

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19308-02-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 30.05.2023

Ausstellungsdatum: 30.05.2023

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-19308-02-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

PhytoLab GmbH & Co. KG

Dutendorfer Straße 5 - 7, 91487 Vestenbergsgreuth

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Prüfungen in den Bereichen:

Arzneimittel und Wirkstoffe

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet. Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet. Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Prüfbereich: Arzneimittel und Wirkstoffe

1. Prüfgebiet: Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Arzneimittel-, Wirk- und Hilfsstoffanalytik

1.1 Prüffart: Gravimetrie**

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Analyt – Titel der Norm (Angabe zu Probenvorbehandlung/Prüftechnik)	Prüfgegenstand
Ph. Eur. 9.8, 2.2.32	Trocknungsverlust (Gravimetrie), Verfahren d)	pflanzl. Rohstoffe, Zubereitungen, Wirkstoffe und Arzneimittel
Ph. Eur. 9.0, 2.8.17	Trocknungsverlust von Extrakten (Gravimetrie)	pflanzl. Rohstoffe, Zubereitungen, Wirkstoffe und Arzneimittel
USP 41 <731> 2018	Loss on drying	pflanzl. Rohstoffe, Zubereitungen, Wirkstoffe und Arzneimittel
HAB H 2.2.6 2015	Bestimmung des Trockenrückstandes (Gravimetrie) flüssiger Substanzen	pflanzl. Rohstoffe, Zubereitungen, Wirkstoffe und Arzneimittel
PV 304110 2016-03	Bestimmung des Trockenrückstands (Gravimetrie) glykolischer Extrakte	pflanzl. Rohstoffe, Zubereitungen, Wirkstoffe und Arzneimittel

1.2 Prüffart: Titrimetrie*

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen/Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfgegenstand
Ph. Eur. 9.4, 2.5.12 Methode A	Halbmikrobestimmung von Wasser - Karl- Fischer-Methode	pflanzl. Rohstoffe, Zubereitungen, Wirkstoffe und Arzneimittel
Ph. Eur. 9.4, 2.5.32	Mikrobestimmung von Wasser - Coulometrische Titration	pflanzl. Rohstoffe, Zubereitungen, Wirkstoffe und Arzneimittel

1.3 Prüffart:
Destillation*

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen/Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfgegenstand
ISO 939 1980-05	Spices and condiments - Determination of moisture content - Entrainment method	pflanzl. Rohstoffe, Zubereitungen, Wirkstoffe und Arzneimittel
Ph. Eur. 9.0, 2.2.13	Bestimmung von Wasser durch Destillation	pflanzl. Rohstoffe, Zubereitungen, Wirkstoffe und Arzneimittel

1.4 Prüffart:
Wasserdampfdestillation*

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen/Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfgegenstand
DIN EN ISO 6571 2018-03	Gewürze, würzende Zutaten und Kräuter - Bestimmung des ätherischen Ölgehaltes (Wasserdampfdestillationsverfahren) (Modifizierung: Bestimmung des Massenverlustes (Gravimetrie) von ungemahlenem Tee bei 103 °C nach DIN 10800:2016-07, PV 304000 (Methode 304450), Adaption der Destillationszeiten und Einwaagen an Ph.Eur., auch in ausgewählten pflanzlichen pharmazeutischen Rohstoffen)	ungemahlener Tee
Ph. Eur. 9.8, 2.8.12	Ätherische Öle in pflanzlichen Drogen (Modifizierung: Angabe in % m/V, bezogen auf die getrocknete bzw. wasserfreie Droge)	getrocknete bzw. wasserfreie Droge

1.5 Prüffart:
Gammaskpektrometrie

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen/Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfgegenstand
PV 804200 2019-05	Bestimmung der Gesamtradioaktivität, ausgedrückt als CS-137-Äquivalente (Gammaskpektrometrie, Natriumjodid-Detektor) in ausgewählten pflanzlichen Produkten	pflanzlichen Produkten

**1.6 Prüffart:
Photometrie****

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen/Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfgegenstand
DIN EN 12396-3 2000-10	Fettarme Lebensmittel; Bestimmung von Dithiocarbamat- und Thiuramdisulfid-Rückständen - Teil 3: UV-Spektralphotometrisches Xanthogenat-Verfahren (Modifizierung: auch in ausgewählten pflanzlichen pharmazeutischen Rohstoffen)	pflanzliche pharmazeutische Rohstoffe
Ph. Eur. 9.0/0206	Hydroxyanthracen-Glykoside, berechnet als Sennosid B, bezogen auf die getrocknete Droge (Spektral-Photometrie) in Sennesblättern	Sennesblätter
Ph. Eur. 9.0/0207	Hydroxyanthracen-Glykoside, berechnet als Sennosid B, bezogen auf die getrocknete Droge (Spektral-Photometrie) in Alexandriner-Sennesfrüchten	Alexandriner-Sennesfrüchte
Ph. Eur. 9.0/1261	Hydroxyanthracen-Glykoside, berechnet als Sennosid B, bezogen auf den getrockneten Extrakt (Spektral-Photometrie) in eingestelltem Sennesblätter-Trockenextrakt (Modifizierung in der Berechnung: ohne Bezug auf den getrockneten Sennesblätter-Trockenextrakt)	Sennesblätter-Trockenextrakt
PV 608063 2018-09	Bestimmung der Gesamtflavonoide (colorimetrisch mit Folin- Ciocalteu Reagenz), in Schwarz- und Grüntee	Schwarz- und Grüntee

**1.7 Prüffart:
Dünnschichtchromatographie****

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen/Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfgegenstand
PV 203900 2019-04	Prüfung auf Identität mittels Dünnschichtchromatographie bei ausgewählten pflanzlichen Produkten	pflanzl. Rohstoffe, Zubereitungen, Wirkstoffe und Arzneimittel
PV 203950 2019-04	Prüfung auf Identität aus dem ätherischen Öl mittels Dünnschicht-chromatographie bei ausgewählten pflanzlichen Produkten	pflanzl. Rohstoffe, Zubereitungen, Wirkstoffe und Arzneimittel
PV 309900 2019-04	Prüfung auf Reinheit mittels Dünnschichtchromatographie bei ausgewählten pflanzlichen Produkten	pflanzl. Rohstoffe, Zubereitungen, Wirkstoffe und Arzneimittel

1.8 Prüffart:

Hochleistungsflüssigchromatographie (HPLC-UV, HPLC-Fluoreszenz)**

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen/Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfgegenstand
Ph. Eur. 9.0/0277	18β-Glycyrrhizinsäure, bezogen auf die getrocknete Droge (HPLC-UV) in Süßholzwurzel	Süßholzwurzel
Ph. Eur. 9.0/1523	Ginsenoside Rg 1 und Rb 1, bezogen auf die getrocknete Droge (HPLC-UV) in Ginsengwurzel	Ginsengwurzel
PV 403073 2014-02	Bestimmung von Cumarin (HPLC-UV) in Zimt und Zimtexttrakten	Zimt und Zimtextrikte
PV 605410 2014-02	Gehaltsbestimmung (HPLC-UV) von Ginsenosiden, berechnet als Rg1 und Rb1 in Ginsengextrakt	Ginsengwurzelextrakte
PV 805021 2014-12	Identifizierung und Bestimmung von Aflatoxin B1, B2, G1 und G2 (HPLC-Fluoreszenz) in pflanzlichen Produkten	Urtinkturen (Matrixgruppe I)
PM 805023 2018-11	Identifizierung und Bestimmung von Aflatoxin B1, B2, G1 und G2 (HPLC-Fluoreszenz) in pflanzlichen Produkten	Früchte, Samen, Wurzeln (Matrixgruppe II)
PV 805025 2015-01	Identifizierung und Bestimmung von Aflatoxin B1, B2, G1 und G2 (HPLC-Fluoreszenz) in pflanzlichen Produkten	Kräuter, Blätter, Blüten (Matrixgruppe III)
PM 805091 2019-04	Identifizierung und Bestimmung von Ochratoxin A (HPLC-Fluoreszenz) in pflanzlichen Produkten	pflanzl. Rohstoffe, Zubereitungen, Wirkstoffe und Arzneimittel

1.9 Prüffart:

Hochleistungsflüssigchromatographie (HPLC-MS, HPLC-MS/MS)**

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen/Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfgegenstand
ASU L 00.00-115 2018-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE in pflanzlichen Lebensmitteln - Modulares QuEChERS-Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15662, Juli 2018) (Modifizierung: nur LC-MS/MS, abweichende Einwaage, Extraktionsgemisch aus Acetonitril/Methanol, Chromatographie abgeändert, auch in ausgewählten pflanzlichen pharmazeutischen Rohstoffen)	pflanzliche pharmazeutische Rohstoffe

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen/Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfgegenstand
PV 504870 2017-12	Bestimmung von Anisatin (LC-MSD) in Sternanis und Sternanisöl	Sternanis, Sternanisöl
PV 720724 2018-08	Bestimmung von Nikotin (LC-MS/MS) in ausgewählten pflanzlichen Produkten	pflanzl. Rohstoffe, Zubereitungen, Wirkstoffe und Arzneimittel
PV 720728 2018-04	Bestimmung von Phenoxyalkancarbonsäuren (LC-MS/MS) in ausgewählten pflanzlichen Produkten	pflanzl. Rohstoffe, Zubereitungen, Wirkstoffe und Arzneimittel
PV 804920 2017-12	Bestimmung von Acrylamid (LC-MS/MS) in ausgewählten pflanzlichen Produkten	pflanzl. Rohstoffe, Zubereitungen, Wirkstoffe und Arzneimittel
PV 805163 2018-12	Bestimmung von Ochratoxin A, bezogen auf die Trockensubstanz (LC-MS/MS) in ausgewählten pflanzlichen Produkten	pflanzl. Rohstoffe, Zubereitungen, Wirkstoffe und Arzneimittel
PM 805521 2017-01	Bestimmung von Pyrrolizidinalkaloiden und deren N-Oxiden (LC-MS/MS) in ausgewählten pflanzlichen Produkten	pflanzl. Rohstoffe, Zubereitungen, Wirkstoffe und Arzneimittel

1.10 Prüffart:

Gaschromatographie (GC-FID, -FPD, -ECD, -NPD)**

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen/Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfgegenstand
DIN EN ISO 9832 2003-12	Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Bestimmung des Gehaltes an technischem Resthexan (Modifizierung: Anpassung an Stand der Technik, Probenvorbereitung und Messung (Headspace), nur in pflanzlichen Fetten und Ölen, auch in ausgewählten pflanzlichen pharmazeutischen Rohstoffen)	pharmazeutische Rohstoffe
ASU L 00.00-34 2010-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Modulare Multimethode zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in Lebensmitteln (Modifizierung: Eingrenzung auf Bausteine D1, D2, E1, E2, E3, E6, E7, E9, auch in ausgewählten pflanzlichen pharmazeutischen Rohstoffen)	pharmazeutische Rohstoffe
Ph. Eur. 9.7, 0405	Prüfung auf Reinheit, "Chromatographisches Profil" (GC) und Minzöl in Pfefferminzöl	Pfefferminzöl

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen/Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfgegenstand
PV 403310 2017-03	Ethanolgehalt (GC) in flüssigen pflanzlichen Produkten	pflanzl. Rohstoffe, Zubereitungen, Wirkstoffe und Arzneimittel
PV 730271 2014-08	Bestimmung von Phosphin (Headspace-GC) in ausgewählten pflanzlichen Produkten	pflanzl. Rohstoffe, Zubereitungen, Wirkstoffe und Arzneimittel
PV 805762 2017-03	Bestimmung von Restlösemitteln (Headspace-GC) in % in ausgewählten pflanzlichen Produkten	pflanzl. Rohstoffe, Zubereitungen, Wirkstoffe und Arzneimittel
PV 805763 2017-03	Bestimmung von Restlösemitteln (Headspace-GC) in mg/kg in ausgewählten pflanzlichen Produkten	pflanzl. Rohstoffe, Zubereitungen, Wirkstoffe und Arzneimittel

1.11 Prüfmethode:

Gaschromatographie (GC-MS, GC-MS/MS)**

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen/Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfgegenstand
ASU L 00.00-34 2010-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Modulare Multimethode zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in Lebensmitteln (Eingrenzung auf Baustein D4, Messung mit GC-MS/MS, auch in ausgewählten pflanzlichen pharmazeutischen Rohstoffen)	pflanzl. Rohstoffe, Zubereitungen, Wirkstoffe und Arzneimittel
PV 511322 2021-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Estragol im Tee-aufguss mittels GC-MS (Modifizierung: Einwaage und Extraktionsvolumen verringert, Einzunkalibrierung; auch in Extraktgemischen aus mehreren Komponenten, auch in ausgewählten pflanzlichen pharmazeutischen Rohstoffen)	in Wasser lösliche pflanzl. Rohstoffe, Zubereitungen, Wirkstoffe und Arzneimittel und ätherische Öle
PV 512005 2015-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Estragol in Aufgüssen aus Fenchel und anderen teeähnlichen Erzeugnissen - GC-MS-Verfahren (Modifizierung: Aufgusszubereitung auch nach Spezifikationsvorgabe, Kalibrierung, auch in ausgewählten pflanzlichen pharmazeutischen Rohstoffen)	Aufguss von Tee
PV 720470 2015-12	Screening von Pflanzenschutzmittelrückständen (GC-MS/MS) in ausgewählten pflanzlichen Produkten	pflanzl. Rohstoffe, Zubereitungen, Wirkstoffe und Arzneimittel

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen/Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfgegenstand
PV 720546 2017-03	Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen: Glyphosat und Aminomethylphosphonsäure (AMPA) mittels GC-MS in ausgewählten pflanzlichen Produkten	pflanzl. Rohstoffe, Zubereitungen, Wirkstoffe und Arzneimittel
PV 730110 2017-04	Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen: Phenylharnstoffe und deren Aniline mittels GC-MS in ausgewählten pflanzlichen Produkten	pflanzl. Rohstoffe, Zubereitungen, Wirkstoffe und Arzneimittel
PV 800808 2015-12	Probenvorbereitung für die Bestimmung von polycyclischen aromati-schen Kohlenwasserstoffen (PAKs) mittels GC-MS in Teeaufgüssen	Tee
PV 800813 2015-12	Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAKs) mittels GC-MS in Teeaufgüssen	Tee

1.12 Prüfmethode:

Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)*

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen/Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfgegenstand
Ph. Eur. 9.0, 2.4.27	Schwermetalle in pflanzlichen Drogen und Drogenzubereitungen; Blei, Cadmium, Quecksilber und Nickel mittels AAS	pflanzliche Drogen, Drogenzubereitungen

1.13 Prüfmethode:

Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS) **

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen/Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfgegenstand
DIN EN 15111 2007-06	Lebensmittel - Bestimmung von Elementspuren - Bestimmung von Iod mit der ICP-MS (Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma) (Modifizierung: Aufschluss in Mikrowelle statt Trockenschrank, Proben-filtration mit C18-Säulchen statt Membranfiltern, Kalibrierbereich nach unten und nach oben erweitert, auch in ausgewählten pflanzlichen pharmazeutischen Rohstoffen)	pflanzlichen pharmazeutischen Rohstoffe

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen/Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfgegenstand
Ph. Eur. 9.0, 2.4.27	Bestimmung von Blei, Cadmium, Quecksilber (ICP-MS) in pflanzlichen Drogen und Drogenzubereitungen (Modifizierung: auch für andere Elemente als die in der Monographie genannten)	pflanzliche Drogen, Drogenzubereitungen
PV 730207 2017-06	Bestimmung von anorganischem Bromid, berechnet als Bromid-Ion (ICP-MS) in ausgewählten pflanzlichen Produkten	pflanzl. Rohstoffe, Zubereitungen, Wirkstoffe und Arzneimittel
PV 811100 2016-12	Bestimmung von Aluminium (ICP-MS) in ausgewählten pflanzlichen Produkten	pflanzl. Rohstoffe, Zubereitungen, Wirkstoffe und Arzneimittel

2. Prüfgebiet: Biologische Arzneimittel-, Wirk- und Hilfsstoffanalytik

2.1 Prüffart:

Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte**

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen/Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfgegenstand
Ph. Eur. 10.0, 2.6.12	Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte: Bestimmung der vermehrungsfähigen Mikroorganismen	pflanzl. Rohstoffe, Zubereitungen, Wirkstoffe und Arzneimittel
Ph. Eur. 10.0, 2.6.13	Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte: Nachweis spezifizierter Mikroorganismen	pflanzl. Rohstoffe, Zubereitungen, Wirkstoffe und Arzneimittel
ISO 21528-2 2017-06	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Enterobacteriaceae - Teil 2: Kolonie-zählverfahren (Modifikation: hier Anwendung in pflanzlichen Arzneimitteln und deren Ausgangs- und Zwischenprodukten)	pflanzlichen Arzneimitteln, Ausgangs- und Zwischenprodukte
Ph. Eur. 10.0, 2.6.31	Mikrobiologische Untersuchung in pflanzlichen Arzneimitteln und deren Ausgang- und Zwischenprodukten	pflanzlichen Arzneimitteln und deren Ausgang- und Zwischenprodukten

2.2 Prüffart:

Verfahren zur Amplifikation von Nukleinsäuren

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen/Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfgegenstand
PV 803031 2022-06	Verfahren Identifizierung/Bestätigung von Salmonella spp in Arznei-mitteln mit dem <i>BAX® System Q7 PCR Assay for Salmonella 2 Part KIT 2011 (D14368501) 2019-08</i>	pflanzliche Arzneimittel, nicht sterile pharmazeutische Zubereitungen und Substanzen zur pharmazeutischen Verwendung
PV 803132 2022-06	Verfahren Identifizierung/Bestätigung von Salmonella spp in Arzneimitteln mit dem <i>BAX® System Q7 PCR Assay for Salmonella Part KIT 2012 (D11000133) 2019-08</i>	pflanzliche Arzneimittel, nicht sterile pharmazeutische Zubereitungen und Substanzen zur pharmazeutischen Verwendung

2.3 Prüffart:

Makroskopische Prüfungen**

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen/Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfgegenstand
PV 201900 2020-06	Prüfung auf Identität mittels einfacher visueller Untersuchungen (makroskopisch, Lupe) bei ausgewählten pflanzlichen Rohstoffen und Monoprodukten	pflanzl. Rohstoffe, Zubereitungen, Wirkstoffe und Arzneimittel
PV 204000 2020-06	Prüfung auf Identität mittels einfacher visueller Untersuchungen (makroskopisch, Lupe) bei ausgewählten pflanzlichen Mischungen	pflanzl. Rohstoffe, Zubereitungen, Wirkstoffe und Arzneimittel

2.4 Prüffart:

Mikroskopische Prüfungen**

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen/Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfgegenstand
PV 202900 2019-08	Prüfung auf Identität mittels Mikroskopie bei ausgewählten pflanzlichen Produkten	pflanzl. Rohstoffe, Zubereitungen, Wirkstoffe und Arzneimittel

verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäischen Norm
HAB	Homöopatisches Arzneibuch
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
Ph. Eur.	Pharmacopoea Europaea
PV XXXX	Hausverfahren (Prüfvorschrift) PhytoLab
TS	Technical Specification
USP	United States Pharmacopeia