhentinktur	12197104	2
Caelo	Myrrhentinktur	12197107	2
Caelo	Myrrhentinktur	11260909	3
Caelo	Myrrhentinktur	11260916	3
Caelo	Myrrhentinktur	13273303	4
Caelo	Myrrhentinktur	12197103	2
Caelo	Myrrhentinktur	3101212460	1
Caelo	Myrrhentinktur	2704212460	1
Caelo	Myrrhentinktur	2913M2460	1
Caelo	Myrrhentinktur	2002312460	1
Caelo	Myrrhentinktur	1910211095	1
Caelo	Myrrhentinktur	12197106	1
Caelo	Myrrhentinktur	20111214	1
Caelo	Myrrhentinktur	24081209	1
Caelo	Myrrhentinktur	12197112	2
Caelo	Myrrhentinktur	13273302	8
Caelo	Myrrhentinktur	230312	1
Caelo	Myrrhentinktur	12197105	10
Caelo	Myrrhentinktur	45132U2460	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Myrrhentinktur	614M2460	1
Caelo	Myrrhentinktur	11260908	1
Caelo	Myrrhentinktur	12197205	4
Caelo	Myrrhentinktur	12197305	7
Caesar/Noweda	Myrrhentinktur	13273301	5
Caesar/Noweda	Myrrhentinktur	12197204	2
Hetterich/Teofarma	Myrrhentinktur	139101	1
Noweda	Myrrhentinktur	1219104	1
Caelo	Myrrhentinktur	133273301	1

N

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger / Sanacorp	Natriumhypochlorit-Lösung 3...	46386	1
Hedinger/ Gehe	Natriumhypochlorit-Lösung 3...	46375	1
Hedinger/ Phönix	Natriumhypochlorit-Lösung 3...	46392	1
Caelo	Natriumlactat-Lösung 60%	131000701	1
Euro OTC	Natriumlactat-Lösung 60%	1212004-01	2
Euro OTC	Natriumlactat-Lösung 60%	1310007-01	27

O

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Anzag	Opiumtinktur, eingestellte	12005211	1
Caelo	Opiumtinktur, eingestellte	12162608	1
Caelo	Opiumtinktur, eingestellte	12380302	1
Caelo	Opiumtinktur, eingestellte	13144004	1
Caelo	Opiumtinktur, eingestellte	13394902	1
Caelo	Opiumtinktur, eingestellte	14108504	1
Caelo	Opiumtinktur, eingestellte	13260602	1
Caelo	Opiumtinktur, eingestellte	14108510	1
Caelo	Opiumtinktur, eingestellte	6009916	1
Caelo	Opiumtinktur, eingestellte	12162606	1
Caelo	Opiumtinktur, eingestellte	16330406	1
Caelo	Opiumtinktur, eingestellte	17227201	1
Caelo	Opiumtinktur, eingestellte	8061301	1
Caelo	Opiumtinktur, eingestellte	24011406	1
Caelo	Opiumtinktur, eingestellte	22031302	1
Caelo	Opiumtinktur, eingestellte	12121305	1
Caelo	Opiumtinktur, eingestellte	10011404	1
Caelo	Opiumtinktur, eingestellte	3071303	1
Caelo	Opiumtinktur, eingestellte	30031301	1
Caelo	Opiumtinktur, eingestellte	16121304	1
Caelo	Opiumtinktur, eingestellte	25071302	1
Caelo	Opiumtinktur, eingestellte	12380307	1
Caelo	Opiumtinktur, eingestellte	13144011	1
Caelo	Opiumtinktur, eingestellte	6006713	28
Caelo	Opiumtinktur, eingestellte	12162602	1
Caelo	Opiumtinktur, eingestellte	13144005	2
Caelo	Opiumtinktur, eingestellte	13144010	2
Caelo	Opiumtinktur, eingestellte	1006313	15
Eigenherstellung	Opiumtinktur, eingestellte	70613PML01	2
Fagron	Opiumtinktur, eingestellte	9006012/Maros	1
Gehe	Opiumtinktur, eingestellte	7007914	1
Gehe	Opiumtinktur, eingestellte	5007714	1
Maros	Opiumtinktur, eingestellte	4007614	3
Maros	Opiumtinktur, eingestellte	7006813	17
Maros	Opiumtinktur, eingestellte	11007213	8
Maros	Opiumtinktur, eingestellte	13071303	1
Maros	Opiumtinktur, eingestellte	2004511	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Maros	Opiumtinktur, eingestellte	11008214	1
Maros	Opiumtinktur, eingestellte	3007514	2
Maros	Opiumtinktur, eingestellte	10009115	2
Maros	Opiumtinktur, eingestellte	5008715	2
Maros	Opiumtinktur, eingestellte	3009616	1
Maros	Opiumtinktur, eingestellte	7008915	1
Maros	Opiumtinktur, eingestellte	8009015	2
Maros	Opiumtinktur, eingestellte	2009416	2
Maros	Opiumtinktur, eingestellte	4009716	1
Maros	Opiumtinktur, eingestellte	15031302	1
Maros	Opiumtinktur, eingestellte	6007814	2
MAROS	Opiumtinktur, eingestellte	11006112	16
MAROS	Opiumtinktur, eingestellte	3005512	1
MAROS	Opiumtinktur, eingestellte	11007113	8
MAROS	Opiumtinktur, eingestellte	4010817	1
Maros Arznei	Opiumtinktur, eingestellte	2006413	24
Maros Arznei GmbH	Opiumtinktur, eingestellte	4006513	34
Maros Arznei GmbH/Anzag	Opiumtinktur, eingestellte	2005412	1
MAROS Arznei, Noweda	Opiumtinktur, eingestellte	5005712	6
Maros, Noweda	Opiumtinktur, eingestellte	12006212	19
Maros/ Noweda	Opiumtinktur, eingestellte	10007013	11
Maros/Phoenix	Opiumtinktur, eingestellte	60066713	1
Maros/Sanacorp	Opiumtinktur, eingestellte	5006613	27
Maros/Sanacorp	Opiumtinktur, eingestellte	8006913	25
Maros/VDL	Opiumtinktur, eingestellte	9005912	3
Noweda	Opiumtinktur, eingestellte	4005612	3
Noweda	Opiumtinktur, eingestellte	1106112	2
Sanacorp	Opiumtinktur, eingestellte	60006713	1
VDL	Opiumtinktur, eingestellte	8005812	7
Caelo	Opiumtinktur, eingestellte	9006012	15
Caelo	Orangenblütenöl, künstliches	11232005	3
Caelo	Orangenblütenöl, künstliches	13121302	1
Caelo	Orangenblütenöl, künstliches	15344904	1
Caelo	Orangenblütenöl, künstliches	13154801	1
Caelo	Orangenblütenöl, künstliches	13154804	1
Noweda	Orangenblütenöl, künstliches	10267805	1
Caelo	Orangenblütenöl, künstliches		1
AMH Niemann/G	Oxytetracyclin-Salbe SR	1B200313	1
AMH Niemann/G	Oxytetracyclin-Salbe SR	2C160212	1
AMH Niemann/G	Oxytetracyclin-Salbe SR	4C300712	1
apomix	Oxytetracyclin-Salbe SR	1A160212	1
Defektur	Oxytetracyclin-Salbe SR	8/13	1
Defektur	Oxytetracyclin-Salbe SR	12/13	1
Defektur	Oxytetracyclin-Salbe SR	49/12	1
Defektur	Oxytetracyclin-Salbe SR	41/13	1
Defektur	Oxytetracyclin-Salbe SR	43/13	1
Defektur	Oxytetracyclin-Salbe SR	55/12	1
Defektur	Oxytetracyclin-Salbe SR	25/13	1
Defektur	Oxytetracyclin-Salbe SR	50/13	1
Pharmacem	Oxytetracyclin-Salbe SR	140212	2
Pharmacem	Oxytetracyclin-Salbe SR	230113	1

P

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
ACM	Paraffin	KNC2106J14	1
ACM	Paraffin	KNC2160J14	1
AHD	Paraffin	15293205	1
AHD	Paraffin	100002996	1
AHD	Paraffin	171707002/01	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
AHD	Paraffin	181770005	1
AHD	Paraffin	16171010	2
Euro OTC	Paraffin	160703-01	1
Caelo	Paraffin	15106109	11
Caelo	Paraffin	15293204	19
Caelo	Paraffin	14202509	5
Caelo	Paraffin	14305905	9
Allergika Pharma GmbH	Paraffin	18/112023	1
Allergika Pharma GmbH	Paraffin	12/10	1
Allergika Pharma GmbH	Paraffin	8/06	1
Allianz Healthcare	Paraffin	19010303	37
Anzag	Paraffin	120304201	1
Beiersdorf	Paraffin	30841410	1
Bombastus	Paraffin	300061	2
Bombastus	Paraffin	19001235	7
Bombastus	Paraffin	294568	1
Bombastus	Paraffin	295576	1
Bombastus	Paraffin	281540	2
Bombastus	Paraffin	263350	1
Bombastus	Paraffin	14187601	1
Bombastus	Paraffin	6861849	2
Bombastus	Paraffin	290824	2
Bombastus	Paraffin	292137	2
Bombastus	Paraffin	266032	1
Bombastus	Paraffin	260652	1
Bombastus	Paraffin	272590	2
Bombastus	Paraffin	18000358	7
Bombastus	Paraffin	146(18000358)	1
Bombastus	Paraffin	147(18002494)	1
Bombastus	Paraffin	148(18002494)	1
Bombastus	Paraffin	149(18005175)	1
Bombastus	Paraffin	151(19001235)	1
Bombastus	Paraffin	150(18005175)	1
Bombastus	Paraffin	298396	2
Bombastus	Paraffin	281540	1
Bombastus	Paraffin	18005175	10
Bombastus	Paraffin	274958	7
Bombastus	Paraffin	19004134	2
Bombastus	Paraffin	306312	6
Bombastus	Paraffin	284273	1
Bombastus	Paraffin	284273	2
Bombastus	Paraffin	295576	5
Bombastus	Paraffin	303806	9
Bombastus	Paraffin	293385	2
Bombastus	Paraffin	142(308476)	1
Bombastus	Paraffin	139(303806)	1
Bombastus	Paraffin	144(18000358)	1
Bombastus	Paraffin	140(306312)	1
Bombastus	Paraffin	143(310779)	1
Bombastus	Paraffin	141(308476)	1
Bombastus	Paraffin	288827	2
Bombastus	Paraffin	308476	10
Bombastus	Paraffin	310779	8
Bombastus	Paraffin	301968	3
Bombastus	Paraffin	6861849	1
Bombastus	Paraffin	301958	1
Caelo	Paraffin	1817702	1
Caelo	Paraffin	11354102	9
Caelo	Paraffin	12324307	23
Caelo	Paraffin	11207702	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Paraffin	12042202	17
Caelo	Paraffin	1311024-01	14
Caelo	Paraffin	13050102	20
Caelo	Paraffin	15293203	18
Caelo	Paraffin	16149801	32
Caelo	Paraffin	16171001	20
Caelo	Paraffin	15429603	16
Caelo	Paraffin	17062001	54
Caelo	Paraffin	17321506	58
Caelo	Paraffin	18177002	28
Caelo	Paraffin	16238813	20
Caelo	Paraffin	13248007	8
Caelo	Paraffin	5593601	19
Caelo	Paraffin	15234506	7
Caelo	Paraffin	18048102	33
Caelo	Paraffin	14163807	3
Caelo	Paraffin	15106107	1
Caelo	Paraffin	221108111F30-NO	1
Caelo	Paraffin	160829	1
Caelo	Paraffin	14163807	22
Caelo	Paraffin	14059708	4
Caelo	Paraffin	18080510	1
Caelo	Paraffin	16082907	23
Caelo	Paraffin	192559004	6
Caelo	Paraffin	19271401	6
Caelo	Paraffin	16E30B05327577	2
Caelo	Paraffin	14357204	15
Caelo	Paraffin	14044507	4
Caelo	Paraffin	14163804	10
Caelo	Paraffin	173600414	1
Caelo	Paraffin	1234307	1
Caelo	Paraffin	16082905	20
Caelo	Paraffin	16082908	23
Caelo	Paraffin	1901303	1
Caelo	Paraffin	Test1234	1
Caelo	Paraffin	17360404	4
Caelo	Paraffin	16238804	2
Caelo	Paraffin	1235465	1
Caelo	Paraffin	25092015	1
Caelo	Paraffin	0000000	1
Caelo	Paraffin	12227609	3
Caelo	Paraffin	1126261	3
Caelo	Paraffin	13248006	2
Caelo	Paraffin	15230601	1
Caelo	Paraffin	13232902	14
Caelo	Paraffin	192559011	2
Caelo	Paraffin	19010310	1
Caelo	Paraffin	715I-02050	1
Caelo	Paraffin	20210312-4	1
Caelo	Paraffin	161710	1
Caelo	Paraffin	180718P	1
Caelo	Paraffin	7315971	1
Caelo	Paraffin	12227610	1
Caelo	Paraffin	14305904	1
Caelo	Paraffin	10910302	1
Caelo	Paraffin	16061203	1
Caelo	Paraffin	19271402	5
Caelo	Paraffin	192559007	3
Caelo	Paraffin	19010316	3
Caelo	Paraffin	15336702	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Paraffin	18177003	2
Caelo	Paraffin	17293204	1
Caelo	Paraffin	14035904	1
Caelo	Paraffin	14163804	2
Caelo	Paraffin	12227602	1
Caelo	Paraffin	16238807	13
Caelo	Paraffin	14059701	1
Caelo	Paraffin	190100307	1
Caelo	Paraffin	13232903	8
Caelo	Paraffin	14D24-B05	3
Caelo	Paraffin	18I13-B01	1
Caelo	Paraffin	15293202	1
Caelo	Paraffin	10162009	1
Caelo	Paraffin	83054508	1
Caelo	Paraffin	13103309	3
Caelo	Paraffin	10364703	1
Caelo	Paraffin	10162002	1
Caelo	Paraffin	1617001	1
Caelo	Paraffin	14141408	1
Caelo	Paraffin	18048104	1
Caelo	Paraffin	17360420	1
Caelo	Paraffin	17360412	1
Caelo	Paraffin	19120303	1
Caelo	Paraffin	151060104	1
Caelo	Paraffin	14059703	5
Caelo	Paraffin	1913Q-02050	1
Caelo	Paraffin	1601312050	1
Caelo	Paraffin	3213Q2050	1
Caelo	Paraffin	2103312050	1
Caelo	Paraffin	17062001	4
Caelo	Paraffin	1608294	1
Caelo	Paraffin	160822907	1
Caelo	Paraffin	1817705	1
Caelo	Paraffin	12345	1
Caelo	Paraffin	13232902	1
Caelo	Paraffin	9320905	1
Caelo	Paraffin	170620055518	1
Caelo	Paraffin	14044504	2
Caelo	Paraffin	40956810	1
Caelo	Paraffin	17360405	2
Caelo	Paraffin	16171003	1
Caelo	Paraffin	17360401	1
Caelo	Paraffin	15429606	1
Caelo	Paraffin	17196002	2
Caelo	Paraffin	1523450#3	1
Caelo	Paraffin	15429611	1
Caelo	Paraffin	17047606	1
Caelo	Paraffin	15234504	1
Caelo	Paraffin	17360416	1
Caelo	Paraffin	17360411	1
Caelo	Paraffin	17360419	1
Caelo	Paraffin	15429610	1
Caelo	Paraffin	14011303	1
Caelo	Paraffin	10071202	1
Caelo	Paraffin	15121804	1
Caelo	Paraffin	19021302	1
Caelo	Paraffin	30041805	1
Caelo	Paraffin	27011405	1
Caelo	Paraffin	2111202	1
Caelo	Paraffin	4091515	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Paraffin	15111739	1
Caelo	Paraffin	11071302	1
Caelo	Paraffin	14011514	1
Caelo	Paraffin	9041705	1
Caelo	Paraffin	10071403	1
Caelo	Paraffin	19010302	1
Caelo	Paraffin	1593205	1
Caelo	Paraffin	10062014A	1
Caelo	Paraffin	15923205	1
Caelo	Paraffin	12312	1
Caelo	Paraffin	13103308	1
Caelo	Paraffin	13005806	1
Caelo	Paraffin	13005205	1
Caelo	Paraffin	11092703	1
Caelo	Paraffin	P-598	1
Caelo	Paraffin	15293202	20
Caelo	Paraffin	CH-B17321401	1
Caelo	Paraffin	13390606	1
Caelo	Paraffin	18177007	45
Caelo	Paraffin	13390604	1
Caelo	Paraffin	14059705	1
Caelo	Paraffin	12109603	2
Caelo	Paraffin	17321401-20180206Ma7	1
Caelo	Paraffin	15106101	8
Caelo	Paraffin	170620008	1
Caelo	Paraffin	1608204	1
Caelo	Paraffin	Ch. -B. : 19010302	1
Caelo	Paraffin	B18177008	1
Caelo	Paraffin	11H04-N02	1
Caelo	Paraffin	12324304	2
Caelo	Paraffin	15106102	2
Caelo	Paraffin	1205033-01	1
Caelo	Paraffin	16238808(1)	1
Caelo	Paraffin	16238808(4)	1
Caelo	Paraffin	16238808(3)	1
Caelo	Paraffin	16238808(2)	1
Caelo	Paraffin	19120301P-200602-6	1
Caelo	Paraffin	12227701	8
Caelo	Paraffin	13131705	17
Caelo	Paraffin	16149801,20161112Ma7	1
Caelo	Paraffin	1811Q-02050	1
Caelo	Paraffin	1313705	2
Caelo	Paraffin	15299201	1
Caelo	Paraffin	13390602	1
Caelo	Paraffin	17321503	50
Caelo	Paraffin	14357203	1
Caelo	Paraffin	14357203	12
Caelo	Paraffin	15106104	12
Caelo	Paraffin	13131704	1
Caelo	Paraffin	1960017	1
Caelo	Paraffin	19010313	8
Caelo	Paraffin	17047610	2
Caelo	Paraffin	113544102	1
Caelo	Paraffin	19010304	29
Caelo	Paraffin	1437205	1
Caelo	Paraffin	1135412	1
Caelo	Paraffin	191203003	1
Caelo	Paraffin	14141406	1
Caelo	Paraffin	17360409	22
Caelo	Paraffin	3613A-02050	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Paraffin	145(18000358)	1
Caelo	Paraffin	138(303806)	1
Caelo	Paraffin	1721503	1
Caelo	Paraffin	13390601	7
Caelo	Paraffin	14357204	4
Caelo	Paraffin	17062005	33
Caelo	Paraffin	1607039-01	1
Caelo	Paraffin	13321401	1
Caelo	Paraffin	162388803	1
Caelo	Paraffin	15234505	2
Caelo	Paraffin	1309022-02	2
Caelo	Paraffin	14134601	1
Caelo	Paraffin	214U-02050	1
Caelo	Paraffin	1817004	1
Caelo	Paraffin	16/080/P	1
Caelo	Paraffin	1114U02050	1
Caelo	Paraffin		2
Caelo	Paraffin	150600501	3
Caelo	Paraffin	14202509	6
Caelo	Paraffin	1322902	1
Caelo	Paraffin	17321510	23
Caelo	Paraffin	1503046-01	13
Caelo	Paraffin	14305904	8
Caelo	Paraffin	16149802	26
Caelo	Paraffin	518Q-02050	1
Caelo	Paraffin	12042205	6
Caelo	Paraffin	1804102	1
Caelo	Paraffin	1307007-01	1
Caelo	Paraffin	17062009	1
Caelo	Paraffin	15293209	1
Caelo	Paraffin	14357201	1
Caelo	Paraffin	17062008	1
Caelo	Paraffin	16238809	1
Caelo	Paraffin	16149806	2
Caelo	Paraffin	161001701	1
Caelo	Paraffin	170105185	1
Caelo	Paraffin	12324307	1
Caelo	Paraffin	16255101	1
Caelo	Paraffin	13005805	15
Caelo	Paraffin	11263606	3
Caelo	Paraffin	17062007	48
Caelo	Paraffin	16082904	23
Caelo	Paraffin	16238806	58
Caelo	Paraffin	17196001	20
Caelo	Paraffin	18048103	5
Caelo	Paraffin	17321507	6
Caelo	Paraffin	18177008	45
Caelo	Paraffin	14202507	2
Caelo	Paraffin	800308301	1
Caelo	Paraffin	19120304	1
Caelo	Paraffin	1628806	1
Caelo	Paraffin	16238802	1
Caelo	Paraffin	1732506	1
Caelo	Paraffin	16082906	17
Caelo	Paraffin	1407042-01	5
Caelo	Paraffin	18177001	84
Caelo	Paraffin	14202507	9
Caelo	Paraffin	15336704	21
Caelo	Paraffin	17062008	28
Caelo	Paraffin	16238808	27

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Paraffin	CH:201LEK:5,31	1
Caelo	Paraffin	17321509	45
Caelo	Paraffin	16238815	7
Caelo	Paraffin	192559003	5
Caelo	Paraffin	17321506	1
Caelo	Paraffin	19010303	1
Caelo	Paraffin	16238860	1
Caelo	Paraffin	160820907	1
Caelo	Paraffin	271214A	1
Caelo	Paraffin	4817M-02050	1
Caelo	Paraffin	2316E-02050	1
Caelo	Paraffin	1435905	2
Caelo	Paraffin	14D24B05-295022	1
Caelo	Paraffin	16228808	1
Caelo	Paraffin	15234502	16
Caelo	Paraffin	13390602	20
Caelo	Paraffin	15293201	12
Caelo	Paraffin	13103309	17
Caelo	Paraffin	17321501	88
Caelo	Paraffin	18177005	69
Caelo	Paraffin	19010315	11
Caelo	Paraffin	417A-02050	1
Caelo	Paraffin	14044507	4
Caelo	Paraffin	12324306	1
Caelo	Paraffin	13390604	1
Caelo	Paraffin	20002999003	1
Caelo	Paraffin	192559012	1
Caelo	Paraffin	180104101	1
Caelo	Paraffin	170476	1
Caelo	Paraffin	12295601	1
Caelo	Paraffin	2213A-02050	1
Caelo	Paraffin	4112M-02048	1
Caelo	Paraffin	5863401	9
Caesar & Loretz	Paraffin	17321505	40
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin	19010307	19
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin	19120301	5
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin	17047604	3
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin	191203010	1
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin	5425	1
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin	19010301	1
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin	20002999004	1
Caesar & Loretz GmbH	Paraffin	20004108007	1
Caesar & Loretz Gm...	Paraffin	16171008	9
Caesar & Loretz Gm...	Paraffin	17360415	3
Caesar & Loretz Gm...	Paraffin	17360414	16
Calo	Paraffin	15429603	1
Cealo	Paraffin	1300805	1
Devesa/ Phönix	Paraffin	14D24-B05-295022	1
Eigenherstellung	Paraffin	11214HAS01	1
Eigenherstellung	Paraffin	100615HJK01	1
Eigenherstellung	Paraffin	260115ML01	1
Eigenherstellung	Paraffin	240715HML01	1
Eigenherstellung	Paraffin	291012HJK01	1
Eigenherstellung	Paraffin	150413HML01	1
Eigenherstellung	Paraffin	261113HML01	1
Eigenherstellung	Paraffin	210714H01	1
Eigenherstellung	Paraffin	Hergest.am13.05.13	1
Eigenherstellung	Paraffin	130712HML01	1
Eigenherstellung	Paraffin	60614HJK01	1
Eigenherstellung	Paraffin	150114HML01	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
EuRho	Paraffin	1706017-01	6
EuRho	Paraffin	1803023-01	1
EuRho / Noweda	Paraffin	131102401	4
Euro OTC	Paraffin	1211026-01	7
Euro OTC	Paraffin	1304010-01	5
EuRho/Anzag	Paraffin	150901101	1
EuRho/Gehe	Paraffin	90901	1
Euro OTC	Paraffin	1509011-01	1
Euro OTC	Paraffin	1404009-01	12
Euro OTC	Paraffin	1412010-01	4
Euro OTC	Paraffin	1108033-01	1
Euro OTC	Paraffin	1709002-01	14
Euro OTC	Paraffin	1311024/01	1
Euro OTC	Paraffin	18100201	1
Euro OTC	Paraffin	1511029-01	9
Euro OTC	Paraffin	1604009-01	14
Euro OTC	Paraffin	1704023-01	7
Euro OTC	Paraffin	120802101	1
Euro OTC	Paraffin	1608007-01	10
Euro OTC	Paraffin	1704023-0108598729	1
Euro OTC	Paraffin	18100001-01	1
Euro OTC	Paraffin	2911028-01	1
Euro OTC	Paraffin	1412010-01	9
Euro OTC	Paraffin	1801041-01	29
Euro OTC	Paraffin	140900701	1
Euro OTC	Paraffin	1102009-01	1
Euro OTC	Paraffin	190901001	1
Euro OTC	Paraffin	1704023	1
Euro OTC	Paraffin	1511300-01	1
Euro OTC	Paraffin	22101402	1
Euro OTC	Paraffin	180203	1
Euro OTC	Paraffin	130303101	1
Euro OTC	Paraffin	P-18021921/...25-01	1
Euro OTC	Paraffin	143577	1
Euro OTC	Paraffin	144484	1
Euro OTC	Paraffin	174023-01	1
Euro OTC	Paraffin	141180	1
Euro OTC	Paraffin	160202601	1
Euro OTC	Paraffin	170608P/1610017-01	1
Euro OTC	Paraffin	1810002_01	1
Euro OTC	Paraffin	144404	1
Euro OTC	Paraffin	1506021-01	1
Euro OTC	Paraffin	17133-01	1
Euro OTC	Paraffin	139845	2
Euro OTC	Paraffin	1207022-01	4
Euro OTC	Paraffin	17090002-01	1
Euro OTC	Paraffin	1303031-01	1
Euro OTC	Paraffin	1509011-01	9
Euro OTC	Paraffin	1604009-01	1
Euro OTC	Paraffin	1501016-01	6
Euro OTC	Paraffin	170900201	2
Euro OTC	Paraffin	160703901	1
Euro OTC	Paraffin	150101601	2
Euro OTC	Paraffin	150600502	1
Euro OTC	Paraffin	121102701	1
Euro OTC	Paraffin	1810001-01	19
Euro OTC	Paraffin	1607039-01	20
Euro OTC	Paraffin	1606032-01	16
Euro OTC	Paraffin	1511030-01	23
Euro OTC	Paraffin	1602026-01	22

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Euro OTC	Paraffin	130902201	1
Euro OTC	Paraffin	1255801	2
Euro OTC	Paraffin	1909016-01	1
Euro OTC	Paraffin	190404026-01	1
Euro OTC	Paraffin	1902012-01	4
Euro OTC	Paraffin	1303031-01	11
Euro OTC	Paraffin	1904026-01	11
Euro OTC	Paraffin	1909010-01	3
Euro OTC	Paraffin	1506005-02	9
Euro OTC	Paraffin	170402023-01	2
Euro OTC	Paraffin	181002-01	3
Euro OTC	Paraffin	171002501	1
Euro OTC	Paraffin	140400901	1
Euro OTC	Paraffin	1710025-01	31
Euro OTC	Paraffin	1506005-01	13
Euro OTC	Paraffin	142430	3
Euro OTC	Paraffin	170105201	2
Euro OTC	Paraffin	1404010-01	3
Euro OTC	Paraffin	1304010-01	3
Euro OTC	Paraffin	133888	1
Euro OTC	Paraffin	1404009-01	5
Euro OTC	Paraffin	1264597	3
Euro OTC	Paraffin	196310	1
Euro OTC	Paraffin	18110002-01	1
Euro OTC	Paraffin	137491	1
Euro OTC	Paraffin	1701033-01	28
Euro OTC	Paraffin	1701052-01	10
Euro OTC	Paraffin	1311024-01	1
Euro OTC	Paraffin	1810002-02	1
Euro OTC	Paraffin	1901011-01	32
Euro OTC	Paraffin	1407042-01	10
Euro OTC	Paraffin	1307007-01	15
Euro/ Sanacorp	Paraffin	1409007-01	1
Euro/Gehe	Paraffin	1604045-01	12
Euro/Phönix	Paraffin	1257028	2
Euro OTC	Paraffin	1106009-01	1
Euro OTC	Paraffin	1203042-01	5
Euro OTC	Paraffin	1806004-01	25
Euro OTC	Paraffin	1810002-01	36
Euro OTC	Paraffin	1707002-01	20
Euro OTC	Paraffin	1802016-1	1
Euro OTC	Paraffin	1208021-01	6
Euro OTC	Paraffin	1309022-01	2
Euro OTC	Paraffin	1610017-01	19
Euro OTC	Paraffin	16020026-01	1
Euro OTC	Paraffin	17044023-01	1
Europharm/Otto	Paraffin	1110014-01	4
Europharm/Otto	Paraffin	1211027-01	12
Fa.Phönix	Paraffin	17d28-b01-340148	1
Fagron	Paraffin	12H27-N01	2
Fagron	Paraffin	12H27-N01	10
Fagron	Paraffin	1802016-01	26
Fagron	Paraffin	16A27-B01	3
Fagron	Paraffin	12-23-n03	1
Fagron	Paraffin	959561	5
Fagron	Paraffin	14d24-b05-295022	1
Fagron	Paraffin	1005070	1
Fagron	Paraffin	13A3010	2
Fagron	Paraffin	11co8-no7	1
Fagron	Paraffin	18B19-B06	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Paraffin	15B16-B03-304611	11
Fagron	Paraffin	14D24-B05-295023	15
Fagron	Paraffin	16a27-b01-323777	1
Fagron	Paraffin	1220239	2
Fagron	Paraffin	13L17-B01-289491	5
Fagron	Paraffin	13L17-B01-289492	2
Fagron	Paraffin	110816-2	1
Fagron	Paraffin	13117-b01-289492	1
Fagron	Paraffin	11L19-N01	1
Fagron	Paraffin	12H27-N01	1
Fagron	Paraffin	13H02-B02	1
Fagron	Paraffin	13G24N12	1
Fagron	Paraffin	16E30-B05	2
Fagron	Paraffin	17D28-B01	2
Fagron	Paraffin	17J02-B01-345372	4
Fagron	Paraffin	18B19-B09	1
Fagron	Paraffin	16E30-B05-325889	5
Fagron	Paraffin	11L19-N01	1
Fagron	Paraffin	1004C014	1
Fagron	Paraffin	12170	1
Fagron	Paraffin	13E28-N02	1
Fagron	Paraffin	13G24N12	1
Fagron	Paraffin	13a30-n11	1
Fagron	Paraffin	18B19B09351592	1
Fagron	Paraffin	16A27B01323777	1
Fagron	Paraffin	29137	1
Fagron	Paraffin	13L17-B01	3
Fagron	Paraffin	14d24-b05-295023	2
Fagron	Paraffin	16E30-B05-327577	10
Fagron	Paraffin	17D28-B01-353241	5
Fagron	Paraffin	17D28-B01-340148	4
Fagron	Paraffin	B05-295022	1
Fagron	Paraffin	13A30-N11	19
Fagron	Paraffin	18I13-B01-355278	2
Fagron	Paraffin	123586	4
Fagron	Paraffin	13E28-N02	14
Fagron	Paraffin	13C19-N09	3
Fagron	Paraffin	13L17-B01-289491	3
Fagron	Paraffin	2415-02050	1
Fagron	Paraffin	941435	1
Fagron	Paraffin	14D24-B05-295022	10
Fagron	Paraffin	14D24-B05	4
Fagron	Paraffin	13L17-B01-289493	2
Fagron	Paraffin	13G24-N12	7
Fagron	Paraffin	18B19-B09-347311	4
Fagron	Paraffin	14D24_B05_295023	1
Fagron	Paraffin	1254062	3
Fagron	Paraffin	17J02-B01-343565	4
Fagron	Paraffin	18/13-B01-355278	1
Fagron	Paraffin	14D24-B05-295014	3
Fagron	Paraffin	4413M2050	1
Fagron	Paraffin	13L-B01-289491	1
Fagron	Paraffin	1179735	3
Fagron	Paraffin	18B19-B06-347311	1
Fagron	Paraffin	14D24-B05-295023	1
Fagron	Paraffin	17J02B01-345372	1
Fagron	Paraffin	14357205	1
Fagron	Paraffin	13117-B01-289492	1
Fagron	Paraffin	16K09-B06-332237	6
Fagron	Paraffin	13L17-B01-289493	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
fargon	Paraffin	196310	1
Fiebig	Paraffin	13L17-B01-289492	3
Fiebig	Paraffin	1000007838	5
Fiebig	Paraffin	17010331	1
Fagron	Paraffin	196310-0004	1
Euro OTC	Paraffin	1806004-01/145179	1
Euro OTC	Paraffin	1801041-01(143577	1
Fagron	Paraffin	1105054	2
Fagron	Paraffin	1153092	3
Fragron	Paraffin	16E30-B05-324041	3
Gatt-Koller	Paraffin	1900893	1
Gatt-Koller	Paraffin	1900504	1
Gatt-Koller	Paraffin	1802836	1
Gatt-Koller	Paraffin	1802936	1
Gehe	Paraffin	17360403	17
Gehe	Paraffin	17062002	11
Gehe	Paraffin	16238812	3
Gehe	Paraffin	14357205	11
Gehe	Paraffin	18002494	11
Gehe	Paraffin	12227601	1
Caelo	Paraffin	13232901	15
Caelo	Paraffin	170620078	1
geprüft am 20.11.2013	Paraffin	2013-11-20	1
H.Lamotte/Noweda	Paraffin	123075	7
H.Lamotte/Sanacorp	Paraffin	10526938	1
Hänseler	Paraffin	2019040428	1
Henry Lamotte	Paraffin	1000002995	11
Henry Lamotte	Paraffin	123393	3
Henry Lamotte Gmbh...	Paraffin	122875	5
Henry Lamotte Gmbh...	Paraffin	79460	1
Henry Lamotte Oels GmbH	Paraffin	123393	4
Henry Lamotte Oils GmbH	Paraffin	5098101	1
Henry Lamotte Oils...	Paraffin	13148606	1
Henry Lamotte Olis	Paraffin	2x5367601	1
Henry Lamotte/Sanacorp	Paraffin	1313703	1
Ichthyol-Gesellsch...	Paraffin	1542903	1
Jenne	Paraffin	181000201	1
Caelo	Paraffin	17047603	22
Euro OTC	Paraffin	261113PML01	1
Kögl	Paraffin	1702112	2
Kögl	Paraffin	1700810	1
Kögl	Paraffin	26702170717	1
Kögl	Paraffin	175705172217	1
Kögl	Paraffin	11701629	1
Kögl	Paraffin	1801030	1
Kögl	Paraffin	88903171317	1
Kögl	Paraffin	1802726	2
Kögl	Paraffin	3862511164716	1
Kögl	Paraffin	1801918	1
Kögl	Paraffin	1800712	1
Caelo	Paraffin	1702007	1
Caelo	Paraffin	16282801	1
Caelo	Paraffin	16171009	2
Caelo	Paraffin	16171002	4
Laborchemie Apolda...	Paraffin	12345	1
Lamotte	Paraffin	1000002996	2
Lamotte/Noveda	Paraffin	8003083001	28

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Lamotte/Phoenix	Paraffin	1000010844	1
Lamotte/Phoenix	Paraffin	8003683001	1
Merck	Paraffin	K15810032	1
Noweda	Paraffin	123743	30
Noweda	Paraffin	18177004	54
Noweda	Paraffin	17321401	33
Noweda	Paraffin	15336703	16
Noweda	Paraffin	1404009-09	1
Noweda	Paraffin	1198738	2
Noweda	Paraffin	18B19-B09-351592	2
Caelo	Paraffin	14141408	2
Caelo	Paraffin	17360410	1
Caelo	Paraffin	16238803	20
Euro OTC	Paraffin	140401001	2
Noweda/Lamotte	Paraffin	5593601	22
Euro OTC	Paraffin	1506005-01	1
Euro OTC	Paraffin	14059708	6
Euro OTC	Paraffin	1404010-01	2
Euro OTC	Paraffin	1511030-01	1
Euro OTC	Paraffin	18060004	1
Euro OTC	Paraffin	130401001	1
Phagron	Paraffin	16A27-B01-323777	14
Phoenix	Paraffin	3414	1
Phoenix	Paraffin	3124	1
Phoenix	Paraffin	17j02-B01-343565	1
Phoenix	Paraffin	16K09-B06-331721	3
Fagron	Paraffin	12J23-N03	4
Phoenix 10.10.14	Paraffin	14059701	8
Phonix	Paraffin	18B19-B19-347311	1
phönix	Paraffin	2002013-01	1
Phönix	Paraffin	191203008	1
Fagron	Paraffin	959561	1
Caelo	Paraffin	19010302	67
Caelo	Paraffin	12102101	9
Caelo	Paraffin	17062001/2051017	1
Sanacorp	Paraffin	16238802	36
Sanacorp	Paraffin	15106107	16
Sanacorp	Paraffin	5367601	36
Sanacorp	Paraffin	15293205	29
Sanacorp	Paraffin	14059703	3
Sanacorp	Paraffin	59/AKD4	1
Caelo	Paraffin	14305905	3
Caelo	Paraffin	15293201	1
Caelo	Paraffin	15106109	2
Caelo	Paraffin	13232901ok	1
Caelo	Paraffin	59/AKD2	1
Caelo	Paraffin	58/AKD55	1
Caelo	Paraffin	57/AD1	1
Spinnrad	Paraffin	13103308	1
Fagron	Paraffin	17/J02-B01-345372	1
Übungszwecke	Paraffin	180104101720	1
Euro OTC	Paraffin	125071	1
Caelo	Perubalsam, echt	131966609	1
Caelo	Perubalsam, echt	13196609	1
Caelo	Perubalsam, echt	11025902	1
Caelo	Perubalsam, echt	12020611	4
Caelo	Perubalsam, echt	11150808	2
Caelo	Perubalsam, echt	12020602	2
Caelo	Perubalsam, echt	12302413	1
Caelo	Perubalsam, echt	13196606	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Perubalsam, echt	13196606	1
Caelo	Perubalsam, echt	Retest	1
Caelo	Perubalsam, echt	13196609	1
Caelo	Perubalsam, echt	12302411	5
Fagron	Perubalsam, echt	12H29-N010432/549	1
Fagron	Perubalsam, echt	9G03-N09	1
Fagron	Perubalsam, echt	13G11-N05	1
Fagron	Perubalsam, echt	12A20-N13	2
Fagron	Perubalsam, echt	12K30-N02	2
Fagron	Perubalsam, echt	3913E-01162	1
Fagron	Perubalsam, echt	2215I-01162	1
Löwen City-Apothek...	Perubalsam, echt	11G22-N06	2
Nachprüfung	Perubalsam, echt	12020602	1
Phönix Gotha	Perubalsam, echt	10C30-N07	1
s.Prüfprotokoll	Perubalsam, echt	s.Prüfprotokoll	1
Maros	Pfefferminzblätter Urtinktur	RU2432	2
Caelo	Pfefferminzspiritus 80,2%	12327202	2
Caelo	Pfefferminzspiritus 80,2%	11185901	1
Caelo	Pfefferminzspiritus 80,2%	11339501	2
Caelo	Pfefferminzspiritus 80,2%	11185902	1
Caesar&Loretz GmbH...	Pfefferminzspiritus 80,2%	13252802	1
Caelo	Pfefferminztinktur (70%) 1:5	9089503	1
Caelo	Pfefferminztinktur (70%) 1:5	9089504	1
Caelo	Pfefferminztinktur (70%) 1:5	10106507	1
Caelo	Pfefferminztinktur (70%) 1:5	24091206	1
Caelo	Pfefferminztinktur (70%) 1:5	11207414	3
Caelo	Pfefferminztinktur (70%) 1:5	12293409	1
Maros	Pfefferminztinktur (70%) 1:5	RU2432	1
Anzag 26.11.12 ek:3,35	Pomeranzenblütenwasser (kon...	12171703	1
Caelo	Pomeranzenblütenwasser (kon...	1235606	1
Caelo	Pomeranzenblütenwasser (kon...	11327301	2
Caelo	Pomeranzenblütenwasser (kon...	13339301	1
Caelo	Pomeranzenblütenwasser (kon...	1339301	1
Caelo	Pomeranzenblütenwasser (kon...	12119103	1
Caelo	Pomeranzenblütenwasser (kon...	14156804	1
Caelo	Pomeranzenblütenwasser (kon...	12328604	2
Caelo	Pomeranzenblütenwasser (kon...	12359606	3
Caelo	Pomeranzenblütenwasser (kon...	13057302	2
Caelo	Pomeranzenblütenwasser (kon...	12328602	1
Caelo	Pomeranzenblütenwasser (kon...	13339302	2
Caelo	Pomeranzenblütenwasser (kon...	13096605	3
Sanacorp	Pomeranzenblütenwasser (kon...	AKD34	1
Caelo	Pomeranzenblütenwasser (kon...	12359605	2
Caelo	Pomeranzenschalenöl	15397905	2
Caelo	Pomeranzenschalenöl	15397903	1
Caelo	Pomeranzenschalenöl	170369035481	1
Caelo	Pomeranzenschalenöl	12121802	1
Caelo	Pomeranzenschalenöl	23061815	1
Caelo	Pomeranzenschalenöl	191187002	1
Caesar & Loretz GmbH	Pomeranzenschalenöl	19118701	2
Caesar & Loretz GmbH	Pomeranzenschalenöl	18088904	1
Caelo	Pomeranzenschalenöl	17036903	2
apomix	Prednisolon-Verreibung 1% (...)	3A160813	1
Caelo	Propolis-Flüssigextrakt 10%...	14377411	1
Caelo	Propolis-Flüssigextrakt 10%...	12086102	1
Caelo	Propolis-Flüssigextrakt 10%...	12086105	1
Caelo	Propolis-Flüssigextrakt 10%...	13347613	1
Caelo	Propolis-Flüssigextrakt 10%...	13347601	1
Caelo	Propolis-Flüssigextrakt 10%...	12086101	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Propolis-Flüssigextrakt 10%...	12086113	1
Caelo	Propolis-Flüssigextrakt 10%...	12086115	1
Caelo	Propolis-Flüssigextrakt 10%...	14377408	1
Bomba/AHD	Propolis-Tinktur 20%	280337	2

R

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Ratanhiatinktur	13051206	3
Caelo	Ratanhiatinktur	12255403	2
Caelo	Ratanhiatinktur	14101305	1
Caelo	Ratanhiatinktur	12255401	6
Caelo	Ratanhiatinktur	13051205	1
Caelo	Ratanhiatinktur	CH:008/0913	1
Caelo	Ratanhiatinktur	11204310	1
Caesar & Loretz GmbH	Ratanhiatinktur	11292802	4
Caesar/Noweda	Ratanhiatinktur	13051210	1
Noweda	Ratanhiatinktur	12255406	1
Caelo	Ringelblume Urtinktur	12117313	1
Caelo	Ringelblumenöl, fettes	12189901	1
Caelo	Ringelblumenöl, fettes	11274801	2
Caelo	Ringelblumenöl, fettes	12189903	2
Caelo	Ringelblumenöl, fettes	12006802	3
Caelo	Ringelblumenöl, fettes	12373102	3
Caelo	Ringelblumenöl, fettes	12216901	2
Caelo	Ringelblumenöl, fettes	13185402	4
Caelo	Ringelblumenöl, fettes	11183102	1
Caelo	Ringelblumenöl, fettes	14001004	2
Caelo	Ringelblumenöl, fettes	13251002	3
Caelo	Ringelblumenöl, fettes	13185401	2
Caelo	Ringelblumenöl, fettes	12373103	1
Caelo	Ringelblumenöl, fettes	13069603	1
Caelo	Ringelblumenöl, fettes	122116904	1
Caelo	Ringelblumenöl, fettes	12373101	2
Caelo	Ringelblumenöl, fettes	13355701	1
Caelo	Ringelblumenöl, fettes	13251002/1	1
Caelo	Ringelblumenöl, fettes	13355702	2
Caesar u Loretz	Ringelblumenöl, fettes	13251004	1
Klenk	Ringelblumenöl, fettes	12308503	1
Caelo	Ringelblumenöl, fettes	13251003	4
Caelo	Ringelblumenöl, fettes	12308502	2
Caelo	Ringelblumenöl, fettes	13069601	1
Caelo	Ringelblumenöl, fettes	12216904	1
Taoasis	Ringelblumenöl, fettes	119426-108734	1
Taoasis	Ringelblumenöl, fettes	119943-110316	1
Caelo	Ringelblumentinktur (70%) 1:5	13142802	2
Caelo	Ringelblumentinktur (70%) 1:5	12117317	5
Caelo	Ringelblumentinktur (70%) 1:5	11143803	1
Caelo	Ringelblumentinktur (70%) 1:5	10260111	1
Caelo	Ringelblumentinktur (70%) 1:5	11332702	1
Caelo	Ringelblumentinktur (70%) 1:5	11332710	1
Caelo	Ringelblumentinktur (70%) 1:5	12117305	1
Caelo	Ringelblumentinktur (70%) 1:5	12117320	1
Caelo	Ringelblumentinktur (70%) 1:5	12117308	2
Caelo	Ringelblumentinktur (70%) 1:5	13142803	1
Caelo	Ringelblumentinktur (70%) 1:5	19061311	1
Caelo	Ringelblumentinktur (70%) 1:5	12117311	1
Caelo	Ringelblumentinktur (70%) 1:5	12117301	3
Caelo	Ringelblumentinktur (70%) 1:5	13142804	7
Caelo	Ringelblumentinktur (70%) 1:5	12117312	3
Caelo	Ringelblumentinktur (70%) 1:5	12117313	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Ringelblumentinktur (70%) 1:5	12117310	2
AHD	Rizinusöl, hydriertes	278661	1
Anzag 29.04.13 ek:...	Rizinusöl, hydriertes	13096304	1
Bombastus	Rizinusöl, hydriertes	270580	5
Bombastus	Rizinusöl, hydriertes	266593	1
Bombastus	Rizinusöl, hydriertes	269565	3
Bombastus	Rizinusöl, hydriertes	26956512-13	1
Bombastus	Rizinusöl, hydriertes	264468	1
Bombastus	Rizinusöl, hydriertes	275938	1
Bombastus	Rizinusöl, hydriertes	271754	2
Bombastus	Rizinusöl, hydriertes	266591	1
Bombastus	Rizinusöl, hydriertes	273882	3
Bombastus	Rizinusöl, hydriertes	272591	1
Bombastus	Rizinusöl, hydriertes	255179	1
Caelo	Rizinusöl, hydriertes	12114602	3
Caelo	Rizinusöl, hydriertes	11359501	2
Caelo	Rizinusöl, hydriertes	12042103	2
Caelo	Rizinusöl, hydriertes	12114603	3
Caelo	Rizinusöl, hydriertes	11359508	6
Caelo	Rizinusöl, hydriertes	4101201	1
Caelo	Rizinusöl, hydriertes	14101703	1
Caelo	Rizinusöl, hydriertes	8061201	1
Caelo	Rizinusöl, hydriertes	25011301	1
Caelo	Rizinusöl, hydriertes	16071201	1
Caelo	Rizinusöl, hydriertes	11260604	1
Caelo	Rizinusöl, hydriertes	14199604	1
Caelo	Rizinusöl, hydriertes	273390	14
Caelo	Rizinusöl, hydriertes	11359502	2
Caelo	Rizinusöl, hydriertes	12114606	1
Caelo	Rizinusöl, hydriertes	12071101	1
Caelo	Rizinusöl, hydriertes	12114605	2
Caelo	Rizinusöl, hydriertes	11359507	1
Caelo	Rizinusöl, hydriertes	11260603	2
Caelo	Rizinusöl, hydriertes	11260609	1
EuRho	Rizinusöl, hydriertes	1212008-01	1
Euro OTC	Rizinusöl, hydriertes	1109001-01	1
Euro OTC	Rizinusöl, hydriertes	1206039-02	2
Euro OTC	Rizinusöl, hydriertes	1112002-02	1
Euro OTC	Rizinusöl, hydriertes	1202041-02	1
Euro OTC	Rizinusöl, hydriertes	1910212009	1
Euro OTC	Rizinusöl, hydriertes	1512212009	1
Euro OTC	Rizinusöl, hydriertes	1206039-01	2
Euro OTC	Rizinusöl, hydriertes	120204-01	1
Fagron	Rizinusöl, hydriertes	10L02-N03	1
Gehe	Rizinusöl, hydriertes	1311012	1
H.Lamotte/Noweda	Rizinusöl, hydriertes	123384	1
H.Lamotte/Noweda	Rizinusöl, hydriertes	5280301	2
Henry Lamotte Oils GmbH	Rizinusöl, hydriertes	5138701	2
lamotte	Rizinusöl, hydriertes	5188401	2
Noweda	Rizinusöl, hydriertes	268877	1
Euro OTC	Rizinusöl, hydriertes	2507213553	1
Phoenix	Rizinusöl, hydriertes	12071107	1
Phönix Gotha	Rizinusöl, hydriertes	12H29-N04	1
Phönix Gotha	Rizinusöl, hydriertes	12H29-N04	2
Fagron	Rizinusöl, hydriertes	11325205	2
Caelo	Rosenwasser	12342405	1
Caelo	Rosenwasser	13137302	2
Caelo	Rosenwasser	15253701	1
Caelo	Rosenwasser	13306603	6

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Rosenwasser	12185405	3
Caelo	Rosenwasser	13306604	8
Caelo	Rosenwasser	12342401	2
Caelo	Rosenwasser	13137303	1
Caelo	Rosenwasser	12288902	2
Caelo	Rosenwasser	12342407	2
Caelo	Rosenwasser	12288903	7
Caelo	Rosenwasser	12299801	2
Caelo	Rosenwasser	12299803	1
Caelo	Rosenwasser	13137307	1
Caelo	Rosenwasser	31101305	1
Caelo	Rosenwasser	1021301	1
Caelo	Rosenwasser	12299802	6
Caelo	Rosenwasser	1234201	1
Caelo	Rosenwasser	1317302	1
Caelo	Rosenwasser	13255902	4
Caelo	Rosenwasser	13343604	2
Caelo	Rosenwasser	12342404	1
Caelo	Rosenwasser	12342402	1
Caelo	Rosenwasser	12K26-N10	4
Caelo	Rosenwasser	12C27-N05	1
Caelo	Rosenwasser	13137305	6
Caelo	Rosenwasser	12123203	1
Caelo	Rosenwasser	11355401	1
Caelo	Rosenwasser	12342406	2
Fagron	Rosenwasser	13B01-N01	3
Fagron	Rosenwasser	12H20-N09	3
Fagron	Rosenwasser	12H-20-N09	1
Fagron	Rosenwasser	737724	1
Otto Fischar GmbH	Rosenwasser	5354081	1
Caelo	Rosenwasser	11286005	1
Caelo	Rosmarinblättertinktur (70%) 1:5	9135008	1
Caelo	Rosmarinblättertinktur (70%) 1:5	140613	1
Caelo	Rosmarinblättertinktur (70%) 1:5	9135005	1
Caelo	Roskastaniensamenfluidextr...	11194611	2
Caelo	Roskastaniensamenfluidextr...	12293604	1
Caelo	Roskastaniensamentinktur	12295308	1

S

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Alliance Healthcare	Salbeiblätterfluidextrakt (...)	10305303	1
Caelo	Salbeiblätterfluidextrakt (...)	11372217	1
Caelo	Salbeiblätterfluidextrakt (...)	11372206	1
Caelo	Salbeitinktur	13125513	3
Caelo	Salbeitinktur	9345011	1
Caelo	Salbeitinktur	15081804	1
Caelo	Salbeitinktur	11220909	1
Caelo	Salbeitinktur	13125509	1
Caelo	Salbeitinktur	12196612	3
Caelo	Salbeitinktur	12196611	8
Caelo	Salbeitinktur	1120910	1
Caelo	Salbeitinktur	1219661	1
Caelo	Salbeitinktur	12196602	6
Caelo	Salbeitinktur	13125503	3
Caelo	Salbeitinktur	12196607	3
Caelo	Salbeitinktur	11220910	1
Caelo	Salbeitinktur	14078111	1
Caelo	Salbeitinktur	11220911	1
Caelo	Salbeitinktur	13125504	1
Caelo	Salbeitinktur	27111308	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Salbeitinktur	4111M-02476	1
Caelo	Salbeitinktur	1120912	1
Caelo	Salbeitinktur	13125505	1
Sanacorp	Salbeitinktur	12196609	3
	Salicylsäure-Konz. 10%, Bas...	22000796001	2
	Salicylsäure-Konz. 10%, Bas...	23001129001	3
Caelo	Salicylsäure-Konz. 10%, Bas...	21002592001	2
Caelo	Salicylsäure-Konz. 10%, Bas...	22002903001	4
Caelo	Salicylsäure-Konz. 10%, Bas...	21004058001	1
Caelo	Salicylsäure-Konz. 10%, Bas...	21002592002	1
Caelo	Schweineschmalz	11379606	1
Caelo	Schweineschmalz	11263714	1
Caelo	Schweineschmalz	11263707	1
Caelo	Schweineschmalz	11263706	1
Caelo	Schweineschmalz	11263715	1
Caelo	Schweineschmalz	11379605	2
Caesar&lorenz,Phoenix	Schweineschmalz	11095310	1
Taoasis	Siam-Benzoe	541389-111081	1
Caelo	Siam-Benzoe-Tinktur	1228119	1
Phönix	Siam-Benzoe-Tinktur	12228107	1
apomix	Sorbitan- und Glycerolmonooleat	11116	7
apomix	Sorbitan- und Glycerolmonooleat	10118	5
apomix	Sorbitan- und Glycerolmonooleat	10719	4
apomix	Sorbitan- und Glycerolmonooleat	20515	3
Caelo	Sorbitan- und Glycerolmonooleat	16234301	12
Caelo	Sorbitan- und Glycerolmonooleat	17132201	1
Caesar & Loretz Gm...	Sorbitan- und Glycerolmonooleat	19221002	1
Noweda	Sorbitan- und Glycerolmonooleat	10420	2
Pharmachem	Sorbitan- und Glycerolmonooleat	280617	1
Pharmachem	Sorbitan- und Glycerolmonooleat	231017	1
Pharmachem/ Phönix	Sorbitan- und Glycerolmonooleat	ZA143/19	1
Phönix	Sorbitan- und Glycerolmonooleat	21115	5
	Spitzwegerichsirup	23000015003	1
	Spitzwegerichsirup	23000015002	3
Apotheke am Markt- platz	Spitzwegerichsirup	18078902	14
Caelo	Spitzwegerichsirup	14125702	2
Caelo	Spitzwegerichsirup	19148301	5
Caelo	Spitzwegerichsirup	13152308	3
Caelo	Spitzwegerichsirup	12347506	2
Caelo	Spitzwegerichsirup	13152304	1
Caelo	Spitzwegerichsirup	12347501	1
Caelo	Spitzwegerichsirup	15076005	2
Caelo	Spitzwegerichsirup	16029007	1
Caelo	Spitzwegerichsirup	16335301	1
Caelo	Spitzwegerichsirup	13152307	1
Caelo	Spitzwegerichsirup	13152305	4
Caelo	Spitzwegerichsirup	15076003	1
Caelo	Spitzwegerichsirup	16029005	1
Caelo	Spitzwegerichsirup	18289801	13
Caelo	Spitzwegerichsirup	191483002	4
Caelo	Spitzwegerichsirup	18078901	2
Caelo	Spitzwegerichsirup	20001180005	1
Caelo	Spitzwegerichsirup	20003416001	1
Caelo	Spitzwegerichsirup	18289803	6
Caelo	Spitzwegerichsirup	20001180002	2
Caesar & Loretz GmbH	Spitzwegerichsirup	21003924003	1
Caesar & Loretz GmbH	Spitzwegerichsirup	21003924005	2
Caesar & Loretz GmbH	Spitzwegerichsirup	22003119004	1
Gehe	Spitzwegerichsirup	14125701	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Gehe	Spitzwegerichsirup	15076002	2
Gehe	Spitzwegerichsirup	16029002	5
Hänseler	Spitzwegerichsirup	2020.02.0296	2
Hänseler	Spitzwegerichsirup	2019.07.0077	1
Hänseler	Spitzwegerichsirup	2018.09.0825	1
Hänseler	Spitzwegerichsirup	20.02.02962	1
L12	Spitzwegerichsirup	163335305	1
Sanacorp	Spitzwegerichsirup	16029009	9
Sanacorp	Spitzwegerichsirup	16335302	6
Sanacorp	Spitzwegerichsirup	13152303	1
Sanacorp	Spitzwegerichsirup	16335305	2
Caelo	Squalan	16030504	1
Euro OTC	Squalan	316001302	1
L12	Squalan	117001301	1
Spinnrad/Noweda	Squalan	116001301	1
Caelo	Standardisierter Cayennepfe...	12053902	2
Nachprüfung	Standardisierter Cayennepfe...	2413M-03232	1
Caelo	Stechkörnersamentinktur (45...	13044304	1
Caelo	Stechkörnersamentinktur (45...	11061110	1
Caelo	Stechkörnersamentinktur (45...	12043822	1
Caelo	Steinkohlenteerlösung	11319204	5
Caelo	Steinkohlenteerlösung	13193703	4
Caelo	Steinkohlenteerlösung	13193713	2
Caelo	Steinkohlenteerlösung	14331506	1
Caelo	Steinkohlenteerlösung	14331403	1
Caelo	Steinkohlenteerlösung	14331509	1
Caelo	Steinkohlenteerlösung	15203703	1
Caelo	Steinkohlenteerlösung	113192017	1
Caelo	Steinkohlenteerlösung	14331402	1
Caelo	Steinkohlenteerlösung	27071207	1
Caelo	Steinkohlenteerlösung	9345510	1
Caelo	Steinkohlenteerlösung	9345406	1
Caelo	Steinkohlenteerlösung	14331401	1
Caelo	Steinkohlenteerlösung	12286103	24
Caelo	Steinkohlenteerlösung	90391069	2
Caelo	Steinkohlenteerlösung	15203704	1
Caelo	Steinkohlenteerlösung	11319212	4
Caelo	Steinkohlenteerlösung	9039201	1
Caelo	Steinkohlenteerlösung	11319209	1
Caelo	Steinkohlenteerlösung	11319203	1
Caelo	Steinkohlenteerlösung	11319207	10
Caelo	Steinkohlenteerlösung	24131-01799	1
Caesar & Loretz GmbH	Steinkohlenteerlösung	72816068	1
Euro OTC	Steinkohlenteerlösung	1110031-03	1
Euro OTC	Steinkohlenteerlösung	1110031-01	6
Euro OTC	Steinkohlenteerlösung	1110031	2
Euro OTC	Steinkohlenteerlösung	1307027-01	2
Euro OTC	Steinkohlenteerlösung	1110031-02	6
Fagron	Steinkohlenteerlösung	13H06-N02	9
Fagron	Steinkohlenteerlösung	20230712-6	1
Fagron	Steinkohlenteerlösung	18061301	1
Fagron	Steinkohlenteerlösung	13H06N02	1
Fagron	Steinkohlenteerlösung	11F21-N01	3
Fagron	Steinkohlenteerlösung	13I26-N02	1
Fagron	Steinkohlenteerlösung	16102013B	1
Fagron	Steinkohlenteerlösung	12F19-N08	3
Fagron	Steinkohlenteerlösung	12E08-N01	3
Fagron	Steinkohlenteerlösung	2011.07.0288	2
Fagron	Steinkohlenteerlösung	4513E1799	1
Fagron	Steinkohlenteerlösung	12H28-N05	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Steinkohlenteerlösung	11/05-N12	1
Fagron	Steinkohlenteerlösung	12E08-N08	1
Fiebig	Steinkohlenteerlösung	9345501	3
Gehe	Steinkohlenteerlösung	12A20-N04	1
Gehe	Steinkohlenteerlösung	701972-0001	1
Noweda	Steinkohlenteerlösung	9345509	2
Fagron	Steinkohlenteerlösung	12L05-N02	4
Phönix	Steinkohlenteerlösung	11B14-N04	1
Phönix	Steinkohlenteerlösung	12105-n02	1
Retest	Steinkohlenteerlösung	11D01-N04	1
Gehrlicher	Stiefmütterchen Urtinktur	RU1775	1
Maros/direkt/04.11.13	Strophanthus-Samen Urtinktur D1	10030413	2
Maros/direkt/07.05.13	Strophanthus-Samen Urtinktur D1	4029013	1
Maros/direkt/15.01.14	Strophanthus-Samen Urtinktur D1	1031014	3
Maros/direkt/17.04.14	Strophanthus-Samen Urtinktur D1	2031214	4
Maros/Maros	Strophanthus-Samen Urtinktur D1	6029813	2

T

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Texapon [®] CS Paste	12292006	1
Caelo	Texapon [®] CS Paste	15177806	1
Caelo	Texapon [®] CS Paste	15177804	3
Caelo	Texapon [®] CS Paste	12292007	1
Caelo	Texapon [®] CS Paste	1577804	1
Caelo	Texapon [®] CS Paste	16268904	1
Caelo	Texapon [®] CS Paste	16268907	2
Caelo	Texapon [®] CS Paste	16268903	1
Caelo	Texapon [®] CS Paste	16268909	2
Caelo	Theriak ohne Opium	12067201	2
Caelo	Theriak ohne Opium	1121206	1
Caelo	Theriak ohne Opium	11121203	1
Caelo	Theriak ohne Opium	13187201	3
Caelo	Theriak ohne Opium	12067207	2
Caelo	Theriak ohne Opium	12067214	1
Caelo	Theriak ohne Opium	12067205	1
Fiebig 23.10.12 ek...	Theriak ohne Opium	12067202	1
Phönix	Theriak ohne Opium	12067210	1
Caelo	Thymianfluidextrakt	13036502	2
Caelo	Thymianfluidextrakt	100312	1
Caelo	Thymianfluidextrakt	11090508	1
Caelo	Thymianfluidextrakt	13036516	1
Caelo	Thymianfluidextrakt	1313M-01420	1
Maros	Thymianfluidextrakt	1156	1
Noweda	Thymianfluidextrakt	10198605	1
Noweda/ Caesar&Loretz	Thymianfluidextrakt	12197005	2
Caelo	Thymianfluidextrakt	12072102	2
Caelo	Thymiantinktur (70%) 1:5	10043113	1
Caelo	Thymiantinktur (70%) 1:5	18101304	1
Caelo	Thymiantinktur (70%) 1:5	21031311	1
Caelo	Tormentilltinktur	13263007	1
Caelo	Tormentilltinktur	13263004	1
Caelo	Tormentilltinktur	13003002	2
Caelo	Tormentilltinktur	11061207	1
Caelo	Tormentilltinktur	12255204	1
Caelo	Tormentilltinktur	13003018	3
Caelo	Tormentilltinktur	2103312484	1
Caelo	Tormentilltinktur	3101212484	1
Caelo	Tormentilltinktur	1910212484	1
Caelo	Tormentilltinktur	4212E-02484	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Tormentilltinktur	13263003	1
Caelo	Tormentilltinktur	13003009	3
Caelo	Tormentilltinktur	13003003	1
Caelo	Tormentilltinktur	11278310	1
Caelo	Tormentilltinktur	13003010	2
Caelo	Tormentilltinktur	13003012	5
Caelo	Tormentilltinktur	3713Q2484	1
Caelo	Tormentilltinktur	11278309	2
Caelo	Tormentilltinktur	614M2484	1
Caelo	Tormentilltinktur	13003008	1
Caelo	Tretinoin-Lösung 3,33 mg/ml	11K09-N-03	1
Fagron	Tretinoin-Lösung 3,33 mg/ml	12C08-N14	4
Fagron	Tretinoin-Lösung 3,33 mg/ml	1308D002	1
Fagron	Tretinoin-Lösung 3,33 mg/ml	12G05-N15	6
Fagron	Tretinoin-Lösung 3,33 mg/ml	1501D004	1
Fagron	Tretinoin-Lösung 3,33 mg/ml	19061306	1
Fagron	Tretinoin-Lösung 3,33 mg/ml	1108D001	1
Fagron	Tretinoin-Lösung 3,33 mg/ml	13I11-N04	6
Fagron	Tretinoin-Lösung 3,33 mg/ml	13C25-N01	1
Fagron	Tretinoin-Lösung 3,33 mg/ml	1204D004	1
Fagron	Tretinoin-Lösung 3,33 mg/ml	1308D00213/11-N04	1
Fagron	Tretinoin-Lösung 3,33 mg/ml	13C28-N01	10
Fagron	Tretinoin-Lösung 3,33 mg/ml	13/11-N04	2
apomix	Triamcinolonacetonid-Verrei...	5A290713	2
apomix	Triamcinolonacetonid-Verrei...	10A051213	1
apomix	Triamcinolonacetonid-Verrei...	9C111212	1
apomix	Triamcinolonacetonid-Verrei...	6A260813	2
apomix	Triamcinolonacetonid-Verrei...	8A190913	1
apomix	Triamcinolonacetonid-Verrei...	7A170913	2
apomix	Triamcinolonacetonid-Verrei...	3A110613	1
apomix	Triamcinolonacetonid-Verrei...	4A040713	1
Caelo	Triamcinolonacetonid-Verrei...	12301201	2
Caelo	Triamcinolonacetonid-Verrei...	1332501	1
Caelo	Triamcinolonacetonid-Verrei...	13029801	2
Caelo	Triamcinolonacetonid-Verrei...	13184701	6
Caelo	Triamcinolonacetonid-Verrei...	13275801	4
Defektur	Triamcinolonacetonid-Verrei...	4213E	1
Defektur	Triamcinolonacetonid-Verrei...	4713A	1
Defektur	Triamcinolonacetonid-Verrei...	3813Q	1
Defektur	Triamcinolonacetonid-Verrei...	4913Q	1
Fagron	Triamcinolonacetonid-Verrei...	214Q	1

V

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Vitamin A-palmitat (ca. 1 M...	13057002	4
Caelo	Vitamin A-palmitat (ca. 1 M...	12132910	5
Caelo	Vitamin A-palmitat (ca. 1 M...	1013Q-02565	1
Caelo	Vitamin A-palmitat (ca. 1 M...	3815926	1
Caelo	Vitamin A-palmitat (ca. 1 M...	12132902	4
Caelo	Vitamin A-palmitat (ca. 1 M...	12132902	2
Caelo	Vitamin A-palmitat (ca. 1 M...	1117801	1
Caelo	Vitamin A-palmitat (ca. 1 M...	11178109	1
Caelo	Vitamin A-palmitat (ca. 1 M...	10316605	1
Caelo	Vitamin A-palmitat (ca. 1 M...	12132904	3
Caelo	Vitamin A-palmitat (ca. 1 M...	12132906	1
Caelo	Vitamin A-palmitat (ca. 1 M...	130577002	1
Caelo	Vitamin A-palmitat (ca. 1 M...	13296208	1
Caelo	Vitamin A-palmitat (ca. 1 M...	11178101	1
Caelo	Vitamin A-palmitat (ca. 1 M...	12132906	1
Caelo	Vitamin A-palmitat (ca. 1 M...	12132904	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Vitamin A-palmitat (ca. 1 M...	120404301	1
Caelo	Vitamin A-palmitat (ca. 1 M...	13057003	1
Caelo	Vitamin A-palmitat (ca. 1 M...	13296206	1
Caelo	Vitamin A-palmitat (ca. 1 M...	12132910	2
Caesar & Loretz GmbH	Vitamin A-palmitat (ca. 1 M...	10316605	1
Euro OTC	Vitamin A-palmitat (ca. 1 M...	1204043-01	4
Euro OTC	Vitamin A-palmitat (ca. 1 M...	1211032-01	3
Euro OTC	Vitamin A-palmitat (ca. 1 M...	1310030-01	1
Euro OTC	Vitamin A-palmitat (ca. 1 M...	1305003-01	3
Fagron	Vitamin A-palmitat (ca. 1 M...	UT12110078	1
Fagron	Vitamin A-palmitat (ca. 1 M...	12J16-N03	1
Fagron	Vitamin A-palmitat (ca. 1 M...	13C19-N12	5
Gehe	Vitamin A-palmitat (ca. 1 M...	11178101	3
Gehe	Vitamin A-palmitat (ca. 1 M...	11178103	2
Gehe	Vitamin A-palmitat (ca. 1 M...	1110018-01	1
gehe 28.11.2013	Vitamin A-palmitat (ca. 1 M...	13057007	2
Caelo	Vitamin A-palmitat (ca. 1 M...	13057002	1
Noweda	Vitamin A-palmitat (ca. 1 M...	13F26-N08	5
Euro OTC	Vitamin A-palmitat (ca. 1 M...	1305003-01-342631115	1
Euro OTC	Vitamin A-palmitat (ca. 1 M...	1211032-01	3
Audor Pharma	Vitamin F Liposomen	AP302038FL	1
Audor Pharma	Vitamin F Liposomen	AP207152FL	1
Eigenherstellung	Vitamin F Liposomen	AP307176FL	1

W

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Walnussöl, raffiniertes	11167103	1
Caelo	Walnussöl, raffiniertes	13202401	3
Caelo	Walnussöl, raffiniertes	4051702	1
Caelo	Walnussöl, raffiniertes	24101309	1
Caelo	Walnussöl, raffiniertes	15253203	1
Caelo	Walnussöl, raffiniertes	12214902	1
Caelo	Walnussöl, raffiniertes	13338302	1
Hepart AG	Walnussöl, raffiniertes	12214904	2
Caelo	Walnussöl, raffiniertes	10328802	1
Voegele	Walnussöl, raffiniertes	2013113013	2
Vögele	Walnussöl, raffiniertes	2017113718	1
apomix	Wasserstoffperoxid-Lösung 3%	6A080116	1
apomix	Wasserstoffperoxid-Lösung 3%	6A070114	1
apomix	Wasserstoffperoxid-Lösung 3%	231A160513	1
apomix	Wasserstoffperoxid-Lösung 3%	227A160513	1
apomix	Wasserstoffperoxid-Lösung 3%	472A160913	1
apomix	Wasserstoffperoxid-Lösung 3%	67A300113	1
apomix	Wasserstoffperoxid-Lösung 3%	546A251013	1
apomix	Wasserstoffperoxid-Lösung 3%	447A050913	1
Caelo	Wasserstoffperoxid-Lösung 3%	341A160713	2
Caelo	Wasserstoffperoxid-Lösung 3%	12D17-M05	2
Defektur 05.11.2013	Wasserstoffperoxid-Lösung 3%	2013-11-05Defektur	1
Fagron	Wasserstoffperoxid-Lösung 3%	13K07-M04	1
Fagron	Wasserstoffperoxid-Lösung 3%	13A02-M10	1
Fagron	Wasserstoffperoxid-Lösung 3%	13G09-M03	1
Fagron	Wasserstoffperoxid-Lösung 3%	12I06-M05	1
Fagron	Wasserstoffperoxid-Lösung 3%	13G12-M09	1
Fagron	Wasserstoffperoxid-Lösung 3%	13G09-M07	1
Fagron	Wasserstoffperoxid-Lösung 3%	13G12-M06	1
Fagron	Wasserstoffperoxid-Lösung 3%	13D05-M04	1
Fagron	Wasserstoffperoxid-Lösung 3%	13A02-M13	1
Fischar	Wasserstoffperoxid-Lösung 3%	6303042A	1
GEHE	Wasserstoffperoxid-Lösung 3%	H216091/1	1
Hedinger	Wasserstoffperoxid-Lösung 3%	301205	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger	Wasserstoffperoxid-Lösung 3%	301210	2
Hedinger	Wasserstoffperoxid-Lösung 3%	301208	1
Hedinger	Wasserstoffperoxid-Lösung 3%	301207	1
Hedinger	Wasserstoffperoxid-Lösung 3%	301211	1
Hedinger	Wasserstoffperoxid-Lösung 3%	301212	1
Hedinger/AHD	Wasserstoffperoxid-Lösung 3%	61010B	1
Herbeta / Noweda	Wasserstoffperoxid-Lösung 3%		10
Herbeta Arzneimittel	Wasserstoffperoxid-Lösung 3%	15061202	1
Hergestellt am 03...	Wasserstoffperoxid-Lösung 3%	2013-07-03C	1
Hubertus Apo	Wasserstoffperoxid-Lösung 3%	240513	1
Hubertus Apo	Wasserstoffperoxid-Lösung 3%	100913	1
Hubertus Apotheke	Wasserstoffperoxid-Lösung 3%	130114	1
Hubertus Apotheke	Wasserstoffperoxid-Lösung 3%	5082014	1
PKH / Gehe	Wasserstoffperoxid-Lösung 3%	12I06-M07	2
PKH / Gehe	Wasserstoffperoxid-Lösung 3%	13A02-M09	3
PKH / Gehe	Wasserstoffperoxid-Lösung 3%	12D26-M05	1
PKH / Gehe	Wasserstoffperoxid-Lösung 3%	12I04-M09	1
PKH / Gehe	Wasserstoffperoxid-Lösung 3%	12D27-M09	1
PKH GmbH	Wasserstoffperoxid-Lösung 3%	487A161012	1
PKH GmbH/Anzag	Wasserstoffperoxid-Lösung 3%	485A121012	1
stumpf	Wasserstoffperoxid-Lösung 3%	280A060712	1
Caelo	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	6312021	2
Caelo	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	610093	1
Caelo	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	12091302	1
Caelo	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	61010b	1
Caelo	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	61008B	19
Caelo	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	6312114	3
fischar	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	6312082	2
Fischar	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	6312074	3
Fischar	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	6315084	1
Fischar	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	6314021	2
Fischar	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	6314018	1
Fischar	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	631109	1
Fischar	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	6313035	2
Fischar	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	6312061	1
Fischar	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	6311092	3
Fischar	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	6312077	1
Fischar 25.06.2013...	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	6313034	1
fischar Phönix	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	6313061	5
Fischar/AHD	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	6313062	1
Fischar/G	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	6313093	2
Fischar/G	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	6313033	2
Fischar/G	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	6312072	3
Fischar/Gehe	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	6312081	2
Fischar/Gehe	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	6313102	1
Fischar/Otto	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	6312073	2
Fischar/Phönix	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	6313027	7
Fischar/Sanacorp	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	6312111	1
Fischar/Sanacorp	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	6313064	2
Fischbar	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	4101202	1
fischer	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	6312051	7
Fischer	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	6313025	2
Gehe	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	6313121	1
Gehe/Fischar	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	6312105	8
GEHE/Fischar/12.06.2012	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	6312012	3
Hedinger	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	61010B	21
Hedinger	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	61005B	2
Hedinger	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	61003B	2
Hedinger	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	61012B	8
Hedinger	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	610128	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Hedinger	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	210913H202	1
Hedinger	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	61006B	1
Hedinger	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	8111302	1
Hedinger	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	16092013A	1
HEDINGER	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	601008B	1
Hedinger / Gehe	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	(061b)061b	2
Hedinger / Gehe	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	64044B	1
Hedinger, Heiligen...	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	61007B	7
hedinger/anzag	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	61009B	21
Hedinger/Anzag	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	4413A-01720	1
hedinger/noweda	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	61011B	24
Herstellung	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	6313072	2
Otto Fischar	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	6313101	1
Otto Fischar / Noweda	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	6314011	1
Otto Fischar gmbh	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	6315031	1
Otto Fischar gmbh	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	6314113	1
Otto Fischar GmbH&...	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	6313055	5
Phönix	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%	6313073	2
Caelo	Wasserstoffperoxid-Lösung 30%		1
Caelo	Wegerichkrautfluidextrakt (...)	13008703	2
Caelo	Wegerichkrautfluidextrakt (...)	11332621	1
Caelo	Wegerichkrautfluidextrakt (...)	13008706	1
Caesar & Loretz	Wegerichkrautfluidextrakt (...)	13008704	1
Caesar & Loretz/ Nowe- da	Wegerichkrautfluidextrakt (...)	11332613	2
Caesar & Loretz/ Nowe- da	Wegerichkrautfluidextrakt (...)	11332616	1
Caesar & Loretz/ Nowe- da	Wegerichkrautfluidextrakt (...)	11332611	1
Caesar & Loretz/ Nowe- da	Wegerichkrautfluidextrakt (...)	11332620	1
Noweda/ Caesar&Loretz	Wegerichkrautfluidextrakt (...)	13008708	2
Caelo	Weißdortinktur aus Blätter...	12211008	1
Caelo	Wermuttinktur (70%) 1:5	92780419	1
Caelo	Wermuttinktur (70%) 1:5	11145005	1
Caelo	Wermuttinktur (70%) 1:5	10260210	2
Caelo	Wermuttinktur (70%) 1:5	12237902	1
Caelo	Wermuttinktur (70%) 1:5	12237907	1
Caelo	Wermuttinktur (70%) 1:5	12237901	1
Caelo	Wermuttinktur (70%) 1:5	12237905	4
Phönix Gotha	Wermuttinktur (70%) 1:5	10010909	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1900019	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1900024	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	35A260516	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18005985	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18001378	6
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18004002	5
AHD	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	306090	1
AHD	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	298676	1
AHD	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14356301	1
AHD / Leyh	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	153711	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	3020333	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16344202	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	288355	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15259701	29
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18086401	37
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	89A291015	3
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	49A031116	3
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14A180215	4
Alliance Healthcare	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	275909	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	307624	5
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	69A080814	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18170303	25
Allianz Healthcare	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16312901	9
Anzag	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15268302	43
Anzag	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	282749	2
Anzag	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15150002	3
Anzag	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13145901	1
Anzag	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	151500002	1
Anzag	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12122201	1
Anzag	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	11226402	1
Anzag	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	11276201	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19000163	7
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16313002	12
Apo Ident/ Noweda	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18086502	20
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	2A120219	4
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19A240718	7
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14A130618	3
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16A130618	4
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14A280617	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	82a100915	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	69A080814	2
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	20A010316	3
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	57A100615	2
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	27A180315	3
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	34A250516	9
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	41A020513	2
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	105A091215	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	10A040418	14
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	3A270116	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	96A111115	3
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	5A220217	4
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	50A011216	4
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13A150216	2
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	57A300614	2
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	22A200213	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	58A100615	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	72A270913	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	33A080413	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	36A250516	2
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	39A050716	9
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	6A230217	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	41A150514	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19A010316	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	40A080816	6
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	41A150515	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	5A280116	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	39A150514	4
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	22A200818	5
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12A070518	6
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	37A040716	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	4A020217	4
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	45A041016	3
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	20A240718	6
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	5A290113	4
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	99A181213	2
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	72A240712	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	88A021012	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	25A20313	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	92A191113	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14A050213	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	114A171212	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	46A020513	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	3A160113	3
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	91A041012	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	10A040214	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	109A191112	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	10A270417	2
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	101A291012	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	98A241012	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	56A300713	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	51A070512	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	21A070212	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	32A070312	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	69A100712	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	20A070212	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	20A120213	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	33A070312	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	96A161012	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	64A250715	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	108A301214	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	92A111115	2
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13A050215	2
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	74A130815	2
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1A150119	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	83A290914	2
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18A070817	8
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19A120213	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	56A270613	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	62A200612	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	90A021012	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	96A181114	4
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	104A291012	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	92A281014	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1A020114	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	45A260514	3
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	39A180413	3
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	61A080714	2
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	88A231013	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	69A120815	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	72-A190814	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	41A230415	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	6A220115	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	46A27515	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	100A191213	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	21A290817	6
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13A070518	7
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	22A300817	4
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	4A220115	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	42A290816	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	26A170316	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	81A100915	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	5A040419	4
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15A130618	7
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	24A221117	5
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18A230718	6
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15A280617	4
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	23A181017	2
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	10A030719	2
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	11A040719	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	25A231117	4
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	2A100118	5
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	24A091018	5
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	3A130219	8
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	25A101018	2
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	8A030418	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	7A130218	3
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	21A200818	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	21A280214	2
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	48A110614	2
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	85A300914	2
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	33A010414	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	101A191213	2
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13A180214	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	6a230217	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	25a170316	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	32A120416	3
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	65A060715	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	46A011116	5
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15A160216	3
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	48A021116	3
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	41A150514	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	9A050215	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13A010617	7
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	28A191218	5
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	83A061015	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	11A270417	2
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	94A111115	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17A230718	2
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	4A110118	2
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1A160119	7
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1A120117	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	4A060319	2
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15A30618	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	3A010217	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15A136018	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	102A091215	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	66A060715	2
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	33A150415	2
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	21A050315	3
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	89A041113	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	111A291215	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	103A091215	2
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	82A100915	2
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	43A041016	4
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12A040719	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	24A170316	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	7A210519	3
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	4546233	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	104A111214	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	37A220415	2
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16A290617	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16A070817	2
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	6A120218	3
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19A070817	2
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	50A110614	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	27a211118	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	104A091215	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	87A061015	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	108A191112	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	5A200114	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	78A160913	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	93A111115	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	23A200818	3
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	31A110416	2
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	75A130815	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	90A221014	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	42a290816	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	2A120117	6
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	3A1101118	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12A040214	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	20A070817	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	77A260815	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	81A290914	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	62A250615	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	20A270214	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	81A260913	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17A230215	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	105A301214	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	44A041016	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	38A050716	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	6A21019	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	43A200515	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	47A040613	3
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	71A190814	2
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	64A300714	2
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	5A220115	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	6A210519	5
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	90A291015	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	64A250615	2
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	36A220415	2
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	87A141014	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	99A021214	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1A070116	1
Apotheke zum Zirkel	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	519E-01371	3
Beiersdorf/Alliance	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	51630108WA	1
Spangropharm	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	83730208WA	1
Bombast/AHD	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17002210	12
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	291479	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	288354	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	291478	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	306084	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	296133	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	291432	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	291477	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	27A211118	6
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	277204	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	276212	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	277769	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	20001948	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	309641	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	301885	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18000764	5
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18004719	8
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	307623	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	302969	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	287176	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18002553	5
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	30297	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	289491	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	302033	6
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	285872	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	297527	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	284577	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	288443	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	295532	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	278744	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	285872	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	287179	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	282239	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	301309	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	292695	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	301883	5
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	307621	7
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	273634	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	278831	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	272257	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	288446	5
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	275917	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	285870	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	291349	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	286235	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	282685	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	276219	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	307289	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	308303	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	308313	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19003091	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18006841	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18000763	7
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19000023	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18002547	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	299229	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	298679	5
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	3029972	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	301310	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	301312	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	299235	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	306082	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	308684	5
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17002207	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	306090	8
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	302030	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18004060	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18004723	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	306215	7
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	305255	6
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	296134	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	307286	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	308315	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	308309	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	306214	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	294333	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	299784	5
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	2846336	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	288443	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	289622	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	291350	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	283575	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	282748	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	297528	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	282751	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	285874	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	291479	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	301890	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	303528	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17005148	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18001373	6
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	308311	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18001377	5
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	307282	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18002408	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	308308	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	308301	8
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	311528	8
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	311453	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18000765	5
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	277770	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	289622	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18002552	6
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19000026	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	308686	6
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18006645	6
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19001832	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19001838	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18006648	5
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18001374	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19001836	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	300836	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	267043	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	273631	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	270033	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	294527	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	301887	5
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	296132	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	289623	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	293066	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	299786	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	307284	7
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	298672	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19004278	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	307613	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	291265	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	277206	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	291272	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	274634	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	275990	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	295465	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	60089704	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	299783	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	301888	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	295464	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	278745	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	297523	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	278742	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	300576	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	294270	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	301306	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	302029	5
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	306816	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	280390	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	289384	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	279875	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	287087	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	267046	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	278827	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	291264	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	280386	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	275911	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	272263	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	269832	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	284582	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	Test1234	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	293064	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	279870	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	274630	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	288260	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	6862317	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1900020	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	27771	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	277097	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	282246	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	250718A	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	303526	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	306217	6
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	311527	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	311523	7
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	230718A	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	306213	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	301880	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	303527	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	297412	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	276214	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	282684	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	282750	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	274348	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	277771	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	307283	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	308321	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	308304	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	291352	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	289391	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19003088	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19004081	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	310585	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	6862292	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19002147	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17002205	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	277855	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	296130	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	279876	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	275991	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	265304	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	308683	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	303010	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	304433	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	3068180	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	311457	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	299226	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	270721	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	274349	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	275918	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	277208	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	285875	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	284447	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19000027	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	311456	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17002204	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19001825	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18002535	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	291476	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	293067	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	270033	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	274628	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	275987	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	301308	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	270038	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	277096	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	274347	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	298813	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	297411	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	60080303	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	271811	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	289390	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	299782	8
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	270723	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	272127	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	307622	6
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	306820	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	306817	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	304434	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	304430	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	299227	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	298675	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	278828	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	291348	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	284580	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	285867	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	284450	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18004717	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18000750	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19001830	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17002150	6
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	308302	5
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	305257	6
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	307285	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	308306	7
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	308307	8
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	299780	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18002542	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18006644	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	294273	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	302031	9
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	306087	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	306089	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	311524	6
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	308310	8
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18004055	5
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	279877	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18004056	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18001379	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	289393	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	304429	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	308685	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	296127	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	298677	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	304428	5
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	310579	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18002537	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18002539	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	305256	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	306212	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	277856	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	289395	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	300833	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	298815	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18000762	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18002414	8
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	295528	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	295534	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	279020	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	281506	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	288261	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19000169	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18002543	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	310573	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18006641	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18002540	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	301889	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18006838	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	270730	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18004001	7
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	274849	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	289632	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	284948	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	284947	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18002549	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	303525	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	304421	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	302964	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	300831	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18006646	7
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19004268	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17002149	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18002409	5
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19004274	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	288442	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	289394	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	284451	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	289088	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	282242	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	289489	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	281504	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	285868	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	288351	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	282241	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18004726	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	289395	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	286237	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	40/14	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19001833	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18006647	6
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	284445	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	292769	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	287085	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18004722	10
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	294529	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	60080302	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	293069	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	291352	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	289487	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	294271	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	311452	5
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18004725	5
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19002149	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18000769	7
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19001826	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18000758	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18000760	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18002538	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19000015	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17002202	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	285817	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	272259	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	278749	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	284446	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	269924	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	288441	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	274629	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18004061	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	310578	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	302965	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18004057	6
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18002416	6
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	306219	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18004062	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	297413	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	299233	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	300577	7
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18002413	7
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19002152	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19002141	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18004720	6
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	308316	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	299232	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	288259	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	289620	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	289088	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	288260	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	280988	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	298817	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	306819	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	307617	6
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	305261	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	283574	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	293063	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	284951	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	277097	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	300583	6
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	278832	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	284579	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	282754	6
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	301891	5
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19002145	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	276216	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	306818	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	311451	5
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18004015	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19003089	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	304432	7
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	20000661	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	291269	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	298674	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	294330	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	311454	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	309636	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	418M-03938	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	47/14	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	302970	5
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	307616	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	311447	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18000757	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18004000	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17002203	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	278824	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19002146	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19000166	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	295537	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	60089702	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	287093	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18001375	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19000019	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	310580	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19001827	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	310581	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	302966	9
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	297531	6
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	295462	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	3083301	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	311449	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17002208	5
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18006842	7
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18004059	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	306088	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	311525	7
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19000167	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	285869	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	28/7175	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19002150	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	275913	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	273633	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	269927	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	274631	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	299785	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	298814	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19001831	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18004715	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19005760	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19003084	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19004267	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18004714	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19003085	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18002541	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19001828	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19005503	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	301305	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	306080	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18002536	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19000020	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18001380	6
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19001839	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	298678	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	4a110118	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	284636	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	308312	7
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19000022	6
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	297530	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	302967	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	299230	6
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	298668	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	299231	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19000024	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19003122	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19000170	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	311459	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	307618	5
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	291347	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	300578	6
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	306086	5
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	294332	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	306085	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	295529	8
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	279021	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18006134	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18006843	6
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18002415	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18002412	9
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	311455	5
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	311526	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18000768	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	311448	6
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	307620	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	299228	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR		4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	294532	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	289091	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19004261	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19002144	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	288350	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	292693	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	305254	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	279019	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	307281	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	311458	6
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17002146	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17002145	5
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18003999	6
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18002406	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	300834	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	298812	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18002411	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	300837	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	191230111	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	303523	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	286238	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18006839	5
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	291479	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19000018	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	292694	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	289087	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	303529	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	299787	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18004063	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	310584	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1800762	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19001840	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18000767	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	311450	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	190991109	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	108002412	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	274683	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	278829	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	295218	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	289396	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	291433	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	281503	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	288259	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	280391	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19003092	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17002212	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18006845	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	298816	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	294533	10
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	289091	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17002147	5
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	307626	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	308689	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	310577	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17002211	5
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17197320	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	305260	6
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	301892	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	277854	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19001837	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19001835	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	11A050418	8
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	20003760	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18005983	6
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19002142	6
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19005758	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18006840	5
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18000770	9
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19000025	9
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	310585	9
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	299234	8
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	297533	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18004724	9
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	307625	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18002551	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19000160	9

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17002206	8
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18002544	7
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18006643	5
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19000161	11
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18004718	6
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19000021	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18003998	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18004014	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	308314	7
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19001841	8
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18002545	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19002148	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	306218	5
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	308688	8
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	306822	6
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	308687	6
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18000766	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	305259	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18002548	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	297532	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	295531	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	300581	5
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	295460	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	292697	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	311529	10
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	270035	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	270037	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	265303	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	273636	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	267154	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	267799	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	278833	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	273637	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	277093	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	304437	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	300835	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	300579	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	297529	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18001376	5
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	291267	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19001834	6
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18002550	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18002546	7
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	309640	6
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	306211	5
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17002148	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18004716	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	298676	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	307619	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	284943	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	310582	5
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	302032	5
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	20161102-2	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12240502	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13145601	15
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16158102	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14246201	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14170801	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14169201	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15361601	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1306804	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18012301	17
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19115301	35
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18094502	73
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13322801	22
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	11228001	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13394102	21
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14362501	11
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14167101	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14164201	14
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14356302	22
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12260402	13
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14216902	13
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13172103	11
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14362301	5
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16313101	42
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16008103	26
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16158001	35
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16282301	40
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17039301	30
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16340801	51
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15268501	9
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15360901	17
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15361601	8
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16199301	9
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18241302	20
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18104101	25
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18258203	13
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13172102	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13279301	7
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14092501	7
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18012701	17
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18144101	16
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18262701	20
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18262601	23
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	20001085001	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	20001086002	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16024601	12
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19226101	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	20001084001	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	3A110118	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14092501	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14092601	13
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12307601	6
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13145501	7
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17148701	23
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13369601	12
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1634080101098277	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18012302	22
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18192302	38
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16008401	6
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14259401	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	171202701	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14169101	10
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17264301	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14045801	13
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18098201	20
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	284638	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14046201	8
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	295463	4

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14362201	15
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14356303	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14362201	7
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15149801	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16007701	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14046501	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12259701	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13029502	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13279001	5
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12307102	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16344201	44
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16177602	29
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16157802	7
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14045702	5
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14216601	5
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14126801	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13369601	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13289301	12
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14259701	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15266501	10
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14259801	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14246401	6
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14170801	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15361101	5
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13171901	8
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16024401	9
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18086902	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18295602	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16158101	18
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1628231	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19000501	17
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17187902	6
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19040801	14
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18003997	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17179301	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1212202	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12307401	8
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13061601	5
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13062301	6
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16157501	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14092501	9
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16157801	14
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17039201	20
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15017501	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15259801	5
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15174302	9
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16199101	13
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14170901	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18262801	22
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17039901	7
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14356501	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	2808	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	2767	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	2890	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13061501	14
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13280701	6
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13068701	12
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14356601	8
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1806502	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	170944201	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12036402	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19115501	8
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18295604	5
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18086903	7
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18086301	12
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14246501	7
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14246301	5
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17039202	6
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13369401	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14295401	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18006042	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17148901	13
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17149002	9
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15017601	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14356402	6
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15174103	12
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	304431	5
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15174301	5
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12370401	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12122001	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13369401	5
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14356402	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14169101	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12036601	6
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18331901	13
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15361301	11
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	306083	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16340902	5
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14216902	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	116282301	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13145202	7
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12307701	6
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19011001	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	289089	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13394101	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15073801	5
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	20001461001	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	20001069001	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19000767001	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12122101	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1117601	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	20101112-1	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18012401	19
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19118802	11
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	161776	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	160245	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	163441	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1435601	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	269213261801	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14296001	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1526601	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	297526	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14295801	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15259801	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	80616-10	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15017901	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15361301	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1426401	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16090601	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15150101	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14170801	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14295601	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16008201	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14162503	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1608992	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17197303	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15017502	11
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19057902	5
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19178001	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19115601	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	142960001	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	170390301	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15266101	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1515101	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14046381	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	9071301	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12101304	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	20001467001	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12307103	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	11356501	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12001301	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12209101	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	11356201	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12106701	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15361001	5
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17284802	7
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17848022x	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	310583	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14356501	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15174105	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13280801	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14164101	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14092502	9
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16090601	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16198901	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17187901	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16008001	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17039501	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18094402	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18003802	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17156101	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17284401	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18241201	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17102801	5
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12260002	7
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12122002	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14356301	8
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16177801	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16024301	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12259802	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12106401	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14295601	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15259701	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16008103	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16090501	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19178101	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14216801	5
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16198401	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	11226301	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	161177701	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14092601	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19058001	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1728402	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	11226401	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16312901	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14246501	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13279101	5
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14295402	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17264801	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14166901	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19267401	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18189602	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16014302	6
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16120801	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17352401	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16345801	5
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19115701	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	20001086001	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18104001	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12205402	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15149802	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1429501	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15259901	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14259402	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12036301	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17016001	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	2112217035	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1913Q-01371	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1718402	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	303530	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1456302	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14259601	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15361201	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	21105102	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13272601	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	115A171212	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	E-090413-3	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12106001	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16024502	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1709202	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1609041	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1327901	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	171559015364	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	171877015454	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	170394015292	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	171973202	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	Chargeergänzen!!	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	152683021	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1226901	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19212302	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13081303	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	23021303	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	23101405	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	9011407	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1071503	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	3051810	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	9041402	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	5081702	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15011504	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	25091204	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	190408001	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	201310	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	160912ECA	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1724802	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18104302	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12205501	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14246201	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1118962	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14164201	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14246101	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14246101	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	308305	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1703991	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17149001	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16090001	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	90408011	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	491780011	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1373801	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15149802	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13394103	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12000301	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	11356001	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12101602	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	11171501	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15226301	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16282301	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15360901	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16008103	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15017501	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14295401	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15017601	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16158001	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15260102	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16157901	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1600841	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1424501	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	alt: 0415I-01371	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12001201	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19177801	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	303524	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	CH-B: 18104302	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	11356301	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	120307010	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19177601	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12307201	8
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16090002	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17039701	10
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16090201	7
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	56A090615	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14113201	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	4718E-01371	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14046002	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14167101	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17284501	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14295901	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18098101	17
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15268402	6
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18023403	18
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17178301	31
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1416903	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15017901	8
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14259701	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12307901	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13373801	9
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15266101	8
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15266201	14
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15259802	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13068504	17
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17104702	6
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1940601	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17040101	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	20001466001	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19005762	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18241301	24
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18144001	20
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	163123101	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	20170419ECA/16312902	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	20001067001	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13145901	5
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14246201	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14259501	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13394201	10
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	275988	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	296128	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19118901	13
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19259503	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	296131	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16007901	33
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13280601	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19118801	5
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12056402	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	29/AKD12	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18262403	20
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18069602	11
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15266001	6
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14164001	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13190203	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18086901	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	273635	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14113201	6
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14216601	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	274635	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12351801	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1900076701	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13068601	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1118956	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14033202	7
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12307301	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19259601	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12308001	7
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12205701	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12260101	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13145301	7
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15132301	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15149902	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15132101	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13062201	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12269201	5
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12370202	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17094102	8

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13261801	12
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13061901	7
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14295801	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17039601	10
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	21(19115401)	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17094001	20
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13279201	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18104401	25
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15268303	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15174201	10
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16177401	21
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14046101	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12260401	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13373701	9
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14046502	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14295502	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13394103	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14216901	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13066501	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13068501	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18241501	24
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14259801	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	171128ECA/17149002	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13145201	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13172104	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	3284	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18023401	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18311101	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1703401	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1211901	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16353902	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15361201	13
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15360802	7
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14259401	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15266301	6
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18104301	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	PE113	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	417A-01371	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14107602	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19199004	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12056401	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1718A-01371	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14169101	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13145701	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18012501	31
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18012601	25
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1098277	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14259601	7
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19212101	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13029504	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13373903	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1314570	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13279401	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17197301/5580	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1718701	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18(16199004)	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19(16341001)	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17178201	24
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19068902	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1339401	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18170501	43
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18241603	14
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17227401	30
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17094002	20
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18023501	31
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18086303	17
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14045602	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12307501	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13373501	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15260001	17
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14164201	5
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15A230215	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	8A020216	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1814002	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14169201	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14259402	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	2716Q-01371	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	4917I-01371	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19118803	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	11356601	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	9115701	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13013202	9
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12030601	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12205801	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15073701	8
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13261701	13
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13369501	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16177701	16
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16024403	15
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13279502	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18311102	24
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16007802	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18258202	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14216701	5
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14216801	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18241402	7
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14356401	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15022201	5
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	173524002	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16278101	5
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1826301	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13068503	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13279701	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14163901	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14045901	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13061801	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13145401	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	11226201	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19267302	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1640801	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14216601	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17198302	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1824202	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13029502	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12209001	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15132301	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14362301	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13145201	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	I-290916/2	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1728701	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14295901	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17156601	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	37A090414	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14216903	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	614E1371	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1787701	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	20(17156102)	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14046501	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19000612003	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18023402	35
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19011002	14
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14092401	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18094502	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18241401	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19177701	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1912101	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15150101	7
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12259702	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14167001	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14259601	5
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13373601	6
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16344301	27
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18147502	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16312902	15
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18241202	9
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19040701	24
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18262404	12
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18331903	7
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16007701	16
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15360801	8
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15149801	13
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14162502	5
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14162502	7
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16157901	29
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15017601	22
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17187801	73
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15260102	26
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17102701	56
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16199004	27
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17178402	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15361402	23
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15150001	9
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15174104	22
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17102603	14
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12370401	11
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1336901	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19000768001	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13013201	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12208902	7
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15132301	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18094302	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13061401	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	288265	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	171851	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1904061	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18096001	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14216901	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1804301	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15268401	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14092401	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1826701	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	191115402	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	9040701	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13394101	9
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17039401	41
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18012201	45
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18241601	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17155901	35
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18192401	29
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16277902	11
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15073601	19
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16007702	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17352402	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16249003	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17228703	5
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17104703	5
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17352403	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16120802	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18189603	6
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16345802	5
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19068903	6
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16014303	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16177401	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12056202	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15073301	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14017601	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17039301	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16158101	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14362201	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16340703	5
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16112201	11
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1015E-01371	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17188001	18
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14002801	13
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13190201	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17094201	32
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18144003	24
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17156102	7
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17039801	13
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17149101	9
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16008301	12
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16341001	23
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15361501	18
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16090301	12
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18098001	28
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16199201	10
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16277903	13
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18104201	14
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18104002	20
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18192303	17
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18143901	62
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16177502	18
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19177901	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19177802	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17102602	8
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15150001	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15022201	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13068601	8
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15360901	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19058003	9

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16177601	17
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17197301	23
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1719730	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16199401	9
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	171797302	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	2x13279201	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16024501	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18241301	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1915301	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13279601	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14246102	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15361701	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	415A-01371	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16007801	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15017701	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12205401	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14295301	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13190202	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1608001	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	114163901	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14046001	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18104901	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	180235-01	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	2417Q-01371	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13169401	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14164101	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19212101	5
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14259701	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17102901	11
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17284801	20
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16199004I-882016/2	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	180696015657	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	180983015714	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14216701	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13061402	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14126801	14
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15360902	5
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13279002	5
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14295701	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15073502	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14046401	8
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14170901	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14295502	8
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	304435	11
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	302972	8
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16090702	26
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	304436	12
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18098301	56
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18104302	58
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19040602	15
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19115401	16
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14295601	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14166901	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17197903	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16177603	13
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15268601	18
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15268/601	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16344102	16
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16024501	12
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15132101	11

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1529701	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1416901	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14296001	13
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15073502	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14166901ok	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14296001	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14295701	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14259801	5
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18069603	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17284402	7
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13281003	4
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13279201-3433311180	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18083603	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14246301	3
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1456601	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14216701	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	171560014	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15266401	7
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	165158001	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16313101-12517/1	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13394101	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17156001	32
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17228702	5
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	5017A-07003	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1806303	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16090401	14
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1904601	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1113E-01371	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	29131-01371	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15260102	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15174105	2
Caesar & Lorenz GmbH	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1631301	1
Caesar & Loretz	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18170401	36
Caesar & Loretz	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17197302	75
Caesar & Loretz	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18086302	36
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18094301	62
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19058004	21
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18298201	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16340701	8
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14033202	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14246501	5
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	20001065001	2
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	20001066001	3
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19258601	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19147201	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	182331902	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18262402	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14169201	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	20001068001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19212201	2
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	20001462001	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15017801	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14295901	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15266501	1
Caesar & Loretz GmbH	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15073701	1
Caesar & Loretz Gm...	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17104701	2
Caesar & Loretz Gm...	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16249002	1
Caesar & Loretz Gm...	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13373701	1
Caesar & Loretz Gm...	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12036501	7
Caesar & Loretz Gm...	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	11276102	5

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caesar & Loretz Gm...	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12123501	9
Caesar & Loretz Gm...	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12352001	5
Caesar & Loretz Gm...	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12000201	2
Caesar & Loretz Gm...	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18262301	58
Caesar & Loretz/AHD	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	301311	2
Cealo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17148702	6
Celo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16008301	1
Defektur	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	3817I-01371	1
Devesa	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12106601	1
Euro OTC	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17187601	18
Euro OTC	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17149201	24
Euro OTC	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17040001	16
Euro OTC	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17284502	15
Euro OTC	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	221014	1
Euro OTC	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19115402	15
Euro OTC	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19226202	2
Euro OTC	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	100A021214	2
Euro OTC	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17156002	9
Euro OTC	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	279873	1
Euro OTC	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	82A290914	1
Fagron	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18012303	10
Fagron	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17284601	22
Fagron	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16199003	2
Fagron	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	309639	5
Fagron	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13061701	3
Fagron	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	111114a	1
Fiebig	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16008201	10
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	163443/1	1
Finze	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13029503	7
gehe	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19177701	15
Gehe	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15226301	12
Gehe	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13145801	11
Gehe	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	182414101	1
Gehe	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1719302	1
Gehe	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	267155	2
Gehe	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	282240	1
Gehe	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	47a040613	1
Gehe	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	274684	1
Gehe	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	272254	2
Gehe	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	269933	2
Gehe	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	274686	1
Gehe	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	270032	1
Gehe	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	95A161012	1
Gehe	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	72A270813	1
Gehe	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	80A010812	1
Gehe	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	103A291012	4
Gehe	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	32A080413	1
Gehe	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	270037	1
Gehe	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	280493	1
Gehe	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18086501	1
Gehe	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	272253	1
Gehe	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	282245	1
Gehe	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	277207	1
Gehe	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14279903	1
GEHE	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	305253	6
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14162502	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	289490	1
Gehe 21.08.14	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	287175	1
GEHE 24.02.2014	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13373801	1
Gehe am 14.01.2014	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13289403	10

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	302968	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12370601	9
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	181439001	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19A270214	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	8A290114	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	8A060317	3
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	9A260417	3
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	87A141014	1
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	62A090714	2
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	28A210313	2
apomix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	82A260913	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	294272	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17002209	5
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19003086	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17187701	55
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12370203	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13369801	6
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12106102	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14046101	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18004062 091/19	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18170302	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19000768002	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1241017/17155901	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16157801/1041016	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1230317	1
Geilenkirchen	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19279801	1
GH: ...	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR		1
Heidinger/ Noweda	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1804401	1
Höfer Chemie GmbH	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19226301	4
ichthyol	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	297414	1
Ichthyol Gesellsch...	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14362501	1
Ichthyol/Phönix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12259901	3
Ichthyol-Gesellschaft	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	11288302	1
infecto pharma	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13172105	3
Kehr	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18000771	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18004013	10
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18004058	8
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18006642	6
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	170400001	1
Leyh	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	182241	3
Leyh	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	182851, 183641	1
Leyh /Sanacorp	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	154421	1
Leyh /Sanacorp	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	170231	1
Leyh Pharma	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	183641	3
Leyh Pharma	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	173821	3
Leyh Pharma	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	181741	2
Leyh Pharma	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	182851	3
Leyh Pharma	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	172821	1
Leyh Pharma	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	164441	1
Leyh Pharma / Alli...	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	8004134002	1
Leyh Pharma GmbH	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	171311	2
Leyh Pharma GmbH	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	163741	1
Leyh Pharma GmbH	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	194021	1
Leyh Pharma/Noweda	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	192841	1
Leyh Pharma/Noweda	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	161531	1
Leyh Pharma/Noweda	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	162631	3
Leyh Pharma/Noweda	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	161211	1
Leyh Pharma/Noweda	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	162411	2
Leyh Pharma/Noweda	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	170651	2
Leyh Pharma/Phoenix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	180231	6

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Leyh Pharma/Phoenix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	172411	6
Leyh Pharma/Phoenix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	181541	9
Leyh Pharma/Phoenix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	191931	2
Leyh Pharma/Phoenix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	181011	3
Leyh Pharma/Phoenix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	174511	4
Leyh Pharma/Sanacorp	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	160551	2
Leyh Pharma/Sanacorp	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	144951	1
Leyh Pharma/Sanacorp	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	150411	1
Leyh Pharma/Sanacorp	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	142031	1
Leyh/Noweda	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	152321	2
Leyh/Phoenix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	190921	3
Midas	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16322301	1
Noweda	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17284701	13
Noweda	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19000401	62
Noweda	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18241401	58
Noweda	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17284301	53
Noweda	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19011005	21
Noweda	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	294529	1
Noweda	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	291431	1
Noweda	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	291478	1
Noweda	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	294333	1
Noweda	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	295530	1
Noweda	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	298673	2
Noweda	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	282244	1
Noweda	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	295530	1
Noweda	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14295402	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13008202	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	271812	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	289620	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	286234	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18001381	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	286236	2
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1429501	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16089902	9
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16090501	34
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18143091	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15329403	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13272601	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14200702	2
Euro OTC	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	2507217035	1
Euro OTC	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	295536	11
P.W.Beyvers	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15A230215	1
Gmbh,Phönix			
Pharmachem	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	291217	15
Pharmachem	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	190417	8
Pharmachem	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	290818	6
Pharmachem	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	31215	8
Pharmachem GmbH &	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	190816	13
...			
Pharmachem GmbH /	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	110913	2
Anzag			
Pharmachem/Noweda	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	260419	1
Pharmachem/Phoenix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	184511	3
Pharmachem/Phönix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	260413	3
Pharmachem/Phönix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	110614	1
Phoenix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	3025	1
Phoenix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	3085	1
Phoenix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14A180214	1
Phoenix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19000168	5
Phoenix (Pharmache...	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	260712	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
PHOENIX 21.02.2014	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13369402	3
Phoenix Goettin	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15017801	4
Phoenix Goettin	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14362401	5
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18012201/2110418	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19058002	3
phönix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16344101	20
Phönix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18241602	51
Phönix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	3157	1
Phönix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	3137	1
Phönix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14295502	1
Phönix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14362102	6
Phönix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18006844	6
Phönix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18069601	31
Phönix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	307288	1
Phönix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1900168	1
Phönix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	6861192	1
Phönix	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1098283	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18002410	4
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19000162	3
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19000165	3
Phönix Gotha	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13172001	10
Phönix Gotha	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	151831	3
Phönix Gotha	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12036403	3
Phönix Gotha	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18006837	1
Phönix Gotha	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	311522	1
Phönix Gotha	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18002407	1
Phönix Gotha	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19000158	2
Phönix Gotha	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18001371	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17148201	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16278301	6
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13369701	6
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12351901	6
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	153671601	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	2120817/17039401	1
Raben-Apotheke denau	Mil- Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	38A150514	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15259901	9
Sanacorp	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13172102	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16278201	8
Sanacorp	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13062101	17
Sanacorp	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	17128502	11
Sanacorp	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16090101	10
Sanacorp	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	1529802	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	18262501	23
Sanacorp	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	16090703	2
Sanacorp	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12307801	6
Sanacorp	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	27/AKD4	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	22/AKD2	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	25/AKD3	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	ch. -B28/AKD10	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	288264	1
Sanacorp	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	287183	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14246301	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	13146001	6
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15266001	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15260001	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	15149902	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	268902	1
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	270725	2
Bombastus	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	282753	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	19040601	34
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	22/AKD52	1
Caelo	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	12056301	1
Taoasis	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	81/12	1
VDL 28.04;Preis:4,34	Wollwachsalkoholcreme DAB/SR	14033202; 15R05	1

Y

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Ylang-Ylangöl	23011502	1
Caelo	Ylang-Ylangöl	14192905	1
Caelo	Ylang-Ylangöl	15101104	1

Z

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Zedernblätteröl	15305206	12
apomix	Zinkoxid-Creme 25% SR (NRF ...	7B270513	1
apomix	Zinkoxid-Creme 25% SR (NRF ...	13B230813	1
apomix	Zinkoxid-Creme 25% SR (NRF ...	4A100413	1
apomix	Zinkoxid-Creme 25% SR (NRF ...	15B230913	1
Bombastus	Zinkoxid-Creme 25% SR (NRF ...	272491	1
Bombastus	Zinkoxid-Creme 25% SR (NRF ...	276966	3
Bombastus	Zinkoxid-Creme 25% SR (NRF ...	279250	2
Bombastus	Zinkoxid-Creme 25% SR (NRF ...	281755	3
Bombastus	Zinkoxid-Creme 25% SR (NRF ...	279248	1
Bombastus	Zinkoxid-Creme 25% SR (NRF ...	272490	1
Caelo	Zinkoxid-Creme 25% SR (NRF ...	13A040912	3
Caelo	Zinkoxid-Creme 25% SR (NRF ...	2795250	1
Pharmachem	Zinkoxid-Creme 25% SR (NRF ...	110112	1
PharmaChem	Zinkoxid-Creme 25% SR (NRF ...	150513	1
Pharmachem	Zinkoxid-Creme 25% SR (NRF ...	70613	3
GmbH&.Co.KG			
Pharmachem	Zinkoxid-Creme 25% SR (NRF ...	170113	4
GmbH&.Co.KG			
Phönix Gotha	Zinkoxid-Creme 25% SR (NRF ...	276963	1
PKH GmbH	Zinkoxid-Creme 25% SR (NRF ...	2B080113	1
apomix	Zinkoxidöl DAC	26C190911	1
Bombastus	Zinkoxidöl DAC	273972	1
Bombastus	Zinkoxidöl DAC	278159	6
Bombastus	Zinkoxidöl DAC	301565	1
Bombastus	Zinkoxidöl DAC	273970	1
Bombastus	Zinkoxidöl DAC	260696	1
Bombastus	Zinkoxidöl DAC	269651	1
Bombastus	Zinkoxidöl DAC	282083	1
Bombastus	Zinkoxidöl DAC	269765	1
Bombastus	Zinkoxidöl DAC	274182	1
Bombastus	Zinkoxidöl DAC	273971	1
Bombastus	Zinkoxidöl DAC	269650	1
Bombastus	Zinkoxidöl DAC	263248	1
Bombastus	Zinkoxidöl DAC	279564	1
Caelo	Zinkoxidöl DAC	15173002	1
Caelo	Zinkoxidöl DAC	13069701	13
Caelo	Zinkoxidöl DAC	12160101	1
Caelo	Zinkoxidöl DAC	12289801	1
Caelo	Zinkoxidöl DAC	12004701	2
Caelo	Zinkoxidöl DAC	2612M-02026	1
Caelo	Zinkoxidöl DAC	12289802	3
Caelo	Zinkoxidöl DAC	15170902	1
Caelo	Zinkoxidöl DAC	14032701	2

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Zinkoxidöl DAC	13307202	1
Caelo	Zinkoxidöl DAC	16093002	1
Caelo	Zinkoxidöl DAC	12160002	1
Caelo	Zinkoxidöl DAC	12004601	2
Caelo	Zinkoxidöl DAC	13196501	2
Gehe	Zinkoxidöl DAC	286041	2
Gehe	Zinkoxidöl DAC	275085	1
Gehe	Zinkoxidöl DAC	279563	3
Gehe	Zinkoxidöl DAC	289826	1
Gehe	Zinkoxidöl DAC	282085	1
lamotte/Gehe	Zinkoxidöl DAC	13196401	4
Noweda	Zinkoxidöl DAC	275086	2
Caelo	Zinkoxidöl DAC	12351702	5
Pharmachem GmbH&.Co.KG	Zinkoxidöl DAC	90512	2
Phönix	Zinkoxidöl DAC	1C010212	1
Phönix	Zinkoxidöl DAC	286040	1
apomix	Zinkoxidöl DAC	26B190911	1
Caelo	Zinkoxidöl DAC	12128602	2
Anzag	Zinkoxidöl SR 90	15B100912	1
apomix	Zinkoxidöl SR 90	6B150413	1
Bombastus	Zinkoxidöl SR 90	6858379	1
Bombastus	Zinkoxidöl SR 90	273973	6
Bombastus	Zinkoxidöl SR 90	277647	1
Pharmachem	Zinkoxidöl SR 90	150413	1
Pharmachem	Zinkoxidöl SR 90	20712	1
Pharmachem	Zinkoxidöl SR 90	30712	1
Pharmachem	Zinkoxidöl SR 90	160413	1
Pharmachem	Zinkoxidöl SR 90	260412	1
Pharmachem Anzag	Zinkoxidöl SR 90	140513	3
Pharmachem	Zinkoxidöl SR 90	61112	2
GmbH&.Co.KG			
Pharmachem	Zinkoxidöl SR 90	190813	2
GmbH&.Co.KG			
Pharmachem	Zinkoxidöl SR 90	90512	1
GmbH&.Co.KG			
pharmachen	Zinkoxidöl SR 90	30045100	1
Pharmachern/AHD	Zinkoxidöl SR 90	160122	1
Bombastus	Zinkoxidpaste SR90	273833	1
Bombastus	Zinkoxidpaste SR90	266450	1
Bombastus	Zinkoxidpaste SR90	279384	1
Bombastus	Zinkoxidpaste SR90	276199	2
Bombastus	Zinkoxidpaste SR90	279387	1
Bombastus	Zinkoxidpaste SR90	276200	3
Bombastus	Zinkoxidpaste SR90	276198	1
Bombastus	Zinkoxidpaste SR90	256014	1
Caelo	Zinkoxidpaste SR90	244154	1
Caelo	Zinkoxidpaste SR90	Test2	1
Gehe	Zinkoxidpaste SR90	264198	1
Gehe	Zinkoxidpaste SR90	279386	1
Gehe	Zinkoxidpaste SR90	268240	1
Gehe	Zinkoxidpaste SR90	266451	1
Gehe	Zinkoxidpaste SR90	270919	1
Caelo	Zinkoxidpaste SR90	271195	1
AMH Niemann GmbH &...	Zinkoxidpaste, weiche SR90	25A310712	2
AMH Niemann GmbH&Co.KG	Zinkoxidpaste, weiche SR90	21B210612	1
AMH/ Sanacorp	Zinkoxidpaste, weiche SR90	43B150811	1
Anzag	Zinkoxidpaste, weiche SR90	12121501	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
apomix	Zinkoxidpaste, weiche SR90	34A231012	1
apomix	Zinkoxidpaste, weiche SR90	12B140313	1
apomix	Zinkoxidpaste, weiche SR90	3A090113	1
apomix	Zinkoxidpaste, weiche SR90	6A110213	2
apomix	Zinkoxidpaste, weiche SR90	4A090113	3
Bombastus	Zinkoxidpaste, weiche SR90	271192	2
Bombastus	Zinkoxidpaste, weiche SR90	273330	2
Bombastus	Zinkoxidpaste, weiche SR90	273326	1
Bombastus	Zinkoxidpaste, weiche SR90	279586	4
Bombastus	Zinkoxidpaste, weiche SR90	275031	2
Bombastus	Zinkoxidpaste, weiche SR90	275030	4
Bombastus	Zinkoxidpaste, weiche SR90	277663	2
Bombastus	Zinkoxidpaste, weiche SR90	281586	2
Bombastus	Zinkoxidpaste, weiche SR90	265452	1
Bombastus	Zinkoxidpaste, weiche SR90	273329	4
Bombastus	Zinkoxidpaste, weiche SR90	271196	2
Bombastus	Zinkoxidpaste, weiche SR90	273328	3
Caelo	Zinkoxidpaste, weiche SR90	12366801	1
Gehe	Zinkoxidpaste, weiche SR90	260912	1
Pharmachem	Zinkoxidpaste, weiche SR90	70512	1
Phoenix (Pharmache. ...)	Zinkoxidpaste, weiche SR90	191112	1
Bombastus	Zinkoxidpaste, weiche SR90	277662	1
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	12211401	6
Bombastus	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	281537	1
Bombastus	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	274933	1
Bombastus	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	284632	1
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	12211501	8
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	13282801	5
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	13405901	4
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	14010502	1
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	14010602	1
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	12309802	11
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	13139402	12
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	13282901	16
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	13018401	16
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	15273502	2
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	16003202	1
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	12309501	32
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	16003302	1
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	12211802	4
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	13087501	12
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	13185611	1
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	1013I-01815	1
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	20310812-3	1
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	11281301	1
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	13283101	10
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	15154301	1
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	15003201	1
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	15061201	1
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	12309702	6
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	12197103	1
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	12065203	1
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	12065401	1
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	13282701	1
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	10082601	1
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	12309701	4
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	1230951	1
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	12307902	1
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	14116701	1
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	13283103	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	2713M1815	1
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	711217039	1
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	3101217039	1
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	14275002	1
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	11071303	1
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	28121204	1
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	19041309	1
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	24101311	1
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	12111306	1
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	6061301	1
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	4121204	1
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	20122013F	1
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	24122013A	1
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	13018801	7
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	12211701	15
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	1319601	2
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	12309601	6
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	132801	1
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	13018803	5
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	13139601	23
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	11184601	1
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	11329903	2
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	12211402	8
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	11281401	1
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	13087601	23
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	13139301	18
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	13283002	7
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	13139302	5
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	13024401	5
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	1109779	1
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	12065301	8
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	112814101	1
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	13087701	19
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	38112A-01815	1
Calo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	14211601	1
Fagron	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	4213Q-01815	1
Fagron	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	13K19-T02-014523	1
Fagron	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	10H19-T01-000747	1
Finze	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	12065501	5
Henry Lamotte	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	60480	1
Henry Lamotte Oils	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	5163600	2
henry lamotte oils gmbh	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	6000083002	1
henry lamotte oils gmbh	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	90616-1	1
Henry Lamotte Oils GmbH	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	600320602	1
Henry Lamotte Oils...	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	5517400	12
Henry Lamotte/ 24...	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	1221401	1
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	11329902	1
lamotte	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	6003206002	2
Lamotte	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	5735500	3
Lamotte	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	5651500	1
Lamotte	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	5216200	1
Lamotte	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	60460	1
Lamotte	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	5099300	1
Lamotte / Anzag	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	5289300	3
Lamotte/ Finze	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	5563300	2
lamotte/anzag	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	5321300	10
lamotte/anzag	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	5375600	12
lamotte/anzag	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	5447800	9
Noweda	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	1211701	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Noweda	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	11329801	2
Phoenix	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	4010501	1
Phönix	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	13283001	3
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	14010501	3
Sanacorp	Zinkoxidschüttelmixtur DAC	AKD33	1
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur, eth...	13080201	3
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur, eth...	12261701	1
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur, eth...	13244001	1
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur, eth...	1324401	1
Caelo	Zinkoxidschüttelmixtur, eth...	1308021	1
Bombastus	Zinkpaste DAB	284662	1
Bombastus	Zinkpaste DAB	278273	3
Bombastus	Zinkpaste DAB	276145	1
Bombastus	Zinkpaste DAB	278272	3
Bombastus	Zinkpaste DAB	276146	2
Bombastus	Zinkpaste DAB	287850	1
Bombastus	Zinkpaste DAB	291718	2
Bombastus	Zinkpaste DAB	290176	1
Bombastus	Zinkpaste DAB	276144	3
Bombastus	Zinkpaste DAB	278865	1
Bombastus	Zinkpaste DAB	278863	1
Bombastus	Zinkpaste DAB	278861	1
Bombastus	Zinkpaste DAB	271133	1
Bombastus	Zinkpaste DAB	27113603-15	1
Bombastus	Zinkpaste DAB	271135	2
Bombastus	Zinkpaste DAB	276141	1
Bombastus	Zinkpaste DAB	276143	1
Bombastus	Zinkpaste DAB	278270	1
Bombastus	Zinkpaste DAB	282037	1
Bombastus	Zinkpaste DAB	276604	1
Bombastus	Zinkpaste DAB	271136	1
Bombastus	Zinkpaste DAB	278864	3
Bombastus	Zinkpaste DAB	62/13	1
Bombastus	Zinkpaste DAB	273894	1
Bombastus	Zinkpaste DAB	271138	2
Bombastus	Zinkpaste DAB	280733	2
Bombastus	Zinkpaste DAB	280732	1
Bombastus	Zinkpaste DAB	271134	1
Caelo	Zinkpaste DAB	1321903	1
Caelo	Zinkpaste DAB	12271702	9
Caelo	Zinkpaste DAB	13201801	22
Caelo	Zinkpaste DAB	12147801	12
Caelo	Zinkpaste DAB	10245901	2
Caelo	Zinkpaste DAB	278274	3
Caelo	Zinkpaste DAB	13201201	1
Caelo	Zinkpaste DAB	20271012-1	1
Caelo	Zinkpaste DAB	14293302	1
Caelo	Zinkpaste DAB	16013302	1
Caelo	Zinkpaste DAB	11290901	1
Caelo	Zinkpaste DAB	12206401	3
Caelo	Zinkpaste DAB	12066102	1
Caelo	Zinkpaste DAB	903312054	1
Caelo	Zinkpaste DAB	14201201	1
Caelo	Zinkpaste DAB	14092301	1
Caelo	Zinkpaste DAB	16068501	1
Caelo	Zinkpaste DAB	11321702	1
Caelo	Zinkpaste DAB	20021310	1
Caelo	Zinkpaste DAB	31051302	1
Caelo	Zinkpaste DAB	14011402	1
Caelo	Zinkpaste DAB	10345201	3

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Zinkpaste DAB	12206501	9
Caelo	Zinkpaste DAB	13043301	4
Caelo	Zinkpaste DAB	13345101	7
Caelo	Zinkpaste DAB	18162502	1
Caelo	Zinkpaste DAB	19030401	1
Caelo	Zinkpaste DAB	19049201	1
Caelo	Zinkpaste DAB	13043502	3
Caelo	Zinkpaste DAB	12271601	9
Caelo	Zinkpaste DAB	13201701	1
Caelo	Zinkpaste DAB	13043401	19
Caelo	Zinkpaste DAB	19093102	1
Caelo	Zinkpaste DAB	19166001	1
Caelo	Zinkpaste DAB	13345301	1
Caelo	Zinkpaste DAB	11364102	3
Caelo	Zinkpaste DAB	13345202	1
Caelo	Zinkpaste DAB	12262301	2
Caelo	Zinkpaste DAB	15121-02054	1
Caesar & Loretz GmbH	Zinkpaste DAB	281972	1
Fagron	Zinkpaste DAB	273893	1
Fagron	Zinkpaste DAB	12106-T01	1
Fiebig	Zinkpaste DAB	268489	1
Noweda	Zinkpaste DAB	276606	1
phönix	Zinkpaste DAB	12147903	1
Phönix Gotha	Zinkpaste DAB	11290801	2
Phönix Gotha	Zinkpaste DAB	11321701	3
Sanacorp	Zinkpaste DAB	13201903	1
Wasserfuhr	Zinkpaste DAB	12169401	1
Alliance Healthcare	Zinkpaste, weiche DAB	281118	1
Anzag	Zinkpaste, weiche DAB	12121501	1
Anzag	Zinkpaste, weiche DAB	5164000	1
apomix	Zinkpaste, weiche DAB	41B051212	1
apomix	Zinkpaste, weiche DAB	25A310712	1
apomix	Zinkpaste, weiche DAB	13A040912	1
bom	Zinkpaste, weiche DAB	286902	1
Bombastus	Zinkpaste, weiche DAB	276538	2
Bombastus	Zinkpaste, weiche DAB	274972	2
Bombastus	Zinkpaste, weiche DAB	273701	1
Bombastus	Zinkpaste, weiche DAB	276539	3
Bombastus	Zinkpaste, weiche DAB	275948	1
Bombastus	Zinkpaste, weiche DAB	281117	1
Bombastus	Zinkpaste, weiche DAB	274973	1
Bombastus	Zinkpaste, weiche DAB	278229	4
Bombastus	Zinkpaste, weiche DAB	271195	2
Bombastus	Zinkpaste, weiche DAB	265457	1
Bombastus	Zinkpaste, weiche DAB	267515	1
Bombastus	Zinkpaste, weiche DAB	276540	3
Bombastus	Zinkpaste, weiche DAB	5216300	4
Bombastus	Zinkpaste, weiche DAB	278226	1
Bombastus	Zinkpaste, weiche DAB	280233	1
Bombastus	Zinkpaste, weiche DAB	274971	1
Bombastus	Zinkpaste, weiche DAB	280234	1
Bombastus	Zinkpaste, weiche DAB	276536	1
Bombastus	Zinkpaste, weiche DAB	280235	1
Bombastus	Zinkpaste, weiche DAB	282863	1
Bombastus	Zinkpaste, weiche DAB	271194	1
Bombastus	Zinkpaste, weiche DAB	270463	2
Bombastus	Zinkpaste, weiche DAB	270516	2
Bombastus	Zinkpaste, weiche DAB	278228	2
Bombastus	Zinkpaste, weiche DAB	281116	2
Bombastus	Zinkpaste, weiche DAB	282861	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Bombastus	Zinkpaste, weiche DAB	267590	1
Bombastus	Zinkpaste, weiche DAB	282859	1
Bombastus	Zinkpaste, weiche DAB	293485	1
Bombastus	Zinkpaste, weiche DAB	267591	1
Bombastus	Zinkpaste, weiche DAB	271340	3
Bombastus	Zinkpaste, weiche DAB	278227	1
Bombastus	Zinkpaste, weiche DAB	271341	2
Bombastus	Zinkpaste, weiche DAB	278223	1
Bombastus	Zinkpaste, weiche DAB	281122	4
Bombastus	Zinkpaste, weiche DAB	270465	3
Bombastus	Zinkpaste, weiche DAB	266383	1
Bombastus	Zinkpaste, weiche DAB	276537	1
Bombastus	Zinkpaste, weiche DAB	271344	2
Bombastus	Zinkpaste, weiche DAB	262918	1
Bombastus	Zinkpaste, weiche DAB	273704	2
ca	Zinkpaste, weiche DAB	14023301	4
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	28031401	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	12121302	3
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	11269701	3
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	11338501	2
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	12271502	4
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	12121601	9
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	13089101	5
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	13088801	10
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	16001201	3
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	13088701	22
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	13316301	23
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	14296301	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	15072901	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	1417601	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	13203501	12
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	12366801	12
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	12208101	7
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	12366703	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	13387801	5
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	13203701	2
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	12206201	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	14173201	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	14023601	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	14023801	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	13088901	12
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	12207801	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	213E-02055	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	13316401	6
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	13316601	6
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	70913WZP	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	15073001	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	14173001	2
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	13026702	8
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	13088602	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	11099003	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	13088/01	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	11338401	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	12069001	4
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	711212055	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	208212055	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	2101212055	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	2713E2055	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	1601312055	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	1403212055	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	15072701	3
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	14023401	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	16042101	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	14172901	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	11202101	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	14117801	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	14111313	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	11061301	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	17111203	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	8081301	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	6021305	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	12068901	2
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	1212401	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	14181702	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	15005202	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	13036901	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	12308307	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	12207901	8
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	12208001	7
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	12366701	10
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	12121401	3
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	63075606	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	281121	2
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	19007401	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	19035701	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	13089001	13
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	13203401	11
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	16121901	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	13027001	8
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	13316701	2
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	414U-02055	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	12271501	10
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	1212601	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	11338601	2
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	11338801	4
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	13388001	3
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	13026901	20
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	12068801	6
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	12208201	7
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	13026801	7
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	13316501	8
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	13040201	10
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	18136601	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	3413E-02055	1
Caesar & Loretz Gm...	Zinkpaste, weiche DAB	11269601	2
Defektor	Zinkpaste, weiche DAB	54/12	1
Defektor	Zinkpaste, weiche DAB	32/13	1
Defektor	Zinkpaste, weiche DAB	56/13	1
Defektor	Zinkpaste, weiche DAB	11/13	1
Euro OTC	Zinkpaste, weiche DAB	1211014-01	7
Euro OTC	Zinkpaste, weiche DAB	1310019-01	2
Euro OTC	Zinkpaste, weiche DAB	13211014-01	1
Euro OTC	Zinkpaste, weiche DAB	214I-02055	1
Euro OTC	Zinkpaste, weiche DAB	121014-01	1
Euro OTC	Zinkpaste, weiche DAB	1009043-01	3
Euro OTC	Zinkpaste, weiche DAB	1108059-01	4
Fagron	Zinkpaste, weiche DAB	4113A-02055	1
Fagron	Zinkpaste, weiche DAB	12/26-T03	1
Fagron	Zinkpaste, weiche DAB	12J26-T03	6
Fagron	Zinkpaste, weiche DAB	10D15-T01	1

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Lieferant	Substanz	Charge	Spektren
Fagron	Zinkpaste, weiche DAB	13H13-T05-006158	1
Gehe	Zinkpaste, weiche DAB	130112	1
Gehe	Zinkpaste, weiche DAB	12A250412	1
Bombastus	Zinkpaste, weiche DAB	271343	2
Bombastus	Zinkpaste, weiche DAB	274978	3
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	12271301	4
Henry Lamotte	Zinkpaste, weiche DAB	5375700	3
Henry Lamotte Oils GmbH	Zinkpaste, weiche DAB	5316600	4
Henry Lamotte Oils GmbH	Zinkpaste, weiche DAB	5374900	5
Lamotte	Zinkpaste, weiche DAB	5517500	1
lamotte/Noweda	Zinkpaste, weiche DAB	5447900	4
Pharmachem Anzag	Zinkpaste, weiche DAB	191112	1
Phoenix	Zinkpaste, weiche DAB	281120	1
Phönix	Zinkpaste, weiche DAB	12271401	11
Phönix	Zinkpaste, weiche DAB	278225	1
Phönix Gotha	Zinkpaste, weiche DAB	13203301	16
Phönix Gotha	Zinkpaste, weiche DAB	12069101	3
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	14023701	3
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	1268901	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB		2
Sanacorp	Zinkpaste, weiche DAB	274979	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	11338001	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	12068701	4
Bombastus	Zinkpaste, weiche DAB	278671	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DAB	13004101	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DRF (stab...	13094201	2
Caelo	Zinkpaste, weiche DRF (stab...	12160302	1
Caelo	Zinkpaste, weiche DRF (stab...	12378402	1
Caelo	Zinksalbe DAB	11271001	1
Bombastus	Zinksalbe DAB	282182	1
Bombastus	Zinksalbe DAB	275313	4
Bombastus	Zinksalbe DAB	30071602	1
Bombastus	Zinksalbe DAB	277335	2
Bombastus	Zinksalbe DAB	274127	1
Caelo	Zinksalbe DAB	12343602	9
Caelo	Zinksalbe DAB	13257003	1
Caelo	Zinksalbe DAB	13393903	1
Caelo	Zinksalbe DAB	12042503	3
Caelo	Zinksalbe DAB	13257001	11
Caelo	Zinksalbe DAB	13072702	1
Caelo	Zinksalbe DAB	12098402	4
Caelo	Zinksalbe DAB	20270912-5	1
Caelo	Zinksalbe DAB	7031303	1
Caelo	Zinksalbe DAB	16101202	1
Caelo	Zinksalbe DAB	12101302	1
Caelo	Zinksalbe DAB	11367501	3
Caelo	Zinksalbe DAB	1234602	1
Caelo	Zinksalbe DAB	12042502	1
Caelo	Zusammengesetzte Chinatinkt...	13069808	1
	Zypressenöl	17031	1

Anhang D: Anforderungen an die Validierung

Um eine Einhaltung des gesicherten Standes der Wissenschaft zu gewährleisten, müssen die einzelnen Methoden zur Herstellung und Prüfung unter bestimmten Voraussetzungen validiert werden (vgl. § 34 Abs. 1 Nr. 3, § 35 Abs. 1 Nr. 4 und Abs. 4 Satz 1 Nr. 2 b, Abs. 6 Satz 3 *ApoBetrO*). Die *ApoBetrO* enthält in § 1 a Abs. 16 eine Legaldefinition:

„Validierung ist das Erbringen eines dokumentierten Nachweises, der mit hoher Sicherheit belegt, dass durch einen spezifischen Prozess oder ein Standardarbeitsverfahren ein Arzneimittel hergestellt und geprüft wird, das den vorher festgelegten Qualitätsmerkmalen entspricht.“

Durch eine Validierungsdokumentation lässt sich nachweisen, dass Methoden oder Geräte, welche nicht im Arzneibuch beschrieben sind, i. S. v. § 6 Abs. 1 Satz 3 *ApoBetrO* die gleichen Ergebnisse wie solche aus dem Arzneibuch erzielen. Bei den Anforderungen an die geforderte Validierung ist wiederum zu beachten, ob die jeweilige Prüfmethode bereits im Arzneibuch enthalten ist.

Die NIR-Spektroskopie als Prüfmethode im Allgemeinen muss nach der ausdrücklichen Regelung im *Ph. Eur. Abschnitt 1.1*, nicht validiert werden [3], da sie bereits im *Abschnitt 2.2.40* des *Ph. Eur.* als Anwendungsgebiet für die Identifikation von Ausgangsstoffen beschrieben ist.

Ein spezielles Validierungserfordernis besteht jedoch für die Referenzdatenbank. Mit dem vorliegenden Dokument wird dieser Anforderung entsprochen. Weitere Vorschriften oder Regelungen, wie dieser Nachweis erbracht werden muss, bestehen nicht. Gefordert ist, dass die Verfahren dieselben Ergebnisse wie die Methoden und Geräte des Arzneibuchs gewährleisten [17].

Die Durchführung von Identitätsprüfungen mit *Apo-Ident* ist somit auch dann möglich, wenn das Verfahren der NIR-Spektroskopie in der Arzneibuch-Monographie der Substanz zur Identitätsprüfung nicht angeordnet wird. Jede NIR-Analyse mit *Apo-Ident* weist mehrere, oft alle Molekülgruppen nach und ist daher mit einer Reihe einzelner gezielter chemischer Nachweise vergleichbar [4]. Damit ersetzt der Identitätsnachweis mit *Apo-Ident* die Prüfreihe der Monographie (mit zwei oder mehreren Kombinationen von Prüfungen).

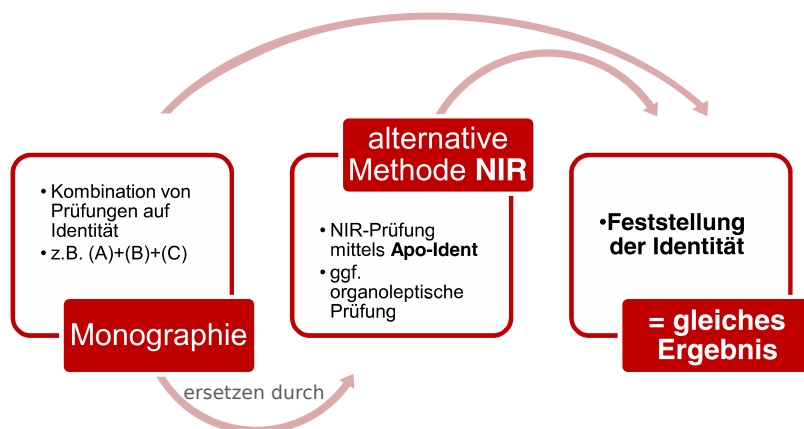


Abbildung 2: Die Kombination von Prüfungen der Monographie wird durch die alternative Methode NIR-Spektroskopie mittels *Apo-Ident* ersetzt. Dies ist zulässig, weil beide Prüfverfahren zur Feststellung der Identität des Ausgangsstoffes führen.

Mit der vorliegenden Validierungsdokumentation wird der Nachweis erbracht, dass mit *Apo-Ident* die gleichen Ergebnisse wie mit den Arzneibuch-Methoden, d.h. die Bestätigung der Identität des Ausgangsstoffes [2], erzielt werden.

Anhang E: Konformität von Apo-Ident mit dem Europäischen Arzneibuch

Laut *Ph. Eur. Abschnitt 2.2.40* ist NIR-Spektroskopie grundsätzlich geeignet für die: „Identifizierung von Wirkstoffen, Hilfsstoffen, Darreichungsformen, Zwischenprodukten der Herstellung, chemischen Ausgangsstoffen und Verpackungsmaterialien“ [3].

Dass *Apo-Ident* den weiteren Kriterien des Europäischen Arzneibuches unter den Überschriften des *Abschnitts 2.2.40*

- Apparatur
- Messmethoden
- Probenvorbereitung und Probenpräsentation
- Überprüfung der Funktionsfähigkeit des Geräts
- Identifizierung und Charakterisierung (qualitative Analyse)
- Quantitative Analyse
- Laufende Modellevaluierung
- Übertragen von Datenbanken
- Datenspeicherung

entspricht, kann anhand der Dokumentation der *HiperScan GmbH* „Erfüllung von 2.2.40 *Ph. Eur.* durch *Apo-Ident*“ [4] nachvollzogen werden.

Anhang F: Erklärung zur Spektrenaufnahme unter Kontrolle der HiperScan GmbH

Die Spektren für den Aufbau der Datenbank (*Typ A*) und die Spektren für die Validierung der Datenbank (*Typ B*) werden ausschließlich unter der Kontrolle der *HiperScan GmbH* aufgenommen. Das bedeutet, dass die Spektren entweder von einem qualifizierten Mitarbeiter der *HiperScan GmbH* oder von einem durch die *HiperScan GmbH* geschulten und autorisierten Mitarbeiter der *Fagron Gruppe* aufgenommen werden. Vor Aufnahme in die Datenbank erfolgt die Qualitätssicherung der Spektren durch einen qualifizierten Mitarbeiter der *HiperScan GmbH*.

Anhang G: Zusatz zu den Modellen der zweiten Stufe

Wie im allgemeinen Teil der Validierungsdokumentation des *Apo-Ident* im Abschnitt [Ablauf von Modellerstellung und Validierungsläufen](#) unter 2. *Generieren der chemometrischen Modelle (Kalibrierung)* in f) beschrieben, besteht die Möglichkeit für bestimmte Substanzen ein weiteres *chemometrisches Modell* zu erstellen (Zweite-Stufe-Modell) und die Bewertung in mehreren Stufen vorzunehmen.

Substanzen in Stufe-Zwei-Modellen

Für die Substanzklasse *BR Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüftzert.)* werden folgende Substanzen in den aufgeführten Stufe-Zwei-Modellen differenziert:

Submodell - Submodell 06

2-Ethylhexyllaurat
Basiscreme DAC
Eucerin[®] cum Aqua
Hydrophile Creme, nichtionisch DAB
Lanette[®]-Salbe
Psorisol Basiscreme Audor[®]
Wollwachsalkoholcreme DAB
Wollwachsalkoholcreme SR

Submodell - Submodell 10

Lauromacrogol 400
Macrogol-20-glycerolmonostearat Typ II
Macrogol-4-laurylether
Macrogol-8-stearat Typ I
Macrogolglycerolhydroxystearat
Macrogolglycerolricinoleat
Polysorbat 20
Polysorbat 60
Polysorbat 80

Submodell - Submodell 16

Zimtöl (Ceylon)
Zimtöl, künstlich

Anhang H: Modul zur qualitativen Analyse von Cannabisblüten

Die qualitative Analyse von Cannabisblüten ist nur für Abonnenten der entsprechenden Referenzdatenbank verfügbar. Damit wird ein zusätzliches Modul als Zweite-Stufe-Modell nutzbar.

Zweck des Moduls

Das Modul leistet einen Nachweis der Anwesenheit von sowohl Δ^9 -Tetrahydrocannabinol (THC) bzw. Cannabidiol (CBD) als auch deren Säureformen in Cannabisblüten und ätherisch-öhlhaltigen Tee-Drogen (z.B. Hopfenzapfen, Rosmarinblätter, Mateblätter, Pfefferminzblätter und viele weitere). Dabei gilt jeweils der Nachweis ab einem Massenanteil von 5 % als positiv.

Es findet ein qualitativer Nachweis auf THC bzw. CBD statt, bei dem qualitative Methoden gemäß *Ph. Eur. Absatz 5.21 Chemometrische Methoden zur Auswertung analytischer Daten* zum Einsatz kommen. Somit stellt das Modul zur qualitativen Analyse von Cannabisblüten in der Mehrheit der Fälle eine vollständige Alternative zur in der Monographie für Cannabisblüten beschriebenen Dünnschichtchromatographie-Analyse (DC) dar. In Fällen, in denen das Modul kein absolut sicheres Ergebnis liefern kann, wird die Durchführung einer anderen validen Untersuchungsmethode vorgeschlagen (siehe *Aufbau und Arbeitsweise*).

Aufbau und Arbeitsweise

Das Spektrum einer Cannabisblüte durchläuft innerhalb des IdentModuls die folgenden Schritte:

1. Bei der Auswahl einer der drei Chemotypen von Cannabisblüten wird das Probenspektrum zunächst mit dem Modell für *Arzneistoffe Fest* analysiert.
2. Ist im Modell für *Arzneistoffe Fest* eine der drei Cannabisblüten-Chemotypen der nächste Treffer wird das Probenspektrum an das Modul zur qualitativen Analyse von Cannabisblüten weitergeleitet.
3. Hier wird zunächst geprüft, ob das Probenspektrum ähnlich zu Spektren von Cannabisblüten ist. Dies kann auch auf Spektren anderer ätherisch-öhlhaltigen Tee-Drogen zutreffen. Grundsätzlich unähnliche Spektren werden hier bereits abgelehnt.
4. Das Probenspektrum wird parallel mit zwei spezialisierten Modellen analysiert, die ein positives oder negatives Ergebnis für den Nachweis von THC bzw. CBD liefern. Kann das Modell kein absolut sicheres Ergebnis liefern (z.B. weil der Cannabinoidgehalt in etwa der Höhe des Grenzwertes von 5 % liegt) wird ein neutrales Ergebnis ausgegeben.
5. Anhand der Ergebnisse des THC- und CBD-Modells wird schließlich die Substanz identifiziert:

Ergebnis aus Modell für		
THC	CBD	Substanz
positiv	positiv	Cannabisblüten, THC/CBD-Zwischentyp
positiv	negativ	Cannabisblüten, THC-dominanter Typ
negativ	positiv	Cannabisblüten, CBD-dominanter Typ
negativ	negativ	Probe wird abgelehnt, weil es sich um kein definiertes und auswählbares Arzneimittel handeln kann
neutral	(...)	Aufforderung zur Durchführung einer anderen validen Analyse, z.B. DC
(...)	neutral	

6. Schließlich erfolgt der Vergleich mit der Eingangsvermutung (ausgewählte Substanz).

Substanzen und Proben von Cannabisblüten

Für den Aufbau der Modelle und die Optimierung des Moduls wurden vorrangig Cannabisblüten in Arzneimittelqualität verwendet, die in ihren THC-CBD-Gehaltskombinationen das gesamte in den Apotheken verfügbare Spektrum an Cannabisblüten abdecken. Die Qualität dieser Blüten ist mit entsprechenden Herstellerzertifikaten belegt. Weiterhin wurden zur Ergänzung der Datengrundlage CBD-haltige Blüten aus sog. CBD-Shops beschafft und erfasst. Diese sollen vor allem die Robustheit

des Modells erhöhen, haben aber kaum Relevanz für den Apothekenmarkt. Hersteller-Zertifikate liegen hier nur eingeschränkt vor.

Von allen Proben der Cannabisblüten wurde der THC- und CBD-Gehalt mittels HPLC gemäß der gültigen Monographie für Cannabisblüten an der/den selben Blüte/n bestimmt, die auch für die Erfassung der NIR-Spektren verwendet wurden. Das Datum dieser Analyse ist in den Tabellen der Validierungsberichte unter *Zertifikat* gelistet. Anhand dieser Referenzwerte wurden die Proben als THC- bzw. CBD-haltig erklärt, sofern der Gehalt (Massenanteil) über dem Grenzwert von 5 % lag. Schließlich wurden die Proben analog der Tabelle unter *Aufbau und Arbeitsweise* Punkt 5 nach dem Chemotyp zu einer Substanz zusammengefasst.

- Die folgenden Proben weisen einen THC-Gehalt über und CBD-Gehalt unter 5 % auf. Sie wurden zum *THC-dominanten Chemotyp* zugeordnet.

Proben-ID	Hersteller	Sorte	Gehalt / %	
			THC	CBD
B10001	Weeco Pharma	1A 18/1 Weeco	13,91	0,07
B10002	Four 20 Pharma	420 Evolution 25/1 CA ICC	24,07	0,10
B10003	Four 20 Pharma	420 Evolution 27/1 CA ICC	25,65	0,12
B10004	Four 20 Pharma	420 Evolution 27/1 CA WES	26,21	0,14
B10005	Four 20 Pharma	420 Natural 22/1 CA GG4	22,30	0,09
B10006	Four 20 Pharma	420 Natural 27/1 CA ZRP	22,87	0,10
B10007	ADREXpharma	Adrex 17/1 CAN	13,37	0,09
B10008	ADREXpharma	Adrex 22/1 CAN	22,04	0,11
B10009	AMP	AMP Classic 18/1	17,63	0,08
B10010	AMP	AMP Classic 25/1	23,23	0,10
B10012	Aurora Deutschland	Aurora 20/1 DNK	18,13	0,14
B10013	Aurora Deutschland	Aurora 22/1 DNK	16,93	0,11
B10014	Canopy Growth Corporation	Bakerstreet 20	21,75	0,08
B10015	Bedrocan International B.V.	Bedica	13,43	0,12
B10017	Bedrocan International B.V.	Bedrocan	16,48	0,15
B10019	Canopy Growth Corporation	Canopy AKH 22	24,66	0,13
B10021	Canopy Growth Corporation	Canopy Krypton 25	25,52	0,12
B10022	Canopy Growth Corporation	Canopy LSK 16	18,75	0,12
B10023	Tilray Deutschland	Navcora THC22 Porto	19,65	0,10
B10024	Tilray Deutschland	Navcora THC22 Porto	18,35	0,11
B10025	Aurora Deutschland	Pedanos 20/1 DNK	18,63	0,09
B10026	Aurora Deutschland	Pedanos 22/1 DNK	23,98	0,12
B10027	Aurora Deutschland	Pedanos 27/1 FRG-CA	27,67	0,17
B10028	Aurora Deutschland	Pedanos 29/1 SRD-CA	30,07	0,14
B10029	Pharmcann Deutschland	Pharmcann Silver THC22	22,95	0,18
B10030	Fette Pharma	RE:CANNIS Blüten 16/1 Sativa	12,76	0,07
B10031	Fette Pharma	RE:CANNIS Blüten 21/1 Indica	20,34	0,13
B10033	Remexian Pharma	Remexian 22/1	21,89	0,35
B10034	Remexian Pharma	Remexian 25/1	21,05	0,12
B10035	Remexian Pharma	Remexian 25/1 GAC	22,55	0,10
B10036	WMG Pharma	Supreme 24/1 WMG Pharma	24,12	0,11
B10038	Tilray Deutschland	Tilray THC18 Spotlight Porto	12,63	0,31
B10039	Tilray Deutschland	Tilray THC18 Spotlight Porto	13,89	0,08
B10040	Tilray Deutschland	Tilray THC22 Indica No. 2	16,41	0,10
B10041	Tilray Deutschland	Tilray THC22 Montevideo	17,02	0,08
B10042	Tilray Deutschland	Tilray THC22 Sativa No. 2	19,94	0,09
B10043	Tilray Deutschland	Tilray THC25 Montevideo	22,32	0,11
B10044	Tilray Deutschland	Tilray THC25 Sativa No. 2	17,42	0,10
B10045	Tilray Deutschland	Tilray THC25 Spotlight Porto	19,08	0,12
B10046	Tilray Deutschland	Tilray THC25 Spotlight Porto	20,17	0,10
B10047	Tilray Deutschland	Tilray THC25 Spotlight Porto	17,16	0,07
B10048	Tilray Deutschland	Tilray THC25 Spotlight Porto	19,31	0,09

fortgesetzt auf folgender Seite

Proben-ID	Hersteller	Sorte	Gehalt / %	
			THC	CBD
B10049	Tilray Deutschland	Tilray THC25 Spotlight Porto	20,14	0,12
B10050	Tilray Deutschland	TilrayTHC22 Spotlight Porto	19,51	0,09
B10051	Tilray Deutschland	TilrayTHC22 Spotlight Porto	15,71	0,09
B10052	Tilray Deutschland	TilrayTHC22 Spotlight Porto	20,61	0,10
B10053	Vayamed	Vayamed 22/1	20,76	0,19
B10054	Weeco Pharma	Weeco 23/1	23,63	0,11
B10055	Weeco Pharma	Weeco 25/1	22,66	0,11
B10057	Four 20 Pharma	420 Evolution 27/1 CA STR	23,78	0,51
B10058	Four 20 Pharma	420 Natural 17/1 CA TRP	18,26	0,11
B10059	Four 20 Pharma	420 Natural 20/1 CA GG4	21,94	0,10
B10060	ADREXpharma	Adrex 30/1 8BK CAN	30,29	0,15
B10061	ADREXpharma	Adrex 26/1 AK COL	24,45	0,15
B10062	Cansativa	AMICI SB 29/1	23,91	0,10
B10064	Vayamed	Avaay 23/1 CK Critical Kush	18,58	0,29
B10065	WMG Pharma	Supreme 18/1 WMG	15,28	0,11
B10089	Four 20 Pharma	420 Evolution 27/1 CA ICC	25,36	0,32
B10090	Four 20 Pharma	420 Evolution 27/1 CA WES	27,11	0,15
B10091	Four 20 Pharma	420 Natural 27/1 CA ZRP	24,02	0,11
B10092	ADREXpharma	Adrex 17/1 CAN	13,75	0,09
B10098	Canopy Growth Corporation	Canopy LSK 16	19,72	0,29
B10099	Aurora Deutschland	Pedanos 27/1 FRG-CA	25,77	0,19
B10100	Aurora Deutschland	Pedanos 29/1 SRD-CA	30,81	0,15
B10101	Fette Pharma	RE:CANNIS Blüten 16/1 Sativa	13,27	0,08
B10104	Weeco Pharma	Weeco 25/1	23,95	0,20
B10106	Four 20 Pharma	420 Evolution 27/1 CA STR	27,95	0,13
B10107	Four 20 Pharma	420 Natural 17/1 CA TRP	18,54	0,10
B10108	ADREXpharma	Adrex 30/1 8BK CAN	29,25	0,15
B10109	ADREXpharma	Adrex 26/1 AK COL	27,62	0,20
B10110	Cansativa	AMICI SB 29/1	26,73	0,15
B10117	Canopy Growth Corporation	Canopy LSK 16	10,59	0,16
B10118	Aurora Deutschland	Pedanos 29/1 SRD-CA	29,59	0,18
B10119	Fette Pharma	RE:CANNIS Blüten 16/1 Sativa	15,73	0,17
B10123	ADREXpharma	Adrex 30/1 8BK CAN	27,28	0,19
B10124	Cansativa	AMICI SB 29/1	26,47	0,13
B10126	Weeco Pharma	1A 18/1 Weeco	17,19	0,11
B10127	AMP	AMP Classic 18/1	17,93	0,10
B10128	Tilray Deutschland	Tilray THC18 Spotlight Porto	11,60	0,06
B10129	Tilray Deutschland	Tilray THC18 Spotlight Porto	15,24	0,09
B10130	Aurora Deutschland	Pedanos 27/1 FRG-CA	27,21	0,18
B10131	Four 20 Pharma	420 Evolution 27/1 CA STR	26,86	0,10

- Die folgenden Proben weisen sowohl für THC als auch CBD einen Gehalt über 5% auf. Sie wurden zum *THC/CBD-Zwischentyp* zugeordnet.

Proben-ID	Hersteller	Sorte	Gehalt / %	
			THC	CBD
B20016	Bedrocan International B.V.	Bediol	5,01	7,45
B20020	Canopy Growth Corporation	Canopy HSK 8/7	8,38	7,02
B20032	Fette Pharma	RE:CANNIS Blüten 9,5/10,5	10,52	10,65
		Hybrid		
B20037	Tilray Deutschland	Tilray 9/9 No.2	9,02	8,46
B20063	Aurora Deutschland	Cannabis Pedanos 8/8	8,33	8,74
B20097	Canopy Growth Corporation	Canopy HSK 8/7	7,95	6,99
B20102	Fette Pharma	RE:CANNIS Blüten 9,5/10,5	9,08	10,08
		Hybrid		

fortgesetzt auf folgender Seite

Proben-ID	Hersteller	Sorte	Gehalt / %	
			THC	CBD
B20103	Tilray Deutschland	Tilray 9/9 No.2	8,78	8,82
B20111	Aurora Deutschland	Cannabis Pedanios 8/8	8,06	9,17
B20116	Canopy Growth Corporation	Canopy HSK 8/7	7,46	6,23
B20120	Fette Pharma	RE:CANNIS Blüten 9,5/10,5 Hybrid	10,11	10,68
B20121	Tilray Deutschland	Tilray 9/9 No.2	8,22	7,25
B20125	Aurora Deutschland	Cannabis Pedanios 8/8	7,73	8,35
B20140	Cannamedical Pharma	Cannamedical Balanced light	5,38	9,76
B20142	Bedrocan International B.V.	Bediol	6,33	9,56
B20143	Tilray Deutschland	Tilray THC9:CBD9 No.2	9,26	9,94
B20144	Aurora Deutschland	Pedanios 10/13 MBE-CA	9,22	14,17
B20145	Aurora Deutschland	Pedanios 10/10 EQI-CA	10,10	11,60
B20154	IMC (Adjupharm)	IMC balanced 7/8 B01	8,43	9,36

- Die folgenden Proben weisen einen THC-Gehalt unter und CBD-Gehalt über 5 % auf. Sie wurden zum *CBD-dominanten Chemotyp* zugeordnet.

Proben-ID	Hersteller	Sorte	Gehalt / %	
			THC	CBD
B30011	Aurora Deutschland	Aurora 1/12 DNK	0,56	13,14
B30018	Bedrocan International B.V.	Bedrolite	0,24	6,32
B30056	Fette Pharma	RE:CANNIS Blüten 1/15	1,40	14,53
B30073	Ecommerce Space	Sieved Mix Indoor	0,14	5,00
B30077	Lucky Life	Strawberry Aroma	0,15	5,47
B30080	bubatzbros.de	Cali Essentials "California Dream"	0,68	16,50
B30081	bubatzbros.de	Cali Essentials "Mango Kush"	0,58	11,69
B30083	HGV Kräutergarten	Tropical Haze Outdoor CBD Blüten	0,39	11,87
B30084	HGV Kräutergarten	Sweet Babe Blüten	0,19	5,22
B30085	HGV Kräutergarten	Blue Bear OG Premium Blüten	0,09	5,64
B30086	HGV Kräutergarten	Northern Lights Premium CBD-Blüten	0,49	14,78
B30087	HGV Kräutergarten	Purple Haze Premium Blüten	0,17	5,47
B30088	HGV Kräutergarten	White Widow Premium Blüten	0,07	6,78
B30093	Aurora Deutschland	Aurora 1/12 DNK	0,59	11,75
B30105	Fette Pharma	RE:CANNIS Blüten 1/15	1,02	15,84
B30112	Aurora Deutschland	Aurora 1/12 DNK	0,58	12,48
B30122	Fette Pharma	RE:CANNIS Blüten 1/15	0,93	16,07
B30132	CBD NOL	CBD Blüten Premium - Redwood Kush	0,18	5,09
B30135	CBD NOL	CBD Blüten Premium - Purple Kush	0,32	8,98
B30146	CBD Express	Gelato	0,10	6,97
B30147	CBD Express	Skywalker OG	0,26	10,94
B30149	CBD Express	Cameleon	0,14	7,53
B30150	CBD Express	Harlequin	0,07	10,53

- Die folgenden Proben weisen sowohl für THC als auch CBD einen Gehalt unter 5 % auf. Sie entsprechen *keinem* Cannabisblüten-Chemotyp laut Monographie, wurden aber wie die ätherisch-ölhaltigen Tee-Drogen zur Abgrenzung mit ins Modell aufgenommen.

Proben-ID	Hersteller	Sorte	Gehalt / %	
			THC	CBD
B40066	Malkmus Holistic	Space Grown Orbitz by Marvin Game	0,47	2,76
B40067	Malkmus Holistic	Mexican Gold	0,07	2,18
B40068	Malkmus Holistic	Cherry Calussi	0,12	3,31
B40069	Malkmus Holistic	Melon Kush Deluxe	0,06	2,70
B40070	Malkmus Holistic	Sweet Berry Jane	0,01	2,02
B40071	Malkmus Holistic	Bubba Berry by AchtVier	0,12	3,15
B40072	Malkmus Holistic	Super Lemon Haze 15% CBD	0,00	1,47
B40074	Ecommerce Space	Sweet Berry	0,08	3,25
B40075	Ecommerce Space	Gorilla Glue	0,15	4,74
B40076	Lucky Life	California Blueberry	0,02	2,61
B40078	Lucky Life	Orange Bud	0,00	1,68
B40079	Lucky Life	Purple Touch	0,13	4,01
B40082	HGV Kräutergarten	Lennon Haze CBD Blüten	0,08	4,14
B40133	CBD NOL	CBD Blüten Premium - Super Lemon Haze	0,04	2,18
B40134	CBD NOL	CBD Blüten - Cannatonic	0,06	3,51
B40136	CBD NOL	CBD Blüten - Amnesia Haze	0,12	4,17
B40137	CBD NOL	CBD Blüten - Pineapple Express	0,20	4,46
B40138	CBD NOL	CBG Blüten Premium - Big Bud	0,09	0,12
B40139	CBD NOL	CBD Blüten Premium - Bel Air	0,19	2,84
B40141	Vayamed	avaay 5/1 THCV12	3,74	0,10
B40148	CBD Express	CBN Blüten V-One	0,16	4,77

Jede dieser Cannabisblüten wurde zunächst wie aus dem Gebinde entnommen ohne Vorbehandlung mit dem Apo-Ident eingemessen. Im weiteren Verlauf wurden zusätzlich Spektren von gemahlen Blüten aufgenommen. Dies soll die Robustheit des Modells erhöhen.

Eindeutige Identifizierbarkeit

Auch für das Modul zur qualitativen Analyse von Cannabisblüten ist eine **Spezifität** von 100 % (**Richtig-Negativ-Rate**) gefordert.

Im Gegensatz zu den übrigen Modellen wird jedoch die Distanz zu anderen Substanzen nicht direkt ausgewertet. Stattdessen wird anhand der *Typ-A*-Spektren innerhalb einer gegebenen Distanz um das Probenspektrum herum ein Wahrscheinlichkeitswert für ein positives oder negatives Ergebnis berechnet. Aus allen verfügbaren Cannabisblüten-Proben wurde ein Grenzwert für richtige Identifikationen ermittelt. Liegt der Wahrscheinlichkeitswert des Probenspektrums über dem Grenzwert zuzüglich eines Sicherheitswertes gilt die Identifizierung als eindeutig. Andernfalls wird ein neutrales Ergebnis ausgegeben. Die angewendeten Grenzwerte für die Wahrscheinlichkeiten sind in folgender Tabelle zusammen gefasst:

Modell	Klassifikation	Wahrscheinlichkeits-Grenzwert
CBD-Identifikation	positiv	0,92
	negativ	0,82
THC-Identifikation	positiv	0,89
	negativ	0,85

Validierung und Umfang der Modelle

Der Nachweis von THC bzw. CBD inklusive deren Säureformen geschieht mit zwei spezialisierten PCA-Modellen. Diese sind sowohl mit den Spektren von Cannabisblüten und reinen Cannabinoiden als auch mit Spektren einer Auswahl von Tee-Drogen trainiert. Zur Definition dieser Auswahl wurden zunächst alle apothekenrelevanten Tee-Drogen zusammen mit Cannabisblüten mit dem Hauptmodell

für *Arzneistoffe Fest* betrachtet. Es wurden zunächst alle Tee-Drogen ausgewählt, deren Abstand zu einer der Cannabisblütenproben unterhalb des nächsten Arzneistoffes liegt. Nach der Erstellung der ersten Generation der Modelle zur THC- und CBD-Identifikation wurden sukzessive solange die Tee-Drogen wieder entfernt, die in den Cannabinoidmodellen den größten Abstand zu den Cannabisblütenproben aufwiesen, bis sich die Erkennungsrate dadurch nicht mehr verbessern ließ.

Das Modul zur qualitativen Analyse von Cannabisblüten ist als Zweite-Stufe-Modell nach dem Modell der *Arzneistoffe Fest* installiert (analog den Submodellen). Das Hauptmodell wirkt dabei wie ein vorgeschalteter Filter für das Modul zur qualitativen Analyse von Cannabisblüten. Dadurch wird erreicht, dass nur Spektren weitergeleitet werden, die ähnlich zu den Cannabisblüten-Spektren sind. Dies trifft auf die Spektren von Cannabisblüten und bestimmter ätherisch-ölhaltigen Tee-Drogen zu.

Die eingeschränkte Auswahl an Substanzen zur Kalibrierung der Modelle bewirkt eine hohe Leistungsfähigkeit dieser, um auch schwach ausgeprägte Unterschiede in den Spektren effektiv auswerten zu können. Zusammen mit dem vorgeschalteten Hauptmodell kann es eine Abgrenzung gegen eine Vielzahl an unterschiedlichen Substanzen leisten.

Das Modul zur qualitativen Analyse von Cannabisblüten ist vollständig gegen alle Substanzen der Klassen *Arzneistoffe Fest*, *BtM-Arzneistoffe Fest*, *Drogen* und weitere *Chemikalien* validiert.

Fortlaufende Pflege der Modelle

Das *Ph. Eur.* [3] fordert die regelmäßige Beschaffung neuer Proben und eine Re-Evaluation von chemometrischen Modellen. Daraus folgt die Notwendigkeit einer Chargenpflege auch für das Modul zur qualitativen Analyse von Cannabisblüten. Diese erfolgt ebenfalls für die Tee-Drogen, die auch zur Kalibrierung der PCA-Modelle zur Identifikation von THC bzw. CBD verwendet werden. Die Spektren aller übrigen Tee-Drogen werden als hinreichend unterschiedlich (Korrelation $< 0,86$) zu den Spektren von Cannabisblüten erachtet, sodass sie von den vorgeschalteten Filtern bereits abgefangen werden und es dadurch auch nicht zur Bewertung durch die Modelle zur Cannabinoid-Identifikation kommen kann.

Eine regelmäßige Chargenpflege der Substanzen zur Kalibrierung und zur Validierung des Moduls zur qualitativen Analyse von Cannabisblüten findet für folgende Tee-Drogen statt:

• Brennnesselsamen	• Mateblätter
• Bruchkraut	• Melissenblätter
• Cannabisblüten	• Pfeffer
• Fenchel, bitterer	• Pfefferminzblätter
• Gewürznelken	• Ringelblumenblüten
• Ginkgoblätter	• Rosmarinblätter
• Hopfenzapfen	• Selleriefrüchte
• Kamillenblüten	• Senfsamen, schwarze
• Kümmel	• Sennesfiederblättchen
• Lavendelblüten	• Thymian

Literatur

- [1] ABDA – BUNDESVEREINIGUNG DEUTSCHER APOTHEKERVERBÄNDE: Verordnung über den Betrieb von Apotheken (Apothekenbetriebsordnung – ApBetrO), 2012
- [2] REIMANN, B. ; REGIERUNGSPRÄSIDIUM DARMSTADT: Hinweise zur ordnungsgemäßen Prüfung von Arzneimitteln und Ausgangsstoffen (§§ 6 und 11 *ApBetrO*), 2007
- [3] *Europäisches Arzneibuch, Grundwerk 2023*. 11. Ausgabe. Deutscher Apotheker Verlag (978-3-7692-8115-6)
- [4] HIPERSCAN GMBH: Erfüllung von 2.2.40 Ph. Eur. 11.0 durch Apo-Ident (Version 1.5), 2024
- [5] ARBEITSGEMEINSCHAFT DER PHARMAZIERÄTE DEUTSCHLANDS (APD): Resolution in Verbindung mit §§ 6 und 11 *ApBetrO* Verwendung eines Nah-Infrarot-Spektrometers (NIR) zur Identitätsprüfung, 16. 10. 2013, DAZ 48, November 2013
- [6] ARBEITSGEMEINSCHAFT DER PHARMAZIERÄTE DEUTSCHLANDS (APD): Resolution 2014, Arbeitsgemeinschaft der Pharmazieräte Deutschlands (APD), Oktober 2014
- [7] *DAC/NRF*. Govi-Verlag (978-3-7741-0044-2)
- [8] KESSLER, W.: *Multivariate Datenanalyse*. WILEY-VCH Verlag, 2007 (978-3-527-31262-7)
- [9] NÆS, T. ; ISAKSSON, T. ; FEARN, T. ; DAVIES, T.: *Multivariate Calibration and Classification*. NIR Publications, 2002 (978 0 9528666 2 6)
- [10] HANLEY, J. A. ; LIPPMAN-HAND, A.: If nothing goes wrong, is everything all right? In: *Journal of the American Medical Association* 249 (1983), S. 1743–1745
- [11] JOVANOVIĆ, B. D. ; LEVY, P. S.: A Look at the Rule of Three. In: *The American Statistician* 51 (1997), S. 137–139
- [12] BRONSTEIN, I. N. ; SEMENDJAJEW, K. A. ; MUSIOL, G. ; MÜHLIG, H.: *Taschenbuch der Mathematik*. 5. überarbeitete und erweiterte Auflage. Verlag Harri Deutsch, 2000 (3-8171-2015-2)
- [13] MAHALANOBIS, P.: On the generalized distance in statistics. In: *Proc. Nat. Inst. Sci. India (Calcutta)* 2 (1936), S. 49–55
- [14] YAMBOR, B. ; DRAPER, W. ; BEVERIDGE, R.: Analyzing PCA-based face recognition algorithms: Eigenvector selection and distance measures. In: *Second Workshop Empirical Evaluation in Computer Vision* (2000)
- [15] HIPERSCAN GMBH: Identifikationsmethodik Apo-Ident, 2012
- [16] HIPERSCAN GMBH: Datenvorbehandlung des Identifikationssystems Apo-Ident, 2016
- [17] CYRAN ; ROTTA: Apothekenbetriebsordnung, Kommentar § 6 Rn. 10, 2010

Index

- (s)-Milchsäure, [21](#)
(s)-Milchsäure (90%), *siehe* (s)-Milchsäure, [21](#)
1,3-Butandiol, [35](#)
1,3-Butandiolium, *siehe* 1,3-Butandiol, [35](#)
1,3-Butylenglykol, *siehe* 1,3-Butandiol, [35](#)
2-Ethylhexylis lauras, *siehe*
2-Ethylhexyllaurat, [41](#)
2-Ethylhexyllaurat, [41](#)
2-Propanol, [55](#)
2-Propanol 70%, *siehe* Isopropylalkohol 70%,
[1125](#)
- Abwaschbare Salbengrundlage (NRF S.31),
siehe Vaseline-Gruppe, [2291](#)
Aceton, [121](#)
Acetonum, *siehe* Aceton, [121](#)
Acidum (s)-lacticum, *siehe* (s)-Milchsäure, [21](#)
Acidum aceticum dilutum 30%, *siehe*
Essigsäure 30%, [575](#)
Acidum aceticum glaciale, *siehe* Essigsäure
99%, [581](#)
Acidum glycolicum 70%, *siehe* Glycolsäure
70%, [777](#)
Acidum oleicum, *siehe* Ölsäure, [1671](#)
Acidum oleinicum, *siehe* Ölsäure, [1671](#)
Acidum salicylicum cum vaselino 50 per
centum, *siehe*
Salicylsäure-Verreibung 50 Prozent
mit Vaseline, [1861](#)
Adeps lanae, *siehe* Softisan® 378 /
Wollwachs, [1923](#)
Adeps lanae anhydricus, *siehe* Softisan® 378
/ Wollwachs, [1923](#)
Aeth. Aurantii per. dulcis, *siehe* Citrusöle,
[465](#)
Aether, *siehe* Ether, [647](#)
Alcohol isopropylicus, *siehe* 2-Propanol, [55](#)
Alcohol isopropylicus 70%, *siehe*
Isopropylalkohol 70%, [1125](#)
Alkohol benzylicus, *siehe* Benzylalkohol, [407](#)
all-rac-alpha-Tocopherolacetat, [141](#)
all-rac- α -Tocopherol, *siehe* α -Tocopherol,
[2803](#)
alpha-Tocopherolacetat, *siehe*
all-rac-alpha-Tocopherolacetat, [141](#)
Althae sirupus, *siehe* Sirupe, [1891](#)
Aluminii acetatis tartratis solutio, *siehe*
Wasser und wässrige Lösungen, [2583](#)
Aluminiumacetat-tartrat-Lösung, *siehe*
Wasser und wässrige Lösungen, [2583](#)
Aluminiumacetat-tartrat-Lösung,
Rezepturausgangsstoff, *siehe* Wasser
und wässrige Lösungen, [2583](#)
- Amphiphile Creme, *siehe* Basiscreme DAC,
[187](#)
Amygdalae oleum raffinatum, *siehe*
Triglyceride, [2023](#)
Anionische hydrophile Creme DAB, *siehe*
Hydrophile Salben, [841](#)
Anionische hydrophile Creme mit
Propylenglycol, *siehe* Hydrophile
Salben, [841](#)
Anionische hydrophile Creme o.
Konservierungsstoffe, *siehe*
Hydrophile Salben, [841](#)
Anionische hydrophile Creme SR (NRF S.27),
siehe Hydrophile Salben, [841](#)
Anisi aetheroleum, *siehe* Anisöl / Sternanisöl,
[153](#)
Anisi stellati aetheroleum, *siehe* Anisöl /
Sternanisöl, [153](#)
Anisöl, *siehe* Anisöl / Sternanisöl, [153](#)
Anisöl / Sternanisöl, [153](#)
Ansatzwein Muskat Likörwein 15% Vol., *siehe*
Weine, [2747](#)
Aqua, *siehe* Wasser und wässrige Lösungen,
[2583](#)
Arachidis oleum raffinatum, *siehe*
Triglyceride, [2023](#)
Augensalbe, emulgierende DAC, *siehe*
Vaseline-Gruppe, [2291](#)
Augenvaselin, *siehe* Vaseline-Gruppe, [2291](#)
Aurantii dulcis aetheroleum, *siehe* Citrusöle,
[465](#)
Avocado oleum raffinatum, *siehe* Triglyceride,
[2023](#)
Avocadoöl, raffiniertes, *siehe* Triglyceride,
[2023](#)
Azulen 25%, *siehe* Guaj-Azulen 25%,
wasserlöslich, [783](#)
- Basis Cordes® RK, [161](#)
Basiscreme DAC, [187](#)
Basiscreme, hydrophobe DAC, *siehe*
Hydrophile Salben, [841](#)
Basiscreme, verdünnte, *siehe* Hydrophile
Salben, [841](#)
Basisgel, hydrophobes DAC, *siehe*
Vaseline-Gruppe, [2291](#)
Benzalkonii chloridi solutio, *siehe*
Benzalkoniumchlorid-Lösung, [367](#)
Benzalkoniumchlorid-Lösung, [367](#)
Benzalkoniumchlorid-Lösung (500g/L), *siehe*
Benzalkoniumchlorid-Lösung, [367](#)
Benzin DAB, [375](#)
Benzinum DAB, *siehe* Benzin DAB, [375](#)
Benzylalkohol, [407](#)

- Benzylbenzoat, [413](#)
Benzylis benzoas, *siehe* Benzylbenzoat, [413](#)
Bergamottöl, [419](#)
Bitterfenchelöl, [425](#)
Bittermandelöl, [431](#)
Bittermandelöl, ätherisch (blausäurefrei, naturident.), *siehe* Bittermandelöl, [431](#)
Boraginis officinalis oleum raffinatum, *siehe* Triglyceride, [2023](#)
Boraginis oleum raffinatum, *siehe* Triglyceride, [2023](#)
Borretschöl, raffiniertes, *siehe* Triglyceride, [2023](#)
Brustelixir, *siehe* Weine, [2747](#)
Butylenglycolum, *siehe* 1,3-Butandiol, [35](#)
Butyrospermi parkii adeps raffinatus, *siehe* Triglyceride, [2023](#)
- Campherspiritus, [441](#)
Campherspiritus DAB, *siehe* Campherspiritus, [441](#)
Campheröl 20%, [435](#)
Carthami oleum raffinatum, *siehe* Triglyceride, [2023](#)
Carvi aetheroleum, *siehe* Kümmelöl, [1331](#)
Caryophylli floris aetheroleum, *siehe* Nelkenöl, [1637](#)
Cedernholzöl, *siehe* Zedernholzöl, [2785](#)
Cera Lanae, *siehe* Softisan® 378 / Wollwachs, [1923](#)
Cera Simmondsiae vaginalis, *siehe* Triglyceride, [2023](#)
Cetiol® HE, [447](#)
Cetiol® V, *siehe* Triglyceride, [2023](#)
Chlorhexidindigluconat-Lösung, *siehe* Wasser und wässrige Lösungen, [2583](#)
Chlorhexidindigluconat-Lösung 20%, *siehe* Wasser und wässrige Lösungen, [2583](#)
Chlorhexidini digluconatis solutio, *siehe* Wasser und wässrige Lösungen, [2583](#)
Cineol, [453](#)
Cineolum, *siehe* Cineol, [453](#)
Cinnamomi zeylanici corticis aetheroleum, *siehe* Zimtöl (Ceylon), [2791](#)
Citronellae aetheroleum, *siehe* Citronellöl, [457](#)
Citronellöl, [457](#)
Citronenöl, *siehe* Citrusöle, [465](#)
Citrusöle, [465](#)
Collodium, *siehe* Collodium 4%, [479](#)
Collodium 4%, [479](#)
Condurangowein, *siehe* Weine, [2747](#)
Coriandri aetheroleum, *siehe* Korianderöl, [1239](#)
Cremophor® EL, *siehe* Macroglycerolricinoleat, [1563](#)
Cremophor® RH 40, *siehe* Macrogol-4-laurylether / Lauromacrogol 400 / Macroglycerolhydroxystearat 40, [1489](#)
Cremor anionicus hydrophilicus SR, *siehe* Hydrophile Salben, [841](#)
Cremor basalis, *siehe* Basiscreme DAC, [187](#)
Cremor basalis dilutus, *siehe* Hydrophile Salben, [841](#)
Cremor basalis hydrophobicus, *siehe* Hydrophile Salben, [841](#)
Cremor nonionicus hydrophilicus SR, *siehe* Hydrophile Salben, [841](#)
Crotamiton, [485](#)
Crotamitonum, *siehe* Crotamiton, [485](#)
- D,L-alpha- Tocopherol, *siehe* α-Tocopherol, [2803](#)
D-a-Tocopherol, *siehe* α-Tocopherol, [2803](#)
Dalmatinisches Salbeiöl, [489](#)
Decylis oleas, *siehe* Triglyceride, [2023](#)
Decylium oleinicum, *siehe* Triglyceride, [2023](#)
Decyloleat, *siehe* Triglyceride, [2023](#)
Dexpanthenol, [497](#)
Dexpanthenol-Konzentrat 50 %, Rezepturausgangsstoff, *siehe* Dexpanthenol-Konzentrat 50%, [533](#)
Dexpanthenol-Konzentrat 50%, [533](#)
Dexpanthenolum, *siehe* Dexpanthenol, [497](#)
Dexpanthenolum 50%, *siehe* Dexpanthenol-Konzentrat 50%, [533](#)
Diethylether, *siehe* Ether, [647](#)
Dimethylis sulfoxidum, *siehe* Dimethylsulfoxid, [549](#)
Dimethylsulfoxid, [549](#)
Dimeticon, [569](#)
Dimeticon 100, *siehe* Dimeticon, [569](#)
Dimeticon 350, *siehe* Dimeticon, [569](#)
Dimeticonum, *siehe* Dimeticon, [569](#)
- Eibischsirup, *siehe* Sirupe, [1891](#)
Eibischsirup (konserviert), Rezepturausgangsstoff, *siehe* Sirupe, [1891](#)
Elixir e Succo Liquiritiae, *siehe* Weine, [2747](#)
Emulgierende Augensalbe DAC, *siehe* Vaseline-Gruppe, [2291](#)
Emulgierendes hydrophobes Basisgel DAC, *siehe* Vaseline-Gruppe, [2291](#)
Emulsio basalis hydrophilica, *siehe* Hydrophile Basisemulsion (NRF S.25), [801](#)
Erdnussöl, raffiniertes, *siehe* Triglyceride, [2023](#)
Essigsäure 30%, [575](#)
Essigsäure 99%, [581](#)
Ethanol 90%, [589](#)

- Ethanol 96%, [609](#)
 Ethanolum 90%, *siehe* Ethanol 90%, [589](#)
 Ethanolum 96%, *siehe* Ethanol 96%, [609](#)
 Ether, [647](#)
 Ethoxyethan, *siehe* Ether, [647](#)
 Ethylacetat, [659](#)
 Ethylis acetat, *siehe* Ethylacetat, [659](#)
 Eucalypti aetheroleum, *siehe* Eucalyptusöl / Rosmarinöl, [665](#)
 Eucalyptusöl, *siehe* Eucalyptusöl / Rosmarinöl, [665](#)
 Eucalyptusöl / Rosmarinöl, [665](#)
 Eucerin® cum Aqua, *siehe* Wollwachsalkoholcremes, [2765](#)
 Eugenol, [687](#)
 Eugenolum, *siehe* Eugenol, [687](#)
- Fenchelöl, bitter, *siehe* Bitterfenchelöl, [425](#)
 Fichtennadelöl, [693](#)
 Flüssiges Sojalecithin, *siehe* Triglyceride, [2023](#)
 Foeniculi amari fructus aetheroleum, *siehe* Bitterfenchelöl, [425](#)
 Färberdistelöl, raffiniert Typ I, *siehe* Triglyceride, [2023](#)
 Färberdistelöl, raffiniertes, *siehe* Triglyceride, [2023](#)
- Gelatum basalis hydrophobicum, *siehe* Vaseline-Gruppe, [2291](#)
 Gelatum basalis hydrophobicum emulsificans, *siehe* Vaseline-Gruppe, [2291](#)
 Gelgrundlage Audor®, *siehe* Weine, [2747](#)
 Geranii aetheroleum, *siehe* Geraniumöl, [699](#)
 Geraniumöl, [699](#)
 Geraniumöl, echtes, *siehe* Geraniumöl, [699](#)
 Glycerol, [705](#)
 Glycerol 85%, [717](#)
 Glycerolum, *siehe* Glycerol, [705](#)
 Glycerolum 85%, *siehe* Glycerol 85%, [717](#)
 Glycolsäure 70%, [777](#)
 Grundlage für Suspensionen zum Einnehmen DAC, *siehe* Wasser und wässrige Lösungen, [2583](#)
 Guaj-Azulen 25%, wasserlöslich, [783](#)
- Hautpflegesalbe W/L SR, *siehe* Hydrophile Salben, [841](#)
 Hautpflegesalbe W/L SR (ohne Konservierung), *siehe* Hydrophile Salben, [841](#)
 Helianthi annui oleum raffinatum, *siehe* Triglyceride, [2023](#)
 Himbeersirup, *siehe* Sirupe, [1891](#)
 Himbeersirup (konserviert), *siehe* Sirupe, [1891](#)
 Holzteer, [791](#)
 Honig, *siehe* Honige, [795](#)
 Honige, [795](#)
- Hydrophile Basisemulsion (NRF S.25), [801](#)
 Hydrophile Creme, nichtionisch DAB, [823](#)
 Hydrophile Creme, nichtionisch o. Konservierungsstoffe SR, *siehe* Hydrophile Salben, [841](#)
 Hydrophile Creme, nichtionisch SR (NRF S.26), *siehe* Hydrophile Salben, [841](#)
 Hydrophile Hautemulsionsgrundlage (NRF S.25), *siehe* Hydrophile Basisemulsion (NRF S.25), [801](#)
 Hydrophile Salbe DAB, *siehe* Vaseline-Gruppe, [2291](#)
 Hydrophile Salben, [841](#)
 Hydrophobe Basiscreme DAC, *siehe* Hydrophile Salben, [841](#)
 Hydrophobes Basisgel DAC, *siehe* Vaseline-Gruppe, [2291](#)
 Hydrophobes Basisgel, emulgierend DAC, *siehe* Vaseline-Gruppe, [2291](#)
 Hydroxyaethylum salicylicum, *siehe* Hydroxyethylsalicylat, [1119](#)
 Hydroxyethylis salicylas, *siehe* Hydroxyethylsalicylat, [1119](#)
 Hydroxyethylsalicylat, [1119](#)
- Iecoris aselli oleum, *siehe* Triglyceride, [2023](#)
 int-rac-alpha-Tocopherylis acetat, *siehe* all-rac-alpha-Tocopherolacetat, [141](#)
 int-rac- α -Tocopherolum, *siehe* α -Tocopherol, [2803](#)
 Ipecacuanha-Sirup (NRF 19.1), *siehe* Sirupe, [1891](#)
 Isopropylalkohol, *siehe* 2-Propanol, [55](#)
 Isopropylalkohol 70%, [1125](#)
 Isopropylis myristas, *siehe* Isopropylmyristat, [1189](#)
 Isopropylis palmitas, *siehe* Isopropylpalmitat, [1199](#)
 Isopropylmyristat, [1189](#)
 Isopropylpalmitat, [1199](#)
- Jojobawachs, natives, *siehe* Triglyceride, [2023](#)
 Jojobaöl, kaltgepresst, *siehe* Triglyceride, [2023](#)
 Jojobaöl, nativ, *siehe* Triglyceride, [2023](#)
 Juniperi aetheroleum, *siehe* Wacholderöl, [2577](#)
- Kaliseife DAC, [1209](#)
 Kaliseife Ph.Helv., [1217](#)
 Kamillenöl, reich an (-)-alpha-Bisabolol, [1221](#)
 Kampfersalbe, [1227](#)
 Kiefernadelöl, [1233](#)
 Kollicream® DO (stabilisiert), *siehe* Triglyceride, [2023](#)
 Kolliphor® EL, *siehe* Macrogolglycerolricinoleat, [1563](#)

- Kollisolv[®] MCT 70, *siehe* Triglyceride, mittelkettige, [2221](#)
- Korianderöl, [1239](#)
- Krauseminzöl, [1247](#)
- Kühlcreme DAB, *siehe* Kühlcreme DAB / Kühlsalbe DAB 6 (stabilisiert, enthält Rosenöl), [1253](#)
- Kühlcreme DAB / Kühlsalbe DAB 6 (stabilisiert, enthält Rosenöl), [1253](#)
- Kühlsalbe DAB 6 (stabilisiert, enthält Rosenöl), *siehe* Kühlcreme DAB / Kühlsalbe DAB 6 (stabilisiert, enthält Rosenöl), [1253](#)
- Kümmelöl, [1331](#)
- Kürbiskernöl, gepresst, *siehe* Triglyceride, [2023](#)
- Lanae alcoholum unguenta SR, *siehe* Vaseline-Gruppe, [2291](#)
- Lanae alcoholum unguentum, *siehe* Vaseline-Gruppe, [2291](#)
- Lanae alcoholum unguentum aquosum DAB, *siehe* Wollwachsalkoholcremes, [2765](#)
- Lanae alcoholum unguentum aquosum SR, *siehe* Wollwachsalkoholcremes, [2765](#)
- Lanette[®]-Salbe, [1339](#)
- Lanette[®]-Salbe (konserviert), *siehe* Lanette[®]-Salbe, [1339](#)
- Lanolin DAB, [1351](#)
- Lanolinum DAB, *siehe* Lanolin DAB, [1351](#)
- Latschenkiefernöl, [1385](#)
- Lauromacrogol 400, *siehe* Macrogol-4-laurylether / Lauromacrogol 400 / Macrogolglycerolhydroxystearat 40, [1489](#)
- Lauromacrogolum 400, *siehe* Macrogol-4-laurylether / Lauromacrogol 400 / Macrogolglycerolhydroxystearat 40, [1489](#)
- Lavandulae aetheroleum, *siehe* Lavendelöl, [1393](#)
- Lavendelöl, [1393](#)
- Lebertran, *siehe* Triglyceride, [2023](#)
- Lecithinum e sojæ, liquidus, *siehe* Triglyceride, [2023](#)
- Leinöl, natives, *siehe* Triglyceride, [2023](#)
- Likörwein, *siehe* Weine, [2747](#)
- Limonis aetheroleum, *siehe* Citrusöle, [465](#)
- Lini oleum virginale, *siehe* Triglyceride, [2023](#)
- Liniment, nichtionisches wasserhaltiges DAC (NRF S.39), *siehe* Liniment-Salben, [1401](#)
- Liniment, wasserhaltiges SR/DAC (NRF S.40), *siehe* Liniment-Salben, [1401](#)
- Liniment-Salben, [1401](#)
- Linimentum aquosum N (NRF S. 39), *siehe* Liniment-Salben, [1401](#)
- Linimentum aquosum SR/DAC (NRF S.40), *siehe* Liniment-Salben, [1401](#)
- Linimentum nonionicum aquosum DAC, *siehe* Liniment-Salben, [1401](#)
- Lipo Lotio Cordes[®], [1463](#)
- Liquiritiae succi elixir, *siehe* Weine, [2747](#)
- Lithanthracis picic spiritus SR, *siehe* Steinkohlenteerspirit SR, [1993](#)
- Lotio Cordes[®], *siehe* Weine, [2747](#)
- Macrogol 20 glyceroli monostearas, *siehe* Polysorbate / Macrogol-20-glycerolmonostearat Typ II, [1731](#)
- Macrogol 300, [1467](#)
- Macrogol 400, [1473](#)
- Macrogol-1500-glycerolricinoleat, *siehe* Macrogolglycerolricinoleat, [1563](#)
- Macrogol-20-glycerolmonostearat Typ II, *siehe* Polysorbate / Macrogol-20-glycerolmonostearat Typ II, [1731](#)
- Macrogol-35-glycerolricinoleat, *siehe* Macrogolglycerolricinoleat, [1563](#)
- Macrogol-4-laurylether, *siehe* Macrogol-4-laurylether / Lauromacrogol 400 / Macrogolglycerolhydroxystearat 40, [1489](#)
- Macrogol-4-laurylether / Lauromacrogol 400 / Macrogolglycerolhydroxystearat 40, [1489](#)
- Macrogol-40-glycerolhydroxystearat, *siehe* Macrogol-4-laurylether / Lauromacrogol 400 / Macrogolglycerolhydroxystearat 40, [1489](#)
- Macrogol-8-stearat Typ I, [1555](#)
- Macrogolglycerolhydroxystearat, *siehe* Macrogol-4-laurylether / Lauromacrogol 400 / Macrogolglycerolhydroxystearat 40, [1489](#)
- Macrogolglycerolhydroxystearat 40, *siehe* Macrogol-4-laurylether / Lauromacrogol 400 / Macrogolglycerolhydroxystearat 40, [1489](#)
- Macrogolglyceroli hydroxystearas, *siehe* Macrogol-4-laurylether / Lauromacrogol 400 / Macrogolglycerolhydroxystearat 40, [1489](#)
- Macrogolglyceroli ricinoleas, *siehe* Macrogolglycerolricinoleat, [1563](#)

- Macrogolglycerolricinoleat, [1563](#)
Macrogoli aether laurilicus, *siehe*
 Macrogol-4-laurylether /
 Lauromacrogol 400 /
 Macrogolglycerolhydroxystearat 40,
 [1489](#)
Macrogoli aether laurilicus 9, *siehe*
 Macrogol-4-laurylether /
 Lauromacrogol 400 /
 Macrogolglycerolhydroxystearat 40,
 [1489](#)
Macrogoli unguentum DAC, *siehe*
 Macrogolsalbe, [1571](#)
Macrogollaurylether 9, *siehe*
 Macrogol-4-laurylether /
 Lauromacrogol 400 /
 Macrogolglycerolhydroxystearat 40,
 [1489](#)
Macrogolsalbe, [1571](#)
Macrogolsalbe DAC, *siehe* Macrogolsalbe,
 [1571](#)
Macrogolum 400, *siehe* Macrogol 400, [1473](#)
Maisöl, raffiniertes, *siehe* Triglyceride, [2023](#)
Mandelöl, raffiniertes, *siehe* Triglyceride, [2023](#)
Maydis oleum raffinatum, *siehe* Triglyceride,
 [2023](#)
Mel, *siehe* Honige, [795](#)
Mel rosatum, *siehe* Honige, [795](#)
Melaleuca aetheroleum, *siehe* Teebaumöl,
 [2001](#)
Melissenöl, [1581](#)
Menthae arvensis aetheroleum partim
 mentholum depletum, *siehe* Minzöl
 / Pfefferminzöl, [1593](#)
Menthae crispae aetheroleum, *siehe*
 Krauseminzöl, [1247](#)
Menthae piperitae aetheroleum, *siehe* Minzöl
 / Pfefferminzöl, [1593](#)
Methylis salicylas, *siehe* Methylsalicylat, [1587](#)
Methylum salicylicum, *siehe* Methylsalicylat,
 [1587](#)
Methylsalicylat, [1587](#)
Miglyol® 812, *siehe* Triglyceride,
 mittelkettige, [2221](#)
Minzöl, *siehe* Minzöl / Pfefferminzöl, [1593](#)
Minzöl / Pfefferminzöl, [1593](#)
Mulsifan® CPA, *siehe* Macrogol-4-laurylether
 / Lauromacrogol 400 /
 Macrogolglycerolhydroxystearat 40,
 [1489](#)
Myritol® 318, *siehe* Triglyceride,
 mittelkettige, [2221](#)
Myrtenöl, [1611](#)

Nachtkerzenöl, raffiniertes, *siehe* Triglyceride,
 [2023](#)
Natives Jojobawachs, *siehe* Triglyceride, [2023](#)

Natives Leinöl, *siehe* Triglyceride, [2023](#)
Natives Olivenöl, *siehe* Triglyceride, [2023](#)
Natrii (s)-lactatis solutio, *siehe*
 Natrium-(s)-lactat-Lösung, [1617](#)
Natrii laurylethersulfatis solutio 27 %, *siehe*
 Natriumlaurylethersulfat-Lösung 27
 Prozent, [1631](#)
Natrium-(s)-lactat-Lösung, [1617](#)
Natrium-(s)-lactat-Lösung 50%, *siehe*
 Natrium-(s)-lactat-Lösung, [1617](#)
Natriumlaurylethersulfat-Lösung 27 %, *siehe*
 Natriumlaurylethersulfat-Lösung 27
 Prozent, [1631](#)
Natriumlaurylethersulfat-Lösung 27 Prozent,
 [1631](#)
Naturidentisches Verbenaöl, *siehe* Verbenaöl,
 naturidentisch, [2547](#)
Nelkenöl, [1637](#)
Neutralöl, *siehe* Triglyceride, mittelkettige,
 [2221](#)
Nichtionische hydrophile Creme DAB, *siehe*
 Hydrophile Creme, nichtionisch
 DAB, [823](#)
Nichtionische hydrophile Creme o.
 Konservierungsstoffe SR, *siehe*
 Hydrophile Salben, [841](#)
Nichtionische hydrophile Creme SR (NRF S.
 26), *siehe* Hydrophile Salben, [841](#)
Nichtionische wasserhaltige emulgierende
 Salbe SR, *siehe* Hydrophile Salben,
 [841](#)
Nichtionisches wasserhaltiges Liniment DAC
 (NRF S. 39), *siehe* Liniment-Salben,
 [1401](#)

Octyldodecanol, [1647](#)
Octyldodecanolum, *siehe* Octyldodecanol,
 [1647](#)
Oculentum emulsificans DAC, *siehe*
 Vaseline-Gruppe, [2291](#)
Oculentum simplex DAC, *siehe*
 Vaseline-Gruppe, [2291](#)
Oenotherae oleum raffinatum, *siehe*
 Triglyceride, [2023](#)
Oleum Absinthii, *siehe* Wermutöl, [2759](#)
Oleum Amygdalarum amararum, *siehe*
 Bittermandelöl, [431](#)
Oleum Amygdalarum raffinatum, *siehe*
 Triglyceride, [2023](#)
Oleum Anisi, *siehe* Anisöl / Sternanisöl, [153](#)
Oleum Anisi stellati, *siehe* Anisöl /
 Sternanisöl, [153](#)
Oleum arachidis raffinatum, *siehe*
 Triglyceride, [2023](#)
Oleum aurantii dulcis, *siehe* Citrusöle, [465](#)
Oleum Bergamottae, *siehe* Bergamottöl, [419](#)
Oleum camphoratum 20%, *siehe* Campheröl

- 20%, [435](#)
Oleum camphoratum forte 20 %, *siehe*
Campheröl 20%, [435](#)
Oleum Carvi, *siehe* Kümmelöl, [1331](#)
Oleum Caryophylli, *siehe* Nelkenöl, [1637](#)
Oleum cedri ligni aether., *siehe* Zedernholzöl,
[2785](#)
Oleum chamomillae, *siehe* Kamillenöl, reich
an (-)-alpha-Bisabolol, [1221](#)
Oleum Cinnamomi artificiale, *siehe* Zimtöl,
künstlich, [2797](#)
Oleum Cinnamomi ceylanici, *siehe* Zimtöl
(Ceylon), [2791](#)
Oleum Citri, *siehe* Citrusöle, [465](#)
Oleum Citronellae, *siehe* Citronellöl, [457](#)
Oleum citris bergamia, *siehe* Bergamottöl,
[419](#)
Oleum Coriandri, *siehe* Korianderöl, [1239](#)
Oleum eucalypti, *siehe* Eucalyptusöl /
Rosmarinöl, [665](#)
Oleum Foeniculi amari, *siehe* Bitterfenchelöl,
[425](#)
Oleum geranii verum, *siehe* Geraniumöl, [699](#)
Oleum Helianthi raffinatum, *siehe*
Triglyceride, [2023](#)
Oleum jecoris, *siehe* Triglyceride, [2023](#)
Oleum Juniperi e Baccarae, *siehe*
Wacholderöl, [2577](#)
Oleum Lavandulae, *siehe* Lavendelöl, [1393](#)
Oleum lini, *siehe* Triglyceride, [2023](#)
Oleum Lini virginale, *siehe* Triglyceride, [2023](#)
Oleum Melissae rectific., *siehe* Melissenöl,
[1581](#)
Oleum Menthae arvens. var. piper. japanisch,
siehe Minzöl / Pfefferminzöl, [1593](#)
Oleum Menthae crispae, *siehe* Krauseminzöl,
[1247](#)
Oleum menthae piperitae dopp. rectific., *siehe*
Minzöl / Pfefferminzöl, [1593](#)
Oleum Myrte, *siehe* Myrtenöl, [1611](#)
Oleum neutrale, *siehe* Triglyceride,
mittelkettige, [2221](#)
Oleum oenotherae raffinatum, *siehe*
Triglyceride, [2023](#)
Oleum Olivarum EXTRA VIERGE, *siehe*
Triglyceride, [2023](#)
Oleum olivarum nativum, *siehe* Triglyceride,
[2023](#)
Oleum omega-3 18/12, *siehe* Triglyceride,
[2023](#)
Oleum Origani cretici, *siehe*
Spanischhopfenöl, [1987](#)
Oleum persea americana raffinatum, *siehe*
Triglyceride, [2023](#)
Oleum pini pumilionis, *siehe*
Latschenkiefenöl, [1385](#)
Oleum Pini sibiricum, *siehe* Fichtennadelöl,
[693](#)
Oleum Pini silvestris, *siehe* Kiefernadelöl,
[1233](#)
Oleum rapae raffinatum, *siehe* Triglyceride,
[2023](#)
Oleum Ricini gepresst, *siehe* Rizinusöle, [1815](#)
Oleum Ricini raffinatum, *siehe* Rizinusöle,
[1815](#)
Oleum rosae (verum / artificiale), *siehe*
Rosenöl (echt / künstlich), [1847](#)
Oleum Salviae 30 %, *siehe* Dalmatinisches
Salbeiöl, [489](#)
Oleum Sesami raffinatum, *siehe* Triglyceride,
[2023](#)
Oleum sojae raffinatum, *siehe* Triglyceride,
[2023](#)
Oleum Terebinthinae rect., *siehe* Terpentinöl,
[2009](#)
Oleum Thymi, rectific., *siehe* Thymianöl vom
Thymol-Typ, [2015](#)
Oleum verbenae, *siehe* Verbenaöl,
naturidentisch, [2547](#)
Oleylis oleas, *siehe* Triglyceride, [2023](#)
Oleylium oleinicum, *siehe* Triglyceride, [2023](#)
Oleyloleat, *siehe* Triglyceride, [2023](#)
Oleyloleat (stabilisiert), *siehe* Triglyceride,
[2023](#)
Olivae oleum virginale, *siehe* Triglyceride,
[2023](#)
Olivenöl, natives, *siehe* Triglyceride, [2023](#)
Omega-3-Fischöl, *siehe* Triglyceride, [2023](#)
Omega-3-Fischöl 18/12, *siehe* Triglyceride,
[2023](#)
Onicetan[®] 148, *siehe* 2-Ethylhexyllaurat, [41](#)

Pantothenolum 50%, *siehe*
Dexpanthenol-Konzentrat 50%, [533](#)
Paraffin, dickflüssiges, *siehe* Vaseline-Gruppe,
[2291](#)
Paraffin, dünnflüssiges, *siehe*
Vaseline-Gruppe, [2291](#)
Paraffinum liquidum, *siehe* Vaseline-Gruppe,
[2291](#)
Paraffinum perliquidum, *siehe*
Vaseline-Gruppe, [2291](#)
Pasta Cordes[®], [1677](#)
Pentravan[®], *siehe* Hydrophile Salben, [841](#)
Permethrin 25% Rezepturkonzentrat, [1691](#)
Petroleum, nicht zur innerlichen Anwendung,
[1701](#)
Pfefferminzöl, *siehe* Minzöl / Pfefferminzöl,
[1593](#)
Phenoxyethanol, [1707](#)
Phenoxyethanolum, *siehe* Phenoxyethanol,
[1707](#)
Phytomenadion, [1713](#)

- Salviae officinalis aetherolea, *siehe*
Dalmatinisches Salbeiöl, [489](#)
- Sapo kalinus DAC, *siehe* Kaliseife DAC, [1209](#)
- Sapo kalinus Ph.Helv., *siehe* Kaliseife
Ph.Helv., [1217](#)
- Sapone di potassa Ph.Helv., *siehe* Kaliseife
Ph.Helv., [1217](#)
- Savon potassique Ph.Helv., *siehe* Kaliseife
Ph.Helv., [1217](#)
- Seifenspiritus, [1885](#)
- Sesami oleum raffinatum, *siehe* Triglyceride,
[2023](#)
- Sesamöl, raffiniertes, *siehe* Triglyceride, [2023](#)
- Sheabutter, raffinierte, *siehe* Triglyceride,
[2023](#)
- Silikonöl Typ 100, *siehe* Dimeticon, [569](#)
- Silikonöl Typ 350, *siehe* Dimeticon, [569](#)
- Simmondsiae cera virginalis, *siehe*
Triglyceride, [2023](#)
- Sirupe, [1891](#)
- Sirupus althaeae, *siehe* Sirupe, [1891](#)
- Sirupus ipecacuanhae, *siehe* Sirupe, [1891](#)
- Sirupus rubi idaei, *siehe* Sirupe, [1891](#)
- Sirupus simplex, *siehe* Sirupe, [1891](#)
- Softisan® 378, *siehe* Softisan® 378 /
Wollwachs, [1923](#)
- Softisan® 378 / Wollwachs, [1923](#)
- Softisan® 649, [1975](#)
- Soiae oleum raffinatum, *siehe* Triglyceride,
[2023](#)
- Sojalecithin, flüssig, *siehe* Triglyceride, [2023](#)
- Sojaöl, raffiniertes, *siehe* Triglyceride, [2023](#)
- Solutio benzalkonii chlorati, *siehe*
Benzalkoniumchlorid-Lösung, [367](#)
- Solutio Camphorae spirituosa, *siehe*
Campherspiritus, [441](#)
- Solutio chlorhexidini gluconici, *siehe* Wasser
und wässrige Lösungen, [2583](#)
- Solutio polyhexanidi 20%, *siehe*
Polihexanid-Lösung 20%, [1719](#)
- Sonnenblumenöl, raffiniertes, *siehe*
Triglyceride, [2023](#)
- Sorbitani trioleas, *siehe* Sorbitantri oleat, [1981](#)
- Sorbitantri oleat, [1981](#)
- Sorbitol-Lösung 70 % (nicht kristallisierend),
siehe Sirupe, [1891](#)
- Sorbitolum liquidum non cristallisabile, *siehe*
Sirupe, [1891](#)
- SPAN® 85 V, *siehe* Sorbitantri oleat, [1981](#)
- Spanischhopfenöl, [1987](#)
- Spiritus camphoratus, *siehe* Campherspiritus,
[441](#)
- Spiritus picis lithanthracis SR, *siehe*
Steinkohlenteerspiritus SR, [1993](#)
- Spiritus saponatus, *siehe* Seifenspiritus, [1885](#)
- Steinkohlenteerspiritus SR, [1993](#)
- Sternanisöl, *siehe* Anisöl / Sternanisöl, [153](#)
- Succus liquiritiae depur. solut., *siehe* Weine,
[2747](#)
- Süßholzsaft (konserviert), gereinigter,
verdünnter, *siehe* Weine, [2747](#)
- Süßholzsaft gereinigter, verdünnter, *siehe*
Weine, [2747](#)
- Süßorangenschalenöl, *siehe* Citrusöle, [465](#)
- Tagat® S2, Typ II, *siehe* Polysorbate /
Macrogol-20-glycerolmonostearat
Typ II, [1731](#)
- Teebaumöl, [2001](#)
- Terebinthinae aetheroleum, *siehe* Terpentinöl,
[2009](#)
- Terpentinöl, [2009](#)
- Texapon® NSO, *siehe*
Natriumlaurylethersulfat-Lösung 27
Prozent, [1631](#)
- Thesit®, *siehe* Macrogol-4-laurylether /
Lauromacrogol 400 /
Macrogolglycerolhydroxystearat 40,
[1489](#)
- Thymi typo thymolo aetheroleum, *siehe*
Thymianöl vom Thymol-Typ, [2015](#)
- Thymianöl vom Thymol-Typ, [2015](#)
- Tocopherylis acetatis, *siehe*
all-rac-alpha-Tocopherolacetat, [141](#)
- Transdermale Basiscreme, *siehe* Hydrophile
Salben, [841](#)
- Traubenkernöl, raffiniertes, *siehe* Triglyceride,
[2023](#)
- Triglycerida media, *siehe* Triglyceride,
mittelkettige, [2221](#)
- Triglyceride, [2023](#)
- Triglyceride, mittelkettige, [2221](#)
- Triglycerinum diisostearinicum, *siehe*
Triglyceroldiisostearat, [2283](#)
- Triglyceroldiisostearat, [2283](#)
- Triglyceroli diisostearas, *siehe*
Triglyceroldiisostearat, [2283](#)
- Tritici aestivi oleum raffinatum, *siehe*
Triglyceride, [2023](#)
- Unguentum Acidi salicylici 5% c. Vaselineum
album, *siehe* Salicylsäure-Konz. 5%,
Basis: Weißes Vaseline, [1855](#)
- Unguentum alcoholum lanae, *siehe*
Vaseline-Gruppe, [2291](#)
- Unguentum Alcoholum Lanae aquosum SR,
siehe Wollwachsalkoholcremes, [2765](#)
- Unguentum alcoholum lanae SR, *siehe*
Vaseline-Gruppe, [2291](#)
- Unguentum Alcoholum Lanae SR/DAC, *siehe*
Vaseline-Gruppe, [2291](#)
- Unguentum basale, *siehe* Basiscreme DAC,
[187](#)
- Unguentum camphoratum, *siehe*
Kampfersalbe, [1227](#)

- Unguentum Cordes[®], *siehe* Vaseline-Gruppe, [2291](#)
- Unguentum emulsificans aquosum cum propylenglycolum, *siehe* Hydrophile Salben, [841](#)
- Unguentum emulsificans aquosum DAB, *siehe* Hydrophile Salben, [841](#)
- Unguentum emulsificans aquosum N sine conservante SR, *siehe* Hydrophile Salben, [841](#)
- Unguentum emulsificans aquosum N SR (NRF S. 26), *siehe* Hydrophile Salben, [841](#)
- Unguentum emulsificans aquosum sine conservante, *siehe* Hydrophile Salben, [841](#)
- Unguentum emulsificans aquosum SR (NRF S. 27), *siehe* Hydrophile Salben, [841](#)
- Unguentum emulsificans DAB, *siehe* Vaseline-Gruppe, [2291](#)
- Unguentum emulsificans nonionicum aquosum DAB, *siehe* Hydrophile Creme, nichtionisch DAB, [823](#)
- Unguentum Lanette[®], *siehe* Lanette[®]-Salbe, [1339](#)
- Unguentum leniens, *siehe* Kühlcreme DAB / Kühlsalbe DAB 6 (stabilisiert, enthält Rosenöl), [1253](#)
- Unguentum leniens DAB 6, *siehe* Kühlcreme DAB / Kühlsalbe DAB 6 (stabilisiert, enthält Rosenöl), [1253](#)
- Unguentum molle, *siehe* Weiche Creme, [2717](#)
- Unguentum ophthalmicum emulsificans DAC, *siehe* Vaseline-Gruppe, [2291](#)
- Unguentum Polyäthylenglycoli, *siehe* Macrogolsalbe, [1571](#)
- Vaselin, gelbes, *siehe* Vaseline-Gruppe, [2291](#)
- Vaselin, weiß (Augenvaselin), *siehe* Vaseline-Gruppe, [2291](#)
- Vaselin, weißes, *siehe* Vaseline-Gruppe, [2291](#)
- Vaseline-Gruppe, [2291](#)
- Vaselinum album, *siehe* Vaseline-Gruppe, [2291](#)
- Vaselinum album pro ophthalmicum, *siehe* Vaseline-Gruppe, [2291](#)
- Vaselinum flavum, *siehe* Vaseline-Gruppe, [2291](#)
- Verbenaöl, naturidentisch, [2547](#)
- Vinum Condurango, *siehe* Weine, [2747](#)
- Vinum liquorosum, *siehe* Weine, [2747](#)
- Viskose Grundlösung (NRF S.20), [2553](#)
- Vitamin E (natürlich), *siehe* α -Tocopherol, [2803](#)
- Vitamin E-acetat, *siehe* all-rac-alpha-Tocopherolacetat, [141](#)
- Vitis viniferae oleum raffinatum, *siehe* Triglyceride, [2023](#)
- Wacholderöl, [2577](#)
- Wasser, *siehe* Wasser und wässrige Lösungen, [2583](#)
- Wasser und wässrige Lösungen, [2583](#)
- Wasserhaltige emulgierende Salbe SR, *siehe* Hydrophile Salben, [841](#)
- Wasserhaltige hydrophile Salbe mit Propylenglycol, *siehe* Hydrophile Salben, [841](#)
- Wasserhaltige Wollwachsalkoholsalbe SR, *siehe* Wollwachsalkoholcremes, [2765](#)
- Wasserhaltiges Liniment SR/DAC (NRF S.40), *siehe* Liniment-Salben, [1401](#)
- Weiche Creme, [2717](#)
- Weine, [2747](#)
- Weizenkeimöl, raffiniertes, *siehe* Triglyceride, [2023](#)
- Wermutöl, [2759](#)
- Wolff[®] Basis Creme Halbfett, *siehe* Hydrophile Salben, [841](#)
- Wollwachs, *siehe* Softisan[®] 378 / Wollwachs, [1923](#)
- Wollwachsalkoholcreme DAB, *siehe* Wollwachsalkoholcremes, [2765](#)
- Wollwachsalkoholcreme SR, *siehe* Wollwachsalkoholcremes, [2765](#)
- Wollwachsalkoholcremes, [2765](#)
- Wollwachsalkoholsalbe DAB, *siehe* Vaseline-Gruppe, [2291](#)
- Wollwachsalkoholsalbe SR mit weißem Vaselin, *siehe* Vaseline-Gruppe, [2291](#)
- Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC, *siehe* Vaseline-Gruppe, [2291](#)
- Wässrige Salicylsäure-Verreibung 50% (Nichtion. hydrophile Cr. SR), [2707](#)
- Zedernholzöl, [2785](#)
- Zimtöl (Ceylon), [2791](#)
- Zimtöl, künstlich, [2797](#)
- Zitronellöl-Zitronenöl-Gemisch, *siehe* Melissenöl, [1581](#)
- Zuckersirup DAB, *siehe* Sirupe, [1891](#)
- Ölsäure, [1671](#)
- α -Tocopherol, [2803](#)