

**IdentModul-Version:** 57-2.8-2024-04  
**Substanzklasse:** Arzneistoffe Halbfest/Flüssig (mit Prüfzert.)

Die folgende Tabelle stellt ausgewählte Ergebnisse der Validierung dar.

Bei diesem Dokument handelt es sich um einen Entwurf. Es ist nicht zur Weitergabe geeignet.

Angaben durch HiperScan GmbH									Angaben durch Apothekenleiter		
Substanzname	Kalibrierung			Validierung				NIR Ergebnis	JA	Beurteilung NIR	Freigabe
	Kalibrier- chargen	Hrst.	Char. je Hrst.	Validier- chargen (unabh.)	Hrst.	Spezifität/% B / C	Erkenn- ungsrate/% B / C	eindeutig / Gruppe			
(s)-Milchsäure	6	1	C - 6	3	1	100 / 100	100 / 99,6	eindeutig		Bedingt mit Zusatzprüfungen nach apothekeninterner Prüfvorschrift	Datum/ Kürzel
1,3-Butandiol	2	1	F - 2	2	1	100 / 100	92,5 / k.A.	eindeutig			
2-Ethylhexyllaurat	6	2	B - 1 C - 5	7	2	100 / 100	100 / 99,4	eindeutig			
2-Propanol	6	3	A - 1 C - 3 H - 2	4	1	100 / 100	100 / 99,1	eindeutig			
Abwaschbare Salben- grundlage (NRF S.31)	6	1	C - 6	7	1	100 / 100	100 / 99,8	Gruppe			
Aceton	5	2	H - 4 W - 1	3	2	100 / 100	100 / 99,6	eindeutig			
all-rac-alpha-Tocopherol- acetat	6	2	C - 2 E - 4	15	2	100 / 100	100 / 99,7	eindeutig			
all-rac- $\alpha$ -Tocopherol	3	1	F - 3	3	1	100 / 100	100 / 99,5	Gruppe			
Aluminiumacetat-tartrat- Lösung	6	2	C - 4 H - 2	5	2	100 / 100	100 / 99,4	Gruppe			
Anionische hydrophile Cre- me DAB	27	1	C - 27	264	2	100 / 100	100 / 99,5	Gruppe			

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Substanzname	Kalibrier- chargen	Hrst.	Char. je Hrst.	Validier- chargen (unabh.)	Hrst.	Spezifität/% B / C	Erkenn- ungsrate/% B / C	eindeutig Gruppe /	JA	Bedingt mit Zusatzprüfungen nach apothekeninterner Prüfvorschrift	Datum/ Kürzel
Anionische hydrophile Cre- me mit Propylenglycol	14	1	C - 14	87	1	100 / 100	100 / 99,5	Gruppe			
Anionische hydrophile Cre- me o. Konservierungsstoffe	6	1	A - 6	7	1	100 / 100	100 / 99,5	Gruppe			
Anionische hydrophile Cre- me SR (NRF S.27)	18	3	A - 2 B - 2 C - 14	47	3	100 / 100	100 / 99,5	Gruppe			
Anisöl	6	1	C - 6	3	1	100 / 100	100 / 99,7	Gruppe			
Augensalbe, emulgierende DAC	6	1	A - 6	5	1	100 / 100	100 / 99,8	Gruppe			
Augenvaselin	5	1	C - 5	2	1	100 / 100	100 / 99,8	Gruppe			
Avocadoöl, raffiniertes	6	2	C - 4 E - 2	8	2	100 / 100	100 / 99,6	Gruppe			
Basis Cordes <sup>®</sup> RK	6	1	I - 6	5	1	100 / 100	100 / 99,4	eindeutig			
Basiscreme DAC	34	5	B - 2 C - 18 E - 10 F - 2 L - 2	612	5	100 / 100	100,0 / 96,9	eindeutig			
Basiscreme, hydrophobe DAC	15	3	C - 11 F - 2 W - 2	89	4	100 / 100	100 / 99,5	Gruppe			
Basiscreme, verdünnte	8	1	C - 8	34	1	100 / 100	100 / 99,5	Gruppe			
Benzalkoniumchlorid- Lösung 50%	5	2	C - 4 E - 1	4	1	100 / 100	100 / 99,4	eindeutig			
Benzin DAB	6	3	C - 3 H - 1 W - 2	3	2	100 / 100	100 / 99,8	eindeutig			

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Substanzname	Kalibrier- chargen	Hrst.	Char. je Hrst.	Validier- chargen (unabh.)	Hrst.	Spezifität/% B / C	Erkenn- ungsrate/% B / C	eindeutig / Gruppe	JA	Bedingt mit Zusatzprüfungen nach apothekeninterner Prüfvorschrift	Datum/ Kürzel
Benzylalkohol	6	1	C - 6	7	1	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Benzylbenzoat	6	1	C - 6	3	1	100 / 100	100 / 98,9	eindeutig			
Benzylnicotinat	5	1	C - 5	3	1	100 / 100	100 / 99,2	eindeutig			
Bergamottöl	5	1	C - 5	3	1	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Bitterfenchelöl	7	2	B - 4 C - 3	5	1	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Bittermandelöl	2	1	C - 2	1	1	100 / 100	100 / k.A.	eindeutig			
Borretschöl, raffiniertes	6	1	C - 6	7	1	100 / 100	100 / 99,6	Gruppe			
Campheröl 20%	5	1	C - 5	2	1	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Campherspiritus	6	2	C - 4 E - 2	3	1	100 / 100	99,2 / 98,3	eindeutig			
Cetiol® HE	4	1	C - 4	3	1	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Chlorhexidindigluconat- Lösung	10	3	C - 3 E - 5 F - 2	26	2	100 / 100	100 / 99,4	Gruppe			
Citronellöl	6	1	C - 6	4	1	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Citronenöl	6	3	C - 3 E - 1 F - 2	9	3	100 / 100	100 / 99,2	Gruppe			
Clotrimazol 10% Cordes® RK	4	1	I - 4	2	1	100 / 100	100 / 99,1	eindeutig			
Collodium 4%	6	1	C - 6	6	1	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Cordes® Basis Lösung	3	1	I - 3	1	1	100 / 100	100 / k.A.	eindeutig			
Crotamiton	2	1	F - 2	1	1	100 / 100	100 / k.A.	eindeutig			

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Substanzname	Kalibrier- chargen	Hrst.	Char. je Hrst.	Validier- chargen (unabh.)	Hrst.	Spezifität/% B / C	Erkenn- ungsrate/% B / C	eindeutig / Gruppe	JA	Bedingt mit Zusatzprüfungen nach apothekeninterner Prüfvorschrift	Datum/ Kürzel
Dalmatinisches Salbeiöl	6	2	B - 4 C - 2	6	2	100 / 100	100 / 98,2	eindeutig			
Decyloleat	6	2	C - 5 E - 1	4	1	100 / 100	100 / 99,6	Gruppe			
Dexpanthenol	10	3	C - 6 E - 2 F - 2	21	3	100 / 100	100 / 99,9	eindeutig			
Dexpanthenol-Konzentrat 50%	8	1	C - 8	25	1	100 / 100	100 / 97,9	eindeutig			
Dimethylsulfoxid	9	3	C - 2 E - 6 F - 1	32	2	100 / 100	100 / 99,8	eindeutig			
Dimeticon	10	2	C - 9 F - 1	11	3	100 / 100	100 / k.A.	eindeutig			
Eibischsirup	7	1	C - 7	5	1	100 / 100	100 / 99,9	Gruppe			
Emulgierendes hydro- phobes Basisgel DAC	12	1	C - 12	17	1	100 / 100	100 / 99,8	Gruppe			
Erdnussöl, raffiniertes	8	1	C - 8	12	3	100 / 100	100 / 99,6	Gruppe			
Essigsäure 30%	3	1	C - 3	2	1	100 / 100	100 / 95,4	eindeutig			
Essigsäure 99%	4	2	C - 3 H - 1	3	1	100 / 100	100 / 99,7	eindeutig			
Ethanol 90%	6	2	A - 2 C - 4	13	1	100 / 100	100 / 99,7	eindeutig			
Ethanol 96%	6	3	C - 4 W - 2	3	2	100 / 100	100 / 99,5	eindeutig			
Ether	6	2	H - 3 W - 3	3	2	100 / 100	100 / 99,6	eindeutig			

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Substanzname	Kalibrier- chargen	Hrst.	Char. je Hrst.	Validier- chargen (unabh.)	Hrst.	Spezifität/% B / C	Erkenn- ungsrate/% B / C	eindeutig / Gruppe	JA	Bedingt mit Zusatzprüfungen nach apothekeninterner Prüfvorschrift	Datum/ Kürzel
Ethylacetat	6	1	C - 6	3	1	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Eucalyptusöl	15	4	B - 3 C - 8 E - 2 F - 2	19	4	100 / 100	100 / 99,7	Gruppe			
Eucerin <sup>®</sup> cum Aqua	22	1	C - 22	143	1	100 / 100	100 / 99,2	Gruppe			
Eugenol	6	2	C - 5 F - 1	5	2	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Färberdistelöl, raffiniertes	4	2	B - 1 C - 3	3	2	100 / 100	100 / 99,6	Gruppe			
Fichtennadelöl	5	1	C - 5	2	1	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Gel Cordes <sup>®</sup>	6	1	I - 6	4	1	100 / 100	96,0 / 100	eindeutig			
Gelgrundlage Audor <sup>®</sup>	6	2	D - 4 E - 2	12	2	100 / 100	100 / 99,5	Gruppe			
Geraniumöl	6	1	C - 6	4	1	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Glycerol	6	1	C - 6	7	1	100 / 100	100 / 99,9	eindeutig			
Glycerol 85%	11	3	C - 5 E - 5 F - 1	44	3	100 / 100	100 / 99,8	eindeutig			
Glycolsäure 70%	5	1	E - 5	3	1	100 / 100	100 / 98,5	eindeutig			
Grundlage für Suspensio- nen zum Einnehmen DAC	7	1	C - 7	19	1	100 / 100	100 / 99,4	Gruppe			
Gua-j-Azulen 25%, wasser- löslich	8	1	C - 8	3	1	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Hautpflegesalbe W/L SR	6	2	A - 5 W - 1	4	2	100 / 100	100 / 99,5	Gruppe			

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Substanzname	Kalibrier- chargen	Hrst.	Char. je Hrst.	Validier- chargen (unabh.)	Hrst.	Spezifität/% B / C	Erkenn- ungsrate/% B / C	eindeutig / Gruppe	JA	Bedingt mit Zusatzprüfungen nach apothekeninterner Prüfvorschrift	Datum/ Kürzel
Hauptpflegesalbe W/L SR (ohne Konservierung)	6	1	A - 6	5	1	100 / 100	100 / 99,5	Gruppe			
Himbeersirup	7	2	C - 2 E - 5	25	2	100 / 100	100 / 99,9	Gruppe			
Honig	6	1	C - 6	3	1	100 / 100	100 / 100	Gruppe			
Hydrophile Basisemulsion (NRF S.25)	18	1	C - 18	55	1	100 / 100	100 / 99,4	eindeutig			
Hydrophile Creme, nichtio- nisch DAB	17	2	B - 2 C - 15	37	2	100 / 100	99,2 / 97,5	eindeutig			
Hydrophile Creme, nich- tionisch o. Konservierungs- stoffe SR	6	1	A - 6	8	1	100 / 100	100 / 99,5	Gruppe			
Hydrophile Creme, nichtio- nisch SR (NRF S.26)	10	4	A - 1 B - 2 C - 5 F - 2	41	3	100 / 100	100 / 99,5	Gruppe			
Hydrophile Salbe DAB	8	2	C - 6 F - 2	56	3	100 / 100	100 / 99,8	Gruppe			
Hydrophobes Basisgel DAC	6	2	B - 2 C - 4	4	2	100 / 100	100 / 99,8	Gruppe			
Ipecacuanha-Sirup (NRF 19.1)	6	2	A - 4 F - 2	3	2	100 / 100	100 / 99,9	Gruppe			
Isopropylalkohol 70%	12	1	C - 12	30	1	100 / 100	100 / 99,5	eindeutig			
Isopropylmyristat	6	2	C - 3 E - 3	6	2	100 / 100	100 / 99,1	eindeutig			
Isopropylpalmitat	6	2	B - 3 C - 3	7	2	100 / 100	100 / 99,7	eindeutig			

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Substanzname	Kalibrier- chargen	Hrst.	Char. je Hrst.	Validier- chargen (unabh.)	Hrst.	Spezifität/% B / C	Erkenn- ungsrate/% B / C	eindeutig / Gruppe	JA	Bedingt mit Zusatzprüfungen nach apothekeninterner Prüfvorschrift	Datum/ Kürzel
Jojobawachs, natives	6	3	C - 2 E - 2 L - 2	8	2	100 / 100	100 / 99,6	Gruppe			
Kaliseife DAC	12	1	C - 12	37	1	100 / 100	100 / 99,1	eindeutig			
Kaliseife Ph.Helv.	3	1	W - 3	1	1	100 / 100	100 / k.A.	eindeutig			
Kiefernadelöl	6	2	C - 5 F - 1	4	1	100 / 100	100 / 98,3	eindeutig			
Korianderöl	6	1	C - 6	4	1	100 / 100	100 / 99,5	eindeutig			
Krauseminzöl	6	1	C - 6	5	1	100 / 100	100 / 97,6	eindeutig			
Kühlcreme DAB	17	4	B - 2 C - 11 F - 2 L - 2	194	4	100 / 100	99,4 / 98,0	Gruppe			
Kühlsalbe DAB 6 (stabili- siert, enthält Rosenöl)	8	1	C - 8	10	1	100 / 100	99,4 / 98,0	Gruppe			
Kümmelöl	6	3	B - 1 C - 4 F - 1	4	2	100 / 100	100 / 99,1	eindeutig			
Kürbiskernöl, gepresst	6	1	C - 6	6	1	100 / 100	100 / 99,6	Gruppe			
Lanette®-Salbe	14	1	C - 14	34	1	100 / 100	100 / 92,0	eindeutig			
Lanolin DAB	12	4	B - 2 C - 7 F - 2 L - 1	55	4	100 / 100	100 / 97,2	eindeutig			
Latschenkiefernöl	10	3	C - 5 E - 3 F - 2	11	2	100 / 100	100 / 99,3	eindeutig			

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Substanzname	Kalibrier- chargen	Hrst.	Char. je Hrst.	Validier- chargen (unabh.)	Hrst.	Spezifität/% B / C	Erkenn- ungsrate/% B / C	eindeutig / Gruppe	JA	Bedingt mit Zusatzprüfungen nach apothekeninterner Prüfvorschrift	Datum/ Kürzel
Lauromacrogol 400	11	3	C - 5 E - 3 F - 3	15	2	100 / 100	100 / 96,3	Gruppe			
Lavendelöl	15	3	C - 5 E - 7 F - 3	16	3	100 / 100	100 / k.A.	eindeutig			
Lebertran	6	3	C - 3 F - 2 L - 1	9	1	100 / 100	100 / 99,6	Gruppe			
Leinöl, natives	6	2	B - 4 C - 2	17	2	100 / 100	100 / 99,6	Gruppe			
Likörwein	6	1	C - 6	3	1	100 / 100	100 / 99,5	Gruppe			
Liniment, nichtionisch wasserhaltig DAC (NRF S.39)	9	2	B - 2 C - 7	68	3	100 / 100	99,9 / 98,3	Gruppe			
Liniment, wasserhaltiges SR/DAC (NRF S.40)	11	3	A - 4 C - 5 W - 2	13	3	100 / 100	99,9 / 98,3	Gruppe			
Lotio Cordes <sup>®</sup>	6	1	I - 6	5	1	100 / 100	100 / 99,5	Gruppe			
Macrogol 300	8	1	C - 8	7	1	100 / 100	100 / 99,5	eindeutig			
Macrogol 400	6	2	C - 3 E - 3	24	2	100 / 100	100 / 99,5	eindeutig			
Macrogol-20- glycerolmonostearat Typ II	6	2	C - 5 F - 1	11	1	100 / 100	100 / 99,7	Gruppe			
Macrogol-4-laurylether	6	1	C - 6	2	1	100 / 100	100 / 96,3	Gruppe			
Macrogol-8-stearat Typ I	7	1	C - 7	7	1	100 / 100	99,4 / 98,0	eindeutig			

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Substanzname	Kalibrier- chargen	Hrst.	Char. je Hrst.	Validier- chargen (unabh.)	Hrst.	Spezifität/% B / C	Erkenn- ungsrate/% B / C	eindeutig / Gruppe	JA	Bedingt mit Zusatzprüfungen nach apothekeninterner Prüfvorschrift	Datum/ Kürzel
Macroglycerolhydro- xystearat	6	2	C - 2 F - 4	6	2	100 / 100	100 / 96,3	Gruppe			
Macroglycerolricinoleat	7	2	C - 4 F - 3	5	2	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Macrogolsalbe	9	1	C - 9	29	1	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Maisöl, raffiniertes	6	1	C - 6	5	1	100 / 100	100 / 99,6	Gruppe			
Mandarinenschalenöl	3	1	C - 3	3	1	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Mandelöl, raffiniertes	6	2	C - 3 E - 3	28	3	100 / 100	100 / 99,6	Gruppe			
Melissenöl	5	1	C - 5	3	1	100 / 100	100 / 99,3	eindeutig			
Methylsalicylat	6	2	C - 3 F - 3	3	2	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Minzöl	6	2	B - 2 C - 4	4	2	100 / 100	100 / 99,3	Gruppe			
Nachtkerzenöl, raffiniertes	7	2	C - 4 E - 3	24	2	100 / 100	100 / 99,6	Gruppe			
Natrium-(s)-lactat-Lösung	6	1	C - 6	5	1	100 / 100	100 / 99,9	eindeutig			
Natriumlaurylathersulfat- Lösung 27 Prozent	9	1	C - 9	10	1	100 / 100	96,4 / 99,1	eindeutig			
Nelkenöl	7	3	B - 1 C - 2 E - 4	12	3	100 / 100	100 / 99,6	eindeutig			
Octyldodecanol	7	1	C - 7	9	2	100 / 100	100 / 99,7	eindeutig			
Oleyloleat	5	1	C - 5	2	1	100 / 100	100 / 99,6	Gruppe			

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Substanzname	Kalibrier- chargen	Hrst.	Char. je Hrst.	Validier- chargen (unabh.)	Hrst.	Spezifität/% B / C	Erkenn- ungsrate/% B / C	eindeutig / Gruppe	JA	Bedingt mit Zusatzprüfungen nach apothekeninterner Prüfvorschrift	Datum/ Kürzel
Olivenöl, natives	8	3	B - 2 C - 4 E - 2	40	3	100 / 100	100 / 99,6	Gruppe			
Omega-3-Fischöl	6	1	L - 6	4	1	100 / 100	100 / 99,6	Gruppe			
Paraffin, dickflüssiges	6	3	C - 2 E - 3 F - 1	24	3	100 / 100	100 / 99,8	Gruppe			
Paraffin, dünnflüssiges	6	3	C - 2 E - 3 F - 1	16	3	100 / 100	100 / 99,8	Gruppe			
Pasta Cordes®	6	1	I - 6	6	1	100 / 100	100 / 98,3	eindeutig			
Pentravan®	5	1	F - 5	4	1	100 / 100	100 / 99,5	Gruppe			
Permethrin 25% Rezeptur- konzentrat	7	1	P - 7	3	1	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Petroleum, nicht zur inner- lichen Anwendung	5	1	C - 5	2	1	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Pfefferminzöl	8	3	B - 1 C - 3 E - 4	12	3	100 / 100	100 / 99,3	Gruppe			
Phenoxyethanol	5	2	D - 2 E - 3	3	1	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Phytomenadion	3	1	F - 3	2	1	100 / 100	100 / k.A.	eindeutig			
Polihexanid-Lösung 20%	6	1	F - 6	3	1	100 / 100	100 / 99,0	eindeutig			
Polysorbat 20	6	1	C - 6	5	1	100 / 100	100 / 99,7	Gruppe			
Polysorbat 60	8	1	C - 8	6	1	100 / 100	100 / 99,7	Gruppe			
Polysorbat 80	6	2	C - 2 F - 4	6	1	100 / 100	100 / 99,7	Gruppe			

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Substanzname	Kalibrier- chargen	Hrst.	Char. je Hrst.	Validier- chargen (unabh.)	Hrst.	Spezifität/% B / C	Erkenn- ungsrate/% B / C	eindeutig / Gruppe	JA	Bedingt mit Zusatzprüfungen nach apothekeninterner Prüfvorschrift	Datum/ Kürzel
Propylenglycol	14	5	B - 2 C - 4 E - 4 F - 2 L - 2	19	4	100 / 100	100 / 99,8	eindeutig			
Rapsöl, raffiniertes	6	1	C - 6	4	1	100 / 100	100 / 99,6	Gruppe			
Rizinusöl, natives	7	2	C - 3 E - 4	26	3	100 / 100	100 / 99,8	Gruppe			
Rizinusöl, raffiniertes	6	2	B - 1 C - 5	17	2	100 / 100	100 / 99,8	Gruppe			
Rosenhonig	4	1	C - 4	3	1	100 / 100	100 / 100	Gruppe			
Rosenöl (echt / künstlich)	7	2	C - 4 F - 3	4	1	100 / 100	100 / 98,3	eindeutig			
Rosmarinöl	6	3	C - 2 E - 3 F - 1	10	3	100 / 100	100 / 99,7	Gruppe			
RRR- $\alpha$ -Tocopherol	4	1	C - 4	2	1	100 / 100	100 / 99,5	Gruppe			
Salicylsäure-Verreibung 50 Prozent mit Vaseline	8	2	C - 6 L - 2	30	1	100 / 100	100 / 99,9	eindeutig			
Seifenspiritus	5	1	C - 5	3	1	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Sesamöl, raffiniertes	6	1	C - 6	7	1	100 / 100	100 / 99,6	Gruppe			
Sheabutter, raffinierte	6	1	C - 6	3	1	100 / 100	100 / 99,6	Gruppe			
Softisan <sup>®</sup> 378	7	2	C - 3 F - 4	5	2	100 / 100	100 / 99,4	Gruppe			
Softisan <sup>®</sup> 649	4	1	F - 4	4	1	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Sojalecithin, flüssig	3	1	E - 3	2	1	100 / 100	100 / 99,6	Gruppe			

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Substanzname	Kalibrier- chargen	Hrst.	Char. je Hrst.	Validier- chargen (unabh.)	Hrst.	Spezifität/% B / C	Erkenn- ungsrate/% B / C	eindeutig / Gruppe	JA	Bedingt mit Zusatzprüfungen nach apothekeninterner Prüfvorschrift	Datum/ Kürzel
Sojaöl, raffiniertes	6	1	C - 6	3	1	100 / 100	100 / 99,6	Gruppe			
Sonnenblumenöl, raffinier- tes	6	2	C - 3 L - 3	10	1	100 / 100	100 / 99,6	Gruppe			
Sorbitantrioleat	6	1	C - 6	5	1	100 / 100	99,5 / 95,3	eindeutig			
Sorbitol-Lösung 70 % (nicht kristallisierend)	7	2	C - 4 E - 3	14	2	100 / 100	100 / 99,9	Gruppe			
Steinkohlenteerspirituss SR	5	2	A - 2 F - 3	2	2	100 / 100	100 / 99,7	eindeutig			
Sternanisöl	6	2	C - 3 E - 3	8	2	100 / 100	100 / 99,7	Gruppe			
Süßholzsaft gereinigter, verdünnter	6	1	C - 6	4	1	100 / 100	100 / 99,5	Gruppe			
Süßorangenschalenöl	6	1	C - 6	5	1	100 / 100	100 / 99,2	Gruppe			
Teebaumöl	5	1	C - 5	3	1	100 / 100	100 / 99,5	eindeutig			
Terpentinöl	6	2	C - 3 E - 3	4	2	100 / 100	100 / k.A.	eindeutig			
Thymianöl vom Thymol- Typ	7	2	B - 3 C - 4	5	2	100 / 100	100 / 99,3	eindeutig			
Traubenkernöl, raffiniertes	6	1	C - 6	8	1	100 / 100	100 / 99,6	Gruppe			
Triglyceride, mittelkettige	7	3	C - 2 E - 4 F - 1	32	3	100 / 100	100 / 99,6	eindeutig			
Triglyceroldiisostearat	6	1	C - 6	4	1	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Unguentum Cordes <sup>®</sup>	6	1	I - 6	7	1	100 / 100	100 / 99,8	Gruppe			
Vaselin, gelbes	7	2	C - 4 E - 3	18	4	100 / 100	100 / 99,8	Gruppe			

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Substanzname	Kalibrier- chargen	Hrst.	Char. je Hrst.	Validier- chargen (unabh.)	Hrst.	Spezifität/% B / C	Erkenn- ungsrate/% B / C	eindeutig Gruppe	/	JA	Bedingt mit Zusatzprüfungen nach apothekeninterner Prüfvorschrift	Datum/ Kürzel
Vaselin, weißes	14	4	B - 2 C - 7 E - 2 F - 3	27	3	100 / 100	100 / 99,8	Gruppe				
Verbenaöl, naturidentisch	5	1	C - 5	3	1	100 / 100	100 / k.A.	eindeutig				
Viskose Grundlösung (NRF S.20)	14	1	C - 14	155	1	100 / 100	100 / 99,4	eindeutig				
Wacholderöl	6	1	C - 6	4	1	100 / 100	99,2 / 97,0	eindeutig				
Wasser	9	2	C - 7 F - 2	72	2	100 / 100	100 / 99,4	Gruppe				
Wässrige Salicylsäure- Verreibung 50% (Nichtion. hydrophile Cr. SR)	6	1	A - 6	7	1	100 / 100	100 / 99,0	eindeutig				
Weiche Creme	10	2	C - 8 L - 2	60	2	100 / 100	100 / 96,6	eindeutig				
Weizenkeimöl, raffiniertes	6	1	C - 6	9	2	100 / 100	100 / 99,6	Gruppe				
Wermutöl	5	1	C - 5	2	1	100 / 100	100 / k.A.	eindeutig				
Wolff® Basis Creme Halb- fett	6	1	W - 6	3	1	100 / 100	100 / 99,5	Gruppe				
Wollwachs	11	3	C - 5 E - 4 L - 2	18	3	100 / 100	100 / 99,4	Gruppe				
Wollwachsalkoholcreme DAB	10	2	B - 2 C - 8	33	2	100 / 100	100 / 99,2	Gruppe				
Wollwachsalkoholcreme SR	9	3	A - 1 B - 2 C - 6	24	3	100 / 100	100 / 99,2	Gruppe				

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Substanzname	Kalibrier- chargen	Hrst.	Char. je Hrst.	Validier- chargen (unabh.)	Hrst.	Spezifität/% B / C	Erkenn- ungsrate/% B / C	eindeutig / Gruppe	JA	Bedingt mit Zusatzprüfungen nach apothekeninterner Prüfvorschrift	Datum/ Kürzel
Wollwachsalkoholsalbe DAB	8	2	C - 5 E - 3	91	3	100 / 100	100 / 99,8	Gruppe			
Wollwachsalkoholsalbe SR/DAC	5	2	A - 4 B - 1	3	2	100 / 100	100 / 99,8	Gruppe			
Zedernholzöl	6	1	C - 6	3	1	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Zimtöl (Ceylon)	6	1	C - 6	4	1	100 / 100	100 / 94,4	eindeutig			
Zuckersirup DAB	6	2	A - 4 C - 2	13	2	100 / 100	100 / 99,9	Gruppe			

Die nachfolgenden Substanzen sind derzeit von pharmazeutischen Herstellern nicht mehr zu beziehen. Deshalb ist aktuell keine Chargenpflege für diese Substanzen möglich.

Angaben durch HiperScan GmbH								Angaben durch Apothekenleiter			
Substanzname	Kalibrierung			Validierung				NIR Ergebnis eindeutig / Gruppe	Beurteilung NIR		Freigabe Datum/ Kürzel
	Kalibrier- chargen	Hrst.	Char. je Hrst.	Validier- chargen (unabh.)	Hrst.	Spezifität/% B / C	Erkenn- ungsrate/% B / C		JA	Bedingt mit Zusatzprüfungen nach apothekeninterner Prüfvorschrift	
Brustelixir	5	1	C - 5	3	1	100 / 100	100 / 99,5	Gruppe			
Cineol	4	1	C - 4	1	1	100 / 100	100 / k.A.	eindeutig			
Condurangowein	3	1	C - 3	3	1	100 / 100	100 / 99,5	Gruppe			
Fenchelhonig	6	1	C - 6	2	1	100 / 100	100 / 99,9	Gruppe			
Grapefruitöl, naturiden- tisch	4	1	C - 4	3	1	100 / 100	100 / 99,2	Gruppe			
Holztee	3	1	C - 3	1	1	100 / 100	100 / k.A.	eindeutig			
Hydroxyethylsalicylat	6	1	C - 6	3	1	100 / 100	100 / k.A.	eindeutig			
Kamillenöl, reich an (-)- alpha-Bisabolol	5	1	C - 5	3	1	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Kampfersalbe	3	1	C - 3	1	1	100 / 100	100 / k.A.	eindeutig			
Kirschsirup	4	1	C - 4	3	1	100 / 100	100 / 99,9	Gruppe			
Lorbeeröl	6	1	C - 6	6	1	100 / 100	100 / 99,6	Gruppe			
Metronidazol-Verreibung 25 Prozent mit Weikem Vaselin	4	1	C - 4	1	1	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Milchsäure-L (+) 20%, rechtsdrehend	5	1	C - 5	3	1	100 / 100	100 / 98,1	eindeutig			
Myrtenöl	5	1	C - 5	3	1	100 / 100	100 / k.A.	eindeutig			
Ölsäure	3	1	C - 3	2	1	100 / 100	100 / k.A.	eindeutig			
Pomeranzenschalenöl	4	1	C - 4	2	1	100 / 100	100 / 99,2	Gruppe			

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

Substanzname	Kalibrier- chargen	Hrst.	Char. je Hrst.	Validier- chargen (unabh.)	Hrst.	Spezifität/% B / C	Erkenn- ungsrate/% B / C	eindeutig / Gruppe	JA	Bedingt mit Zusatzprüfungen nach apothekeninterner Prüfvorschrift	Datum/ Kürzel
Psorisol Basiscreme Audor®	4	2	D - 3 E - 1	2	1	100 / 100	100 / 90,2	eindeutig			
Salicylsäure-Konz. 10%, Basis: Weißes Vaseline	4	1	C - 4	2	1	100 / 100	100 / k.A.	eindeutig			
Salicylsäure-Konz. 5%, Ba- sis: Weißes Vaseline	4	1	C - 4	1	1	100 / 100	100 / k.A.	eindeutig			
Spanischhopfenöl	6	1	C - 6	2	1	100 / 100	100 / 97,5	eindeutig			
Wollwachsalkoholsalbe SR mit weißem Vaseline	7	1	C - 7	6	1	100 / 100	100 / 99,8	Gruppe			
Zimtöl, künstlich	2	1	C - 2	2	1	100 / 100	100 / k.A.	eindeutig			

## Erklärung zum Tabellenkopf

Stichwort	
Hrst.	Anzahl der in die Kalibrierung bzw. Validierung eingegangenen Hersteller.
Kalibrierchargen	Anzahl der in die Kalibrierung eingegangenen unabhängigen Chargen einer Substanz.
Char. je Hrst.	Chargenanzahl je Hersteller. Den gängigsten Herstellern sind eindeutige Abkürzungen zugeordnet (siehe unten). Unter der Abkürzung <i>W</i> werden alle weiteren Hersteller zusammengefasst.
Validierchargen (unabh.)	Anzahl der zur Validierung vorgelegten unabhängigen Chargen einer Substanz.
Spezifität /% B / C	Erreichte Spezifität des Modells bezüglich der Spektren vom Typ B (Validierspektren) bzw. Typ C (Kundenspektren) in Prozent.
Erkennungsrate /% B / C	Erreichte Erkennungsrate des Modells bezüglich der Spektren vom Typ B (Validierspektren) bzw. Typ C (Kundenspektren) in Prozent.
NIR Ergebnis - eindeutig / Gruppe	Die Substanz lässt sich eindeutig zu allen anderen Substanzen in der Datenbank abgrenzen oder die Substanz lässt sich innerhalb einer Gruppe von Substanzen zu allen anderen Substanzen in der Datenbank abgrenzen. Zur Abgrenzung gegenüber gruppeninterner Substanzen sind zusätzliche Prüfungen erforderlich.
Beurteilung NIR - JA	Beurteilung des Apothekenleiters über den alleinigen Einsatz von NIR zur Identifikation der Substanz.
Beurteilung NIR - Bedingt mit Zusatzprüfungen nach apothekeninterner Prüfvorschrift	Beurteilung des Apothekenleiters über den Einsatz von NIR in Kombination mit weiteren Prüfungen zur Identifikation der Substanz.
Datum / Kürzel	Freigabe der Substanz zur Prüfung in Abhängigkeit der durch den Apotheker erfolgten Beurteilung der Validität.

## Abkürzungsverzeichnis der Herstellernamen

Abkürzung	Herstellername
A	apomix
B	Bombastus
C	Caelo
D	Audor
E	Euro OTC
F	Fagron
H	Hedinger
I	Ichthyol
L	Henry Lamotte
P	Infectopharm
W	Weitere Hersteller