

**IdentModul-Version:** 57-2.10-2025-03  
**Substanzklasse:** APIs & excipients, liquid/semi-solid (with analysis certificate)

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	Beurteilung NIR		Freigabe
	Kalibrier- chargen	Hrst.	Char. je Hrst.	Validier- chargen (unabh.)	Hrst.	Spezifität/% B / C	Erkenn- ungsrate/% B / C		JA	Bedingt mit Zusatzprüfungen nach apothekeninterner Prüfvorschrift	
(s)-Lactic acid	6	1	C - 6	3	1	100 / 100	100 / 99.5	eindeutig			
1,3-butanediol	2	1	F - 2	2	1	100 / 100	93.8 / n/a	eindeutig			
2-ethylhexyl laurate	6	2	B - 1 C - 5	9	2	100 / 100	100 / 99.5	eindeutig			
Abwaschbare Salben- grundlage (NRF S.31)	6	1	C - 6	8	1	100 / 100	100 / 99.8	Gruppe			
Acetic acid 30%	3	1	C - 3	2	1	100 / 100	100 / 95.1	eindeutig			
Acetic acid 99%	4	2	C - 3 H - 1	3	1	100 / 100	100 / 99.7	eindeutig			
Acetone	5	2	H - 4 W - 1	3	2	100 / 100	100 / 99.6	eindeutig			
all-rac-alpha-tocopheryl - acetate	6	2	C - 2 E - 4	15	2	100 / 100	100 / 99.6	eindeutig			
all-rac- $\alpha$ -Tocopherol	3	1	F - 3	3	1	100 / 100	100 / 99.5	Gruppe			
Almond oil, refined	6	2	C - 3 E - 3	28	3	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
Aluminium acetotartrate solution	6	2	C - 4 H - 2	5	2	100 / 100	100 / 99.4	Gruppe			
Anionic hydrophilic cream DAB	27	1	C - 27	293	2	100 / 100	100.0 / 99.5	Gruppe			
Anionic hydrophilic cream SR (NRF p.27)	18	3	A - 2 B - 2 C - 14	51	3	100 / 100	100.0 / 99.5	Gruppe			
Anionic hydrophilic cream with propylene glycol	14	1	C - 14	93	1	100 / 100	100.0 / 99.5	Gruppe			
Anionic hydrophilic cream without preservatives	6	1	A - 6	8	1	100 / 100	100.0 / 99.5	Gruppe			
Anise oil	6	1	C - 6	3	1	100 / 100	100 / 99.7	Gruppe			
Aqueous salicylic acid 50% (non-ionic, hydrophilic cream SR)	6	1	A - 6	8	1	100 / 100	100 / 98.9	eindeutig			
Avocado oil, refined	7	2	C - 5 E - 2	8	2	100 / 100	100 / 99.6	Gruppe			
Base cream DAC	34	5	B - 2 C - 18 E - 10 F - 2 L - 2	657	5	100 / 100	100.0 / 97.0	eindeutig			
Base cream, diluted	8	1	C - 8	43	1	100 / 100	100.0 / 99.5	Gruppe			
Base cream, hydrophobic DAC	15	3	C - 11 F - 2 W - 2	95	4	100 / 100	100.0 / 99.5	Gruppe			
Base gel, hydrophobic	6	2	B - 2 C - 4	6	2	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
Basis Cordes <sup>®</sup> RK	6	1	I - 6	6	1	100 / 100	100 / 99.2	eindeutig			
Benzalkonium chloride so- lution 50%	5	2	C - 4 E - 1	4	1	100 / 100	100 / 98.9	eindeutig			
Benzyl alcohol	6	1	C - 6	8	1	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Benzyl benzoate	6	1	C - 6	3	1	100 / 100	100 / 98.9	eindeutig			
Benzyl nicotinate	5	1	C - 5	3	1	100 / 100	100 / 99.2	eindeutig			
Bergamot oil	6	1	C - 6	3	1	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Bitter almond oil	2	1	C - 2	1	1	100 / 100	100 / n/a	eindeutig			
Bitter-fennel fruit oil	7	2	B - 4 C - 3	6	1	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Borage oil, refined	6	1	C - 6	8	1	100 / 100	100 / 99.6	Gruppe			
Camphor oil 20%	5	1	C - 5	2	1	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Camphor ointment	3	1	C - 3	1	1	100 / 100	100 / n/a	eindeutig			
Camphor spirit	6	2	C - 4 E - 2	3	1	100 / 100	98.3 / 97.7	eindeutig			
Caraway oil	6	3	B - 1 C - 4 F - 1	5	2	100 / 100	100 / 99.1	eindeutig			
Castor oil, refined	6	2	B - 1 C - 5	18	2	100 / 100	100 / 99.9	Gruppe			
Castor oil, virgin	7	2	C - 3 E - 4	27	3	100 / 100	100 / 99.9	Gruppe			
Cedar wood oil	6	1	C - 6	3	1	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Cetiol <sup>®</sup> HE	5	1	C - 5	3	1	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Chest elixir	5	1	C - 5	3	1	100 / 100	100 / 98.6	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
Chlorhexidine digluconate solution	10	3	C - 3 E - 5 F - 2	28	3	100 / 100	100 / 99.4	Gruppe			
Cineole	4	1	C - 4	1	1	100 / 100	100 / n/a	eindeutig			
Cinnamon bark oil, artifi- cial	2	1	C - 2	2	1	100 / 100	100 / n/a	eindeutig			
Cinnamon bark oil, Ceylon	7	1	C - 7	4	1	100 / 100	100 / 95.8	eindeutig			
Citric oil	6	3	C - 3 E - 1 F - 2	10	3	100 / 100	100 / 99.0	Gruppe			
Citronella oil	6	1	C - 6	4	1	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Clotrimazole 10% Cordes® RK	5	1	I - 5	2	1	100 / 100	100 / 99.1	eindeutig			
Clove oil	7	3	B - 1 C - 2 E - 4	13	3	100 / 100	100 / 99.6	eindeutig			
Coal tar spirit SR	5	2	A - 2 F - 3	3	2	100 / 100	100 / 99.7	eindeutig			
Cod-liver oil	6	3	C - 3 F - 2 L - 1	10	1	100 / 100	100 / 99.6	Gruppe			
Collodion 4%	6	1	C - 6	7	1	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Condurango wine	3	1	C - 3	3	1	100 / 100	100 / 98.6	Gruppe			
Cooling cream DAB	17	4	B - 2 C - 11 F - 2 L - 2	206	4	100 / 100	99.5 / 98.0	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
Cooling ointment DAB 6	8	1	C - 8	12	1	100 / 100	99.5 / 98.0	Gruppe			
Cordes <sup>®</sup> base solution	3	1	I - 3	2	1	100 / 100	100 / n/a	eindeutig			
Coriander oil	6	1	C - 6	4	1	100 / 100	100 / 99.5	eindeutig			
Corn oil, refined	6	1	C - 6	5	1	100 / 100	100 / 99.6	Gruppe			
Crotamiton	3	1	F - 3	1	1	100 / 100	100 / n/a	eindeutig			
Dalmatian sage oil	6	2	B - 4 C - 2	6	2	100 / 100	100 / 98.2	eindeutig			
Decyl oleate	6	2	C - 5 E - 1	5	1	100 / 100	100 / 99.6	Gruppe			
Dexpanthenol	10	3	C - 6 E - 2 F - 2	24	3	100 / 100	100 / 99.9	eindeutig			
Dexpanthenol concentrate 50%	9	1	C - 9	27	1	100 / 100	100 / 100.0	eindeutig			
Dimethyl sulfoxide	9	3	C - 2 E - 6 F - 1	33	3	100 / 100	100 / 99.8	eindeutig			
Dimeticone	10	2	C - 9 F - 1	11	3	100 / 100	100 / n/a	eindeutig			
Dwarf pine oil	10	3	C - 5 E - 3 F - 2	12	2	100 / 100	100 / 99.4	eindeutig			
Emulsifying hydrophobic base gel DAC	12	1	C - 12	17	1	100 / 100	100 / 99.8	Gruppe			
Ethanol 90%	6	2	A - 2 C - 4	15	1	100 / 100	100 / 99.1	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
Ethanol 96%	6	3	C - 4 W - 2	3	2	100 / 100	100 / 99.4	eindeutig			
Ether	6	2	H - 3 W - 3	3	2	100 / 100	100 / 99.7	eindeutig			
Ethyl acetate	6	1	C - 6	3	1	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Eucalyptus oil	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	150	1	100 / 100	100 / 99.2	Gruppe			
Eugenol	6	2	C - 5 F - 1	5	2	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Evening primrose oil, re- fined	7	2	C - 4 E - 3	24	2	100 / 100	100 / 99.6	Gruppe			
Eye ointment, emulsifying DAC	6	1	A - 6	6	1	100 / 100	100 / 99.8	Gruppe			
Eye paraffin	5	1	C - 5	2	1	100 / 100	100 / 99.8	Gruppe			
Flaxseed oil, native	6	2	B - 4 C - 2	19	2	100 / 100	100 / 99.6	Gruppe			
Fortified wine	6	1	C - 6	4	1	100 / 100	100 / 98.6	Gruppe			
Gel basis Audor <sup>®</sup>	6	2	D - 4 E - 2	14	2	100 / 100	100 / 98.6	Gruppe			
Gel Cordes <sup>®</sup>	7	1	I - 7	5	1	100 / 100	96.8 / 100	eindeutig			
Geranium oil	6	1	C - 6	4	1	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Glycerol	6	1	C - 6	7	1	100 / 100	100 / 99.9	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
Glycerol 85%	11	3	C - 5 E - 5 F - 1	45	3	100 / 100	100 / 99.9	eindeutig			
Glycolic acid 70%	5	1	E - 5	3	1	100 / 100	100 / 98.5	eindeutig			
Grape seed oil, refined	6	1	C - 6	9	1	100 / 100	100 / 99.6	Gruppe			
Guaiazulene 25%, water- soluble	8	1	C - 8	4	1	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Honey	6	1	C - 6	3	1	100 / 100	100 / 98.7	Gruppe			
Hydrophilic base emulsion (NRF p.25)	18	1	C - 18	57	1	100 / 100	100 / 99.5	eindeutig			
Hydrophilic cream, non- ionic SR (NRF p.26)	10	4	A - 1 B - 2 C - 5 F - 2	44	3	100 / 100	100.0 / 99.5	Gruppe			
Hydrophilic cream, non- ionic without preservatives SR	6	1	A - 6	9	1	100 / 100	100.0 / 99.5	Gruppe			
Hydrophilic ointment DAB	8	2	C - 6 F - 2	56	3	100 / 100	100 / 99.8	Gruppe			
Hydrous liniment SR/DAC (NRF p.40)	11	3	A - 4 C - 5 W - 2	13	3	100 / 100	99.9 / 98.3	Gruppe			
Hydroxyethyl salicylate	6	1	C - 6	3	1	100 / 100	100 / n/a	eindeutig			
Ipecacuanha syrup (NRF 19.1)	6	2	A - 4 F - 2	4	2	100 / 100	100 / 99.8	Gruppe			
Isopropyl alcohol	6	3	A - 1 C - 3 H - 2	4	1	100 / 100	100 / 99.5	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
Isopropyl alcohol 70%	12	1	C - 12	30	1	100 / 100	100 / 99.3	eindeutig			
Isopropyl myristate	6	2	C - 3 E - 3	6	2	100 / 100	100 / 99.0	eindeutig			
Isopropyl palmitate	6	2	B - 3 C - 3	8	2	100 / 100	100 / 99.7	eindeutig			
Jojoba Oil, native	6	3	C - 2 E - 2 L - 2	8	2	100 / 100	100 / 99.6	Gruppe			
Juniper oil	5	1	C - 5	5	1	100 / 100	83.2 / 97.1	eindeutig			
Lanette <sup>®</sup> ointment	15	1	C - 15	40	1	100 / 100	100 / 92.2	eindeutig			
Lanolin DAB	12	4	B - 2 C - 7 F - 2 L - 1	60	4	100 / 100	100 / 97.3	eindeutig			
Lauromacrogol 400	12	3	C - 5 E - 4 F - 3	15	2	100 / 100	100 / 99.0	Gruppe			
Lavender oil	15	3	C - 5 E - 7 F - 3	17	3	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Lipo Lotio Cordes <sup>®</sup>	2	1	I - 2	2	1	100 / 100	55.6 / n/a	eindeutig			
Liquorice juice purified, di- luted	6	1	C - 6	4	1	100 / 100	100 / 98.6	Gruppe			
Lotio Cordes <sup>®</sup>	6	1	I - 6	5	1	100 / 100	100 / 98.6	Gruppe			
Macrogol 20 glycerol monostearate type II	7	2	C - 6 F - 1	11	1	100 / 100	100 / 99.9	Gruppe			
Macrogol 4 lauryl ether	6	1	C - 6	3	1	100 / 100	100 / 99.0	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
Macrogol 8 stearate type I	7	1	C - 7	7	1	100 / 100	100 / 98.1	eindeutig			
Macrogol ointment	9	1	C - 9	31	1	100 / 100	100 / 99.4	eindeutig			
Macrogolglycerol hydro- xystearate	6	2	C - 2 F - 4	6	2	100 / 100	100 / 99.0	Gruppe			
Macrogolglycerol rici- noleate	8	2	C - 5 F - 3	6	2	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Macrogols 300	8	1	C - 8	7	1	100 / 100	100 / 99.5	eindeutig			
Macrogols 400	6	2	C - 3 E - 3	24	2	100 / 100	100 / 99.5	eindeutig			
Mandarin oil	3	1	C - 3	3	1	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Marshmallow syrup	7	1	C - 7	6	1	100 / 100	100 / 99.8	Gruppe			
Matricaria oil, rich in (-)- alpha-bisabolol	5	1	C - 5	3	1	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Melissa oil	5	1	C - 5	3	1	100 / 100	100 / 99.0	eindeutig			
Methyl salicylate	6	2	C - 3 F - 3	3	2	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Mint oil	6	2	B - 2 C - 4	4	2	100 / 100	100 / 99.4	Gruppe			
Myrtle oil	5	1	C - 5	3	1	100 / 100	100 / n/a	eindeutig			
Non-ionic hydrophil oint- ment	17	2	B - 2 C - 15	38	2	100 / 100	99.2 / 97.5	eindeutig			
Non-ionic hydrous liniment SR/DAC (NRF p. 39)	9	2	B - 2 C - 7	70	3	100 / 100	99.9 / 98.3	Gruppe			
Octyldodecanol	7	1	C - 7	9	2	100 / 100	100 / 99.7	eindeutig			
Oleic acid	3	1	C - 3	2	1	100 / 100	100 / n/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
Oleyl oleate	5	1	C - 5	3	1	100 / 100	100 / 99.6	Gruppe			
Olive oil, native	8	3	B - 2 C - 4 E - 2	41	3	100 / 100	100 / 99.6	Gruppe			
Omega-3-fish oil	6	1	L - 6	4	1	100 / 100	100 / 99.6	Gruppe			
Oral suspension base	7	1	C - 7	21	1	100 / 100	100 / 99.4	Gruppe			
Oregano oil	6	1	C - 6	2	1	100 / 100	100 / 97.5	eindeutig			
Paraffin, light liquid	6	3	C - 2 E - 3 F - 1	16	3	100 / 100	100 / 99.8	Gruppe			
Paraffin, liquid	6	3	C - 2 E - 3 F - 1	25	3	100 / 100	100 / 99.8	Gruppe			
Paraffin, white soft	14	4	B - 2 C - 7 E - 2 F - 3	29	3	100 / 100	100 / 99.8	Gruppe			
Paraffin, yellow soft	7	2	C - 4 E - 3	19	4	100 / 100	100 / 99.8	Gruppe			
Pasta Cordes®	6	1	I - 6	8	1	100 / 100	100 / 98.4	eindeutig			
Peanut oil, refined	8	1	C - 8	14	3	100 / 100	100 / 99.6	Gruppe			
Peppermint oil	8	3	B - 1 C - 3 E - 4	12	3	100 / 100	100 / 99.4	Gruppe			
Permethrin 25% solution	8	1	P - 8	3	1	100 / 100	100 / 99.9	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
Petroleum ether DAB	6	3	C - 3 H - 1 W - 2	3	2	100 / 100	100 / 99.8	eindeutig			
Petroleum oil, not for in- ternal use	5	1	C - 5	2	1	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Phenoxyethanol	6	2	D - 2 E - 4	3	1	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Phytomenadione	3	1	F - 3	2	1	100 / 100	100 / n/a	eindeutig			
Pine silvestris oil	6	2	C - 5 F - 1	4	1	100 / 100	100 / 98.3	eindeutig			
Pine tar	3	1	C - 3	1	1	100 / 100	100 / n/a	eindeutig			
Polyhexanide solution 20%	6	1	F - 6	3	1	100 / 100	100 / 98.9	eindeutig			
Polysorbate 20	6	1	C - 6	6	1	100 / 100	100 / 99.9	Gruppe			
Polysorbate 60	8	1	C - 8	6	1	100 / 100	100 / 99.9	Gruppe			
Polysorbate 80	7	2	C - 3 F - 4	6	1	100 / 100	100 / 99.9	Gruppe			
Potash soap DAC	12	1	C - 12	37	1	100 / 100	100 / 99.2	eindeutig			
Potash soap Ph.Helv.	3	1	W - 3	1	1	100 / 100	100 / n/a	eindeutig			
Propylene glycol	14	5	B - 2 C - 4 E - 4 F - 2 L - 2	21	4	100 / 100	100 / 99.8	eindeutig			
Psorisol base cream Audur <sup>®</sup>	4	2	D - 3 E - 1	2	1	100 / 100	100 / 90.2	eindeutig			
Pumpkin seed oil, pressed	6	1	C - 6	6	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
Rapeseed oil, refined	6	1	C - 6	5	1	100 / 100	100 / 99.6	Gruppe			
Raspberry syrup	7	2	C - 2 E - 5	25	2	100 / 100	100 / 99.8	Gruppe			
Rose honey	4	1	C - 4	3	1	100 / 100	100 / 98.7	Gruppe			
Rose oil (genuine / artificial)	7	2	C - 4 F - 3	4	1	100 / 100	100 / 98.4	eindeutig			
Rosemary oil	6	3	C - 2 E - 3 F - 1	11	3	100 / 100	100 / 99.7	Gruppe			
RRR- $\alpha$ -Tocopherol	5	1	C - 5	2	1	100 / 100	100 / 99.5	Gruppe			
Safflower oil, refined	4	2	B - 1 C - 3	3	2	100 / 100	100 / 99.6	Gruppe			
Salicylic acid 50% (paraffin)	8	2	C - 6 L - 2	36	1	100 / 100	100 / 99.9	eindeutig			
Salicylic acid concentrate 5%, white paraffin basis	4	1	C - 4	1	1	100 / 100	100 / n/a	eindeutig			
Sesame oil, refined	6	1	C - 6	7	1	100 / 100	100 / 99.6	Gruppe			
Shea Butter, refined	6	1	C - 6	4	1	100 / 100	100 / 99.6	Gruppe			
Skin care ointment W/L SR	6	2	A - 5 W - 1	5	2	100 / 100	100.0 / 99.5	Gruppe			
Skin care ointment W/L SR (without preservatives)	6	1	A - 6	6	1	100 / 100	100.0 / 99.5	Gruppe			
Sodium (s)-lactate solution	6	1	C - 6	5	1	100 / 100	100 / 99.9	eindeutig			
Sodium laureth sulfate solution 27%	9	1	C - 9	10	1	100 / 100	96.4 / 99.2	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
Soft ointment	10	2	C - 8 L - 2	60	2	100 / 100	100 / 95.7	eindeutig			
Softisan <sup>®</sup> 378	7	2	C - 3 F - 4	6	2	100 / 100	100 / 99.3	Gruppe			
Softisan <sup>®</sup> 649	5	1	F - 5	4	1	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Sorbitan trioleate	7	1	C - 7	5	1	100 / 100	99.5 / 96.5	eindeutig			
Sorbitol, liquid (non crys- tallising)	7	2	C - 4 E - 3	15	2	100 / 100	100 / 99.8	Gruppe			
Soy lecithin, liquid	3	1	E - 3	2	1	100 / 100	100 / 99.6	Gruppe			
Soy oil, refined	6	1	C - 6	4	1	100 / 100	100 / 99.6	Gruppe			
Spearmint oil	6	1	C - 6	5	1	100 / 100	100 / 97.6	eindeutig			
Spirit soap	5	1	C - 5	3	1	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Spruce needle oil	5	1	C - 5	2	1	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Star anise oil	6	2	C - 3 E - 3	8	2	100 / 100	100 / 99.7	Gruppe			
Sugar syrup DAB	6	2	A - 4 C - 2	14	2	100 / 100	100 / 99.8	Gruppe			
Sunflower oil, refined	6	2	C - 3 L - 3	11	1	100 / 100	100 / 99.6	Gruppe			
Sweet orange oil	6	1	C - 6	6	1	100 / 100	100 / 99.0	Gruppe			
Tea tree oil	5	1	C - 5	3	1	100 / 100	100 / 99.5	eindeutig			
Thyme oil, thymol type	7	2	B - 3 C - 4	5	2	100 / 100	100 / 99.3	eindeutig			
Transdermal base cream	5	1	F - 5	4	1	100 / 100	100.0 / 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
Triglycerides, medium- chain	7	3	C - 2 E - 4 F - 1	33	3	100 / 100	100 / 99.6	eindeutig			
Triglycerol diisostearate	6	1	C - 6	4	1	100 / 100	100 / 100	eindeutig			
Turpentine oil	6	2	C - 3 E - 3	4	2	100 / 100	100 / n/a	eindeutig			
Unguentum Cordes <sup>®</sup>	7	1	I - 7	7	1	100 / 100	100 / 99.8	Gruppe			
Verbena oil, nature- identical	5	1	C - 5	3	1	100 / 100	100 / n/a	eindeutig			
Viscous base solution (NRF p. 20)	14	1	C - 14	170	1	100 / 100	100.0 / 99.5	eindeutig			
Water	10	2	C - 7 F - 3	81	2	100 / 100	100 / 99.4	Gruppe			
Wheat germ oil, refined	6	1	C - 6	10	2	100 / 100	100 / 99.6	Gruppe			
Wolff <sup>®</sup> base half-fat cream	6	1	W - 6	3	1	100 / 100	100.0 / 99.5	Gruppe			
Wool alcohol cream DAB	10	2	B - 2 C - 8	35	2	100 / 100	100 / 99.2	Gruppe			
Wool alcohol cream SR	9	3	A - 1 B - 2 C - 6	25	3	100 / 100	100 / 99.2	Gruppe			
Wool alcohol ointment DAB	8	2	C - 5 E - 3	102	3	100 / 100	100 / 99.8	Gruppe			
Wool alcohol ointment SR with white paraffin	7	1	C - 7	6	1	100 / 100	100 / 99.8	Gruppe			
Wool alcohol ointment SR/DAC	5	2	A - 4 B - 1	3	2	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
Wool fat	11	3	C - 5 E - 4 L - 2	18	3	100 / 100	100 / 99.3	Gruppe			
Wormwood oil	5	1	C - 5	2	1	100 / 100	100 / n/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