

SOPs		Stand: 24.02.2026		
Dokumenten-Nr.:	Norm-Verfahren	Dokumenten - Titel	akkreditiert	Flexible Bereiche
1 - SOP Prüfmethoden - akkreditiert				
Molekularbiologische Untersuchungen				
<i>Real-Time PCR</i>				
IK0114	ASU L00.00-31 (2001-07)	Screeningverfahren zum Nachweis gentechnisch veränderter DNA-Sequenzen, die häufig in gentechnisch veränderten Organismen vorkommen (Modifikation: Verwendung von Testkits: sureFood® PREP Basic Fa. R-Biopharm [2019-2] und SureFood® GMO Screen 4plex 35S/NOS/FMV+ISC Fa. R-Biopharm [2016-12])	ja	A
Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen				
<i>Chromatographie - Gaschromatographie FID</i>				
IK0008	DGF C-VI 10 a (2000)	Gaschromatographische Analyse der Fettsäuren und Fettsäureverteilung in Lebensmitteln	ja	A
<i>Chromatographie - HPLC mit konventionellen Detektoren</i>				
IK0003	ASU L 46.00-3 (2013-08)	Bestimmung des Coffeingehaltes in Kaffee und Kaffee-Erzeugnissen mittels HPLC (Modifikation: HPLC mit Gradientenelution)	ja	
IK0004	ASU L 45.00-1 (1999-11)	Bestimmung von Theobromin und Coffein in Kakao (Modifikation: HPLC-Elution isokratisch mit Wasser/Acetonitril)	ja	
IK0061	-	Bestimmung von Vitamin C mit HPLC in Lebensmitteln	ja	
IK0160		Bestimmung Zucker <i>mittels HPLC-RI in Lebensmitteln</i>	ja	
<i>Chromatographie - HPLC-MS/MS</i>				
IK2000	E DIN cofacryl:2009-0411	Bestimmung von Acrylamid <i>mittels HPLC-MS/MS in Lebensmitteln</i>	ja	
IK0002	ASU L 46.02-5 (2010-01)	Bestimmung von Ochratoxin A in Röstkaffee, HPLC-Verfahren mit Reinigung an einer Immunaффinitätssäule (Modifikation: säulenchromatographische Bedingungen nach Herstellerangaben, HPLC mit Gradientenelution)	ja	
IK2057	-	Analyse relativ polarer Verbindungen in Proben pflanzlicher Herkunft per HPLC-MS/MS	ja	
<i>Gravimetrie</i>				
IK0025	ASU L 18.00-12 (1988-12)	Bestimmung des Trocknungsverlustes in Lebensmitteln	ja	
IK0027	ASU L 18.00-5 (2017-10)	Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Lebensmitteln	ja	
IK0051	ASU L 00.00-18 (1997-01)	<i>Bestimmung der Gesamtballaststoffe in Lebensmitteln (Mod: automatisiertes Verfahren)</i>	ja	
<i>Spektrometrie - AAS-Flamme</i>				
IK0028	ASU L 31.00-10 (1997-01)	Bestimmung von Natrium in Lebensmitteln mittels AAS Bestimmung des Gehaltes an Natrium, Calcium, Magnesium in Frucht- und Gemüsesäften - Atomabsorptionsverfahren (AAS) (Modifikation: Säureaufschluss der Probe mit Salpetersäure, Einschränkung: hier nur Bestimmung von Natrium)	ja	A
<i>Titrimetrie</i>				

SOPs		Stand: 24.02.2026		
Dokumenten-Nr.:	Norm-Verfahren	Dokumenten - Titel	akkreditiert	Flexible Bereiche
IK0026	ASU L 18.00-13 (2013-08)	Bestimmung des Rohproteingehaltes in Lebensmitteln; Kjeldahl-Verfahren	ja	
IK0059	DGF C-VI 6a (2005)	Bestimmung der Peroxidzahl in Fetten (Modifikation: Anwendung auch auf aus Lebensmitteln extrahierte Fett und Öle)	ja	
IK0060	DGF C-V 2 (2012)	Bestimmung der Säurezahl in Fetten (Modifikation: Anwendung auch auf aus Lebensmitteln extrahierte Fette und Öle)	ja	
Sensorische Untersuchungen				
Sensorische Untersuchung				
IK0044	ASU L00.90-6 (2015-06)	Sensorische Prüfung von Lebensmitteln, einfach beschreibende Prüfung	ja	A

[Flex A] die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet

[Flex B] die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Verfahren gestattet

[Flex C] die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet