

**IdentModul-Version:** 58-2.4-2021-03  
**Substanzklasse:** APIs & excipients, liquid/semi-solid (other)

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<br>eindeutig /<br>Gruppe | JA                            | Bedingt mit Zusatzprüfungen nach<br>apothekeninterner Prüfvorschrift | Freigabe<br>Datum/<br>Kürzel |
|  | Kalibrier-<br>chargen | Hrst. | Char.<br>je<br>Hrst. | Validier-<br>chargen<br>(unabh.) | Hrst. | Spezifität/%<br>B / C | Erkenn-<br>ungsrate/%<br>B / C |                                       |                               |  |                              |
| Abitima <sup>®</sup> clinic body cream           | 4                     | 1     | W - 4                | 3                                | 1     | 100 / 100             | 95.6 / 94.5                    | Gruppe                                |                               |  |                              |
| Abitima <sup>®</sup> clinic face cream           | 3                     | 1     | W - 3                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 95.6 / 94.5                    | Gruppe                                |                               |  |                              |
| Alfason Basis Cresa <sup>®</sup>                 | 5                     | 2     | W - 5                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 98.6                     | eindeutig                             |                               |  |                              |
| Alfason <sup>®</sup> Repair                      | 5                     | 3     | W - 5                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 92.5 / 86.6                    | Gruppe                                |                               |  |                              |
| ALLERGIKA <sup>®</sup> – Base cream              | 4                     | 1     | W - 4                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 95.6 / 94.5                    | Gruppe                                |                               |  |                              |
| ALLERGIKA <sup>®</sup> – Base ointment           | 2                     | 1     | W - 2                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 97.9                     | Gruppe                                |                               |  |                              |
| ALLERGIKA <sup>®</sup> – Eyelid cream MED        | 2                     | 1     | W - 2                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig                             |                               |  |                              |
| ALLERGIKA <sup>®</sup> – Face cream MED          | 2                     | 1     | W - 2                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 95.6 / 94.5                    | Gruppe                                |                               |  |                              |
| ALLERGIKA <sup>®</sup> – Nachtkerzenöl Creme 20% | 3                     | 1     | W - 3                | 3                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | Gruppe                                |                               |  |                              |
| ALLERGIKA <sup>®</sup> -Lipolotio urea 5% F      | 4                     | 1     | W - 4                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig                             |                               |  |                              |

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

| Substanzname                                  | Kalibrier-<br>chargen | Hrst. | Char.<br>je<br>Hrst. | Validier-<br>chargen<br>(unabh.) | Hrst. | Spezifität/%<br>B / C | Erkenn-<br>ungsrate/%<br>B / C | eindeutig /<br>Gruppe | JA | Bedingt mit Zusatzprüfungen nach<br>apothekeninterner Prüfvorschrift | Datum/<br>Kürzel |
|---|-----------------------|-------|----------------------|----------------------------------|-------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|----|--|------------------|
| Aloe Vera gel, 1:1                            | 3                     | 1     | C - 3                | 7                                | 1     | 100 / 100             | 99.9 / 98.5                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Aloe vera gel, 10x concen-<br>trated          | 4                     | 1     | C - 4                | 3                                | 1     | 100 / 100             | 99.9 / 98.5                    | Gruppe                |    |  |                  |
| alpha-bisabolol (racemic)<br>at least 85%     | 1                     | 1     | C - 1                | 3                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Amciderm <sup>®</sup> Base cream              | 2                     | 1     | W - 2                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 89.6 / 98.3                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Angelica root oil                             | 5                     | 1     | W - 5                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 80.0 / n/a                     | eindeutig             |    |  |                  |
| Anise oil, organic                            | 2                     | 1     | W - 2                | 3                                | 1     | 100 / 100             | 83.1 / 88.9                    | eindeutig             |    |  |                  |
| Argan oil                                     | 2                     | 1     | C - 2                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Asche Basis <sup>®</sup> cream                | 3                     | 1     | W - 3                | 3                                | 1     | 100 / 100             | 95.6 / 94.5                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Asche Basis <sup>®</sup> fat ointment         | 4                     | 1     | W - 4                | 0                                | 0     | 100 / 100             | 100 / 97.9                     | Gruppe                |    |  |                  |
| Asche Basis <sup>®</sup> lotion               | 3                     | 1     | W - 3                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 95.6 / 94.5                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Asche Basis <sup>®</sup> ointment             | 1                     | 1     | W - 1                | 3                                | 1     | 100 / 100             | 97.5 / 92.5                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Balm Bio Nature                               | 3                     | 1     | W - 3                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Banana aroma                                  | 3                     | 1     | C - 3                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 100                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Base cream Taoasis                            | 3                     | 1     | W - 3                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 95.6 / 94.5                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Basil oil                                     | 2                     | 1     | W - 2                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Benzoin siam oil 20%                          | 5                     | 1     | W - 5                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 83.8 / n/a                     | eindeutig             |    |  |                  |
| Bepanthen <sup>®</sup> solution               | 3                     | 1     | W - 3                | 3                                | 1     | 100 / 100             | 99.9 / 98.5                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Bepanthen <sup>®</sup> Wund- und<br>Heilsalbe | 4                     | 1     | W - 4                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Bergamot oil                                  | 2                     | 2     | B - 1<br>W - 1       | 2                                | 2     | 100 / 100             | 100 / 80.0                     | eindeutig             |    |  |                  |
| Blood orange oil                              | 2                     | 2     | W - 2                | 3                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 100                      | Gruppe                |    |  |                  |

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

| Substanzname                        | Kalibrier-<br>chargen | Hrst. | Char.<br>je<br>Hrst.    | Validier-<br>chargen<br>(unabh.) | Hrst. | Spezifität/%<br>B / C | Erkenn-<br>ungsrate/%<br>B / C | eindeutig /<br>Gruppe | JA | Bedingt mit Zusatzprüfungen nach<br>apothekeninterner Prüfvorschrift | Datum/<br>Kürzel |
|-------------------------------------|-----------------------|-------|-------------------------|----------------------------------|-------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|----|--|------------------|
| Cajeput (essentiel oil)             | 4                     | 2     | W - 4                   | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 98.7                     | Gruppe                |    |  |                  |
| Camphor oil                         | 2                     | 1     | W - 2                   | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Cardamom oil                        | 2                     | 1     | W - 2                   | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Carrot seed oil                     | 3                     | 1     | W - 3                   | 2                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Cedar wood oil                      | 3                     | 2     | W - 3                   | 3                                | 1     | 100 / 100             | 66.7 / 100                     | eindeutig             |    |  |                  |
| Chamomile (essential oil)           | 4                     | 2     | W - 4                   | 2                                | 2     | 100 / 100             | 74.4 / n/a                     | eindeutig             |    |  |                  |
| Cinnamon bark oil, Ceylon           | 4                     | 2     | W - 4                   | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Citric oil                          | 3                     | 1     | W - 3                   | 2                                | 2     | 100 / 100             | 91.5 / 98.7                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Citronella oil                      | 4                     | 2     | W - 4                   | 2                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Citus oil                           | 4                     | 2     | W - 4                   | 2                                | 2     | 100 / 100             | 98.6 / 100                     | Gruppe                |    |  |                  |
| Clary sage oil                      | 3                     | 2     | W - 3                   | 3                                | 1     | 100 / 100             | 98.6 / 100                     | Gruppe                |    |  |                  |
| Clove oil                           | 4                     | 3     | B - 1<br>C - 1<br>W - 2 | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Common wormwood oil                 | 2                     | 1     | W - 2                   | 2                                | 2     | 100 / 100             | 28.5 / n/a                     | eindeutig             |    |  |                  |
| Contramarum aroma                   | 3                     | 1     | C - 3                   | 3                                | 1     | 100 / 100             | 97.5 / 88.4                    | eindeutig             |    |  |                  |
| Coriander oil                       | 4                     | 1     | W - 4                   | 2                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | Gruppe                |    |  |                  |
| Cottonwood ointment                 | 6                     | 1     | C - 6                   | 6                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 97.9                     | Gruppe                |    |  |                  |
| Cumin oil                           | 2                     | 1     | W - 2                   | 2                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Cypress oil                         | 4                     | 2     | W - 4                   | 3                                | 2     | 100 / 100             | 92.5 / 95.8                    | eindeutig             |    |  |                  |
| Dermatest base ointment             | 4                     | 1     | W - 4                   | 4                                | 1     | 100 / 100             | 95.6 / 94.5                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Dermatop <sup>®</sup> base cream    | 2                     | 1     | W - 2                   | 2                                | 1     | 100 / 100             | 95.6 / 94.5                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Dermatop <sup>®</sup> base ointment | 2                     | 1     | W - 2                   | 2                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 43.8                     | eindeutig             |    |  |                  |

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

| Substanzname   | Kalibrier-<br>chargen | Hrst. | Char.<br>je<br>Hrst. | Validier-<br>chargen<br>(unabh.) | Hrst. | Spezifität/%<br>B / C | Erkenn-<br>ungsrate/%<br>B / C | eindeutig /<br>Gruppe | JA | Bedingt mit Zusatzprüfungen nach<br>apothekeninterner Prüfvorschrift | Datum/<br>Kürzel |
|--|-----------------------|-------|----------------------|----------------------------------|-------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|----|--|------------------|
| Dermifant <sup>®</sup> kids cream                    | 4                     | 1     | W - 4                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | Gruppe                |    |  |                  |
| Deumavan <sup>®</sup> protection<br>ointment neutral | 2                     | 1     | W - 2                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 97.9                     | Gruppe                |    |  |                  |
| Dexeryl <sup>®</sup>                                 | 3                     | 1     | W - 3                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 100                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Dichloroacetic acid                                  | 3                     | 1     | W - 3                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 25.0 / n/a                     | eindeutig             |    |  |                  |
| Dimeticone ointment 10%<br>SR                        | 3                     | 1     | A - 3                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 100                      | Gruppe                |    |  |                  |
| DMS <sup>®</sup> base cream classic                  | 4                     | 1     | W - 4                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 95.6 / 94.5                    | Gruppe                |    |  |                  |
| DMS <sup>®</sup> base cream high<br>classic          | 3                     | 1     | W - 3                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 95.6 / 94.5                    | Gruppe                |    |  |                  |
| DMS <sup>®</sup> base cream high<br>classic plus     | 2                     | 1     | W - 2                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 95.6 / 94.5                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Dwarf pine oil                                       | 4                     | 1     | W - 4                | 3                                | 2     | 100 / 100             | 85.0 / n/a                     | eindeutig             |    |  |                  |
| Ethanol 70% pure / dena-<br>tured                    | 4                     | 3     | A - 2<br>W - 2       | 3                                | 2     | 100 / 100             | 100 / 96.2                     | eindeutig             |    |  |                  |
| Eucalyptus oil                                       | 4                     | 2     | W - 4                | 4                                | 2     | 100 / 100             | 100 / 98.7                     | Gruppe                |    |  |                  |
| Eucerinum O/W basis                                  | 2                     | 1     | W - 2                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 95.6 / 94.5                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Eucerinum W/O basis                                  | 3                     | 1     | W - 3                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 95.6 / 94.5                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Excipial <sup>®</sup> almond oil oint-<br>ment       | 5                     | 2     | W - 5                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 99.5                     | eindeutig             |    |  |                  |
| Excipial <sup>®</sup> hydro cream                    | 4                     | 2     | W - 4                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 95.6 / 94.5                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Excipial <sup>®</sup> lipo cream                     | 6                     | 2     | W - 6                | 0                                | 0     | 100 / 100             | 95.6 / 94.5                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Excipial <sup>®</sup> U Hydrolotio                   | 5                     | 2     | W - 5                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 89.6 / 98.3                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Excipial <sup>®</sup> U Lipolotio                    | 5                     | 3     | W - 5                | 2                                | 2     | 100 / 100             | 95.6 / 94.5                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Excipial <sup>®</sup> U10 Lipolotio                  | 3                     | 1     | W - 3                | 3                                | 2     | 100 / 100             | 95.6 / 94.5                    | Gruppe                |    |  |                  |

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

| Substanzname                          | Kalibrier-<br>chargen | Hrst. | Char.<br>je<br>Hrst. | Validier-<br>chargen<br>(unabh.) | Hrst. | Spezifität/%<br>B / C | Erkenn-<br>ungsrate/%<br>B / C | eindeutig<br>Gruppe / | JA | Bedingt mit Zusatzprüfungen nach<br>apothekeninterner Prüfvorschrift | Datum/<br>Kürzel |
|---------------------------------------|-----------------------|-------|----------------------|----------------------------------|-------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|----|--|------------------|
| Fabitop® base cream                   | 3                     | 1     | W - 3                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 95.6 / 94.5                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Fenistil® Gel                         | 3                     | 2     | W - 3                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Fennel oil                            | 3                     | 1     | W - 3                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 93.8 / n/a                     | eindeutig             |    |  |                  |
| Frankincense oil                      | 4                     | 1     | W - 4                | 4                                | 2     | 100 / 100             | 72.9 / 60.0                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Ginger oil                            | 4                     | 2     | W - 4                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Grapefruit oil, organic               | 3                     | 2     | W - 3                | 3                                | 3     | 100 / 100             | 100 / 100                      | Gruppe                |    |  |                  |
| Hans Karrer Hydrocream<br>MicroSilver | 3                     | 1     | W - 3                | 3                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 99.1                     | Gruppe                |    |  |                  |
| Hans Karrer Lipocream<br>MicroSilver  | 4                     | 1     | W - 4                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 95.6 / 94.5                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Hans Karrer Lipolotion<br>MicroSilver | 3                     | 1     | W - 3                | 3                                | 1     | 100 / 100             | 95.6 / 94.5                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Hyssop oil                            | 4                     | 2     | W - 4                | 2                                | 2     | 100 / 100             | 98.6 / 100                     | Gruppe                |    |  |                  |
| Immortelle oil                        | 4                     | 2     | W - 4                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Juniper oil                           | 3                     | 1     | W - 3                | 3                                | 2     | 100 / 100             | 63.3 / n/a                     | eindeutig             |    |  |                  |
| La Roche-Posay Cold<br>Cream Naturel  | 3                     | 1     | W - 3                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| La Roche-Posay Toleriane              | 3                     | 1     | W - 3                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Lavender oil                          | 4                     | 2     | W - 4                | 4                                | 2     | 100 / 100             | 98.6 / 100                     | Gruppe                |    |  |                  |
| Lemon grass oil                       | 4                     | 2     | B - 3<br>W - 1       | 3                                | 3     | 100 / 100             | 98.3 / n/a                     | eindeutig             |    |  |                  |
| Lime oil                              | 4                     | 2     | W - 4                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 91.5 / 98.7                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Linola® body milk                     | 3                     | 1     | W - 3                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 95.6 / 94.5                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Linola® fat cream                     | 4                     | 1     | W - 4                | 3                                | 1     | 100 / 100             | 92.5 / 86.6                    | Gruppe                |    |  |                  |

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

| Substanzname                             | Kalibrier-<br>chargen | Hrst. | Char.<br>je<br>Hrst. | Validier-<br>chargen<br>(unabh.) | Hrst. | Spezifität/%<br>B / C | Erkenn-<br>ungsrate/%<br>B / C | eindeutig /<br>Gruppe | JA | Bedingt mit Zusatzprüfungen nach<br>apothekeninterner Prüfvorschrift | Datum/<br>Kürzel |
|--|-----------------------|-------|----------------------|----------------------------------|-------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|----|--|------------------|
| Linola <sup>®</sup> H fat N              | 3                     | 1     | W - 3                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 92.5 / 86.6                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Linola <sup>®</sup> O/W cream            | 3                     | 1     | W - 3                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / n/a                      | Gruppe                |    |  |                  |
| Linola <sup>®</sup> Sept                 | 3                     | 1     | W - 3                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 89.6 / 98.3                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Lipoderm <sup>®</sup> lotion             | 3                     | 1     | W - 3                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 95.6 / 94.5                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Lygal <sup>®</sup> head ointment N<br>3% | 2                     | 1     | W - 2                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Lygal <sup>®</sup> ointment base         | 3                     | 1     | W - 3                | 2                                | 2     | 100 / 100             | 100 / 96.7                     | eindeutig             |    |  |                  |
| Mandarin oil, green                      | 2                     | 1     | W - 2                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Manuka oil                               | 4                     | 1     | W - 4                | 2                                | 2     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Marjoram oil                             | 5                     | 2     | C - 2<br>W - 3       | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 97.1                     | eindeutig             |    |  |                  |
| Marjoram ointment                        | 5                     | 2     | C - 4<br>L - 1       | 7                                | 2     | 100 / 100             | 100 / 97.9                     | Gruppe                |    |  |                  |
| Matricaria oil, morrocan                 | 3                     | 1     | W - 3                | 3                                | 1     | 100 / 100             | 91.7 / n/a                     | eindeutig             |    |  |                  |
| Matricaria oil, roman                    | 4                     | 1     | W - 4                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 85.0 / n/a                     | eindeutig             |    |  |                  |
| Melissa oil                              | 4                     | 2     | W - 4                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 0.0 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Melissa oil 30%                          | 2                     | 1     | W - 2                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Myrrh oil                                | 3                     | 1     | W - 3                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 65.8 / n/a                     | eindeutig             |    |  |                  |
| Myrtle oil                               | 3                     | 2     | W - 3                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 98.6 / 100                     | Gruppe                |    |  |                  |
| Neribas <sup>®</sup> cream               | 1                     | 1     | W - 1                | 3                                | 2     | 100 / 100             | 95.6 / 94.5                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Neribas <sup>®</sup> fat ointment        | 3                     | 1     | W - 3                | 3                                | 2     | 100 / 100             | 100 / 97.9                     | Gruppe                |    |  |                  |
| Neribas <sup>®</sup> ointment            | 3                     | 3     | W - 3                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 97.5 / 92.5                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Neroli oil                               | 4                     | 2     | W - 4                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 33.3 / n/a                     | eindeutig             |    |  |                  |

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

| Substanzname                                      | Kalibrier-<br>chargen | Hrst. | Char.<br>je<br>Hrst. | Validier-<br>chargen<br>(unabh.) | Hrst. | Spezifität/%<br>B / C | Erkenn-<br>ungsrate/%<br>B / C | eindeutig /<br>Gruppe | JA | Bedingt mit Zusatzprüfungen nach<br>apothekeninterner Prüfvorschrift | Datum/<br>Kürzel |
|---|-----------------------|-------|----------------------|----------------------------------|-------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|----|--|------------------|
| Neuroderm <sup>®</sup> care lotion                | 3                     | 1     | P - 3                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 95.6 / 94.5                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Neuroderm <sup>®</sup> moisturising<br>cream      | 3                     | 1     | P - 3                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 95.6 / 94.5                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Neuroderm <sup>®</sup> moisturising<br>cream lipo | 3                     | 1     | P - 3                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Niaouli oil                                       | 5                     | 3     | C - 1<br>W - 4       | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 98.7                     | Gruppe                |    |  |                  |
| Nicotine  | 3                     | 1     | W - 3                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Nourivan <sup>™</sup> Antiox                      | 3                     | 1     | F - 3                | 0                                | 0     | 100 / 100             | 89.6 / 98.3                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Optiderm <sup>®</sup> lotion                      | 3                     | 1     | W - 3                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 100                      | Gruppe                |    |  |                  |
| Orange aroma                                      | 6                     | 2     | C - 4<br>F - 2       | 6                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 98.6                     | eindeutig             |    |  |                  |
| Orange oil  | 3                     | 2     | W - 3                | 6                                | 2     | 100 / 100             | 100 / 100                      | Gruppe                |    |  |                  |
| Oregano oil                                       | 5                     | 2     | W - 5                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Palmarosa oil, organic                            | 3                     | 1     | W - 3                | 3                                | 2     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Panthenol ointment Licht-<br>enstein              | 3                     | 2     | W - 3                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Patchouli oil                                     | 3                     | 2     | C - 1<br>W - 2       | 3                                | 2     | 100 / 100             | 45.6 / n/a                     | eindeutig             |    |  |                  |
| Peppermint oil                                    | 4                     | 2     | W - 4                | 5                                | 2     | 100 / 100             | 95.0 / 96.0                    | eindeutig             |    |  |                  |
| Perfume oil vanilla                               | 3                     | 1     | C - 3                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Petitgrain oil                                    | 3                     | 2     | W - 3                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 98.6 / 100                     | Gruppe                |    |  |                  |
| Pine silvestris oil                               | 2                     | 2     | W - 2                | 3                                | 2     | 100 / 100             | 72.9 / 60.0                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Protegin <sup>®</sup> XN                          | 3                     | 1     | C - 3                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 97.9                     | Gruppe                |    |  |                  |
| Raspberry aroma                                   | 3                     | 1     | C - 3                | 4                                | 1     | 100 / 100             | 97.5 / 94.3                    | eindeutig             |    |  |                  |

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

| Substanzname                                       | Kalibrier-<br>chargen | Hrst. | Char.<br>je<br>Hrst. | Validier-<br>chargen<br>(unabh.) | Hrst. | Spezifität/%<br>B / C | Erkenn-<br>ungsrate/%<br>B / C | eindeutig /<br>Gruppe | JA | Bedingt mit Zusatzprüfungen nach<br>apothekeninterner Prüfvorschrift | Datum/<br>Kürzel |
|--|-----------------------|-------|----------------------|----------------------------------|-------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|----|--|------------------|
| Ravensara oil                                      | 2                     | 1     | W - 2                | 3                                | 2     | 100 / 100             | 100 / 100                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Retterspitz external                               | 3                     | 1     | W - 3                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 99.9 / 98.5                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Rose-geranium oil, organic                         | 3                     | 1     | W - 3                | 2                                | 2     | 100 / 100             | 100 / 100                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Rosemary camphor oil                               | 2                     | 1     | W - 2                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Rosemary oil                                       | 4                     | 1     | W - 4                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 98.7                     | Gruppe                |    |  |                  |
| Rosewood oil                                       | 3                     | 1     | W - 3                | 2                                | 2     | 100 / 100             | 100 / 100                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Sage oil   | 3                     | 1     | W - 3                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Salicylic white paraffin<br>10%                    | 3                     | 1     | B - 3                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Salmon oil   | 2                     | 1     | C - 2                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Sandalwood oil                                     | 3                     | 2     | W - 3                | 3                                | 2     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Savory herb  | 2                     | 1     | W - 2                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Sebexol <sup>®</sup> basic pH 5 for-<br>mula basis | 3                     | 1     | W - 3                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 99.1                     | Gruppe                |    |  |                  |
| Sebexol <sup>®</sup> cream lotion pH<br>5          | 5                     | 1     | W - 5                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 99.1                     | Gruppe                |    |  |                  |
| Siam benzoin                                       | 3                     | 1     | W - 3                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Silver fir oil                                     | 4                     | 2     | W - 4                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 72.9 / 60.0                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Solutio Cordes <sup>®</sup>                        | 2                     | 1     | I - 2                | 3                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 94.7                     | eindeutig             |    |  |                  |
| Spearmint oil                                      | 3                     | 1     | W - 3                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Spruce needle oil                                  | 3                     | 1     | W - 3                | 4                                | 2     | 100 / 100             | 72.9 / 60.0                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Stomahesive <sup>®</sup> adhesive<br>paste         | 3                     | 1     | W - 3                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 100                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Strawberry aroma                                   | 3                     | 1     | C - 3                | 4                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 98.9                     | eindeutig             |    |  |                  |

fortgesetzt auf folgender Seite

fortgesetzt von vorheriger Seite

| Substanzname   | Kalibrier-<br>chargen | Hrst. | Char.<br>je<br>Hrst. | Validier-<br>chargen<br>(unabh.) | Hrst. | Spezifität/%<br>B / C | Erkenn-<br>ungsrate/%<br>B / C | eindeutig<br>Gruppe / | JA | Bedingt mit Zusatzprüfungen nach<br>apothekeninterner Prüfvorschrift | Datum/<br>Kürzel |
|--|-----------------------|-------|----------------------|----------------------------------|-------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|----|--|------------------|
| Swiss pine oil   | 4                     | 1     | W - 4                | 2                                | 2     | 100 / 100             | 50.0 / n/a                     | eindeutig             |    |  |                  |
| SyrSpend <sup>®</sup> SF pH4 cherry<br>aroma                 | 2                     | 1     | F - 2                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 99.9 / 98.5                    | Gruppe                |    |  |                  |
| SyrSpend <sup>®</sup> SF pH4 aroma<br>free                   | 3                     | 1     | F - 3                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 99.9 / 98.5                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Tea tree oil   | 3                     | 1     | W - 3                | 3                                | 2     | 100 / 100             | 100 / 100                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Thuja oil  | 2                     | 1     | W - 2                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Thyme oil, red   | 6                     | 1     | W - 6                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 92.6                     | eindeutig             |    |  |                  |
| Thyme oil, white   | 3                     | 2     | W - 3                | 3                                | 2     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | Gruppe                |    |  |                  |
| Vetiver bourbon oil  | 4                     | 1     | W - 4                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Wart<br>InfectoPharm <sup>®</sup> ointment<br>(NRF<br>11.31) | 3                     | 1     | P - 3                | 3                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 100                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Water  | 7                     | 2     | C - 6<br>H - 1       | 27                               | 1     | 100 / 100             | 99.9 / 98.5                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Wax ointment (stabilised)                                    | 5                     | 1     | C - 5                | 8                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 99.2                     | eindeutig             |    |  |                  |
| White paraffin oil   | 2                     | 1     | C - 2                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Wintergreen oil  | 2                     | 1     | W - 2                | 2                                | 2     | 100 / 100             | 99.4 / n/a                     | eindeutig             |    |  |                  |
| Wofacutan wash lotion  | 3                     | 1     | W - 3                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 99.1                     | Gruppe                |    |  |                  |
| Yarrow oil   | 2                     | 2     | W - 2                | 3                                | 2     | 100 / 100             | 89.2 / n/a                     | eindeutig             |    |  |                  |
| Ylang-ylang oil  | 4                     | 2     | W - 4                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 42.5 / 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 |