

Stand: 29.07.2024 CG

Norm		VA	Ausgabedatum	Status
<b>1 Untersuchung von Lebensmitteln</b>				
<b>1.1 Sensorische Prüfung und Bestimmung von Aussehen, Geruch, Geschmack und Konsistenz von Lebensmitteln*</b>				
ASU L 00.90-6 2015-06	Sensorische Prüfverfahren - Einfach beschreibende Prüfung (Abweichung: Raumklima: nur Temperaturangabe)	VA300, VA310, VA335	2024-01, 2023- 09, 2024-02	Urkundeneintrag
ASU L 00.90-7 2007-12	Sensorische Analyse - Prüfverfahren - Dreiecksprüfung	VA343	2024-05	Urkundeneintrag
ASU L 00.90-8 2019-12	Sensorische Analyse - Prüfverfahren - Paarweise Vergleichsprüfung	VA341	2024-05	Urkundeneintrag
ASU L 00.90-11/1 2002-05	Sensorische Prüfverfahren – Profilprüfung Teil 1: Konventionelles Profil (Abweichung: Vorgabe von Merkmaleigenschaften)	VA301	2024-05	Urkundeneintrag
ASU L 00.90-17 2015-06	Sensorische Prüfverfahren - Innerhalb/Außerhalb-Prüfung (In/Out test), (Abweichung: Raumklima: nur Temperaturangabe)	VA336	2024-05	Urkundeneintrag
VA346 2024-05	Sensorik, Verkostung von Lebensmitteln nach Prüfschema	VA346	2024-05	Urkundeneintrag
<b>1.2 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen</b>				
<b>1.2.1 Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Mineralstoffen in Lebensmitteln**</b>				
DIN 10743 2013-05	Untersuchung von Honig, Bestimmung des Gehaltes an wasserunlöslichen Stoffen	VA155	2022-06	Urkundeneintrag
ASU L 40.00-4 2003-12	Untersuchung von Honig - Bestimmung der Asche	VA100	2024-02	Urkundeneintrag
ASU L 46.01-3 2007-04	Bestimmung des Masseverlustes von Rohkaffee bei 105°C (Abweichung: Einzelbestimmung)	VA25330	2021-10	Urkundeneintrag
ASU L 46.02-2 2017-10	Bestimmung des wasserlöslichen Extraktanteils; Verfahren für Röstkaffee (Abweichung: Trocknung gem. ASU L46.06-6 (Juli 2004); Probenvorbereitung)	VA25380	2024-06	Urkundeneintrag
ASU L 46.02-6 2004-07	Bestimmung des Massenverlustes von gemahlenem Röstkaffee bei 103°C (Routineverfahren)	VA25301	2021-10	Urkundeneintrag
ASU L 46.03-9 2007-04	Bestimmung des Massenverlustes von Kaffee-Extrakt - Trockenschrankverfahren bei Normaldruck (Routineverfahren)	VA25308	2022-06	Urkundeneintrag
ASU L 47.00-1 2017-10	Bestimmung des Massenverlustes bei ungemahlenem Tee bei 103°C (Abweichung: Einzelbestimmung)	VA25304	2024-06	Urkundeneintrag
ASU L 47.00-3 1989-12	Untersuchung von Tee; Bestimmung der Gesamtasche (Abweichung: Einzelbestimmung)	VA25348	2018-08	Urkundeneintrag
ASU L 47.00-4 2000-07	Untersuchung von Tee - Bestimmung des Wasser-Extrakts (Abweichung: Durchführung in Einzelbestimmung und ohne Siebung)	VA25370	2018-09	Urkundeneintrag
ASU L 47.00-5 1985-12	Untersuchung von Tee; Bestimmung der säureunlöslichen Asche (Abweichung: Einzelbestimmung)	VA25346	2021-10	Urkundeneintrag
DGF C-III 11b 1984	Deutsche Einheitsmethoden zur Untersuchung von Fetten, Fettprodukten, Tensiden und verwandten Stoffen – Fette – Bestimmung der Haupt- und Nebenbestandteile - Unlösliche Verunreinigungen (Anorganischer Anteil)	VA25426	2018-05	Urkundeneintrag
DGF C-III 12 1997	Deutsche Einheitsmethoden zur Untersuchung von Fetten, Fettprodukten, Tensiden und verwandten Stoffen – Fette – Bestimmung der Haupt- und Nebenbestandteile – Gesamtflüchtige Bestandteile	VA25425	2018-05	Urkundeneintrag
DGF M-V- 6 1957-03	Gesamt-Kohlenwasserstoffe (Gravimetrische Methode) in Wachs	VA25419	2019-08	Urkundeneintrag
ICUMSA GS 2/3-19 2003-07	Gravimetrische Bestimmung der unlöslichen Verunreinigungen (The Determination of Insoluble Matter in White Sugar by Membrane Filtration - Official)	VA25337	2021-01	Urkundeneintrag
NMX-F-607-NORMEX 2013	Bestimmung der Asche in Agavensirup	VA25471	2022-06	Urkundeneintrag
FertigPackV, Anlage 3 Zuletzt geändert 01.12.2020	Verfahren zur Prüfung der Füllmengen nach Gewicht oder Volumen gekennzeichnete Fertigpackungen, FertigPackV, Anlage 3	VA352	2022-12	Urkundeneintrag
Ph. Eur. 2.8.16 11. Ausgabe 2023-01	Trockenrückstand von Extrakten	VA25314	2018-10	Urkundeneintrag
Ph. Eur. 2.8.17 11. Ausgabe 2023-01	Trochnungsverlust von Extrakten	VA25314	2018-10	Urkundeneintrag
VA1029 2018-03	Gravimetrische Bestimmung des Schüttgewichtes von pulverförmigen Lebensmitteln	VA1029	2018-03	Urkundeneintrag
VA25302 2019-11	Bestimmung des Trockenmassegehaltes in fetthaltigen Lebensmitteln bei 103°C (Seesand-Methode)	VA25302	2019-11	Urkundeneintrag
VA25305 2022-06	Gravimetrische Bestimmung des Trocknungsverlustes, Vakuumtrocknung, Trockenschrank-Methode	VA25305	2022-06	Urkundeneintrag
VA25331 2022-11	Bestimmung des Trocknungsverlustes, kapazitive Schnellmethode; Rohkaffee	VA25331	2022-11	Urkundeneintrag
VA25350 2019-06	Bestimmung der Asche in Lebensmitteln	VA25350	2019-06	Urkundeneintrag
VA25307 2022-06	Trockenmasse, Trockenschrank-Methode, trockene, schüttfähige Lebensmittel	VA25307	2022-06	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA25349 2022-06	Bestimmung der Gesamtasche in Kaffee (525°C)	VA25349	2022-06	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA350 2022-12	Bestimmung der Nettofüllmenge bzw. des Nettovolumens	VA350	2022-12	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA25416 2019-04	Gravimetrische Bestimmung der ethanolunlöslichen Bestandteile in Propolis	VA25416	2019-04	Urkundeneintrag
VA25417 2019-04	Gravimetrische Bestimmung der ethanolunlöslichen Bestandteile in Propolis	VA25417	2019-04	Urkundeneintrag
VA25418 2019-02	Gravimetrische Bestimmung des Wachsaanteils nach Extraktion in Propolis	VA25418	2019-02	Urkundeneintrag
VA31000 2019-05	Gravimetrische Bestimmung des Bruchreisanteils in Reis und Naturreis	VA31000	2019-05	Urkundeneintrag
JECFA Monographie 1 2006	Purity Test (Wax) of Shellac, bleached (Gravimetrische Bestimmung des Wachsegehalts in Schellack)	VA25421	2023-04	Inhalt flexibler Geltungsbereich
<b>1.2.2 Titrimetrische Bestimmung von Kerngrößen und Inhaltsstoffen in Lebensmitteln*</b>				
ASU L 13.00-39 2018-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Tierische und pflanzliche Fett und Öle – Bestimmung des Wassergehalts – Karl-Fischer-Verfahren (pyridinfrei) (Abweichung: auch andere Lebensmittel)	VA25310	2024-06	Urkundeneintrag
ASU L 40.00-6 2011-06	Untersuchung von Honig - Bestimmung des Gehaltes an freier Säure	VA153	2023-06	Urkundeneintrag
ASU L 46.02-1 2013-08	Bestimmung des Wassergehaltes in Röstkaffee nach Karl Fischer; Referenzverfahren (Abweichung: Einwaage, direkte Titration unter Rückflusskühlung)	VA25311	2021-11	Urkundeneintrag
ASU L 46.02-3 2017-10	Bestimmung des pH-Wertes und des Säuregrads; Verfahren für Röstkaffee	VA32300	2024-06	Urkundeneintrag
ASU L 46.03-4 2017-10	Bestimmung des pH-Wertes und des Säuregrads; Verfahren für Kaffee-Extrakt	VA32300	2024-06	Urkundeneintrag

DGF C-III 4 2006	Deutsche Einheitsmethoden zur Untersuchung von Fetten, Fettprodukten, Tensiden und verwandten Stoffen - Fette - Bestimmung der Haupt- und Nebenbestandteile - Freie Fettsäuren	VA787	2018-07	Urkundeneintrag
<b>1.2.3 Refraktometrische Bestimmung von Inhaltsstoffen in Honig und Obst- und Gemüseerzeugnissen *</b>				
ASU L 40.00-2/2 2019-07	Untersuchung von Lebensmitteln; Untersuchung von Honig; Bestimmung des Wassergehaltes - Teil 2: Digitales refraktometrisches Verfahren	VA140	2024-03	Urkundeneintrag
ASU L 40.00-2/2 2019-07	Untersuchung von Lebensmitteln; Untersuchung von Honig; Bestimmung des Wassergehaltes; Refraktometrisches Verfahren. (Abweichung: Matrix High-Fuctose Sirup, Berechnung der Trockenmasse)	VA139	2024-04	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA136 2024-01	Untersuchung von Honig; Bestimmung des Wassergehaltes; Refraktometrisches Verfahren, Beurteilung nach DIB-Richtlinien	VA136	2024-01	Inhalt flexibler Geltungsbereich
<b>1.2.4 Nachweis von Inhaltsstoffen mittels nasschemischer Untersuchungen in Honig</b>				
VA190 2023-05	Nachweis von Fremddextrinen, Methode nach Fellenberg (nasschemisch), Honig	VA190	2023-05	Urkundeneintrag
VA191 2023-05	Nachweis von Fremddextrinen, Methode nach Fiehe (nasschemisch), Honig	VA191	2023-05	Urkundeneintrag
<b>1.2.5 Bestimmung der Wasseraktivität mittels hygrometrischer Untersuchungen in Lebensmitteln</b>				
VA 25340 2022-12	Bestimmung der Wasseraktivität (aw-Wert) in Lebensmitteln, hygrometrisch	VA 25340	2022-12	Urkundeneintrag
<b>1.2.6 Bestimmung des Gehalts an ätherischen Ölen mittels Destillation in Gewürzen, würenden Zutaten und Kräutern ***</b>				
ASU L53.00-10 2019-12	Bestimmung des ätherischen Ölgehaltes in Gewürzen, würenden Zutaten und Kräutern; Wasserdampfdestillationsverfahren. (Abweichung: Trockenmassebestimmung nach DIN ISO 10800 (2016), Matrix: Lebensmittel)	VA955	2024-06	Urkundeneintrag
ASU L53.00-10 2019-12	Bestimmung des ätherischen Ölgehaltes in Gewürzen, würenden Zutaten und Kräutern; Wasserdampfdestillationsverfahren. (Abweichung: ohne Trockenmassebestimmung, Matrix: Lebensmittel)	VA957	2022-06	Inhalt flexibler Geltungsbereich
<b>1.2.7 Bestimmung des Drehvermögens mittels Polarimetrie in Zucker ***</b>				
RL 79/796/EWG, Anlage 2, Methode 10 1979-07	Richtlinie zur Festlegung gemeinschaftlicher Analysemethoden für die Kontrolle von zur menschlichen Ernährung bestimmten Zuckerarten, V. Bestimmung des Drehvermögens (Polarisation) von: Halbweißzucker, Zucker oder raffiniertem Zucker oder raffiniertem Weißzucker bzw. Raffinade	VA25343	2021-11	Urkundeneintrag
<b>1.2.8 Bestimmung des Stockpunktes mittels thermischen Untersuchungen in Fetten und Ölen ***</b>				
<b>1.2.9 Bestimmung der Thixotropie mittels viskosimetrischer Untersuchungen in Honig</b>				
VA 149 2021-03	Bestimmung der Thixotropie, viskosimetrisch	VA 149	2021-03	Urkundeneintrag
<b>1.2.10 Bestimmung der Farbe und Qualität mittels Kolorimetrie in Honig, Fetten und Ölen **</b>				
VA 192 2023-08	Farbestimmung (Hanna-Colorimeter), colorimetrisch; Honig	VA 192	2023-08	Urkundeneintrag
<b>1.2.11 Bestimmung der Fließfähigkeit und Korngrößenverteilung mittels Siebanalyse von Zucker und pulverförmigen Lebensmitteln</b>				
VA25344 2022-06	Siebanalyse, (5 min., Amplitude 30), Sieb 1400 - 250 µm; Zucker	VA25344	2022-06	Urkundeneintrag
<b>1.2.12 Bestimmung von Leitfähigkeit, Leitfähigkeitsasche und des pH-Wertes mittels potentiometrischer Untersuchungen in Honig und Zucker *</b>				
ASU L 40.00-5 2021-11	Untersuchung von Lebensmitteln - Untersuchung von Honig - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (Abweichung: Einwaage)	VA144	2023-03	Urkundeneintrag
NMX-F-317-NORMEX 2013	Bestimmung des pH-Wertes in Agavensirup	VA25472	2020-11	Urkundeneintrag
ICUMSA GS1/3/4/7/8- 13 1994-04	Bestimmung der Leitfähigkeit und Leitfähigkeitsasche, elektrometrisch; Zucker	VA25336	2022-06	Urkundeneintrag
ICUMSA GS1/2/3/4/7/8/9-23 2009-11	Bestimmung des pH-Wertes, elektrometrisch; Zucker	VA25341	2023-02	Urkundeneintrag
<b>1.2.13 Photometrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Verfälschungen in Lebensmitteln**</b>				
ASU L 40.00-1 2019-07	Untersuchung von Honig - Bestimmung der Diastase-Aktivität Teil 1: Verfahren nach Schade (Abweichung: Einwaage und Puffermenge; Anpassung an Random Access Analyzer)	VA138	2023-11	Urkundeneintrag
ASU L 40.00-3 2003-12	Untersuchung von Honig - Bestimmung des Prolingehaltes von Honig (Abweichung: miniaturisierte Durchführung in WellPlate)	VA151	2022-08	Urkundeneintrag
ASU L 40.00-8/1 2018-10	Untersuchung von Honig - Bestimmung der Saccharase-Aktivität - Teil 1: Verfahren nach Siegenthaler (Abweichung: Anpassung an Random Access Analyzer)	VA137	2023-12	Urkundeneintrag
Biopharm AG Enzytec Liquid Ethanol Nr. E83460 2022-07	Enzymatische UV-Bestimmung von Ethanol in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien (Abweichung: hier nur Honig, Anpassung an Random Access Analyzer)	VA187	2024-04	Urkundeneintrag
ASTA 12.1 2007-01	Piperinegehalt von Pfeffer und -oleoresinen, photometrisch	VA435	2017-12	Urkundeneintrag
ASTA 18.0 2004-10	Curcumingehalt von Kurkuma, photometrisch	VA424	2017-12	Urkundeneintrag
USP 42-NF37 "Sucrose" 2020-01	Monographie Saccharose - Auszug -	VA6038	2019-12	Inhalt flexibler Geltungsbereich
ASTA 20.1 2004-10	Farbwert von Paprika und -oleoresine, photometrisch	VA25200	2017-04	Urkundeneintrag
USP 42-NF37 "Sucrose" 2020-01	Sufit, USP Monographie "Saccharose" (Abweichung: Anpassung an Random Access Analyzer)	VA25332	2024-05	Inhalt flexibler Geltungsbereich
Codex Alimentarius Commission CAC RM 1/8-1969, Method 6	Bestimmung der Farbe, Zucker, photometrisch	VA25345	2024-04	Urkundeneintrag
VA949 2020-07	Bestimmung von Flavonoiden, Propolis/-produkte, photometrischer Nachweis nach organischer Extraktion und Zusatz von Aluminiumchlorid	VA949	2020-07	Inhalt flexibler Geltungsbereich
ThermoFisher Scientific D-Glucose/D-Fructose Ref: 984302/984304 2017-07	Fotometrischer Nachweis von Glucose/Fructose in homogenen flüssigen Proben mittels Random Access Analyzer	VA177	2023-08	Urkundeneintrag
Thermo Fisher Scientific Glycerol Nr. 984316 2012-01	Photometrische Bestimmung von Glycerin in homogenen Proben mittels automatisiertem Thermo Scientific Arena oder Gallery Analyzer (Abweichung: hier nur Lebensmittel)	VA189	2023-08	Urkundeneintrag
R-Biopharm AG Enzytec Liquid Formic acid Nr. E8510 2023-04	UV-Test zur Bestimmung von Ameisensäure in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien (Abweichung: nur Lebensmittel, Anpassung an Random Access Analyzer)	VA25555	2024-01	Urkundeneintrag
DIN 10750-2 2022-09	Bestimmung der Diastase-Aktivität - Teil 2: Nitrophenol-basiertes Verfahren (Abweichung: Anpassung an Thermo Scientific Kit, Code 984373, 2021-02)	VA134	2023-05	Neues Verfahren für Urkundeneintrag

Phadebas #1321/#1322 2018-06	Honey Diastase Test: Quantitative Assay of alpha-Amylase in all honey types	VA146	2024-07	Urkundeneintrag
VA948 2021-12	Bestimmung von Flavonoiden, Propolis/-produkte, photometrischer Nachweis nach ethanologischer Extraktion	VA948	2021-12	Urkundeneintrag
VA27010 2024-02	Bestimmung von Glucose, Saccharose, Lactose, enzymatisch, in Getränkepulver	VA27010	2024-02	Urkundeneintrag
VA40280 2022-12	Bestimmung der (honigfremden) thermostabilen Diastaseaktivität, photometrisch; Honig	VA40280	2022-12	Urkundeneintrag
VA40282 2019-04	Bestimmung der honigfremden alpha-Amylaseaktivität (FAMYp), photometrisch; Honig	VA40282	2019-04	Neues Verfahren für Urkundeneintrag
<b>1.2.14 Bestimmung von Inhaltsstoffen, Zusatzstoffen und Kontaminanten von Lebensmitteln mittels Hochleistungsflüssigchromatographie (HPLC) mit Standarddetektoren (UV-Vis, RI, Fluoreszenz, PAD und ELSd)**</b>				
ASU L 40.00-7 1999-11	Untersuchung von Honig - Bestimmung des Gehaltes an den Sacchariden, Fructose, Glucose, Saccharose, Turanose und Maltose; HPLC-Verfahren (Abweichung: Extraktion, Standard-Konzentration und weitere Analyten)	VA170	2024-04	Urkundeneintrag
VA171 2024-04	Untersuchung von Honig - Bestimmung des Gehaltes an den Sacchariden, Fructose, Glucose, Saccharose, Turanose und Maltose; HPLC-Verfahren (Abweichung: Extraktion, HPLC-Bedingungen, Angabe F/G-Verhältnis)	VA171	2024-04	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA172 2024-04	Untersuchung von Honig - Bestimmung des Gehaltes an den Sacchariden, Fructose, Glucose, Saccharose, Turanose und Maltose; HPLC-Verfahren (Abweichung: Extraktion, HPLC-Bedingungen, Angabe Saccharose)	VA172	2024-04	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA174 2024-04	Untersuchung von Honig - Bestimmung des Gehaltes an den Sacchariden, Fructose, Glucose, Saccharose, Turanose und Maltose; HPLC-Verfahren (Abweichung: Extraktion, HPLC-Bedingungen, Angabe Melzitose)	VA174	2024-04	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA 179 2024-05	Untersuchung von Honig - Bestimmung des Gehaltes an den Sacchariden, Fructose, Glucose, Saccharose, Turanose und Maltose; HPLC-Verfahren (Abweichung: Extraktion, Standard-Konzentration, Angabe Fructose, Glucose, Saccharose, F/G Verhältnis)	VA 179	2024-05	Inhalt flexibler Geltungsbereich
ASU L 40.00-10/3 2019-07	Untersuchung von Honig - Bestimmung des Gehaltes an Hydroxymethylfurfural; Hochleistungsflüssigchromatographisches Verfahren (Abweichung: Einwaage, HPLC-Bedingungen)	VA152	2024-04	Urkundeneintrag
VA46100 2024-03	HMF, HPLC, DIN 10751-3 mod., Lebensmittel außer Honig (Abweichung: Einwaage, Klärung mit Carrez, HPLC-Bedingungen)	VA46100	2024-03	Inhalt flexibler Geltungsbereich
ASU L 45.00-1 1999-11	Bestimmung von Theobromin und Coffein in Kakao	VA25512	2017-08	Urkundeneintrag
ASU L 46.00-2 2018-10	Untersuchung von Kaffee und Kaffee-Erzeugnissen, Bestimmung des Gehalts an Chlorogensäuren, HPLC-Verfahren	VA46500	2020-10	Urkundeneintrag
ASU L46.00-3 2000-07	Untersuchung von Kaffee und Kaffee-Erzeugnissen - Bestimmung des Coffeingehaltes; HPLC-Verfahren (Abweichung: andere HPLC-Bedingungen)	VA25513	2022-09	Urkundeneintrag
VA25518 2022-04	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Coffein im Aufguss mittels HPLC	VA25518	2022-04	Neues Verfahren für flex. Geltungsbereich
ASU L47.00-6 2014-02	Untersuchung von Tee und festem Tee-Extrakt - Bestimmung des Coffeingehaltes; HPLC-Verfahren (Abweichung: andere HPLC-Bedingungen)	VA25514	2020-05	Urkundeneintrag
VA157 2023-12	Bestimmung des Methylanthranilatgehaltes, HPLC-FLD in Honig	VA157	2023-12	Urkundeneintrag
ASU L40.00-7 1999-11	Bestimmung des Gehaltes an den Sacchariden, Fructose, Glucose, Saccharose, Turanose und Maltose; HPLC-Verfahren, mod. ^ (Abweichung: Matrix Sirup, Probenaufarbeitung, Standard-Konzentration, Analyten)	VA166	2024-04	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA168 2024-05	Zuckerspektrum (Fructose, Glucose, Saccharose), HPLC, Zucker und Sirupe	VA168	2024-05	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA14250 2024-05	Analytik des Cannabinoid-Profiles in Hanfprodukten (fest), HPLC-UV	VA14250	2024-05	Urkundeneintrag
VA14251 2023-09	Analytik des Cannabinoid-Profiles in Flüssigkeiten, HPLC-UV	VA14251	2023-09	Urkundeneintrag
VA14252 2024-04	Analytik des Cannabinoid-Profiles in Öl, HPLC-UV	VA14252	2024-04	Urkundeneintrag
VA31910 2020-11	Bestimmung des Gehaltes an 10-Hydroxy-2-decensäure (10-HDA), HPLC-UV in Gelee Royal	VA31910	2020-11	Urkundeneintrag
VA40275 2023-12	Bestimmung der β-Fructofuranosidase-Aktivität (Honigfremde Saccharase), HPLC-RI in Honig	VA40275	2023-12	Urkundeneintrag
VA40286 2023-12	Bestimmung der β- und γ-Amylaseaktivität (Honigfremde Diastase), HPLC-UV in Honig	VA40286	2023-12	Urkundeneintrag
VA40290 2024-04	Nachweis von Oligosacchariden (DP5 bis DP9) und Polysacchariden (DP10 bis DP20), HPAEC-PAD, Honig	VA40290	2024-04	Urkundeneintrag
<b>1.2.15 Bestimmung von Inhaltsstoffen, Zusatzstoffen, Kontaminanten und Arzneimittelrückständen mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit Tandem-Massenspektrometrie (LC-MS/MS) in Lebensmitteln**</b>				
ASU L15.03-1 2010-01	Lebensmittel - Bestimmung von Ochratoxin A in Gerste und Röstkaffee – HPLC-Verfahren mit Reinigung an einer Immunoaffinitätsäule (Abweichung: auch Rohkaffee/Löskaffee, Extraktion, Messung mittels LC-MS/MS, Einwaage)	VA45112	2023-03	Urkundeneintrag
ASU L15.03-1 2010-01	Bestimmung von Ochratoxin A in Gerste, HPLC-Verfahren mit Reinigung an einer Immunoaffinitätsäule (Abweichung: Matrix Röstkaffee/Löskaffee, Extraktion, Messung mittels LC-MS/MS, Einwaage)	VA45113	2024-05	Inhalt flexibler Geltungsbereich
ASU L15.03-1 2010-01	Bestimmung von Ochratoxin A in Gerste, HPLC-Verfahren mit Reinigung an einer Immunoaffinitätsäule (Abweichung: Matrix Pfeffer, reduzierte Einwaage, Messung mittels LC-MS/MS)	VA45115	2023-11	Inhalt flexibler Geltungsbereich
ASU L40.00-17 2014-08	Bestimmung von Antibiotika-Rückständen in Honig, HPLC-MS/MS-Verfahren (Modifikation: Extraktion sowie untersuchte Analyten)	VA45000	2024-02	Urkundeneintrag
ASU L40.00-17 2014-08	Bestimmung von Antibiotika-Rückständen in Honig, HPLC-MS/MS-Verfahren (Abweichung: Extraktion sowie untersuchte Analyten, Matrix Pollen)	VA45100	2024-05	Inhalt flexibler Geltungsbereich
ASU L40.00-17 2014-08	Bestimmung von Antibiotika-Rückständen in Honig, HPLC-MS/MS-Verfahren (Abweichung: Einwaage, Extraktion, Aliquot für SPE sowie untersuchte Analyten, Matrix Gelee Royal)	VA45101	2023-09	Inhalt flexibler Geltungsbereich
ASU L 46.00-5 2013-08	Bestimmung von Acrylamid in Kaffee und Kaffee-Erzeugnissen HPLC-MS/MS, GC-MS nach Derivatisierung (Abweichung: Matrix Lebensmittel, 5g Einwaage, keine Festphasenextraktion, keine GC-MS)	VA49060	2023-09	Urkundeneintrag
ASU L13.04-9 2024-04	Untersuchung von Lebensmitteln: Bestimmung von Cannabinoiden in pflanzlichen Ölen und Spirituosen mittels HPLC-MS/MS	VA14120	ausstehend	Neues Verfahren für Urkundeneintrag
Ph.Eur. 2.8.13 11. Ausgabe 2023-01	Methoden der Pharmakognosie: Pestizid-Rückstände in pflanzliche Drogen, LC-MS/MS und GC-MS/MS	VA85000	2024-02	Urkundeneintrag
Ph.Eur. 2.8.18 11. Ausgabe 2023-01	Methoden der Pharmakognosie: Bestimmung von Aflatoxin B1, B2, G2 in pflanzlichen Drogen, LC-MS/MS	VA 45111	2023-04	Neues Verfahren für Urkundeneintrag
Ph.Eur. 2.8.22 11. Ausgabe 2023-01	Methoden der Pharmakognosie: Bestimmung von Ochratoxin A in pflanzlichen Drogen, LC-MS/MS	VA 45119	2023-04	Neues Verfahren für Urkundeneintrag
VA14100 2023-09	Bestimmung von Cannabinoiden in hanfhaltigen Erzeugnissen, LC-MS/MS	VA14100	2023-09	Urkundeneintrag
VA14101 2022-03	Bestimmung von Cannabinoiden in Getränken, LC-MS/MS	VA14101	2022-03	Urkundeneintrag
VA14105 2022-03	Bestimmung von Cannabinoiden im Aufguss von hanfhaltigen teeähnlichen Erzeugnissen, LC-MS/MS	VA14105	2022-03	Neues Verfahren für flex. Geltungsbereich

VA14110 2023-10	Bestimmung von Cannabinoiden in Hanföl, LC-MS/MS	VA14110	2023-10	Urkundeneintrag
VA31940 2023-07	Chemische Markersubstanzen für Manukahonig, LC-MS/MS, Honig	VA31940	2023-07	Urkundeneintrag
VA40420 2024-04	Nachweis von Zuckercouleur E150d und 4-Methylimidazol (4-MEI), LC-MS/MS, Honig	VA40420	2024-04	Urkundeneintrag
VA40425 2021-10	Imidazole in Zuckercouleur, LC-MS/MS, zuckerhaltige Lebensmittel	VA40425	2021-10	Urkundeneintrag
VA40450 2023-07	Nachweis spezifischer Marker Reissirup (SM-R), LC-MS/MS, Honig	VA40450	2023-07	Urkundeneintrag
VA40470 2024-06	Nachweis spezifischer Marker Zuckerrübensirup (SM-B), LC-MS/MS, Honig	VA40470	2024-06	Urkundeneintrag
VA40800 2024-05	Authentizität Honig mittels LC-HRMS* / LC-MS/MS	VA40800	2024-05	Urkundeneintrag
VA45106 2022-09	Aflatoxin B1, B2, G1, G2, LC-MS/MS, Lebensmittel	VA45106	2022-09	Urkundeneintrag
VA45151 2023-07	Pyrrrolizidinalkaloide (PA), BfR-PA-Honig-1.0/2013, LC-MS/MS, Honig (BG 1-5 ppb)	VA45151	2023-07	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA45152 2023-08	Bestimmung von Pyrrrolizidinalkaloiden (PA) in Honig mittels SPE-LC-MS/MS (Umfang gemäß Verordnung (EU) 2023/915)	VA45152	2023-08	Urkundeneintrag
VA45153 2023-10	Pyrrrolizidinalkaloide (PA) in Honig mittels SPE-LC-MS/MS (in Anlehnung an BfR-PA-Honig-1.0, 2013)	VA45153	2023-10	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA45154 2023-10	Pyrrrolizidinalkaloide (BfR 28-PA) in Honig mittels SPE-LC-MS/MS (in Anlehnung an BfR-PA-Honig-1.0, 2013)	VA45154	2023-10	Neues Verfahren für Urkundeneintrag
VA45155 2024-02	Tropan-Alkaloide, LC-MS/MS, Honig	VA45155	2024-02	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA45166 2024-07	Pyrrrolizidinalkaloide (PA) mittels SPE-LC-MS/MS (Umfang gemäß Verordnung (EU) 2023/915) in Lindenblüten und Kamillenblüten	VA45166	2024-07	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA45168 2024-07	Bestimmung von Pyrrrolizidinalkaloiden (PA) mittels SPE-LC-MS/MS (Umfang in Anlehnung an BfR-PA-Tee-2.0,2014) in Lindenblüten und Kamillenblüten	VA45168	2024-07	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA45170 2020-12	Bestimmung von Mutterkornalkaloiden (Ergotalkaloide), LC-MS/MS, Getreideprodukte	VA45170	2020-12	Urkundeneintrag
VA45185 2024-02	Pyrrrolizidinalkaloide (PA), LC-MS/MS, Bienenprodukte (BG 5-50 ppb)	VA45185	2024-02	Urkundeneintrag
VA45188 2024-06	Bestimmung von Pyrrrolizidinalkaloiden (PA) in Pflanzenmaterial mittels SPE-LC-MS/MS (in Anlehnung an BfR-PA-Tee-2.0, 2014)	VA45188	2024-06	Urkundeneintrag
VA45189 2020-05	Tropan-Alkaloide, LC-MS/MS, pflanzliche Erzeugnisse (BG 1 ppb)	VA45189	2020-05	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA45192 2022-02	Bestimmung von Pyrrrolizidinalkaloiden (PA) in Bienenprodukten mittels SPE-LC-MS/MS (Umfang gemäß Verordnung (EU) 2023/915)	VA45192	2022-02	Urkundeneintrag
VA45193 2022-02	Bestimmung von Pyrrrolizidinalkaloiden (PA) in Getreideprodukten und fetthaltigen Lebensmitteln mittels SPE-LC-MS/MS (Umfang gemäß Verordnung (EG) 2023/915)	VA45193	2022-02	Urkundeneintrag
VA45194 2020-08	Pyrrrolizidinalkaloide (PA), BfR-PA-Mehl-1.0/2014 mod., LC-MS/MS, Getreideprodukte und fetth. Lebensmittel	VA45194	2020-08	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA45195 2021-12	Tropan-Alkaloide, LC-MS/MS, Getreideprodukte und fetthaltige Lebensmittel	VA45195	2021-12	Urkundeneintrag
VA45196 2022-02	Bestimmung von Pyrrrolizidinalkaloiden (PA) in pflanzlichen Erzeugnissen mittels SPE-LC-MS/MS (Umfang gemäß Verordnung (EU) 2023/915)	VA45196	2022-02	Urkundeneintrag
VA45199 2022-12	Bestimmung von Pyrrrolizidinalkaloiden (PA) in Baby-/Kleinkindertee mittels SPE-LC-MS/MS (Umfang gemäß Verordnung (EU) 2023/915)	VA45199	2022-12	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA45201 2023-08	Antibiotika, Tetracycline, LC-MS/MS (BG 10 ppb), Honig	VA45201	2023-08	Urkundeneintrag
VA45202 2019-07	Bestimmung von Antibiotika, Tetracycline, LC-MS/MS in Pollen	VA45202	2019-07	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA45204 2023-08	Antibiotika, Tetracycline, LC-MS/MS (BG 2 ppb), Honig	VA45204	2023-08	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA45205 2023-08	Antibiotika, Tetracycline, LC-MS/MS (BG 5 ppb), Honig	VA45205	2023-08	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA45208 2019-01	Antibiotika, Tetracycline, LC-MS/MS (BG 10 ppb), Gelee Royale	VA45208	2019-01	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA45226 2024-02	Antibiotika, Streptomycine, LC-MS/MS, Honig (BG 10 ppb)	VA45226	2024-02	Urkundeneintrag
VA45227 2023-05	Antibiotika, Streptomycine, LC-MS/MS, Honig (BG 5 ppb)	VA45227	2023-05	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA45228 2023-05	Antibiotika, Streptomycine, LC-MS/MS, Honig (BG 2 ppb)	VA45228	2023-05	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA45229 2023-01	Bestimmung von Antibiotika, Streptomycin, LC-MS/MS in Gelee Royal	VA45229	2023-01	Urkundeneintrag
VA45231 2023-08	Antibiotika, Sulfonamide und Trimethoprim, LC-MS/MS, Honig	VA45231	2023-08	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA45232 2019-07	Bestimmung von Antibiotika, Sulfonamide und Trimethoprim, LC-MS/MS (BG 10 ppb), Pollen	VA45232	2019-07	Urkundeneintrag
VA45233 2023-08	Antibiotika, Sulfonamide und Trimethoprim, LC-MS/MS, (Sulfadimethoxin BG 0,1 ppb, andere 0,5 - 2 ppb) Honig	VA45233	2023-08	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA45236 2023-08	Antibiotika, Sulfonamide und Trimethoprim, LC-MS/MS (BG 2ppb), Honig	VA45236	2023-08	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA45237 2023-08	Antibiotika, Sulfonamide und Trimethoprim, LC-MS/MS (BG 5 ppb), Honig	VA45237	2023-08	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA45238 2023-08	Antibiotika, Sulfonamide und Trimethoprim, LC-MS/MS (BG 10 ppb), Honig	VA45238	2023-08	Neues Verfahren für Urkundeneintrag
VA45241 2023-08	Antibiotika, Tylosin, LC-MS/MS (BG 2 ppb), Honig	VA45241	2023-08	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA45243 2023-08	Antibiotika, Tylosin, LC-MS/MS (BG 5 ppb), Honig	VA45243	2023-08	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA45244 2023-08	Antibiotika, Tylosin, LC-MS/MS (BG 10 ppb), Honig	VA45244	2023-08	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA45245 2023-08	Antibiotika, Trimethoprim, LC-MS/MS, Honig	VA45245	2023-08	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA45251 2023-08	Antibiotika, Dapson, LC-MS/MS (BG 0,5 µg/kg), Honig	VA45251	2023-08	Neues Verfahren für Urkundeneintrag
VA45260 2023-08	Antibiotika, Fluorchinolone, LC-MS/MS (BG 2 ppb), Honig	VA45260	2023-08	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA45262 2023-08	Antibiotika, Fluorchinolone, LC-MS/MS (BG 10 ppb) Honig	VA45262	2023-08	Neues Verfahren für Urkundeneintrag
VA45263 2023-08	Antibiotika, Fluorchinolone, LC-MS/MS (BG 5 ppb) Honig	VA45263	2023-08	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA45264 2023-08	Antibiotika, Fluorchinolone, LC-MS/MS (BG 1 ppb) Honig	VA45264	2023-08	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA45265 2023-08	Antibiotika, Enrofloxacin, Ciprofloxacin, LC-MS/MS Honig	VA45265	2023-08	Inhalt flexibler Geltungsbereich

VA45267 2023-08	Antibiotika, Enrofloxacin, LC-MS/MS, Honig	VA45267	2023-08	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA45270 2020-10	Bestimmung von Antibiotika, Fluorchinolone, LC-MS/MS (BG 10 ppb), Pollen	VA45270	2020-10	Urkundeneintrag
VA45272 2019-01	Antibiotika, Fluorchinolone, LC-MS/MS (BG 10 ppb), Gelee Royale	VA45272	2019-01	Urkundeneintrag
VA45275 2023-08	Antibiotika, Makrolide und Fluorchinolone (31 Substanzen, BG 2 µg/kg), Honig	VA45275	2023-08	Neues Verfahren für flex. Geltungsbereich
VA45276 2023-08	Antibiotika, Makrolide und Fluorchinolone (31 Substanzen, BG 5 µg/kg), Honig	VA45276	2023-08	Neues Verfahren für flex. Geltungsbereich
VA45277 2023-08	Antibiotika, Makrolide und Fluorchinolone (31 Substanzen, BG 10 µg/kg), Honig	VA45277	2023-08	Neues Verfahren für flex. Geltungsbereich
VA45281 2019-07	Antibiotika, Nitroimidazole, LC-MS/MS (BG 0,5 ppb), Pollen	VA45281	2019-07	Urkundeneintrag
VA45282 2023-08	Antibiotika, Nitroimidazole, LC-MS/MS (BG 0,5 ppb), Honig	VA45282	2023-08	Neues Verfahren für Urkundeneintrag
VA45284 2022-07	Bestimmung von Antibiotika, Nitroimidazole, LC-MS/MS (BG 0,5 ppb), Gelee Royale	VA45284	2022-07	Urkundeneintrag
VA45301 2023-01	Bestimmung von Antibiotika, Nitrofurantolone, LC-MS/MS in Honig	VA45301	2023-01	Urkundeneintrag
VA45303 2023-09	Antibiotika, Nitrofurantolone, LC-MS/MS in Gelee Royal	VA45303	2023-09	Urkundeneintrag
VA45306 2023-01	Antibiotika, Nitrofurantolone, LC-MS/MS (BG 0,2 µg/kg), Honig	VA45306	2023-01	Neues Verfahren für Urkundeneintrag
VA45309 2024-06	Antibiotika, Nitrofurantolone (BG 0,2 µg/kg) und Amphenicol (BG 0,3 µg/kg; CAP 0,05 µg/kg), LC-MS/MS, Honig	VA45309	2024-06	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA45310 2024-02	Bestimmung von Antibiotika, Erythromycin, LC-MS/MS in Honig	VA45310	2024-02	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA45350 2023-08	Antibiotika, Makrolide, Lincosamide, Trimethoprim, LC-MS/MS (BG 2 ppb), Honig	VA45350	2023-08	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA45351 2023-08	Antibiotika, Makrolide, Lincosamide, Trimethoprim, LC-MS/MS (BG 5 ppb), Honig	VA45351	2023-08	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA45352 2023-08	Antibiotika, Makrolide, Lincosamide, Trimethoprim, LC-MS/MS (BG 10 ppb), Honig	VA45352	2023-08	Neues Verfahren für Urkundeneintrag
VA45353 2019-07	Antibiotika, Makrolide, LC-MS/MS (BG 10 ppb), Pollen	VA45353	2019-07	Urkundeneintrag
VA45354 2019-01	Antibiotika, Makrolide, LC-MS/MS (BG 10 ppb), Gelee Royale	VA45354	2019-01	Urkundeneintrag
VA45355 2023-07	Antibiotika, Fumagillin, LC-MS/MS, Honig	VA45355	2023-07	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA45356 2023-08	Antibiotika, Makrolide, Lincosamide, Trimethoprim, Tylosin, LC-MS/MS, Honig (BG 2 ppb)	VA45356	2023-08	Neues Verfahren für flex. Geltungsbereich
VA45357 2023-08	Antibiotika, Makrolide, Lincosamide, Trimethoprim, Tylosin, LC-MS/MS, Honig (BG 5 ppb)	VA45357	2023-08	Neues Verfahren für flex. Geltungsbereich
VA45358 2023-08	Antibiotika, Makrolide, Lincosamide, Trimethoprim, Tylosin, LC-MS/MS, Honig (BG 10 ppb)	VA45358	2023-08	Neues Verfahren für flex. Geltungsbereich
VA45360 2023-07	Bestimmung von Antibiotika, beta-Lactame, Penicilline, LC-MS/MS in Honig	VA45360	2023-07	Urkundeneintrag
VA45370 2023-05	Bestimmung von Florfenicol, Thiamphenicol, LC-MS/MS in Honig	VA45370	2023-05	Urkundeneintrag
VA45392 2023-01	Antibiotika, Amphenicol, LC-MS/MS (BG Chloramphenicol=0,1 ppb, BG andere=0,3 ppb), Honig	VA45392	2023-01	Urkundeneintrag
VA45395 2023-01	Antibiotika, Amphenicol (BG Chloramphenicol=0,05 ppb, BG andere=0,3 ppb), LC-MS/MS, Honig	VA45395	2023-01	Neues Verfahren für flex. Geltungsbereich
VA45500 2023-05	Bestimmung von Antibiotika-Rückständen in Honig, HPLC-MS/MS-Verfahren, §64 LFGB L40.00-17 (niedrigste BG) (Abweichung: Extraktion sowie untersuchte Analyten)	VA45500	2023-05	Neues Verfahren für flex. Geltungsbereich
VA45510 2023-08	Antibiotika, Sulfonamide, Trimethoprim, LC-MS/MS (BG 0,5 µg/kg), Honig	VA45510	2023-08	Neues Verfahren für Urkundeneintrag
VA45515 2019-01	Antibiotics, Sulfonamide und Trimethoprim, LC-MS/MS (BG 10 ppb), Gelee Royal	VA45515	2019-01	Urkundeneintrag
VA45520 2023-08	Antibiotika, Tetracycline, LC-MS/MS (BG 0,5 µg/kg), Honig	VA45520	2023-08	Neues Verfahren für Urkundeneintrag
VA45530 2023-08	Antibiotika, Fluorchinolone, LC-MS/MS, (BG 0,5 µg/kg), Honig	VA45530	2023-08	Neues Verfahren für Urkundeneintrag
VA45535 2024-02	Antibiotika, Makrolide und Fluorchinolone (31 Substanzen, BG 0,5 µg/kg), Honig	VA45535	2024-02	Neues Verfahren für Urkundeneintrag
VA45540 2023-08	Antibiotika, Makrolide, Lincosamide, Trimethoprim, LC-MS/MS (BG 0,5 µg/kg), Honig	VA45540	2023-08	Neues Verfahren für flex. Geltungsbereich
VA45542 2024-02	Antibiotika, Makrolide, Lincosamide, Trimethoprim, Tylosin, LC-MS/MS, Honig (BG 0,5 ppb), Honig	VA45542	2024-02	Neues Verfahren für Urkundeneintrag
VA45550 2023-08	Antibiotika, Tylosin, LC-MS/MS (BG 0,5 µg/kg), Honig	VA45550	2023-08	Neues Verfahren für flex. Geltungsbereich
VA45560 2023-08	Antibiotika/Nitroimidazole, Metronidazol (BG 0,1 µg/kg), Dimetridazol, Ronidazol, LC-MS/MS, Honig	VA45560	2023-08	Neues Verfahren für Urkundeneintrag
VA45570 2023-06	Antibiotika, Streptomycine, LC-MS/MS, Honig (BG 0,5 ppb)	VA45570	2023-06	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA86100 2023-06	Bestimmung von Bienenzugmitteln, LC-MS/MS und GC-MS/MS in Honig	VA86100	2023-06	Urkundeneintrag
VA86105 2023-07	Bestimmung von Bienenzugmitteln & Amitraz (15 Substanzen), mittels QuEChERS LC-MS/MS und GC-MS/MS in Honig (BG 10ppb)	VA86105	2023-07	Neues Verfahren für Urkundeneintrag
VA86106 2023-06	Bienenzugmittel & Amitraz, Honig QuEChERS mod. für Honig, LC-MS/MS, GC-MS/MS 5ppb	VA86106	2023-06	Neues Verfahren für flex. Geltungsbereich
VA86107 2023-06	Bienenzugmittel Honig QuEChERS mod. für Honig, LC-MS/MS, GC-MS/MS	VA86107	2023-06	Neues Verfahren für flex. Geltungsbereich
VA86112 2023-06	Bienenzugmittel, LC-MS/MS, GC-MS/MS, Honig (BG 5 ppb)	VA86112	2023-06	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA86114 2023-06	Bienenzugmittel Coumaphos (5ppb), GC-MS/MS, Honig	VA86114	2023-06	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA86115 2023-06	Flumethrin, LC-MS/MS, Honig	VA86115	2023-06	Neues Verfahren für flex. Geltungsbereich
VA86116 2023-06	Boscalid, LC-MS/MS, Verordnung (EG) Nr. 396/2005, Honig	VA86116	2023-06	Neues Verfahren für flex. Geltungsbereich
VA86118 2023-06	DEET (N,N-Diethyl-m-toluamid), LC-MS/MS, Honig	VA86118	2023-06	Neues Verfahren für flex. Geltungsbereich
VA86200 2023-06	Bestimmung von Chlordimeform, LC-MS/MS in Honig	VA86200	2023-06	Neues Verfahren für flex. Geltungsbereich
VA86202 2023-06	Bestimmung von Cymiazol, LC-MS/MS in Honig	VA86202	2023-06	Urkundeneintrag

VA86204 2023-08	Carbendazim, LC-MS/MS (BG 50 ppb), Verordnung (EG) Nr. 396/2005, Honig	VA86204	2023-08	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA86206 2023-08	Carbendazim, LC-MS/MS (BG 10 ppb), Verordnung (EG) Nr. 396/2005, Honig	VA86206	2023-08	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA86207 2023-08	Bestimmung von Carbendazim, LC-MS/MS in Honig (BG 1 ppb)	VA86207	2023-08	Urkundeneintrag
VA86214 2023-01	Chloramphenicol (CAP), LC-MS/MS (BG 0,1 ppb), Honig	VA86214	2023-01	Urkundeneintrag
VA86215 2023-01	Chloramphenicol (CAP), LC-MS/MS (BG 0,05 ppb), Honig	VA86215	2023-01	Urkundeneintrag
VA86217 2023-09	Antibiotika, Chloramphenicol (CAP), LC-MS/MS (BG 0,1 ppb), Gelee royal	VA86217	2023-09	Urkundeneintrag
VA86505 2023-06	Bestimmung von Amitraz, LC-MS/MS in Honig	VA86505	2023-06	Urkundeneintrag
VA86506 2023-06	Amitraz (inkl. Metaboliten), LC-MS/MS, Honig (BG 10 ppb)	VA86506	2023-06	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA86510 2023-06	Amitraz (inkl. Metaboliten), Cymiazol, LC-MS/MS, Honig	VA86510	2023-06	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA86509 2023-06	Amitraz (inkl. Metaboliten), LC-MS/MS, Honig (BG 5 ppb)	VA86509	2023-06	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA86570 2023-06	Coumaphos, LC-MS/MS (BG 0,01 mg/kg), Honig	VA86570	2023-06	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA88410 2023-08	Neonicotinoide, LC-MS/MS, Honig	VA88410	2023-08	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA88460 2024-07	Rückstände, Perchlorat und Chlorat, LC-MS/MS, Lebensmittel	VA88460	2024-07	Urkundeneintrag
VA88502 2024-04	Glyphosat, LC-MS/MS, Lebensmittel	VA88502	2024-04	Urkundeneintrag
VA88503 2023-07	Pestizid-Rückstände, Nikotin, LC-MS/MS, Lebensmittel	VA88503	2023-07	Urkundeneintrag
VA88510 2024-01	Glyphosat, LC-MS/MS, Honig	VA88510	2024-01	Urkundeneintrag
VA88511 2024-01	Glyphosat (inkl. AMPA), LC-MS/MS, Honig	VA88511	2024-01	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA88515 2024-05	Glyphosat, LC-MS/MS, Wachs	VA88515	2024-05	Inhalt flexibler Geltungsbereich
<b>1.2.16 Bestimmung von flüchtigen Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Gaschromatographie mit Standarddetektoren (GC) in ätherischen Ölen und Bienenwachs **</b>				
VA10500 2020-07	Bestimmung von diversen flüchtigen Inhaltsstoffen in ätherischen Ölen, GC-FID, Flächen-Prozente	VA10500	2020-07	Urkundeneintrag
VA10510 2024-02	GC-Analyse, etherische Öle, div. Inhaltsstoffe Flächen-% (2 Signale), / Bestimmung und Auswertung des Gaschromatogrammes	VA10510	2024-02	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA10520 2009-01	GC-Analyse, etherische Öle, div. Inhaltsstoffe Flächen-% (3 Signale), / Bestimmung und Auswertung des Gaschromatogrammes	VA10520	2009-01	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA10530 2009-01	GC-Analyse, etherische Öle, div. Inhaltsstoffe Flächen-% (4 Signale), / Bestimmung und Auswertung des Gaschromatogrammes	VA10530	2009-01	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA10540 2009-01	GC-Analyse, etherische Öle, div. Inhaltsstoffe Flächen-% (5 Signale), / Bestimmung und Auswertung des Gaschromatogrammes	VA10540	2009-01	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA10575 2009-01	GC-Analyse, etherische Öle, div. Inhaltsstoffe Flächen-% (12 Signale) / Bestimmung und Auswertung des Gaschromatogrammes	VA10575	2009-01	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA10585 2009-01	GC-Analyse, etherische Öle, div. Inhaltsstoffe Flächen-% (15 Signale) / Bestimmung und Auswertung des Gaschromatogrammes	VA10585	2009-01	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA10100 2009-01	Reinheitsbestimmung von flüchtigen Inhaltsstoffen in etherischen Ölen, Gaschromatographie, Flächen-Prozente und Chromatogramm	VA10100	2009-01	Inhalt flexibler Geltungsbereich
<b>1.2.17 Bestimmung von Zusatzstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit Massenspektrometrie (GC-MS bzw. GC-MS/MS) **</b>				
ASU 146.00-4 2016-03	Bestimmung von Furan in Kaffee und Kaffee-Erzeugnissen mit Headpace-Gaschromatographie und Massenspektrometrie (Abweichung: hier 2-Methylfuran und , 3-Methylfuran, 2,5-Dimethylfuran, 2-Pentylfuran, 2-Ethylfuran, Quantifizierung und HS-GC-MS/MS-Bedingungen)	VA13105	2022-11	Urkundeneintrag
ASU 146.01-4 2013-08	Bestimmung des Ethylacetatgehalts in entcoffeiniertem Kaffee, DIN 10783, Headspace-GC-MS/MS (Abweichung: Analytik von Ethylacetat und MS/MS-Detektion in Roh- und Röstkaffee)	VA13200	2020-12	Urkundeneintrag
Ph.Eur. 2.8.13 11. Ausgabe 2023-01	Methoden der Pharmakognosie: Pestizid-Rückstände in pflanzlichen Drogen, LC-MS/MS und GC-MS/MS	VA85000	2024-07	Neues Verfahren für Urkundeneintrag
VA12121 2019-10	Bestimmung von aromatischen Kohlenwasserstoffen (BTXE + Octan), GC/MS-Headspace in Honig	VA12121	2019-10	Urkundeneintrag
ASU 146.00-4 2016-03	Bestimmung von Furan in Kaffee und Kaffee-Erzeugnissen mit Headpace-Gaschromatographie und Massenspektrometrie, mod.^ (Abweichung: Quantifizierung und HS-GC-MS/MS-Bedingungen)	VA13100	2024-04	Inhalt flexibler Geltungsbereich
ASU 146.00-4 2016-03	Bestimmung von Furan in Kaffee und Kaffee-Erzeugnissen mit Headpace-GC-MS/MS (Abweichung: im Aufguss, 2-Methylfuran und 3-Methylfuran, Quantifizierung und HS-GC-MS/MS-Bedingungen)	VA13125	2022-11	Urkundeneintrag
ASU 146.00-4 2016-03	Bestimmung von Furan in Kaffee und Kaffee-Erzeugnissen mit Headpace-GC- und Massenspektrometrie (Abweichung: im Aufguss, Quantifizierung und HS-GC-MS/MS-Bedingungen)	VA13110	2021-11	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA14045 2023-04	Bestimmung von Terpenen in pflanzlichen Drogen/Extrakten, GC-MS	VA14045	2023-04	Urkundeneintrag
VA86100 2023-06	Bestimmung von Bienenarzneimitteln, LC-MS/MS / GC-MS/MS in Honig	VA86100	2023-06	Neues Verfahren für Urkundeneintrag
VA86113 2023-06	Coumaphos, tau-Fluvalinat, GC-MS, Honig	VA86113	2023-06	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA86151 2019-03	Bestimmung von 1,4-Dichlorbenzol, GC-MS in Honig (BG 0,005 mg/kg)	VA86151	2019-03	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA86161 2024-02	Bestimmung von Naphthalin, GC-MS in Honig	VA86161	2024-02	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA86171 2024-02	Bestimmung von Thymol, GC-MS in Honig	VA86171	2024-02	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA86180 2024-02	Bestimmung von Nitrobenzol, GC-MS in Honig	VA86180	2024-02	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA86223 2024-05	Bestimmung von Dithiocarbamaten und Thiuramdisulfiden, Headspace-GC-MS, Lebensmittel	VA86223	2024-05	Urkundeneintrag
VA86225 2024-05	Dithiocarbamate und Thiuramdisulfide (als CS2) in Propolis, Blütenpollen, Headspace-GC-MS	VA86225	2024-05	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA86227 2024-05	Dithiocarbamate und Thiuramdisulfide, Headspace-GC-MS, Ph. Eur., pflanzliche Drogen	VA86227	2024-05	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA86301 2024-02	Bestimmung von Phenol, GC-MS in Honig	VA86301	2024-02	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA86307 2024-02	Bestimmung von Phenylacetaldehyd, GC-MS/MS in Honig	VA86307	2024-02	Inhalt flexibler Geltungsbereich

VA86308 2020-07	Bestimmung von Bienenabwehrmitteln in Honig, GC-MS	VA86308	2020-07	Urkundeneintrag
VA86340 2024-02	Phenol, para-Dichlorbenzol, Naphthalin, Benzaldehyd, Nitrobenzol, Thymol, GC-MS, Honig	VA86340	2024-02	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA86350 2024-02	Phenol, para-Dichlorbenzol, Naphthalin, GC-MS, Honig	VA86350	2024-02	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA86611 2024-02	Bestimmung von Benzaldehyd, GC-MS in Honig	VA86611	2024-02	Inhalt flexibler Geltungsbereich
<b>1.2.18 Bestimmung von Fremdzuckern und Inhaltsstoffen mittels Isotopenverhältnis-Massenspektrometrie (IRMS) in Honig, Zucker und Ölen **</b>				
AOAC 998.12 2013	C-4 Pflanzenzucker in Honig, 13 C-Isotopen Massenspektrometrie (Abweichung: Einwaage, Probenvorbereitung, Bestimmung der Kohlenstoff-Isotopen für Honig und Protein)	VA40260	2022-11	Urkundeneintrag
VA40240 2021-11	Verfälschung, Vanillin, 13C-LC-IRMS, aufgereinigte Vanillin-Extrakte	VA40240	2021-11	Urkundeneintrag
VA40262 2022-09	Verfälschung, Isotopenanalytik, 13C-EA-IRMS (AOAC 998.12, mod.) + 13C-LC-IRMS (C4/C3-Zucker), Honig	VA40262	2022-09	Urkundeneintrag
VA40265 2020-11	Verfälschung, Isotopenanalytik, 13C-LC-IRMS (C4/C3-Zucker), Honig	VA40265	2020-11	Urkundeneintrag
VA40269 2022-01	Nachweis von C4-Fremdzuckern mittels 13C-Isotopen-Massenspektrometrie in Kokosblütensirup und -zucker	VA40269	2022-01	Urkundeneintrag
VA40267 2021-11	Verfälschung, Fremdzucker, LC mit 13C-Isotopen-Massenspektrometrie (LC-EA/IRMS), Agavensirup	VA40267	2021-11	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA40300 2020-04	Verfälschung, 13C-Isotopen-Massenspektrometrie, allgem. Lebensmittel	VA40300	2020-04	Inhalt flexibler Geltungsbereich
<b>1.2.19 Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kerngrößen mittels Kernresonanzspektroskopie</b>				
VA40500 2024-06	NMR - Honey-ProfilingTM, BRUKER + QSI Interpretation, Authentizität und Qualität	VA40500	2024-06	Urkundeneintrag
VA40506 2023-01	Analyse von Manukahonig mittels NMR auf Inhaltsstoffe und Kennzahlen zur Authentizität und Qualität, inklusive Quantifizierung	VA40506	2023-01	Neues Verfahren für flex. Geltungsbereich
VA40555 2023-10	Bestimmung des Gehaltes an Mannose, H-NMR, Honig	VA40555	2023-10	Neues Verfahren für flex. Geltungsbereich
VA40556 2023-07	Bestimmung des Gehaltes an Mannose nach Bruker Honey-Profiling, H-NMR, Honig	VA40556	2023-07	Neues Verfahren für flex. Geltungsbereich
VA40600 2024-01	H-NMR-Spektroskopie zur Bestimmung der Authentizität, Agavensirup	VA40600	2024-01	Urkundeneintrag
VA41100 2023-10	Methylglyoxal (MGO) und Dihydroxyaceton (DHA), NMR, Honig	VA41100	2023-10	Urkundeneintrag
VA41120 2019-12	NMR-Spektroskopie zur Bestimmung der Authentizität (Herkunft/Verfälschung), Honig	VA41120	2019-12	Neues Verfahren für flex. Geltungsbereich
VA41200 2024-05	16-O-Methylcafestol, H-NMR, Roh- und Röstkaffee	VA41200	2024-05	Urkundeneintrag
VA41300 2024-06	Analyse von Fetten/Ölen mittels NMR auf Fettkennzahlen und Authentizität	VA41300	2024-06	Urkundeneintrag
VA42110 2023-06	Vergleich zweier Proben mittels 1H-NMR-Spektroskopie	VA42110	2023-06	Urkundeneintrag
<b>1.2.20 Authentizitätsanalyse von Bienenwachs mittels Infrarotspektroskopie</b>				
<b>1.3 Mikroskopische Untersuchungen</b>				
<b>1.3.1 Bestimmung von Pollen und Inhaltsstoffen mittels mikroskopischer Untersuchungen in Honig, Blütenpollen und pflanzlichen Lebensmitteln **</b>				
ASU 1.40.00-11 2003-12	Untersuchung von Honig - Bestimmung der relativen Pollenhäufigkeit (Abweichung: Anpassung Volumen und Temperatur)	VA261	2021-03	Urkundeneintrag
VA214 2022-06	Botanische und geographische Herkunftsbestimmung, Beurteilung nach DIB "Honigsorten-Bezeichnungen 3.4" (Stand 2014)	VA214	2022-06	Neues Verfahren für flex. Geltungsbereich
VA220 2023-04	Botanische und geographische Herkunftsbestimmung, Beurteilung nach deutscher Honigverordnung	VA220	2023-04	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA221 2022-06	Pollenanalyse, Heidehonig, Beurteilung nach deutscher Honigverordnung	VA221	2022-06	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA250 2021-04	Pollenanalyse, geographische und botanische Herkunftsbestimmung, IUBS 1978	VA250	2021-04	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA291 2021-08	Identifizierung und Auszählung der Hauptnektarquellen, Palynologie, Honig	VA291	2021-08	Neues Verfahren für flex. Geltungsbereich
VA262 2021-03	Bestimmung des Hefegehaltes, Schätzung, mikroskopisch; Honig	VA262	2021-03	Urkundeneintrag
VA266 2022-07	Quantifizierung der Pollenzahl, mikroskopisch; Honig	VA266	2022-07	Neues Verfahren für Urkundeneintrag
VA268 2021-11	Bestimmung des Stärkegehaltes, mikroskopisch; Honig	VA268	2021-11	Urkundeneintrag
VA269 2022-06	Identifizierung von Pollenarten, Palynologische Bestimmung, mikroskopisch; Pollengemische, Blütenpollen	VA269	2022-06	Urkundeneintrag
VA270 2021-04	Verunreinigungen/ Fremde Bestandteile, mikroskopisch in Honig	VA270	2021-04	Urkundeneintrag
VA271 2023-10	Verunreinigungen (Insekten, Insektenteile, sonstige fremde Verunreinigungen), Stereolupe	VA271	2023-10	Urkundeneintrag
VA273 2019-07	Verunreinigungen, optisch u.a. Parameter, Rohkaffee, gemäß Kunden-Spezifikation	VA273	2019-07	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA274 2019-07	Verunreinigungen, optisch, u.a. Parameter, Rohkaffee entcoffiniert, / Kunden-Spezifikation	VA274	2019-07	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA275 2023-10	Fremde Bestandteile, Lebensmittel, flexibler Untersuchungsumfang und Menge	VA275	2023-10	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA277 2019-07	Verunreinigungen, optisch, u.a. Parameter, Rohkaffee spezialmild, / Kunden-Spezifikation	VA277	2019-07	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA279 2019-03	Defektausählung von Rohkaffeebohnen nach Kundenspezifikationen (Makroskopie)	VA279	2019-03	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA285 2021-03	Bestimmung des Hefegehaltes, quantitativ, mikroskopisch; Honig	VA285	2021-03	Urkundeneintrag
VA295 2021-04	Mikroskopische Analyse, Pollenspektrum, / geographische Herkunft, Bienenprodukte	VA295	2021-04	Neues Verfahren für Urkundeneintrag
<b>1.4 Immunologische Untersuchungen</b>				
<b>1.4.1 Bestimmung von Arzneimittelrückständen mittels Immunoassay in Honig *</b>				
R-Biopharm AG RIDASCREEN Chloramphenicol Nr: R1511 2020-10	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Chloramphenicol, (BG 0,1 µg/kg)	VA86208	2023-12	Urkundeneintrag
<b>1.5 Molekularbiologische Untersuchungen</b>				
<b>1.5.1 Nachweis von Nosema species mittels Real-Time-PCR</b>				
VA60200 2024-07	Untersuchung von Nosema sp., Real-Time PCR, Honig und weitere Bienenprodukte	VA60200	2024-07	Urkundeneintrag
<b>1.5.2 Nachweis von Amerikanischer und Europäischer Faulbrut mittels Real-Time-PCR **</b>				
VA60201 2024-07	Nachweis von Paenibacillus larvae, (Amerikanische Faulbrut), Real-time PCR, Honig und weitere Bienenprodukte	VA60201	2024-07	Urkundeneintrag

VA60202 2024-07	Nachweis von Melissococcus plutonius, (Europäische Faulbrut), Real-time PCR, Honig und weitere Bienenprodukte	VA60202	2024-07	Urkundeneintrag
<b>1.5.3 Nachweis von Pflanzenspezies mittels Real-Time-PCR **</b>				
VA60160 2023-09	Nachweis von Mais (Zea mays), Real-Time PCR, Honig und weitere Bienenprodukte	VA60160	2023-09	Urkundeneintrag
VA60165 2024-02	Nachweis von Soja (Glycine max), Real-Time PCR, Honig und weitere Bienenprodukte	VA60165	2024-02	Urkundeneintrag
VA60175 2023-11	Nachweis von Baumwolle (Gossypium hirsutum), Real-Time PCR, Honig und weitere Bienenprodukte	VA60175	2023-11	Urkundeneintrag
<b>1.5.4 Nachweis des Blumenkohlmosaikvirus mittels Real-Time-PCR **</b>				
VA60105 2024-01	Nachweis des Blumenkohlmosaikvirus (Cauliflower Mosaic Virus, CaMV), Real-Time PCR, Honig und weitere Bienenprodukte	VA60105	2024-01	Urkundeneintrag
<b>1.5.5 Nachweis von gentechnisch veränderten Organismen mittels Real-Time-PCR **</b>				
VA60060 2024-01	Nachweis von GVO-Markern: Triple-Screening (p-35S, t-NOS, p-FMV), Real-Time PCR, Honig und andere Bienenprodukte	VA60060	2024-01	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA60061 2024-01	Nachweis von GVO-Markern: Triple-Screening (p-35S, t-NOS, CTP2-CP4-EPSPS), Real-Time PCR, Honig und andere Bienenprodukte	VA60061	2024-01	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA60064 2024-01	Nachweis von GVO-Markern: Tetra-Screening (p-35S, t-NOS, p-FMV, pat(syn)), Real-Time PCR, Honig und andere Bienenprodukte	VA60064	2024-01	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA60080 2024-01	Nachweis von GVO-Markern: Penta-Screening (p-35S, t-NOS, p-FMV, pat, bar), Real-Time PCR, Honig und weitere Bienenprodukte	VA60080	2024-01	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA60115 2023-10	Nachweis von MON810-Mais, MON-00810-6, Real-Time PCR, Honig und weitere Bienenprodukte	VA60115	2023-10	Neues Verfahren für Urkundeneintrag
VA60120 2023-10	Nachweis von T25-Mais, ACS-ZM003-2, Real-Time PCR, Honig und weitere Bienenprodukte	VA60120	2023-10	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA60121 2023-12	Nachweis von TC1507 (DAS1507)-Mais, DAS-1507-1, Real-Time PCR, Honig und weitere Bienenprodukte	VA60121	2023-12	Neues Verfahren für flex. Geltungsbereich
VA60122 2024-07	Nachweis von MON89034-Mais, MON-89034-3, Real-Time PCR, Honig und weitere Bienenprodukte	VA60122	2024-07	Neues Verfahren für flex. Geltungsbereich
VA60123 2024-03	Nachweis von Bt11-Mais, SYN-BT011-1, Real-Time PCR, Honig und weitere Bienenprodukte	VA60123	2024-03	Neues Verfahren für flex. Geltungsbereich
VA60130 2023-08	Nachweis von GT73-Raps (RT73-Raps), MON-00073-7, Real-Time PCR, Honig und weitere Bienenprodukte	VA60130	2023-08	Neues Verfahren für Urkundeneintrag
VA60139 2023-12	Nachweis von A2704-12-Soja, ACS-GM005-3, Real-Time PCR, Honig und weitere Bienenprodukte	VA60139	2023-12	Neues Verfahren für Urkundeneintrag
VA60140 2023-11	Nachweis von A5547-127-Soja, ACS-GM006-4, Real-Time PCR, Honig und weitere Bienenprodukte	VA60140	2023-11	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA60144 2023-08	Nachweis von MON89788-Soja, MON-89788-1, Real-Time PCR, Honig und weitere Bienenprodukte	VA60144	2023-08	Neues Verfahren für Urkundeneintrag
VA60145 2023-08	Nachweis von GTS 40-3-2 Soja (RRS-1), MON-04032-6, Real-Time PCR, Honig und weitere Bienenprodukte	VA60145	2023-08	Neues Verfahren für Urkundeneintrag
VA60146 2023-10	Nachweis von MON531-Baumwolle, MON-00531-6, Real-Time PCR, Honig und weitere Bienenprodukte	VA60146	2023-10	Neues Verfahren für Urkundeneintrag
VA60147 2023-10	Nachweis von MON1445-Baumwolle, MON-01445-2, Real-Time PCR, Honig und weitere Bienenprodukte	VA60147	2023-10	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA60148 2024-02	Nachweis von MON15985-Baumwolle, MON-15985-7, Real-Time PCR, Honig und weitere Bienenprodukte	VA60148	2024-02	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA60149 2023-08	Nachweis von 3272-Mais, SYN-E3272-5, Real-Time PCR, Honig und weitere Bienenprodukte	VA60149	2023-08	Neues Verfahren für Urkundeneintrag
VA60151 2024-02	Nachweis von MON88017-Mais, MON-88017-3, Real-Time PCR, Honig und weitere Bienenprodukte	VA60151	2024-02	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA60152 2024-02	Nachweis von NK603-Mais, MON-00603-6, Real-Time PCR, Honig und weitere Bienenprodukte	VA60152	2024-02	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA60153 2023-09	Nachweis von Bt176-Mais, SYN-EV176-9, Real-Time PCR, Honig und weitere Bienenprodukte	VA60153	2023-09	Neues Verfahren für Urkundeneintrag
VA60154 2023-09	Nachweis von 98140-Mais, DP-098140-6, Real-Time PCR, Honig und weitere Bienenprodukte	VA60154	2023-09	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA60155 2024-02	Nachweis von MIR162-Mais, SYN-IR162-4, Real-Time PCR, Honig und weitere Bienenprodukte	VA60155	2024-02	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA60157 2024-02	Nachweis von MON88913-Baumwolle, MON-88913-8, Real-Time PCR, Honig und weitere Bienenprodukte	VA60157	2024-02	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA60160 2023-09	Nachweis von Mais (Zea mays), Real-Time PCR, Honig und weitere Bienenprodukte	VA60160	2023-09	Urkundeneintrag
VA60162 2024-02	Nachweis von DAS68416-Soja, DAS-68416-4, Real-Time PCR, Honig und weitere Bienenprodukte	VA60162	2024-02	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA60163 2024-02	Nachweis von DAS44406-Soja, DAS-44406-6, Real-Time PCR, Honig und weitere Bienenprodukte	VA60163	2024-02	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA60164 2023-10	Nachweis von DAS81419-Soja, DAS-81419-2, Real-Time PCR, Honig und weitere Bienenprodukte	VA60164	2023-10	Inhalt flexibler Geltungsbereich
VA60165 2024-02	Nachweis von Soja (Glycine max), Real-Time PCR, Honig und weitere Bienenprodukte	VA60165	2024-02	Urkundeneintrag
VA60170 2024-02	Nachweis von Raps (Brassica napus), Real-Time PCR, Honig und weitere Bienenprodukte	VA60170	2024-02	Neues Verfahren für flex. Geltungsbereich
VA60175 2023-11	Nachweis von Baumwolle (Gossypium hirsutum), Real-Time PCR, Honig und weitere Bienenprodukte	VA60175	2023-11	Urkundeneintrag
VA60210 2023-08	Nachweis von MS8-Raps, ACS-BN005-8, Real-Time PCR, Honig und weitere Bienenprodukte	VA60210	2023-08	Neues Verfahren für Urkundeneintrag
VA60211 2023-08	Nachweis von Rf3-Raps, ACS-BN003-6, Real-Time PCR, Honig und weitere Bienenprodukte	VA60211	2023-08	Neues Verfahren für Urkundeneintrag
VA60212 2023-12	Nachweis von GVO-Marker bar, Real-Time PCR, Honig	VA60212	2023-12	Urkundeneintrag
VA60213 2023-12	Nachweis von GVO-Marker CTP2-CP4-EPSPS, Real-Time PCR, Honig	VA60213	2023-12	Urkundeneintrag
<b>1.5.6 Nachweis von gentechnisch veränderten Organismen mittels Multiplex PCR*</b>				
MPI Technical Paper No 2017/31 2017-06	Multiplex qPCR for detection of Leptospermum scoparium [Manuka] DNA from pollen in honey	VA60300	2023-05	Neues Verfahren für Urkundeneintrag
Lifeprint GmbH LP-002 20.01.2023	GMO PCR-PreMix Honig (p35S, tNOS), 4er Screening	VA60090	2024-01	Urkundeneintrag
Lifeprint GmbH LP-003 20.01.2023	GMO PCR-PreMix Honig (FMV, chl)	VA60091	2024-01	Urkundeneintrag
Lifeprint GmbH LP-007 25.07.2023	GMO PCR-PreMix Honig (p35S, tNOS, pat)	VA60092	2024-01	Urkundeneintrag
<b>2 Untersuchungen von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen in der Lebensmittelproduktion</b>				
<b>2.1 Mikrobiologische Untersuchungen ***</b>				
<b>3 Arzneimittel und Wirkstoffe</b>				
<b>3.1 Sensorische Untersuchungen von Arzneimittelrohstoffen***</b>				



Ph. Eur. 2.8.15 11. Ausgabe 2023-01	Sensorische Prüfverfahren, Bitterwert	VA325	2022-01	Urkundeneintrag
<b>3.2 Mikroskopische Untersuchungen von Arzneimittelrohstoffen***</b>				
Ph. Eur. 2.8.2 11. Ausgabe 2023-01	Methoden der Pharmakognosie, fremde Bestandteile, optisch	VA926	2023-10	Urkundeneintrag
Ph. Eur. 2.8.23 11. Ausgabe 2023-01	Mikroskopische Prüfung pflanzlicher Drogen	VA280	2023-10	Urkundeneintrag
<b>3.3 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Arzneimittelrohstoffen</b>				
<b>3.3.1 Gravimetrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen *</b>				
Ph. Eur. 2.2.32 11. Ausgabe 2023-01	Trocknungsverlust, gravimetrisch, Trockenschrank-Methode	VA25306	2022-06	Urkundeneintrag
Ph. Eur. 2.4.14 11. Ausgabe 2023-01	Grenzprüfung, Sulfatasche, gravimetrisch	VA750	2022-06	Urkundeneintrag
Ph. Eur. 2.4.16 11. Ausgabe 2023-01	Grenzprüfung, Asche, gravimetrisch	VA754	2019-10	Urkundeneintrag
Ph. Eur. 2.5.7 11. Ausgabe 2023-01	Gehaltsbestimmungsmethode, unverseifbare Anteile, gravimetrisch	VA798	2020-04	Urkundeneintrag
Ph. Eur. 2.8.1 11. Ausgabe 2023-01	Methoden der Pharmakognosie, salzsäureunlösliche Asche, gravimetrisch	VA922	2019-05	Urkundeneintrag
Ph. Eur. 2.8.9 11. Ausgabe 2023-01	Methoden der Pharmakognosie, Verdampfungsrückstand von ätherischen Ölen, gravimetrisch	VA4779	2009-01	Urkundeneintrag
Ph. Eur. 2.8.16 11. Ausgabe 2023-01	Methoden der Pharmakognosie, Trockenrückstand von Extrakten, gravimetrisch	VA9705	2019-06	Urkundeneintrag
Ph. Eur. 2.9.12 11. Ausgabe 2023-01	Methoden der pharmazeutischen Technologie, Siebanalyse, gravimetrisch	VA1031	2019-05	Urkundeneintrag
DGF M-V 6 (57) 1957-03	Gesamt-Kohlenwasserstoffe (Gravimetrische Methode)	VA25419	2019-08	Urkundeneintrag
<b>3.3.2 Titrimetrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen *</b>				
Ph. Eur. 2.5.1 11. Ausgabe 2023-01	Gehaltsbestimmungsmethode, Säurezahl, titrimetrisch	VA786	2021-10	Urkundeneintrag
Ph. Eur. 2.5.2 11. Ausgabe 2023-01	Gehaltsbestimmungsmethode, Esterzahl, titrimetrisch	VA781	2022-01	Urkundeneintrag
Ph. Eur. 2.5.4 11. Ausgabe 2023-01	Gehaltsbestimmungsmethode, Iodzahl, titrimetrisch/Iodometrie	VA792	2021-10	Urkundeneintrag
Ph. Eur. 2.5.5 11. Ausgabe 2023-01	Gehaltsbestimmungsmethode, Peroxidzahl, titrimetrisch/Iodometrie	VA794	2023-03	Urkundeneintrag
Ph. Eur. 2.5.6 11. Ausgabe 2023-01	Gehaltsbestimmungsmethode, Verseifungszahl, titrimetrisch	VA796	2019-05	Urkundeneintrag
Ph. Eur. 2.5.12 11. Ausgabe 2023-01	Gehaltsbestimmungsmethode, Halbmikrobestimmung von Wasser - Karl-Fischer-Methode, Titration	VA25312	2020-01	Urkundeneintrag
<b>3.3.3 Photometrische Bestimmungen von Inhalts- und Zusatzstoffen***</b>				
Ph. Eur. 2.2.25 11. Ausgabe 2023-01	UV/Vis-Spektroskopie, Spektralphotometer	VA405	2020-04	Urkundeneintrag
Ph. Eur. 0496 11. Ausgabe 2023-01	Glycerol (Glycerolum), Prüfung auf Reinheit, Aldehyde	VA3954	2024-06	Neues Verfahren für flex. Geltungsbereich
<b>3.3.4 Bestimmung von Parametern mittels elektrochemischer Untersuchungen***</b>				
Ph. Eur. 2.2.3 11. Ausgabe 2023-01	pH-Wert, potentiometrische Methode	VA1040	2022-06	Urkundeneintrag
Ph. Eur. 2.2.38 11. Ausgabe 2023-01	Leitfähigkeit, Konduktometer	VA4113	2018-07	Urkundeneintrag
<b>3.3.5 Nachweis von Inhaltsstoffen mittels Dünnschichtchromatographie (DC) in Arzneimittelrohstoffen **</b>				
IUPAC-Methode 2.611 1992-06	Prüfung auf Paraffine, Dünnschichtchromatographie (Abweichung: Matrix Jojobadl)	VA1107	2020-04	Urkundeneintrag
Ph. Eur. 2.2.27 11. Ausgabe 2023-01	Dünnschichtchromatographie, Kapillarchromatographie	VA1102	2019-10	Urkundeneintrag
VA1103 2021-11	Identitätsprüfung Flavonoide in Propolis, Dünnschichtchromatographie, PV 3001/2	VA1103	2021-11	Urkundeneintrag
VA1108 2022-06	Identitätsprüfung Flavonoide, DC Beevital 2.C.2.4, Dünnschichtchromatographie	VA1108	2022-06	Inhalt flexibler Geltungsbereich
<b>3.3.6 Nachweise von Inhaltsstoffen mittels Hochdruckflüssigchromatographie (HPLC) in Arzneimittelrohstoffen ***</b>				
Ph. Eur. 2.2.29 11. Ausgabe 2023-01	Methoden der Pharmakognosie: Inhaltsstoffe von Arzneimittelrohstoffen, Flüssigchromatographie (HPLC)	VA8510	2023-02	Urkundeneintrag
<b>3.3.7 Nachweise von Inhaltsstoffen mittels Gaschromatographie (GC) mit Standarddetektoren in Arzneimittelrohstoffen***</b>				
Ph. Eur. 2.2.28 11. Ausgabe 2023-01	Bestimmung von diversen flüchtigen Inhaltsstoffen in ätherischen Ölen, Gaschromatographie, Flächen-Prozente	VA10500	2020-07	Urkundeneintrag
<b>3.3.8 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen mittels nasschemischer Untersuchungen in Arzneimittelrohstoffen ***</b>				
USP 39 NF Methode II 2024 Issue 1	Schwermetalle	VA 9020	2022-6	Neues Verfahren für Urkundeneintrag
Ph. Eur. 2.4.4 11. Ausgabe 2023-01	Grenzprüfung, Chlorid und Sulfat, nasschemisch	VA4111	2021-01	Urkundeneintrag
<b>3.3.9 Weitere physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Arzneimittelrohstoffen ***</b>				

Ph. Eur. 2.2.5 11. Ausgabe 2023-01	Relative Dichte, Densitometer (Biegeschwinger), flüssige Arzneimittelrohstoffe	VA1046	2017-12	Urkundeneintrag
Ph. Eur. 2.2.6 11. Ausgabe 2023-01	Brechungsindex, Refraktometer, flüssige Arzneimittelrohstoffe	VA1050	2022-06	Urkundeneintrag
Ph. Eur. 2.2.7 11. Ausgabe 2023-01	Optische Drehung, Polarimeter, flüssige Arzneimittelrohstoffe	VA1052	2017-11	Urkundeneintrag
Ph. Eur. 2.2.8/9 11. Ausgabe 2023-01	Viskosität, Kapillarviskosimeter, flüssige Arzneimittelrohstoffe	VA1057	2022-06	Urkundeneintrag
Ph. Eur. 2.2.13 10. Ausgabe 2019-02	Bestimmung von Wasser durch Destillation, volumetrisch, Arzneimittelrohstoffe	VA1066	2019-03	Urkundeneintrag
Ph. Eur. 2.2.14 11. Ausgabe 2023-01	Schmelztemperatur, Kapillarmethode (Modifikation: nur für den Bereich < 95 Grad)	VA1063	2019-08	Urkundeneintrag
Ph. Eur. 2.2.15 11. Ausgabe 2023-01	Steigschmelzpunkt, Methode mit offener Kapillare	VA1067	2018-01	Urkundeneintrag
Ph. Eur. 2.2.17 11. Ausgabe 2023-01	Tropfpunkt, Tropfpunktthermometer	VA1056	2020-09	Urkundeneintrag
Ph. Eur. 2.2.18 11. Ausgabe 2023-01	Erstarrungstemperatur, Thermometer	VA1064	2019-05	Urkundeneintrag
Ph. Eur. 2.2.49 11. Ausgabe 2023-01	Viskosität, Kugelfallviskosimeter, flüssige Arzneimittelrohstoffe	VA1054	2018-11	Urkundeneintrag
Ph. Eur. 2.8.12 11. Ausgabe 2023-01	Methoden der Pharmakognosie, Gehaltsbestimmung des ätherischen Öls in Drogen, Wasserdampfdestillation	VA956	2020-01	Urkundeneintrag
<b>4 Untersuchung von organischen Substanzen</b>				
<b>4.1 Nachweis von Ethanol, Essigsäure, Ethylacetat mittels Gaschromatographie mit Massenspektrometrie (GC-FID/GS-MS) **</b>				
<b>4.2 Bestimmung der Reinheit und des Gehalt von organischen Reinsubstanzen mittels Wasserstoff-Kernresonanzspektroskopie (H-NMR) **</b>				
VA42000 2021-10	Reinheitsprüfung von organischen Substanzen mittels 1H-NMR	VA42000	2021-10	Urkundeneintrag
VA42100 2021-04	1H-NMR-Spektrum von organischen Substanzen	VA42100	2021-04	Urkundeneintrag
VA42130 2020-05	Prüfung der Identität mittels 1H-NMR-Kernresonanzspektrum von organische Substanzen	VA42130	2020-05	Urkundeneintrag
VA42200 2023-07	31P-NMR-Spektrum von organischen Substanzen	VA42200	2023-07	Urkundeneintrag
VA42300 2023-07	13C-NMR-Spektrum von organischen Substanzen	VA42300	2023-07	Urkundeneintrag
<b>4.3 Identitätsbestimmung von organischen Substanzen mittels Infrarotspektroskopie *</b>				
Ph. Eur. 2.2.24 11. Ausgabe 2023-01	IR-Spektroskopie	VA70100	2019-02	Urkundeneintrag
USP 42 <197> 2019-05	Spektroskopische Bestimmung der Identität	VA70110	2019-08	Urkundeneintrag

**verwendete Abkürzungen:**

AOAC	Official Methods of Analysis of AOAC International
AOCS	American Oil Chemists Society
ASTA	American Spice Trade Association
ASU	Amtliche Methodensammlung
DAB	Deutsches Arzneibuch
DGF	Einheitsmethoden des Deutsche Gesellschaft für Fettwissenschaft e.V.
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
EURL-GMFF	Compendium of reference methods for GMO analysis, JRC Reference Report
EWG	Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
ICUMSA	International Commission for Uniform Methods of Sugar Analysis
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
LFGB	Lebens- und Futtermittelgesetzbuch
NMR	Nuclear Magnetic Resonance
Ph. Eur.	Europäisches Arzneibuch
RL	Richtlinie
USP	US Pharmacopeia
VA XXXXX	Hausverfahren der Quality Services International GmbH