Verfahrensnummer: D-PL-14620-01

Stand: 30.10.2026 **Version:** 3.2

Obligatorisch zu verwenden							
Prüfbereich (öffentlich verfügbar)				Information zum Prüfverfahren (öffetnlich verfügbar)			
Prüfart **Prüfmethodik / Detektor**	**Analyt / Messgröße**	**Matrix / Prüfgegenstand**	**[Flex]**	**Kurztitel:** Norm/normatives normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	**Ausgabestand:** Norm/normatives normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	**Titel:** Norm/normatives, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	**Modifikation / Einschränkung / Tierart**
Gravimetrie	Ballaststoffe	Lebensmittel	B	ASU L 00.00-18	1997-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Ballaststoffe in Lebensmitteln	
Gravimetrie	Gesamtfett	Lebensmittel	B	ASU L 16.00-5	2017-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Getreideerzeugnissen nach Säureaufschluss mittels Extraktion und Gravimetrie	
Gravimetrie	Gesamtfett	Lebensmittel	B	ASU L 06.00-6	2014-08	Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Gravimetrisches Verfahren nach Weibull-Stoldt; Referenzverfahren	
Gravimetrie	Gesamtfett	Lebensmittel	B	ASU L 17.00-4	2017-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen nach Säureaufschluss mittels Extraktion und Gravimetrie	
Gravimetrie	Gesamtfett	Feine Backwaren	B	ASU L 18.00-5	2017-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Feinen Backwaren nach Säureaufschluss mittels Extraktion und Gravimetrie	
Gravimetrie	Trockungsverlust	Brot und Kleingebäck	B	ASU L 17.00-1	1982-05	Bestimmung des Trocknungsverlustes in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen	
Gravimetrie	Trockungsverlust	Feine Backwaren	B	ASU L 18.00-12	1988-12	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung des Trocknungsverlustes in Feinen Backwaren	
Gravimetrie	Trockungsverlust	Fleisch und Fleischerzeugnisse	B	ASU L 06.00-3	2014-08	Bestimmung des Wassergehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen ; Gravimetrisches Verfahren (Referenzverfahren)	
Gravimetrie	Asche	Fleisch, Fleischerzeugnissen und Wurstware	B	ASU L 06.00-4	2017-10	Bestimmung der Asche in Fleisch, Fleischerzeugnissen und Wurstwaren; Gravimetrisches Verfahren (Referenzverfahren)	
Gravimetrie	Asche	Feine Backwaren	B	ASU L 18.00-4	1984-11	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung der Asche in Feinen Backwaren	
Gravimetrie	Asche	Brot und Kleingebäck	B	ASU L 17.00-3	1982-05	Bestimmung der Asche in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen	
Tritrimetrie	Rohprotein	Fleisch und Fleischerzeugnissen	B	ASU L 06.00-7	2014-08	Bestimmung des Rohproteingehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Titrimetrisches Verfahren nach Kjeldahl; Referenzverfahren	
Tritrimetrie	Rohprotein	Feine Backwaren	B	ASU L 17.00-15	2013-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Rohproteingehaltes in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen; Kjeldahl-Verfahren	
Tritrimetrie	Rohprotein	Teigwaren	B	ASU L 22.00-1	2013-08	Bestimmung des Rohproteingehaltes in Teigwaren; Kjeldahl-Verfahren	
Tritrimetrie	Ammoniumchlorid	Lakritz	B	ASU L 43.08-2	2002-12	Bestimmung von Ammoniumchlorid in Lakritzerzeugnissen; Wasserdampfdestillation und titrimetrische Bestimmung	
Tritrimetrie	Säurezahl	Öle	B	ASU L 13.00-5	2021-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Säurezahl und der Azidität von tierischen und pflanzlichen Fetten und Ölen (Übernahme der Norm DIN EN ISO 660, Dezember 2020)	
Tritrimetrie	Peroxidzahl	Öle	B	ASU L 13.00-40	2012-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Peroxidzahl in tierischen und pflanzlichen Fetten und Ölen; Potentiometrische Endpunktbestimmung (nach DIN ISO 27107)	
Chromatographie Flüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UVD, FLD, RID)	Ochratoxin A	Gewürzen, Süßholz, Kakao und Kakaoerzeugnissen	C	ASU L 53.00-11	2020-11	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Ochratoxin A in Gewürzen, Süßholz, Kakao und Kakaoerzeugnissen nach IAC-Reinigung mit HPLC-FLD (Übernahme der Norm DIN EN 17250, August 2020)	Modifikation: einheitliches Extraktionsmittel und alleinige Reinigung über Immunoaffinitätssäule
Chromatographie Flüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UVD, FLD, RID)	Vitamin B6, Niacin, Pantothensäure	Nahrungsergänzungsmittel	C	Hausverfahren LH01	2025-06	Bestimmung der wasserlöslichen Vitamine B6, Niacin und Pantothensäure in Nahrungsergänzungsmitteln nach neutral wässriger Aufarbeitung mit HPLC-UV/FLD	

Chromatographie Flüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UVD, FLD, RID)	Vitamin B2, Vitmanin C	Nahrungsergänzungsmittel	C	Hausverfahren LH02	2026-06	Bestimmung der wasserlöslichen Vitamine B2 und C in flüssigen und festen Nahrungsergänzungsmitteln, nach saurer Aufarbeitung mit HPLC-UV/FLD	
Chromatographie Flüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UVD, FLD, RID)	Folsäure	Nahrungsergänzungsmittel	C	Hausverfahren LH03	2026-09	Bestimmung des wasserlöslichen Vitamins Folsäure in flüssigen und festen Nahrungsergänzungsmitteln nach basischer Aufarbeitung mit HPLC-UV	
Chromatographie Flüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UVD, FLD, RID)	ß-Carotin/Beta-Carotin	Nahrungsergänzungsmittel	C	Hausverfahren Lc09	2026-04	Bestimmung von ß-Carotin in öligen und festen Nahrungsergänzungsmitteln mit HPLC-UV	
Chromatographie Flüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UVD, FLD, RID)	Vitamin D	Nahrungsergänzungsmittel	C	Hausverfahren Lv19	2026-03	Bestimmung von Vitamin D in Nahrungsergänzungsmitteln mittels HPLC-UV	
Chromatographie Flüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UVD, FLD, RID)	Vitamin E	Nahrungsergänzungsmittel	C	Hausverfahren Lt06	2026-03	Bestimmung von Vitamin E in Nahrungsergänzungsmitteln und Ölen mittels HPLC-FLD	
Chromatographie Flüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UVD, FLD, RID)	Vitamin A	Nahrungsergänzungsmittel	C	Hausverfahren Lv20	2026-01	Bestimmung von Vitamin A in Nahrungsergänzungsmitteln mittels HPLC-UV	
Chromatographie Flüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UVD, FLD, RID)	Vitamin K1	Nahrungsergänzungsmittel	C	Hausverfahren Lv21	2026-02	Bestimmung von Vitamin K1 in Nahrungsergänzungsmitteln mittels HPLC-FLD	
Chromatographie Flüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UVD, FLD, RID)	Vitamin K2	Nahrungsergänzungsmittel	C	Hausverfahren Lv22	2026-02	Bestimmung von Vitamin K2 in Nahrungsergänzungsmitteln mittels HPLC-FLD	
Chromatographie Flüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UVD, FLD, RID)	Vitamin B1	Nahrungsergänzungsmittel	C	Hausverfahren LH10	2025-12	Bestimmung von Vitamin B1 in Nahrungsergänzungsmitteln nach Nachsäulenderivatisierung mittels HPLC-FLD	
Chromatographie Flüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UVD, FLD, RID)	Coenzym Q10 (Ubiquinon und Ubquinol)	Nahrungsergänzungsmittel	C	Hausverfahren Lc06	2024-09	Bestimmung von Q10 (Ubiquinon und Ubiquinol) in Nahrungsergänzungsmitteln mit HPLC-UV	
Chromatographie Flüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UVD, FLD, RID)	α-Liponsäure/ Alpha-Liponsäure	Nahrungsergänzungsmittel	C	Hausverfahren La01	2026-06	Bestimmung von α-Liponsäure in Nahrungsergänzungsmitteln mit HPLC-UV	
Chromatographie Flüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UVD, FLD, RID)	Freie Aminosäuren	Nahrungsergänzungsmittel	C	Hausverfahren La19	2026-04	Bestimmung von freien Aminosäuren in Nahrungsergänzungsmitteln nach Derivatisierung mittels HPLC-UV/FLD	
Chromatographie Flüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UVD, FLD, RID)	Glycyrrhizin	Glycyrrhizin in Lakritz und lakritzhaltigen Zuckerwaren	C	ASU L 43.08-1 1996-02	1996-02	Bestimmung von Glycyrrhizin in Lakritz und lakritzhaltigen Zuckerwaren mittels Reversed Phase-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie	
Chromatographie Flüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UVD, FLD, RID)	Astaxanthin	Nahrungsergänzungsmittel	C	Hausverfahren Lc14	2026-04	Bestimmung von Astaxanthin in Nahrungsergänzungsmitteln mittels HPLC-UV	
Chromatographie Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (FID)	Fettsäuren	Fette und Öle	A	ASU L 13.00 -46	2018-06	Tierische und pflanzliche Fette und Öle; Gaschromatographie von Fettsäuremethylestern; Teil 4: Bestimmung mittels Kapillargaschromatographie (nach DIN EN ISO 12966-4)	
Spektrometrie Induktiv gekoppelte Plasma –Atomemissionsspektrometrie (ICP- OES)	Calcium, Kupfer, Eisen, Magnesium, Mangan, Phosphor, Kalium, Natrium, Schwefel, Zink, Arsen, Cadmium, Quecksilber, Blei, Nickel, Selen, Molybdän, Bor, Chrom	Lebensmittel	A	ASU L 00.00-144	2019-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Calcium, Kupfer, Eisen, Magnesium, Mangan, Phosphor, Kalium, Natrium, Schwefel und Zink in Lebensmitteln mit ICP-OES (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 16943, Juli 2017)	Modifikation: weitere Analyten siehe Spalte Analyt

Photometrie	Polyphenole (gesamt)	Tee	B	ASU L 47.00-10	2008-12	Bestimmung des Gesamt-Polyphenolgehaltes in Tee; Colorimetrisches Verfahren mit Folin-Ciocalteu-Reagenz	
Photometrie	Lactose	Lebensmittel	B	Megazyme Ltd. Lactose/ Galactose Assay Kit K-LACGAR	2021-02	Enzymatische Bestimmung des Gehaltes an Lactose in Lebensmitteln; Spektralphotometrische Bestimmung von NADH	
Ligandenassays Enzymimmunoassay	Milch-Protein	Lebensmittel	B	Ridascreen FAST Milk R4652	2026-01	Bestimmung von Gesamt-Milch-Protein in Lebensmitteln mittels ELISA	
Ligandenassays Enzymimmunoassay	Gluten	Lebensmittel	B	Ridascreen Gliadin R7001	2021-10	Bestimmung von Gluten in Lebensmitteln mittels ELISA	