

**IdentModul-Version:** 59-2.5-2023-03  
**Substanzklasse:** HCK - nutritional supplements (Hepart)

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                            | Bedingt mit Zusatzprüfungen nach apothekeninterner Prüfvorschrift | 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 | eindeutig /<br>Gruppe |                               |   |                  |
| ashwagandha (H1132)              | 1                     | 1     | W - 1                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / n/a                      | eindeutig             |                               |   |                  |
| Acacia gum (H1526)               | 1                     | 1     | W - 1                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / n/a                      | Gruppe                |                               |   |                  |
| Acerola (H1413)                  | 2                     | 1     | W - 2                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 99.0 / 94.2                    | Gruppe                |                               |   |                  |
| a-Lipoic acid (H1000)            | 10                    | 1     | W - 10               | 6                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 100                      | eindeutig             |                               |   |                  |
| Amino V complex (H1400)          | 9                     | 1     | W - 9                | 20                               | 1     | 100 / 100             | 99.9 / n/a                     | Gruppe                |                               |   |                  |
| Aminomix NAC (H1002)             | 10                    | 1     | W - 10               | 16                               | 1     | 100 / 100             | 100 / 95.8                     | eindeutig             |                               |   |                  |
| Antibiosis forte complex (H1115) | 2                     | 1     | W - 2                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 82.9 / n/a                     | Gruppe                |                               |   |                  |
| Antibiosis mite complex (H1113)  | 2                     | 1     | W - 2                | 4                                | 1     | 100 / 100             | 82.9 / n/a                     | Gruppe                |                               |   |                  |
| Antioxidants NAT complex (H1004) | 31                    | 1     | W - 31               | 65                               | 1     | 100 / 100             | 99.0 / 94.2                    | Gruppe                |                               |   |                  |
| Argentum (H1116)                 | 2                     | 1     | W - 2                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / n/a                      | eindeutig             |                               |   |                  |
| Arginine (L-) (H1036)            | 5                     | 1     | W - 5                | 9                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 98.5                     | 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 |
|--|-----------------------|-------|----------------------|----------------------------------|-------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|----|--|------------------|
| Artemisia annua extract (H1118)        | 3                     | 1     | W - 3                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Artichoke extract (H1440)              | 4                     | 1     | W - 4                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Baobab (H1410)                         | 2                     | 1     | W - 2                | 3                                | 1     | 100 / 100             | 97.4 / 94.5                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Beetroot (H1515)                       | 1                     | 1     | W - 1                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Betaine hydrochloride (H1119)          | 3                     | 1     | W - 3                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Bioflavonoid complex (H1006)           | 6                     | 1     | W - 6                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 99.0 / 94.2                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Biotin (H1007)                         | 3                     | 1     | W - 3                | 3                                | 1     | 100 / 100             | 97.4 / 94.5                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Boron (H1005)                          | 1                     | 1     | W - 1                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / n/a                      | Gruppe                |    |  |                  |
| Broccoli (H1415)                       | 3                     | 1     | W - 3                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 99.0 / 94.2                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Cabbage mix (H1514)                    | 1                     | 1     | W - 1                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / n/a                      | Gruppe                |    |  |                  |
| Caffeine guarana extract (H1425)       | 1                     | 1     | W - 1                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Calcium L-(+) -Lactate complex (H1008) | 26                    | 1     | W - 26               | 54                               | 1     | 100 / 100             | 99.0 / 94.2                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Camu Camu (H1518)                      | 1                     | 1     | W - 1                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / n/a                      | Gruppe                |    |  |                  |
| Carnitine (L-) (H1038)                 | 10                    | 1     | W - 10               | 10                               | 1     | 100 / 100             | 100 / 96.0                     | eindeutig             |    |  |                  |
| Carnosine (L-) (H1014)                 | 2                     | 1     | W - 2                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Carrot (H1513)                         | 1                     | 1     | W - 1                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Catechin extract (H1010)               | 9                     | 1     | W - 9                | 0                                | 0     | 100 / 100             | 100 / 64.9                     | eindeutig             |    |  |                  |
| Chaga (H1011)                          | 6                     | 1     | W - 6                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Chia seeds protein (H1431)             | 4                     | 1     | W - 4                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / 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 |
|----------------------------------|-----------------------|-------|----------------------|----------------------------------|-------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|----|--|------------------|
| Chondroitin sulfat<br>(H1065)    | 6                     | 1     | W - 6                | 3                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 82.5                     | eindeutig             |    |  |                  |
| Chromium (H1012)                 | 3                     | 1     | W - 3                | 3                                | 1     | 100 / 100             | 97.4 / 94.5                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Cocoa (H1424)                    | 3                     | 1     | W - 3                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Coconut (H1522)                  | 2                     | 1     | W - 2                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Coenzyme Q10 (H1013)             | 10                    | 1     | W -<br>10            | 4                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 85.0                     | eindeutig             |    |  |                  |
| Collagen peptides-MTC<br>(H1125) | 1                     | 1     | W - 1                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Copper (H1032)                   | 5                     | 1     | W - 5                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 100                      | Gruppe                |    |  |                  |
| Cranberry (H1519)                | 1                     | 1     | W - 1                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / n/a                      | Gruppe                |    |  |                  |
| Creatine (H1031)                 | 5                     | 1     | W - 5                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Curcumin and piperine<br>(H1014) | 6                     | 1     | W - 6                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 92.0                     | eindeutig             |    |  |                  |
| Detox complex (H1111)            | 2                     | 1     | W - 2                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 97.4 / 94.5                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Flavour orange (H1405)           | 5                     | 1     | W - 5                | 3                                | 1     | 100 / 100             | 99.0 / 94.2                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Garcinia cambogia<br>(H1017)     | 6                     | 1     | W - 6                | 3                                | 1     | 100 / 100             | 99.0 / 94.2                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Gentian extract (H1438)          | 2                     | 1     | W - 2                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / n/a                      | Gruppe                |    |  |                  |
| Ginger extract (H1437)           | 2                     | 1     | W - 2                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / n/a                      | Gruppe                |    |  |                  |
| ginkgo extract (H1024)           | 8                     | 1     | W - 8                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 99.0 / 94.2                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Ginseng (H1018)                  | 6                     | 1     | W - 6                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 97.4 / 94.5                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Glucosamine sulfat<br>(H1019)    | 3                     | 1     | W - 3                | 7                                | 1     | 100 / 100             | 85.7 / 66.7                    | eindeutig             |    |  |                  |
| Glutamine (L-) (H1043)           | 7                     | 1     | W - 7                | 8                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 93.4                     | 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 |
|-------------------------------------|-----------------------|-------|----------------------|----------------------------------|-------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|----|--|------------------|
| Glutathione (H1020)                 | 3                     | 1     | W - 3                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 99.0 / 94.2                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Glycine (H1021)                     | 10                    | 1     | W - 10               | 7                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 100                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Green coffee extract (H1433)        | 3                     | 1     | W - 3                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Griffonia (H1035)                   | 2                     | 1     | W - 2                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Guar (H1023)                        | 1                     | 1     | W - 1                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / n/a                      | Gruppe                |    |  |                  |
| Hemp protein (H1406)                | 2                     | 1     | W - 2                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Histamine block complex (H1117)     | 1                     | 1     | W - 1                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Iron (H1015)                        | 8                     | 1     | W - 8                | 9                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 100                      | Gruppe                |    |  |                  |
| Isoflavones (H1025)                 | 3                     | 1     | W - 3                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 99.0 / 94.2                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Isoleucine (L-) (H1045)             | 5                     | 1     | W - 5                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 75.0                     | eindeutig             |    |  |                  |
| Juniper (H1112)                     | 2                     | 1     | W - 2                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / n/a                      | Gruppe                |    |  |                  |
| Kale (H1126)                        | 2                     | 1     | W - 2                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / n/a                      | Gruppe                |    |  |                  |
| Konjac (H1426)                      | 4                     | 1     | W - 4                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 97.4 / 94.5                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Leaky gut complex (H1802)           | 3                     | 1     | W - 3                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Leucine (L-) (H1046)                | 4                     | 1     | W - 4                | 3                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Levomefolic acid (L-5-MTHF) (H1128) | 1                     | 1     | W - 1                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / n/a                      | Gruppe                |    |  |                  |
| Liver kidney complex (H1801)        | 1                     | 1     | W - 1                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Lupin protein complex (H1510)       | 1                     | 1     | W - 1                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / 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 |
|---|-----------------------|-------|----------------------|----------------------------------|-------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|----|--|------------------|
| Lutein-Zeaxanthin-<br>Astaxanthin (H1129)     | 1                     | 1     | W - 1                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Lycopene (H1058)                              | 3                     | 1     | W - 3                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / n/a                      | Gruppe                |    |  |                  |
| Lysine (L-) (H1047)                           | 8                     | 1     | W - 8                | 4                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 95.7                     | eindeutig             |    |  |                  |
| Magnesium (H1060)                             | 7                     | 1     | W - 7                | 31                               | 1     | 100 / 100             | 99.8 / 88.6                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Marshmallow extract<br>(H1439)                | 2                     | 1     | W - 2                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / n/a                      | Gruppe                |    |  |                  |
| Methylsulfonylmethane<br>(MSM) (H1062)        | 8                     | 1     | W - 8                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 84.0                     | eindeutig             |    |  |                  |
| Moringa (H1131)                               | 1                     | 1     | W - 1                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Niacin (Inositol hexani-<br>cotinate) (H1022) | 5                     | 1     | W - 5                | 3                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 100                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Niacin (Nicotinamide)<br>(H1133)              | 1                     | 1     | W - 1                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Oat bran beta-glucan<br>(H1529)               | 1                     | 1     | W - 1                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| OPC Proanthocyanidins<br>(Pine Bark) (H1066)  | 7                     | 1     | W - 7                | 3                                | 1     | 100 / 100             | 99.0 / 94.2                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Ornithine (L-) (H1048)                        | 6                     | 1     | W - 6                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 77.3                     | eindeutig             |    |  |                  |
| Orthocolon complex<br>(H1800)                 | 3                     | 1     | W - 3                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 99.0 / 94.2                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Orthovimin Neutral Com-<br>plex (H1403)       | 4                     | 1     | W - 4                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Pathogene complex<br>(H1803)                  | 1                     | 1     | W - 1                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / n/a                      | 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 |
|---------------------------------------|-----------------------|-------|----------------------|----------------------------------|-------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|----|--|------------------|
| Pea protein BCAA com-<br>plex (H1507) | 2                     | 1     | W - 2                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / n/a                      | Gruppe                |    |  |                  |
| PET basis (H1503)                     | 1                     | 1     | W - 1                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / n/a                      | Gruppe                |    |  |                  |
| PET coenzyme Q10<br>(H1505)           | 1                     | 1     | W - 1                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| PET immune system<br>(H1502)          | 1                     | 1     | W - 1                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| PET joints (H1501)                    | 1                     | 1     | W - 1                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| PET skin and hair (H1504)             | 1                     | 1     | W - 1                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| PET well-aging (H1500)                | 2                     | 1     | W - 2                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Phenylalanine (L-)<br>(H1049)         | 4                     | 1     | W - 4                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 66.7                     | eindeutig             |    |  |                  |
| Pomegranate (H1409)                   | 3                     | 1     | W - 3                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Potassium (H1030)                     | 8                     | 1     | W - 8                | 15                               | 1     | 100 / 100             | 100 / 97.7                     | eindeutig             |    |  |                  |
| Proline (-L) NF (H1050)               | 3                     | 1     | W - 3                | 0                                | 0     | 100 / 100             | 46.3 / n/a                     | eindeutig             |    |  |                  |
| Psyllium husks (H1527)                | 1                     | 1     | W - 1                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Pumpkin seed protein<br>(H1509)       | 1                     | 1     | W - 1                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Quercetin dihydrate<br>(H1130)        | 1                     | 1     | W - 1                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Resveratrol (H1063)                   | 1                     | 1     | W - 1                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Rhodiola (H1064)                      | 5                     | 1     | W - 5                | 3                                | 1     | 100 / 100             | 99.0 / 94.2                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Saffron flowers (H1435)               | 2                     | 1     | W - 2                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / n/a                      | Gruppe                |    |  |                  |
| Saffron style (H1434)                 | 2                     | 1     | W - 2                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / n/a                      | 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 |
|--------------------------------------|-----------------------|-------|----------------------|----------------------------------|-------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|----|--|------------------|
| Seabuckthorn organic<br>(H1412)      | 5                     | 1     | W - 5                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 99.0 / 94.2                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Selenium (H1067)                     | 8                     | 1     | W - 8                | 9                                | 1     | 100 / 100             | 97.4 / 94.5                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Selenium yeast (H1068)               | 1                     | 1     | W - 1                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / n/a                      | Gruppe                |    |  |                  |
| Silicium (H1070)                     | 8                     | 1     | W - 8                | 3                                | 1     | 100 / 100             | 97.4 / 94.5                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Silymarin (H1071)                    | 3                     | 1     | W - 3                | 3                                | 1     | 100 / 100             | 73.3 / 55.9                    | eindeutig             |    |  |                  |
| Stomach complex (H1120)              | 2                     | 1     | W - 2                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Sunflower seed protein<br>(H1511)    | 1                     | 1     | W - 1                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Taurine (H1084)                      | 6                     | 1     | W - 6                | 4                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 97.9                     | eindeutig             |    |  |                  |
| Threonine (L-) (H1052)               | 1                     | 1     | W - 1                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 76.0                     | eindeutig             |    |  |                  |
| Trace elements BAG<br>(H1078)        | 2                     | 1     | W - 2                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 96.9                     | Gruppe                |    |  |                  |
| Trace elements JK (H1080)            | 5                     | 1     | W - 5                | 8                                | 1     | 100 / 100             | 99.8 / 88.6                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Trace elements SE complex<br>(H1082) | 14                    | 1     | W -<br>14            | 14                               | 1     | 100 / 100             | 100 / 91.7                     | eindeutig             |    |  |                  |
| Tryptophan (L-) (H1053)              | 6                     | 1     | W - 6                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 73.4                     | eindeutig             |    |  |                  |
| Tyrosine (L-) (H1054)                | 3                     | 1     | W - 3                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 64.0                     | eindeutig             |    |  |                  |
| Valine (L-) (H1056)                  | 4                     | 1     | W - 4                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 88.3 / n/a                     | eindeutig             |    |  |                  |
| Vitamin B1 (H1101)                   | 5                     | 1     | W - 5                | 2                                | 1     | 100 / 100             | 99.0 / 94.2                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Vitamin B12 (H1102)                  | 6                     | 1     | W - 6                | 3                                | 1     | 100 / 100             | 97.4 / 94.5                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Vitamin B6 (H1103)                   | 3                     | 1     | W - 3                | 1                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 94.4                     | eindeutig             |    |  |                  |
| Vitamin C (H1104)                    | 14                    | 1     | W -<br>14            | 21                               | 1     | 100 / 100             | 100 / 94.7                     | 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 |
|-----------------------------------|-----------------------|-------|----------------------|----------------------------------|-------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|----|--|------------------|
| Vitamin complex (H1100)           | 23                    | 1     | W -<br>23            | 22                               | 1     | 100 / 100             | 99.0 / 94.2                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Vitamin D3 (H1105)                | 5                     | 1     | W - 5                | 7                                | 1     | 100 / 100             | 97.4 / 94.5                    | Gruppe                |    |  |                  |
| Vitamin E NAT (H1107)             | 11                    | 1     | W -<br>11            | 22                               | 1     | 100 / 100             | 100 / 98.6                     | eindeutig             |    |  |                  |
| Vitamin K2 (75µg Mono)<br>(H1108) | 4                     | 1     | W - 4                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / n/a                      | Gruppe                |    |  |                  |
| Walnut leaf (H1114)               | 3                     | 1     | W - 3                | 0                                | 0     | 100 / 100             | 100 / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Wild berry (H1524)                | 1                     | 1     | W - 1                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / n/a                      | Gruppe                |    |  |                  |
| Yeast organic (H1525)             | 1                     | 1     | W - 1                | 0                                | 0     | n/a / n/a             | n/a / n/a                      | eindeutig             |    |  |                  |
| Zinc (H1110)                      | 7                     | 1     | W - 7                | 3                                | 1     | 100 / 100             | 100 / 96.9                     | Gruppe                |    |  |                  |

## 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 |