

Stand:	10.04.2025	Formblatt QM - 031-02 gültig ab: 07.04.2025				
gültig ab:	QS-Nummer	verwendete Methode	Titel	Nr. Prüfbereich DAkKS	Bezeichnung Prüfbereich DAkKS	DAkKS - Kategorie Flexibilisierung
27.06.22	Histo-001-07-Probenvorbereitung für histologische Färbungen	Hausmethode	Probenvorbereitung für histologische Färbungen Präparation, Fixierung, Entkalkung, Einbettung, Paraffinschnittherstellung, Verfahren für tierisches Gewebe	7.3	Prüfgebiet:Pathologie - Prüfarm: Histologie	*
27.06.22	Histo-002-05-HE-Färbung	Hausmethode	Hämalaun-Eosin-Färbung (HE-Färbung) für histologische Untersuchungen Färbung für tierisches Gewebe	7.3	Prüfgebiet:Pathologie - Prüfarm: Histologie	*
27.06.22	Histo-011-03-Berliner Blaureaktion	Hausmethode	Berliner Blaureaktion zum Nachweis von ionisiertem, dreiwertigem Eisen in Paraffinschnitten	7.3	Prüfgebiet:Pathologie - Prüfarm: Histologie	*
05.03.24	Histo-012-03-PAS-Reaktion	Hausmethode	PAS-Reaktion nach McManus zum Nachweis von Glycolgruppen in Paraffinschnitten	7.3	Prüfgebiet:Pathologie - Prüfarm: Histologie	*
05.03.24	Histo-013-03-Ziehl-Neelsen-Färbung	Hausmethode	ZIEHL-NEELEN-Färbung (ZN-Färbung) histologischer Schnittpräparate zum Nachweis säurefester Stäbchen	7.3	Prüfgebiet:Pathologie - Prüfarm: Histologie	*
05.03.24	Histo-014-04-Kongorot-Färbung	Hausmethode	Kongorot-Färbung nach Highman zum Nachweis von Amyloid in Paraffinschnitten	7.3	Prüfgebiet:Pathologie - Prüfarm: Histologie	*
05.03.24	Histo-015-06-Giemsa-Färbung	Hausmethode	Giemsa-Färbung –Übersichtsfärbung für Paraffinschnitte und zytologische Präparate	7.3	Prüfgebiet:Pathologie - Prüfarm: Histologie	*
05.03.24	Histo-016-04-Warthin-Starry-Versilberung	Hausmethode	Warthin-Starry-Versilberung von Paraffinschnitten zur Darstellung von Mikroorganismen	7.3	Prüfgebiet:Pathologie - Prüfarm: Histologie	*

Stand:	10.04.2025	Formblatt QM - 031-02 gültig ab: 07.04.2025				
gültig ab:	QS-Nummer	verwendete Methode	Titel	Nr. Prüfbereich DAkKS	Bezeichnung Prüfbereich DAkKS	DAkKS - Kategorie Flexibilisierung
28.07.22	Histo-017-03-Lichtmikroskopische Untersuchungen	Hausmethode	Lichtmikroskopische Untersuchung von Paraffinschnitten und zytologischen Präparaten tierischer Herkunft zur Erfassung morphologischer Veränderungen sowie von Präparaten zur parasitologischen Diagnostik	7.3	Prüfgebiet:Pathologie - Prüfarm: Histologie Prüfgebiet: Parasitologie - Prüfarm: Mikroskopie	*
05.03.24	Histo-019-03-Azan-Färbung	Hausmethode	Azan-Färbung nach Heidenhain Trichrom-Übersichtsfärbung für tierisches Gewebe	7.3	Prüfgebiet:Pathologie - Prüfarm: Histologie	*
28.07.22	Histo-020-02-Pappenheim-Färbung	Hausmethode	Panoptische Färbung nach Pappenheim zur Darstellung zellulärer Bestandteile in Blutabstrichen und zur Färbung von zytologischen Präparaten	7.3	Prüfgebiet:Pathologie - Prüfarm: Histologie	*
05.03.24	Histo-021-02-Elastica-Färbung	Hausmethode	Trichromfärbung zur Darstellung elastischer Fasern	7.3	Prüfgebiet:Pathologie - Prüfarm: Histologie	*
07.10.24	Histo-022-01-Versilberung nach Kossa	Hausmethode	Versilberung nach Kossa, Nachweis von Calciumsalzen (Kalk) in Paraffinschnitten	7.3	Prüfgebiet:Pathologie - Prüfarm: Histologie	*
28.07.22	Para-001-04-Sedimentation-Flotation	Hausmethode	Mikroskopischer Nachweis parasitärer Strukturen in Kotproben von Tieren mit dem kombinierten Sedimentations-Flotationsverfahren	7.5	Prüfgebiet: Parasitologie - Prüfarm: Mikroskopie	*
28.07.22	Para-002-03-Auswanderverfahren	Hausmethode	Mikroskopischer Nachweis von Nematodenlarven in Kotproben von Tieren mit dem Auswanderverfahren	7.5	Prüfgebiet: Parasitologie - Prüfarm: Mikroskopie	*
28.07.22	Para-003-03-Sedimentation	Hausmethode	Mikroskopischer Nachweis parasitärer Gebilde in Kotproben von Tieren mit dem Sedimentationsverfahren	7.5	Prüfgebiet: Parasitologie - Prüfarm: Mikroskopie	*
28.07.22	Para-004-03-Nativpräparate	Hausmethode	Herstellung und mikroskopische Untersuchung nicht gefärbter Nativpräparate zum Nachweis parasitärer Gebilde in Proben von Tieren	7.5	Prüfgebiet: Parasitologie - Prüfarm: Mikroskopie	*
28.07.22	Para-006-04-Giardia Mikrotiterplatten-Assay	ProSpecTTm Giardia Mikrotiterplatten-Assay, Oxoid	Mikrotiterplatten-Assay zum Nachweis von Giardia-spezifischem Antigen in Kotproben von Tieren	7.5	Prüfgebiet: Parasitologie - Prüfarm: der Ligandenassays	
28.01.25	Para-007-03-Kryptosporidienfärbung	Hausmethode	Modifizierte Ziehl-Neelsen-Färbung zum Nachweis von Kryptosporidienoozysten in Kotproben von Tieren	7.5	Prüfgebiet: Parasitologie - Prüfarm: Mikroskopie	*
19.02.24	Patho-001-05-Sektion	Hausmethode	Durchführung von Sektionen und pathologisch-anatomischen Untersuchungen von Tierkörpern und Tierkörperteilen in der Pathologie	7.3	Prüfgebiet: Pathologie - Prüfarm: der pathologisch-anatomischen Untersuchungen	**
11.08.21	Bakto-001-04-Differenzierung von Bakterien	Hausmethode	Differenzierung und Identifizierung von Bakterien aus diagnostischen Proben	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüfarm: kulturelle Untersuchungen	**

Stand:	10.04.2025	Formblatt QM - 031-02 gültig ab: 07.04.2025				
gültig ab:	QS-Nummer	verwendete Methode	Titel	Nr. Prüfbereich DAkKS	Bezeichnung Prüfbereich DAkKS	DAkKS - Kategorie Flexibilisierung
13.01.23	Bakto-002-05-Nachweis von Salmonellen (EN ISO 6579-1:2017 + A1:2020)	EN ISO 6579-1:2017 + A1:2020 und ISO/TR 6579-3:2014	Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonella spp.	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüfarm: kulturelle Untersuchungen	**
21.06.21	Bakto-005-04-Hemmstofftest	Anlage 4, Abschnitt 2.9 AVV LmH vom 09.11.2009, zuletzt geändert am 17.07.2019	Dreiplatten-Hemmstofftest in Muskulatur und Niere	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüfarm: kulturelle Untersuchungen	**
30.04.13	Bakto-006-01- Penicillinasetest	Hausmethode	Penicillinase-Hemmstofftest	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüfarm: kulturelle Untersuchungen	**
21.06.21	Bakto-007-05-BU AVV LmH	Anlage 4, Abschnitt 2 AVV LmH vom 09.11.2009, zuletzt geändert am 17.07.2019	Bakteriologische Fleischuntersuchung Amtliche Untersuchung nach dem Lebensmittelhygiene-Gesetz	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüfarm: kulturelle Untersuchungen	**
08.01.25	Bakto-010-06-Nachweis von MRSA	Methodenempfehlung BfR, 2024-07	Einstufiges Anreicherungsverfahren für den qualitativen Nachweis von Methicillin-resistenten Staphylococcus aureus (MRSA) in Lebensmitteln, Tier- und Umweltproben (Stand Juli 2024)	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüfarm: kulturelle Untersuchungen	**
26.06.18	Bakto-011-03-GKZ ISO 4833	EN ISO 4833-1: 2013	Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen-Koloniezählverfahren bei 30°C mittels Gussplattenverfahren	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüfarm: kulturelle Untersuchungen	**
26.06.18	Bakto-012-03-Enteroc. ISO 21528-2	EN ISO 21528-2: 2017	Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Enterobacteriaceae - Koloniezählverfahren	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüfarm: kulturelle Untersuchungen	**
07.06.13	Bakto-014-01-E. coli Gussverf.	ISO 16649-2:2001	Nachweis von E. coli - Koloniezählverfahren	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüfarm: kulturelle Untersuchungen	**
26.06.18	Bakto-015-02-Listerien ISO 11290-1	EN ISO 11290-2: 2017, Teil 1 Nachweisverfahren, modifiziert	Horizontales Verfahren für den Nachweis von Listeria monocytogenes und Listeria spp. aus Organ- und Kotproben	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüfarm: kulturelle Untersuchungen	**
13.01.25	Bakto-016-06-Nachweis ESBL /AmpC/Carbapenemase bildende E. coli	Laborprotokoll des EUROL AR, April 2024, Version 8	Qualitatives Nachweisverfahren von ESBL, AmpC und Carbapenemase bildenden Escherichia coli aus Darminhalt und Fleischproben	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüfarm: kulturelle Untersuchungen	**
13.01.25	Bakto-017-05-ISO 10272-1-thermoph. Campylobacter	DIN EN ISO 10272-1, Juli 2023, Teil 1 Nachweisverfahren	Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Campylobacter spp.	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüfarm: kulturelle Untersuchungen	++
21.06.21	Bakto-018-03- C. chauvoei (Rauschbrand) und C. septicum	Amtliche Methodensammlung (FLI): Rauschbrand, 25.03.2020	Nachweis von C. chauvoei, dem Erreger des Rauschbrandes, und Nachweis von C. septicum aus Organproben	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüfarm: kulturelle Untersuchungen	++
07.06.13	Bakto-020-01-Überprüfung Sterilität und Luft	ASU §64 LFGB, L00.00-123, Dezember 2008	Mikrobiologische Überprüfung der Reinigungs- und Desinfektionsmaßnahmen von Arbeits- und Oberflächen sowie mikrobiologische Überprüfung der Luft in der	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüfarm: kulturelle Untersuchungen	++
07.06.13	Bakto-021-01-API	Kommerzieller Kit	Biochemische Differenzierung mittels API-System	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüfarm: kulturelle Untersuchungen	++
12.04.23	Bakto-022-02-Bakterienfärbung und Nativpräparat	Hausmethode	Anfärbung von Bakterien und Hefen nach Gram, Erstellung von Nativpräparaten und Beurteilung der Präparate	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüfarm: Mikroskopie	+
10.01.23	Bakto-024-05 Antibiotogramm, Mikrodilutionsverfahren	Hausmethode	Resistenztestbestimmung von Bakterien im Mikrodilutionsverfahren (MHK-Testung)	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüfarm: kulturelle Untersuchungen	++
07.06.13	Bakto-025-01-Nachweis von Salmonellen, Tetra-Anreicherung	AVV LmH, Anlage 4, Abschnitt 3.6	Nachweis von Salmonellen in Organproben mittels Tetrathionat-Anreicherung	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüfarm: kulturelle Untersuchungen	++
21.06.21	Bakto-026-03-Tuberkulose der Rinder und Paratuberkulose	Amtliche Methodensammlung-(FLI): Tuberkulose der Rinder, Stand 21.04.2021, und Amtliche Methodensammlung (FLI): Paratuberkulose, Stand	Nachweis von säurefesten Stäbchen in Organ- und Kotproben	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüfarm: Mikroskopie	+
12.04.23	Bakto-027-03-Milzbrand	Amtliche Methodensammlung (FLI): Milzbrand Satnd: 23.11.2022	Nachweis von Bacillus anthracis in Organproben (Milzbrand)	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüfarm: kulturelle Untersuchungen	++

Stand:	10.04.2025	Formblatt QM - 031-02 gültig ab: 07.04.2025				
gültig ab:	QS-Nummer	verwendete Methode	Titel	Nr. Prüfbereich DAkKS	Bezeichnung Prüfbereich DAkKS	DAkKS - Kategorie Flexibilisierung
21.06.21	Bakto-028-04-Brucellose	Amtliche Methodensammlung (FLI): Brucellose der Rinder, Schweine, Schafe und Ziegen, Stand 21.04.2021 und Infektiöse Epididymitis, Stand 09.04.2020 Infektiöse Epididymitis, Stand 09.04.2020	Nachweis von Brucella spp. in Organproben	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüffart: kulturelle Untersuchungen	++
05.01.22	Bakto-029-01-Campylobacter fetus ssp.	Amtliche Methodensammlung (FLI): Vibribose der Rinder (Campylobacter fetus ssp. Venerealis), Stand 08.09.2021	Nachweis von Campylobacter fetus ssp. In Organproben	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüffart: kulturelle Untersuchungen	**
04.07.13	Bakto-030-01-Bunte Reihe	Hausmethode	Bakteriologische Differenzierung mittels Bunter Reihe	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüffart: kulturelle Untersuchungen	**
09.07.13	Bakto-031-01-serol E. coli-Differenzierung	Hausmethode	Serologische E. coli-Differenzierung von Reinkulturen	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüffart: kulturelle Untersuchungen	**
21.06.21	Bakto-032-03-Bakto Genitaltupfer Pferd	Hausmethode und Amtliche Methodensammlung FLI, Ansteckende Metritis der Pferde (Taylorella equigenitalis), Stand 19.01.2018	Bakteriologische Untersuchung von Genitaltupfern von Pferden, incl. Nachweis von Taylorella equigenitalis	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüffart: kulturelle Untersuchungen	**
21.06.21	Bakto-033-03-Diagnostik von Milchproben	DVG, Fachgruppe Milchhygiene "Leitlinie zur Labordiagnostik der Mastitis; Probenahme und mikrobiologische Untersuchung", 3. Auflage, August 2018	Isolierung und Identifizierung von bakteriellen Mastitisserregern aus Milchproben	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüffart: kulturelle Untersuchungen	**
28.03.22	Bakto-034-05-Amerikanische Faulbrut	Amtliche Methodensammlung (FLI): Amerikanische Faulbrut, Stand 05.05.2021	Nachweis von Paenibacillus larvae in Bienenwaben und Futterkranzproben und Gemüllproben (Amerikanischen Faulbrut)	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüffart: kulturelle Untersuchungen	**
15.07.13	Bakto-035-01-Mykologie	Hausmethode	Mykologische Untersuchung von diagnostischen Proben (incl. Untersuchung auf Dermatophyten)	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüffart: kulturelle Untersuchungen	**
24.04.23	Bakto-037-04-MALDI-TOF-MS	Hausmethode	Differenzierung von Bakterien und Pilzen mittels MALDI-TOF-MS	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüffart: Massenspektrometrie	
22.01.15	Bakto-039-01-Shigella spp.	MIQ - Mikrobiologisch-infektiologischer Qualitätsstandard. Heft 9/2013: Gastrointestinale Infektionen	Nachweis von Shigella spp. aus diagnostischem Probenmaterial	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüffart: kulturelle Untersuchungen	**
07.06.21	Bakto-040-01-Horizontales Verfahren zum Nachweis von pathogenen Yersinia enterocolitica (EN ISO 10273:2017)	DIN EN ISO 10273:2017	Horizontales Verfahren zum Nachweis von pathogenen Yersinia enterocolitica	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüffart: kulturelle Untersuchungen	**
10.08.23	Immuno-001-06 Brucellose KBR	Friedrich-Loeffler-Institut: "Amtliche Methoden und Falldefinition", 21.04.2021	Brucellose der Rinder, Schweine, Schafe und Ziegen: Amtliche Methode und Falldefinition (3.4.3. Durchführung der serologischen Untersuchungsmethoden Anhang 2B), Arbeitsanleitung zur Durchführung der Komplementbindungsreaktion in der Mikro-Methode Brucellose (KBR) (modifiziert), Infektiöse Epididymitis (3.3) Antikörpernachweis, Friedrich-Löffler-Institut	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüffart: Komplementbindungsreaktion	*
10.08.23	Immuno-002-05 Rotz KBR	Friedrich-Loeffler-Institut: "Amtliche Methoden und Falldefinition", 25.11.2020	Rotz: Amtliche Methode und Falldefinition, 3.2.1 Komplementbindungsreaktion (Anhang 2) (modifiziert), Komplementbindungsreaktion (KBR), Friedrich-Löffler-Institut	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüffart: Komplementbindungsreaktion	*

Stand:	10.04.2025	Formblatt QM - 031-02 gültig ab: 07.04.2025				
gültig ab:	QS-Nummer	verwendete Methode	Titel	Nr. Prüfbereich DAkKS	Bezeichnung Prüfbereich DAkKS	DAkKS - Kategorie Flexibilisierung
10.08.23	Immuno-003-06 Beschälseuche KBR	Friedrich-Loeffler-Institut: "Amtliche Methoden und Falldefinition", 12.02.2021	Beschälseuche der Pferde (Trypanosoma equiperdum) Amtliche Methode und Falldefinition, 3.1.1 Komplementbindungsreaktion (KBR) (modifiziert)	7.5	Prüfgebiet: Parasitologie - Prüfarmt: Komplementbindungsreaktion	*
11.07.22	Immuno-004-04 EIAV AGID	Friedrich-Loeffler-Institut: "Amtliche Methoden und Falldefinition", 21.04.2021	Ansteckende Blutarmut der Einhufer: Amtliche Methode und Fallstudie 3.1.1 Nachweis EIAV spezifischer Antikörper im Agargel- Immunodiffusionstest (AGID, Coggins-Test), Friedrich-Löffler-Institut	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfarmt: Immundiffusion	
12.07.22	Immuno-005-04 BLV AGID	Friedrich-Loeffler-Institut: "Amtliche Methoden und Falldefinition", 21.04.2021	Enzootische Leukose der Rinder (bovines Leukosevirus): Amtliche Methode und Falldefinition, 3.1.2 Agargel-Immunodiffusionstest (AGID), Friedrich-Löffler-Institut	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfarmt: Immundiffusion	
12.07.22	Immuno-007-04 Brucellose RBT	Friedrich-Loeffler-Institut: "Amtliche Methoden und Falldefinition", 21.04.2021	Brucellose der Rinder, Schweine, Schafe und Ziegen: Amtliche Methode und Falldefinition (3.4.3. Durchführung der serologischen Untersuchungsmethoden Anhang 2C) Arbeitsanleitung zur Durchführung des Rose-Bengal-Tests (RBT), Friedrich-Löffler-Institut	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie- Prüfarmt: Agglutinationsteste	*
07.09.23	Immuno-010-05 Aujeszky AK-ELISA	Friedrich-Loeffler-Institut: "Amtliche Methoden und Falldefinition"06.09.2019	Aujeszkysche Krankheit (Suides Herpesvirus 1 - SHV-1): Amtliche Methode und Fallstudie (3.3) Nachweis SHV-1 spezifischer Antikörper (indirekter Erregernachweis)	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfarmt: Ligandenassay	*
07.07.23	Immuno-011-06 KSP AK-ELISA	Friedrich-Loeffler-Institut: "Amtliche Methoden und Falldefinition", 07.03.2021	Klassische Schweinepest: Amtliche Methode und Fallstudie (3.6) Antikörper ELISA, Friedrich-Löffler-Institut	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfarmt: Ligandenassay	*
15.05.23	Immuno-012-07 - BHV-1 AK-ELISA	Friedrich-Loeffler-Institut: "Amtliche Methoden und Falldefinition", 21.04.2021	Bovine Herpesvirus Typ 1 - Infektion (alle Formen) 3.2.1. Nachweis BHV-1 spezifischer Antikörper im Enzyme Linked Immunosorbent Assay (ELISA), Friedrich-Löffler-Institut	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfarmt: Ligandenassay	*
07.07.23	Immuno-013-04 BLV AK-ELISA	Friedrich-Loeffler-Institut: "Amtliche Methoden und Falldefinition", kommerzielles Testkit, 26.09.2022	Enzootische Leukose der Rinder (bovines Leukosevirus) (3.1.1) Antikörpernachweis mittels ELISA	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfarmt: Ligandenassay	*
07.07.23	Immuno-014-05 Influenza AK-ELISA	Friedrich-Loeffler-Institut: "Amtliche Methoden und Falldefinition", kommerzielles Testkit, 26.09.2022	Geflügelpest (Aviäre Influenza) 3.2.1 Antikörpernachweis im ELISA Friedrich-Löffler-Institut (FLI)	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfarmt: Ligandenassay	*
07.07.23	Immuno-015-05 Brucellose AK ELISA	Friedrich-Loeffler-Institut: "Amtliche Methoden und Falldefinition", kommerzielles Testkit, 26.09.2022	Brucellose der Rinder, Schweine, Schafe und Ziegen, 3.4 Antikörpernachweis mittels ELISA	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie- Prüfarmt: Ligandenassay	*
03.08.23	Immuno-016-04 EIAV AK ELISA	Friedrich-Loeffler-Institut: "Amtliche Methoden und Falldefinition", kommerzielles Testkit, 26.09.2022	Ansteckende Blutarmut der Einhufer, 3.1.2 Nachweis EIAV spezifischer Antikörper im Enzyme Linked Immunosorbent Assay (ELISA)	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfarmt: Ligandenassay	*
03.08.23	Immuno-017-04 BTV AK ELISA	Friedrich-Loeffler-Institut: "Amtliche Methoden und Falldefinition", kommerzielles Testkit, 26.09.2022	Infektion mit dem Virus der Blauzungkrankheit (Serotyp 1-24), 3.3 Nachweis BTV-spezifischer Antikörper	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfarmt: Ligandenassay	*
03.08.23	Immuno-018-05 Q-Fieber AK-ELISA	Friedrich-Loeffler-Institut: "Amtliche Methoden und Falldefinition", kommerzielles Testkit, 26.09.2022	Q-Fieber (Coxiella burnetii), 3.2 Antikörpernachweis mittels ELISA	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie- Prüfarmt: Ligandenassay	*
03.08.23	Immuno-020-04 SBV AK-ELISA	Friedrich-Loeffler-Institut: "Amtliche Methoden und Falldefinition", kommerzielles Testkit, 26.09.2022	Schmallenbergvirus, 3.2 Antikörpernachweis mittels ELISA	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfarmt: Ligandenassay	*
26.09.22	Immuno-021-03 MKS-02 MKS AK-ELISA	Friedrich-Loeffler-Institut: "Amtliche Methoden und Falldefinition", kommerzielles Testkit, 26.09.2022	Maul- und Klauenseuche, 3.3 Antikörpernachweis mittels ELISA	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfarmt: Ligandenassay	*

Stand:	10.04.2025	Formblatt QM - 031-02 gültig ab: 07.04.2025				
gültig ab:	QS-Nummer	verwendete Methode	Titel	Nr. Prüfbereich DAkKS	Bezeichnung Prüfbereich DAkKS	DAkKS - Kategorie Flexibilisierung
10.08.23	Immuno-022-04 Chlamydia AK-ELISA	Weltorganisation für Tiergesundheit (OIE), Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 2021, 26.09.2022	Manual of Diagnostic Tests an Vaccines for Terrestrial Animals 2021, 3.8.5 Enzootic abortion of ewes: B 2.1 ELISA, mod.	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie- Prüfarm: Ligandenassey	*
10.08.23	Immuno-023-04 Neospora AK-ELISA	Kommerzielles Testkit; Gebrauchsinformation: ID Screen Neospora caninum Indirect Multi-species, IDVet	Neospora caninum Nachweis von Antikörpern gegen Neospora caninum mittels ELISA	7.5	Prüfgebiet: Parasitologie - Prüfarm: Ligandenassey	
10.08.23	Immuno-024-03 Q-Fieber KBR	Friedrich-Loeffler-Institut: "Amtliche Methoden und Falldefinition"; Serion KBR Gebrauchsanweisung, Institut Virion/Serion GmbH	Q-Fieber (3.1.4) Nachweis von Antikörpern gegen Coxiella burnetii mittels Komplementbindungsreaktion (KBR) in der Mikro-Methode	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüfarm: Komplementbindungsreaktion	*
10.08.23	Immuno-025-04 Paratuberkulose AK-ELISA	Friedrich-Loeffler-Institut: "Amtliche Methoden und Falldefinition", kommerzielles Testkit, 26.09.2022	Paratuberkulose (Mycobakterium avium subsp. Paratuberculosis), 3.3 Nachweis von Antikörpern gegen MAP	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie- Prüfarm: Ligandenassey	*
07.07.23	Immuno-026-02 BVD/MD Ak ELISA	Friedrich-Loeffler-Institut: "Amtliche Methodensammlung", kommerzielles Testkit	Bovine Virus Diarrhoe Nachweis BVD spezifischer Antikörper im Enzyme Linked Immunosorbent Assay (ELISA)	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfarm: Ligandenassey	*
03.08.23	Immuno-027-04 BVD/MD AG ELISA	Friedrich-Loeffler-Institut: "Amtliche Methoden und Falldefinition"	Bovine Virus Diarrhoe (BVD): Amtliche Methoden und Fallstudien 3.1.2 Antigennachweis mittels ELISA	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfarm: Ligandenassey	*
26.09.22	Immuno-029-03 WNV AK-ELISA	Friedrich-Loeffler-Institut: "Amtliche Methoden und Falldefinition", kommerzielles Testkit, 26.09.2022	Infektion mit dem West-Nil-Virus bei einem Vogel oder Pferd 3.3 Antikörpernachweis Friedrich-Löffler-Institut (FLI)	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfarm: Ligandenassey	*
10.08.23	Immuno-030-03 ASP AK-ELISA	Friedrich-Loeffler-Institut: "Amtliche Methoden und Falldefinition", kommerzielles Testkit, 26.09.2022	Afrikanische Schweinepest: Amtliche Methode und Falldefinition 3.4 Nachweis ASPV-spezifische Antikörper Friedrich-Löffler-Institut (FLI)	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfarm: Ligandenassey	*
10.08.23	Immuno-031-03 Brucellose TM AK ELISA	Friedrich-Loeffler-Institut: "Amtliche Methoden und Falldefinition", kommerzielles Testkit, 25.10.2022	Brucellose der Rinder, Schweine, Schafe und Ziegen, 3.4 Antikörpernachweis Friedrich-Löffler-Institut (FLI)	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie- Prüfarm: Ligandenassey	*
10.08.23	Immuno-032-03 BVL TM AK-ELISA	Friedrich-Loeffler-Institut: "Amtliche Methoden und Falldefinition", kommerzielles Testkit, 25.10.2022	Enzootische Leukose der Rinder (bovines Leukosevirus), 3.1 Indirekter Erregernachweis (Antikörpernachweis) Friedrich-Löffler-Institut (FLI)	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfarm: Ligandenassey	*
16.12.24	Immuno-033-01 EHDV AK-ELISA	Friedrich-Loeffler-Institut (FLI); Amtliche Methoden und Falldefinition, TS9b Epizootische Hämorrhagie der Hirsche, 3.3 -Nachweis EHDV-spezifischer Antikörper; kommerzielles Testkit	Friedrich-Loeffler-Institut (FLI); Amtliche Methoden und Falldefinition, TS9b Epizootische Hämorrhagie der Hirsche, 3.3 -Nachweis EHDV-spezifischer Antikörper	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfarm: Ligandenassey	*
09.07.15	Vi-060-01-Orthopox-PCR	Hausmethode	Nachweis von Orthopocken aus veterinärmedizinischem Material mittels PCR	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfarm der Amplifikationsverfahren	*
09.07.15	Vi-061-01-Parapox-PCR	Hausmethode	Nachweis von Parapocken aus veterinärmedizinischem Material mittels PCR	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfarm der Amplifikationsverfahren	*
21.04.23	Vi-063-03-PI3-ZK	Hausmethode	Nachweis von PI3 (Parainfluenza 3 Virus) aus veterinärmedizinischem Material mittels Zellkultur	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfarm der Kulturellen Untersuchungen	**

Stand:	10.04.2025	Formblatt QM - 031-02 gültig ab: 07.04.2025				
gültig ab:	QS-Nummer	verwendete Methode	Titel	Nr. Prüfbereich DAkKS	Bezeichnung Prüfbereich DAkKS	DAkKS - Kategorie Flexibilisierung
18.11.24	Vi-065-04-PPV-PCR	ViroReal® Kit Porcine Parvovirus 1, Fa. ingenetix GmbH, Version 2.0, 31.03.2024	ViroReal® Kit Porcine Parvovirus 1, real-Time PCR kir for detection of Porcine Parvovirus 1 DANN, ingenetix GmbH, IFU (Instructions for use) Version 2.0, 31.03.2024, Kit Version 2.0	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfarm der Amplifikationsverfahren	*
23.11.23	Vi-068-06-PRRSV-PCR	Standardverfahren: virotype PRRSV 2.0 RT-PCR Kit, Fa. Indical	virotype® PRRSV 2.0 RT-PCR Kit: Zum Nachweis von RNA des PRRSV-Virus (Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus); Indical Bioscience	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfarm der Amplifikationsverfahren	*
12.09.23	Vi-071-05-SBV-PCR	Standardverfahren: Friedrich-Loeffler-Institut: "Amtliche Methode und Falldefinition", 02.02.2021	Schmallenberg-Virus: Amtliche Methode und Falldefinition 3.1 Virusnachweis: Nachweis von SBV-Genom mittels real-time RT-PCR, Friedrich-Loeffler-Institut	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfarm der Amplifikationsverfahren	*
26.10.21	Vi-072-03-Tollwut-PCR	Friedrich-Loeffler-Institut: "Amtliche Methode und Falldefinition", 26.10.2021	Tollwut (Infektionen mit Lyssaviren) Amtliche Methode und Falldefinition 3.3 Nukleinsäurenachweis in der RT-PCR, Friedrich-Loeffler-Institut	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfarm der Amplifikationsverfahren	*
26.10.21	Vi-073-03-Tollwut-IFT	Standardverfahren: Friedrich-Loeffler-Institut: "Amtliche Methode und Falldefinition", 26.10.2021	Tollwut (Infektionen mit Lyssaviren) Amtliche Methode und Falldefinition 3.1 Nachweis von Lyssavirus Antigen, Friedrich-Loeffler-Institut (FLI)	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfarm der Mikroskopie	*
14.07.17	Vi-074-02-Mycoplasma bovis-PCR	Hausmethode	Nachweis von Mycoplasma bovis aus veterinärmedizinischem Material mittels PCR	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfarm der Amplifikationsverfahren	*
21.01.15	Vi-122-01-AK-PCR	Hausmethode	Nachweis von AK (Aujeszky) aus veterinärmedizinischem Material mittels PCR	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfarm der Amplifikationsverfahren	*
09.07.15	Vi-123-01-APP-PCR	Hausmethode	Nachweis von APP (Actinobacillus pleuropneumoniae) aus veterinärmedizinischem Material mittels PCR	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfarm der Amplifikationsverfahren	*

Stand:	10.04.2025	Formblatt QM - 031-02 gültig ab: 07.04.2025				
gültig ab:	QS-Nummer	verwendete Methode	Titel	Nr. Prüfbereich DAkKS	Bezeichnung Prüfbereich DAkKS	DAkKS - Kategorie Flexibilisierung
21.06.24	Vi-124-07-ASP-PCR	Amtliche Methodensammlung, Friedrich-Loeffler-Institut (FLI); TS2 Afrikanische Schweinepest, 08.04.2021	Afrikanische Schweinepest: Amtliche Methode und Falldefinition 3.1 Nukleinsäurenachweis in der real-time PCR Friedrich-Löffler-Institut (FLI), 08.04.2021	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfer der Amplifikationsverfahren	*
23.11.23	Vi-125-05-Aviäre Influenza-PCR	Standardverfahren: Friedrich-Loeffler-Institut: "Amtliche Methode und Falldefinition", 03.02.2021	Geflügelpest (Aviäre Influenza) : Amtliche Methode und Falldefinition 3.1.4. / 3.1.5. Nachweis viraler RNA mittels RT-PCR, Friedrich-Loeffler-Institut	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfer der Amplifikationsverfahren	*
09.10.19	Vi-128-02-BD-NT	Standardverfahren: Friedrich-Loeffler-Institut: "Amtliche Methodensammlung", 09.10.2019	Nachweis von Antikörpern gegen das Border Disease Virus aus veterinärmedizinischem Material mittels Neutralisationstest	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfer der Amplifikationsverfahren	*
21.06.24	Vi-131-05-Brachyspira-PCR	KyIt® BHP Triplex Real-Time PCR detection an differentiation of bacterial DNA of Brachyspira hyodysenteriae and Brachyspira pilosicoli, Rev 007, 03/2023	KyIt® BHP Triplex Real-Time PCR detection an differentiation of bacterial DNA of Brachyspira hyodysenteriae and Brachyspira pilosicoli, Rev 007, 03/2023	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfer der Amplifikationsverfahren	*
24.06.24	Vi-133-06-BTV-PCR	Amtliche Methodensammlung, Friedrich-Loeffler-Institut (FLI), TS7 Blauzungenkrankheit, 13.08.2024	Infektion mit dem Virus der Blauzungenkrankheit (Serotyp 1-24), Amtliche Methode und Falldefinition, 3.1 Nukleinsäurenachweis in der real-time PCR	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfer der Amplifikationsverfahren	*
11.09.24	Vi-134-04-BVD/MD-PCR	Amtliche Methodensammlung, Friedrich-Loeffler-Institut (FLI); TS8a Bovine Virus Diarrhoe, 08.07.2024	Bovine Virus Diarrhoe (BVD): Amtliche Methode und Falldefinition 3.1.5 Virusgenomnachweis mittels RT-PCR Friedrich-Löffler-Institut (FLI), 08.07.2024	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfer der Amplifikationsverfahren	*
09.10.19	Vi-136-02-BVD/MD-NT	Standardverfahren: Friedrich-Loeffler-Institut: "Amtliche Methodensammlung", 09.10.2019	Nachweis von Antikörpern gegen das Bovine Virus Diarrhoe / Mucosal Disease Virus aus veterinärmedizinischem Material mittels Neutralisationstest	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfer der Amplifikationsverfahren	*
10.09.21	Vi-138-02-Chlamydien-PCR	Standardverfahren: OIE Weltorganisation für Tiergesundheit Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 2021	Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 2021 3.3.1. Avian Chlamydiosis: 1.1.2. Real-time PCR, 3.8.5. Enzootic abortion of ewes: 1.5 Detection of DNA by conventional PCR, real-time PCR and DNA microarray, modifiziert, OIE Weltorganisation für Tiergesundheit	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüfer der Amplifikationsverfahren	**
08.07.21	Vi-140-03-Coxiella-PCR	Standardverfahren: Friedrich-Loeffler-Institut: "Amtliche Methode und Falldefinition", 08.07.2021	Q-Fieber (Coxiella burnetii): Amtliche Methode und Falldefinition 3.1.2 Nachweis von C. burnetii-spezifischer DNA mittels Echtzeit-Polymerasekettenreaktion (qPCR), Friedrich-Löffler-Institut	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüfer der Amplifikationsverfahren	**

Stand:	10.04.2025	Formblatt QM - 031-02 gültig ab: 07.04.2025				
gültig ab:	QS-Nummer	verwendete Methode	Titel	Nr. Prüfbereich DAkKS	Bezeichnung Prüfbereich DAkKS	DAkKS - Kategorie Flexibilisierung
21.01.15	Vi-143-01-EAV-PCR	Hausmethode	Nachweis von Equinem Arteritisvirus /EAV) aus veterinärmedizinischem Material mittels PCR	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüferart der Amplifikationsverfahren	*
21.04.23	Vi-145-03-EHV1-ZK	Hausmethode	Nachweis von EHV-1 (Equines Herpesvirus1) aus veterinärmedizinischem Material mittels Zellkultur	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüferart der Kulturellen Untersuchungen	**
19.01.15	Vi-147-01-EIAV	Hausmethode	Nachweis von EIAV (Equine Infektiöse Anämie) aus veterinärmedizinischem Material mittels PCR	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüferart der Amplifikationsverfahren	*
23.11.23	Vi-151-06-KSP-PCR	Standardverfahren: Friedrich-Loeffler-Institut: "Amtliche Methode und Falldefinition", 23.11.2023	Klassische Schweinepest: Amtliche Methode und Falldefinition, 3.3 Real-time Polymerase-Kettenreaktion (real-time RT-PCR), Nachweis von KSP-Virus Genom (Klassische Schweinepest), Friedrich-Loeffler-Institut	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüferart der Amplifikationsverfahren	*
09.10.19	Vi-152-02-KSP-NT	Standardverfahren: Friedrich-Loeffler-Institut: "Amtliche Methodensammlung", 09.10.2019	Nachweis von Antikörpern gegen das Klassische Schweinepest Virus aus veterinärmedizinischem Material mittels Neutralisationstest	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüferart der Kulturellen Untersuchungen	**
10.06.21	Vi-153-05-Lawsonia-PCR	Standardverfahren: Kylt® Lawsonia intracellularis Real-Time PCR Detection, Fa. Kylt®, AniCon Labor GmbH, Januar 2021	Kylt® Lawsonia intracellularis, Real-Time PCR Detection of bacterial DNA of Lawsonia intracellularis, Fa. Kylt®, AniCon Labor GmbH	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüferart der Amplifikationsverfahren	**
10.06.21	Vi-154-04-Leptospira-PCR	Standardverfahren: Adiavet™ Lepto Realtime PCR Kit; Fa. BioX Diagnostics, 10.06.2021	Adiavet™ Lepto Realtime, Test for the detection of Leptospira by real-time enzymatic gene amplification (PCR-Test), BioX Diagnostics S.A.	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüferart der Amplifikationsverfahren	**
29.01.25	Vi-155-03-MKS-PCR	Amtliche Methodensammlung, Friedrich-Loeffler-Institut (FLI); TS17 Maul- und Klauenseuche, 21.02.2021	Maul- und Klauenseuche: Amtliche Methode und Falldefinition, 3.2.Nukleinsäurenachweis in der real-time RT-PCR, Friedrich-Loeffler-Institut (FLI)	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüferart der Amplifikationsverfahren	*
11.03.25	Vi-156-04-MTC-PCR	Amtliche Methodensammlung, Friedrich-Loeffler-Institut (FLI); TS36 Tuberkulose der Rinder, 27.03.2024	Tuberkulose der Rinder (Mycobacterium bovis und Mycobacterium caprae): Amtliche Methode und Falldefinition 3.2 Real Time-PCR zum Nachweis von DNS von Erregern des Mycobacterium-tuberculosis-Komplexes und der Identifizierung von M. bovis und M. caprae in Gewebe	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüferart der Amplifikationsverfahren	*
06.02.25	Vi-157-03-Mycoplasma hypopneumoniae-PCR	Adiavet m.hypop Real Time, Test for detection of Mycoplasma hypopneumoniae by real-time enzymatic gene amplification (PCR Test), Fa. Bio-X Diagnostics	Adiavet m.hypop Real Time, Test for detection of Mycoplasma hypopneumoniae by real-time enzymatic gene amplification (PCR Test), Fa. Bio-X Diagnostics, 01/2020	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüferart der Amplifikationsverfahren	*
18.12.14	Vi-158-01-ND-PCR	Hausmethode	Nachweis von ND (Newcastle disease) aus veterinärmedizinischem Material mittels PCR	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüferart der Amplifikationsverfahren	*
03.06.24	Vi-159-05-Neospora-PCR	Standardverfahren: Adiavet™ Neospora Realtime PCR Kit; Fa. BioX Diagnostics, Januar 2020	Adiavet™ Neospora Realtime, Test for the detection of Neospora caninum by real-time enzymatic gene amplification (PCR Test), BioX Diagnostics S.A.	7.5	Prüfgebiet: Parasitologie - Prüferart der Amplifikationsverfahren	*
10.03.25	Vi-160-02-BHV1-PCR	Amtliche Methodensammlung, Friedrich-Loeffler-Institut (FLI); TS8 Bovine Herpesvirus Typ 1-Infektion, 21.04.2021	Bovine Herpesvirus Typ 1 Infektion (alle Formen): Amtliche Methode und Falldefinition 3.1.2.2 Real-time Polymerasekettenreaktion (qBHV-1 PCR), mod.	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüferart der Amplifikationsverfahren	*
21.06.24	Vi-161-02-PEDV/TGEV-PCR	virotype®PEDV/TGEV RT-PCR Kit, Version 05/2018	virotype®PEDV/TGEV RT-PCR Kit Zum simultanen Nachweis der RNA von PEDV und TGEV	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüferart der Amplifikationsverfahren	*
29.06.23	Vi-162-02-Brucella-PCR	Standardverfahren: Friedrich-Loeffler-Institut: "Amtliche Methode und Falldefinition", 09.06.2023	Brucellose der Rinder, Schweine, Schafe und Ziegen: Amtliche Falldefinition 3.3 Antigennachweis	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüferart der Amplifikationsverfahren	**

Stand:	10.04.2025	Formblatt QM - 031-02 gültig ab: 07.04.2025				
gültig ab:	QS-Nummer	verwendete Methode	Titel	Nr. Prüfbereich DAkKS	Bezeichnung Prüfbereich DAkKS	DAkKS - Kategorie Flexibilisierung
07.03.17	Vi-164-01-Avixop-PCR	Hausmethode	Nachweis von Avixop aus veterinärmedizinischem Material mittels PCR	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfer der Amplifikationsverfahren	*
12.09.23	Vi-165-02-RHDV-PCR	AVID-Methode VIR01, Version: 2019-07	Diagnostik der Rabbit Haemorrhagic Disease (RHD) 3.5 Real time RT-PCR zum Genomnachweis	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfer der Amplifikationsverfahren	*
12.09.23	Vi-166-02-EBHSV-PCR	AVID-Methode VIR01, Version: 2019-07	Diagnostik des European Brown Hare Syndroms (EBHS) qRT-PCR 3.5 Real time RT-PCR zum Genomnachweis	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfer der Amplifikationsverfahren	*
09.10.17	Vi-168-01-Capripox-PCR	Hausmethode	Nachweis von Capripocken aus veterinärmedizinischem Material mittels PCR	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüfer der Amplifikationsverfahren	*
06.02.25	Vi-169-02-Mycoplasma Multiplex-PCR	vetproof Mycoplasma Hyopneumoniae-Hyorhinis-Hyosynoviae q PCR Kit, BioChek B.V., Hygiene Diagnostics GmbH, Revision C, 2024	Nachweis von Mycoplasmen aus veterinärmedizinischem Material mittels PCR	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfer der Amplifikationsverfahren	*
12.02.25	Vi-170-02-Rota A-PCR	Kytl Rotavirus Type A, Real-time RT-PCR Nachweis, SAN Group Biotech Germany GmbH, Rev 005, August 2024	Nachweis von Rotavirus A aus veterinärmedizinischem Material mittels PCR	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfer der Amplifikationsverfahren	*
25.04.24	Vi-173-01-GPS-PCR	Journal of applied microbiology 108 (4), 2010	Validation of real-time PCR for Haemophilus parasuis, mod.	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüfer der Amplifikationsverfahren	**
26.10.21	Vi-174-02-Chlamydia psittaci-PCR	Standardverfahren: Friedrich-Loeffler-Institut: "Amtliche Methode und Falldefinition", 28.02.2021	Aviare Chlamydiose (<i>Chlamydia psittaci</i>): Amtliche Methode und Falldefinition, 3.1.3 Nachweis Chlamydia-psittaci-spezifischer DNA mittels qPCR, modifiziert, Friedrich-Loeffler-Institut	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüfer der Amplifikationsverfahren	**
11.09.24	Vi-175-02-West-Nile-Virus-PCR	Amtliche Methodensammlung, Friedrich-Loeffler-Institut (FLI); TS12e Infektion mit dem West-Nil-Virus bei einem Vogel oder Pferd, 25.03.2024	Infektion mit dem West-Nil-Virus bei einem Vogel oder Pferd: Amtliche Methode und Falldefinition, 3.1. Nukleinsäurenachweis in der real-time PCR, Friedrich-Loeffler-Institut (FLI)	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfer der Amplifikationsverfahren	*
10.09.21	Vi-176-01-Ustutu-Virus-PCR	Standardverfahren: Institut für Neue und Neuartige Tierseuchenerreger (INNT), Friedrich Loeffler Institut, Greifswald, Insel Riems, Nachweis von Ustutu Virus (USUV)-Genom mittels real-time RT-PCR, 30.04.2014, modifiziert	Nachweis von Ustutu Virus (USUV)-Genom mittels real-time RT-PCR (30.01.2014), modifiziert, Institut für Neue und Neuartige Tierseuchenerreger (INNT), Friedrich Loeffler Institut, Greifswald, Insel Riems	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfer der Amplifikationsverfahren	*
10.09.21	Vi-177-01-EHV-1-PCR	Standardverfahren: DVG-Konsiliarlabor für Equine Herpesviren, Institut für Virologie, Freie Universität Berlin, Standard Operative Procedure, Version 1/15, modifiziert	Standard Operative Procedure, Real Time PCR for the identification of Equine Herpesvirus Type 1 (Version 1/15), modifiziert, DVG-Konsiliarlabor für Equine Herpesviren, Institut für Virologie, Freie Universität Berlin	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfer der Amplifikationsverfahren	*
10.09.21	Vi-178-01-EHV-4-PCR	Standardverfahren: DVG-Konsiliarlabor für Equine Herpesviren, Institut für Virologie, Freie Universität Berlin, Standard Operative Procedure, Version 1/15, modifiziert	Standard Operative Procedure, Real Time PCR for the identification of Equine Herpesvirus Type 4 (Version 1/15), modifiziert, DVG-Konsiliarlabor für Equine Herpesviren, Institut für Virologie, Freie Universität Berlin	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfer der Amplifikationsverfahren	*
26.10.21	Vi-179-01-BCoV-PCR	Standardverfahren: Kytl® Bovine Coronavirus, Real-time RT-PCR Detection, Fa. Kytl®, AniCon Labor GmbH, Juli 2021	Kytl® Bovine Coronavirus, Real-time RT-PCR Detection, Fa. Kytl®, AniCon Labor GmbH	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfer der Amplifikationsverfahren	*
25.07.24	Vi-180-03-Cryptosporidium parvum PCR	Standardverfahren: Paro Real Kit Cryptosporidium parvum, ingenetix GmbH, IFU Version 2.0, 31.03.2024	Standardverfahren: Paro Real Kit Cryptosporidium parvum, ingenetix GmbH, IFU Version 2.0, 31.03.2024	7.5	Prüfgebiet: Parasitologie - Prüfer der Amplifikationsverfahren	*
06.02.25	Vi-181-02-Influenza A H5/H7/H9-PCR	Standardverfahren: virotype Influenza A H5/H7/H9 RT-PCR Kit, Fa. Indical Bioscience, 12/2022	virotype Influenza A H5/H7/H9 RT-PCR Kit, Zum simultanen Nachweis von RNA des Influenza A-Virus der Subtypen H5, H7 und H9, Fa. Indical Bioscience	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfer der Amplifikationsverfahren	*
01.02.22	Vi-182-01-Chlamydia abortus-PCR	Standardverfahren: OIE Weltorganisation für Tiergesundheit, Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 2021	Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 2021, 3.8.5. Enzootic abortion of ewes: 1.5 Detection of DNA by conventional PCR, real-time PCR and DNA microarray, modifiziert, OIE Weltorganisation für Tiergesundheit	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüfer der Amplifikationsverfahren	**
18.07.23	Vi-183-01-MAP-PCR	Standardverfahren: Friedrich-Loeffler-Institut: "Amtliche Methode und Falldefinition"	Paratuberkulose (Mycobacterium avium subsp. Paratuberculosis) 3.2 Genomnachweis	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüfer der Amplifikationsverfahren	**

Stand:	10.04.2025	Formblatt QM - 031-02 gültig ab: 07.04.2025				
gültig ab:	QS-Nummer	verwendete Methode	Titel	Nr. Prüfbereich DAkKS	Bezeichnung Prüfbereich DAkKS	DAkKS - Kategorie Flexibilisierung
21.06.24	Vi-185-02-PCV2 AdiaLyο-PCR	AdiaLyο®PCV2 PCR Kit, Fa. Bio-X® Diagnostics, V02 11/2022	AdiaLyο®PCV2 Test for the Detektion of Porcine Circovirus 2 (PCV2) by real time enzymatic amplification Bio-X® Diagnostics	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüfarm der Amplifikationsverfahren	**
11.09.24	Vi-186-02-Tularämie-PCR	Amtliche Methodensammlung, Friedrich-Loeffler-Institut (FLI); TK27 Tularämie, 22.03.2024	Tularämie (Francisella tularensis): Amtliche Methode und Falldefinition, 3.2 PCR, Anhang 2: Nachweis von Francisella tularensis mittels Real-Time PCR nach Versage	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüfarm der Amplifikationsverfahren	**
26.06.24	Vi-187-01-Influenza A-PCR	virotype® Influenza A 2.0 RT-PCR Kit, 02/2023	virotype® Influenza A 2.0 RT-PCR Kit Zum Nachweis von RNA des Influenza A-Virus, 02/2023	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfarm der Amplifikationsverfahren	*
21.10.24	Vi-188-01-BPIV3-PCR	AVID-Methode VIR06, Version: 2019-01	Genomnachweis des Bovinen Parainfluenza 3-Virus (BPIV3) mittels real-time RT-PCR (Methode BPIV3-P-Mix1)	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfarm der Amplifikationsverfahren	*
21.10.24	Vi-189-01-BRSV-PCR	AVID-Methode VIR05, Version 2019-01	Genomnachweis des Bovinen Respiratorischen Syncytial-Virus (BRSV) mittels real-time RT-PCR (Methode BRSV-N-Mix6)	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfarm der Amplifikationsverfahren	*
07.10.24	Vi-190-01-EHVD-PCR	Amtliche Methodensammlung, Friedrich-Loeffler-Institut (FLI); TS9b Epizootische Hämorrhagie der Hirsche	Amtliche Methodensammlung, Friedrich-Loeffler-Institut (FLI); TS9b Epizootische Hämorrhagie der Hirsche	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfarm der Amplifikationsverfahren	*
27.11.24	Vi-191-01-PRRS (AdiaLyο)-PCR	Adia-Lyο® EU/NA PRRSV, V04, 07/2024, Bio-X® Diagnostics	Test zum Nachweis, zur Differenzierung und Quantifizierung des Porcinen Respiratorischen und Reproduktiven Syndrom-Virus (PRRS) EU und NA durch enzymatische Echtzeit-Genamplifikation	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüfarm der Amplifikationsverfahren	*
18.11.24	Allergen-002-07-Haselnuss-ELISA	ELISA Systems Hazelnut ELISA Kit (ESHRD-48)	ELISA Systems Hazelnut Residue ESHRD-48 Microwell ELISA for screening for the presence of hazelnut protein residue in food products and environmental samples	3	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Enzymimmunoassay (ELISA in Lebensmitteln)	**
27.12.23	Allergen-004-05-Erdnuss-ELISA	Veratox® Peanut ELISA Kit (8430)	Veratox for Peanut Allergen	3	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Enzymimmunoassay (ELISA in Lebensmitteln)	**
21.06.22	Allergen-007-06-Gluten-ELISA	RIDASCREEN® Gliadin ELISA Kit (R7001) - AOAC-OMA 2012.01	RIDASCREEN® Gliadin R7001 Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Gliadinen und verwandten Proteinen	3	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Enzymimmunoassay (ELISA in Lebensmitteln)	**
27.12.23	Allergen-008-07-Milch-ELISA	Veratox® Total Milk ELISA Kit (8470)	Veratox for Total Milk Allergen	3	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Enzymimmunoassay (ELISA in Lebensmitteln)	**
10.03.22	Allergen-015-05-Senf-ELISA	AgraQuant® Mustard ELISA Kit (10002070)	AgraQuant® Mustard Assay (2-60 ppm)	3	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Enzymimmunoassay (ELISA in Lebensmitteln)	**
04.10.22	Allergen-017-03-FAST Soja-ELISA	RIDASCREEN®FAST Soya ELISA Kit (R7102), 04.10.2022	RIDASCREEN®FAST Soya Art. No. R7102 Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Sojaproteinen	3	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Enzymimmunoassay (ELISA in Lebensmitteln)	**
04.10.22	Allergen-020-04-FAST-Ei-ELISA	RIDASCREEN®FAST Ei/Egg Protein ELISA Kit (R6402), 04.10.2022	RIDASCREEN®FAST Ei/Egg Protein R 6402 Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Vollei (-pulver)	3	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Enzymimmunoassay (ELISA in Lebensmitteln)	**
12.10.23	Allergen-025-06-Ovalbumin-ELISA	MloBS Egg (Ovalbumin) ELISA Kit II (M2111), 12.10.2023	Egg (Ovalbumin) ELISA Kit II The Quantitative Determination for Protein of Allergic Ingredient in Food	3	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Enzymimmunoassay (ELISA in Lebensmitteln)	**
12.08.24	Allergen-026-04-beta-LG-ELISA	MloBS Beta-Lactoglobulin ELISA Kit II (M2112), Jan/2023	Beta-lactoglobulin ELISA Kit II The Quantitative Determination for Protein of Allergic Ingredient in Food	3	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Enzymimmunoassay (ELISA in Lebensmitteln)	**

Stand:	10.04.2025	Formblatt QM - 031-02 gültig ab: 07.04.2025				
gültig ab:	QS-Nummer	verwendete Methode	Titel	Nr. Prüfbereich DAkKS	Bezeichnung Prüfbereich DAkKS	DAkKS - Kategorie Flexibilisierung
12.08.24	Allergen-027-05-Casein-ELISA	MloBS Casein ELISA Kit II (M2113)	Casein ELISA Kit II The Quantitative Determination for Protein of Allergic Ingredient in Food	3	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Enzymimmunoassay (ELISA in Lebensmitteln)	**
21.03.24	Allergen-028-01-HS Erdnuss-ELISA	MloBS High Sensitive Peanut ELISA Kit II (M2120)	High Sensitive Peanut ELISA Kit II The Quantitative Determination of Peanut Protein in Food	3	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Enzymimmunoassay (ELISA in Lebensmitteln)	**
18.07.23	Allergen-030-02-M2121 Sesam-ELISA	MloBS Sesame ELISA Kit II (M2121)	Sesame ELISA Kit II The Quantitative Determination for Sesame Protein in Food	3	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Enzymimmunoassay (ELISA in Lebensmitteln)	**
09.08.24	Allergen-032-01-Milchprotein-ELISA	MloBS Total Milk ELISA Kit II (M2122)	Total ELISA Kit II The Quantitative Determination of Allergic Ingredient in Food	3	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Enzymimmunoassay (ELISA in Lebensmitteln)	**
01.08.24	BAKT-001-07-16S rRNA Sequenzierung	G21.40-1, 2010-08, mod.	Amplifizierung von Teilsequenzen des bakteriellen 16S rRNA-Gens zur Gattungs- und Speziesidentifizierung, mod.	5.3 7.2	Nachweis von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln und Futtermitteln mittels Sequenzierung Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüfmethode: Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	**
01.08.24	BAKT-002-06-Yersinia PCR	DIN CEN ISO/TS 18867, 2016, modifiziert	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Polymerase-Kettenreaktion (PCR) zum Nachweis von pathogenen Mikroorganismen in Lebensmitteln - Nachweis von pathogenen <i>Yersinia enterocolitica</i> und <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> (ISO/TS 18867:2015); Deutsche Fassung DIN CEN ISO/TS 18867:2016-01, mod.	5.3 7.2	Nachweis von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln und Futtermitteln mittels Sequenzierung Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüfmethode: Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	**
01.08.24	BAKT-003-06-VTEC PCR-§ 64 LFGB)	L 25.00-6, 2017-10 (modifiziert)	Qualitativer Nachweis von Shiga-Toxin bildenden <i>Escherichia coli</i> (STEC) in frischen pflanzlichen Lebensmitteln Multiplex real-time PCR-Verfahren, mod.	5.2	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels multiplex real-time PCR	**
01.08.24	BAKT-003-06-VTEC PCR-§ 64 LFGB)	L 25.00, 2017-10 (modifiziert)	Qualitativer Nachweis von Shiga-Toxin bildenden <i>Escherichia coli</i> (STEC) in frischen pflanzlichen Lebensmitteln Multiplex real-time PCR-Verfahren, mod.	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüfmethode: Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	**
01.08.24	BAKT-004-04-Cronobacter sakazakii PCR	Hausmethode	Real-time PCR zum Nachweis von Cronobacter sakazakii	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
01.08.24	BAKT-005-05-VTEC-PCR (ISO)	DIN CEN ISO / TS 13136, 2013, modifiziert	Microbiology of food and animal feed - Real-time polymerase chain reaction (PCR)-based method for the detection of food-borne pathogens- Horizontal method for the detection of Shiga toxin-producing <i>Escherichia coli</i> (STEC) and the determination of O157, O111, O26, O103 and O145 serogroups; mod.	5.2 7.2	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels multiplex real-time PCR Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüfmethode: Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	**
01.08.24	BAKT-007-03-hly-VTEC-PCR	ASU L 07.18-1 2002-05, modifiziert	Nachweis, Isolierung und Charakterisierung Verotoxin-bildender <i>Escherichia coli</i> (VTEC) in Hackfleisch mittels PCR und DNA-Hybridisierungstechnik, mod.	5.1	Nachweis von spezifischen DNA-Sequenzen mittels PCR in Lebensmitteln und Futtermitteln	**
01.08.24	BAKT-007-03-hly-VTEC-PCR	ASU L 07.18-1 2002-05, modifiziert	Nachweis, Isolierung und Charakterisierung Verotoxin-bildender <i>Escherichia coli</i> (VTEC) in Hackfleisch mittels PCR und DNA-Hybridisierungstechnik, mod.	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüfmethode: Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	**

Stand:	10.04.2025	Formblatt QM - 031-02 gültig ab: 07.04.2025				
gültig ab:	QS-Nummer	verwendete Methode	Titel	Nr. Prüfbereich DAkKS	Bezeichnung Prüfbereich DAkKS	DAkKS - Kategorie Flexibilisierung
01.08.24	BAKT-008-04-Salmonellen PCR	L 00.00-52, 2014-02, modifiziert	Verfahren zum Nachweis von Salmonellen in Lebensmitteln Polymerase-Kettenreaktion, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
01.08.24	BAKT-009-04 rpoB-Sequenzierung	Hausmethode DNA-Sequenzierung	Amplifizierung von Teilsequenzen des bakteriellen rpoB-Gens zur Gattungs- und Speziesidentifizierung von Bakterien aus Lebensmitteln und dem Bereich der Veterinärmedizin	5.3	Nachweis von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln und Futtermitteln mittels Sequenzierung	**
01.08.24	BAKT-009-04 rpoB-Sequenzierung	Hausmethode DNA-Sequenzierung	Amplifizierung von Teilsequenzen des bakteriellen rpoB-Gens zur Gattungs- und Speziesidentifizierung von Bakterien aus Lebensmitteln und dem Bereich der Veterinärmedizin	7.2	Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüfmethode: Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	**
01.08.24	BAKT-010-04-Listerien PCR	L 03.00-40, August 2013, modifiziert	Nachweis von <i>Listeria monocytogenes</i> in Käse - real-time PCR-Verfahren, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
01.08.24	BAKT-013-03-ces-Gen Bacillus cereus-PCR	DIN EN ISO 7932, 2020-11, mod.	Horizontales Verfahren zur Zählung von präsumtivem <i>Bacillus cereus</i> -Koloniezählverfahren bei 30°C, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
24.07.24	BAKT-015-01-Campylobacter PCR	DIN EN ISO 10272-1, Juli 2023, mod..	Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von <i>Campylobacter</i> spp.- Teil 1: Nachweisverfahren, Anhang D (informativ) Multiplex-Real-Time-PCR-Verfahren zur Bestätigung von thermotoleranten <i>Campylobacter</i> spp., mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
12.09.23	GVP-001-06-CaMV35S/NOS PCR	DIN EN ISO 21569:2023-08, mod.	Nachweis bestimmter DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, die häufig in gentechnisch modifizierten Organismen verwendet werden und aus dem Blumenkohlmosaik-Virus (CaMV-35S-Promotor, P35S) sowie aus <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (T-nos) stammen - Screening-Verfahren, mod.	5.2	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels multiplex real-time PCR	**
12.09.23	GVP-004-05-p35S-pat-PCR	ISO/TS 21569-3:2020-06	Horizontal methods for molecular biomarker analysis - Methods of analysis for the detection of genetically modified organisms and derived products - Part 3: Construct-specific real-time PCR method for detection of P35S-pat-sequence for screening genetically modified organisms	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
12.09.23	GVP-005-04-P-nos-nptII-PCR	ISO/TS 21569-4:2016-11	Horizontal methods for molecular biomarker analysis - Methods of analysis for the detection of genetically modified organisms and derived products - Part 4: Real-time PCR based screening methods for detection of the P-nos and P-nos-nptII DNA sequences	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
12.09.23	GVP-006-06-CaMV PCR	ISO/TS 21569-7:2022-12	Horizontal methods for molecular biomarker analysis - Methods of analysis for the detection of genetically modified organisms and derived products - Part 7: Real-time PCR based methods for the detection of CaMV and <i>Agrobacterium Ti-plasmid derived DNA sequences</i>	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
12.09.23	GVP-007-04-nos-PCR	ISO/TS 21569-7:2022-12	Horizontal methods for molecular biomarker analysis - Methods of analysis for the detection of genetically modified organisms and derived products - Part 7: Real-time PCR based methods for the detection of CaMV and <i>Agrobacterium Ti-plasmid derived DNA sequences</i>	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
12.09.23	GVP-008-04-cry1Ab/Ac-PCR	ISO/TS 21569-6:2016-11	Horizontal methods for molecular biomarker analysis - Methods of analysis and derived products - Part 6: Real-time PCR based screening methods for the detection of cry1Ab/Ac and Pubi-cry DNA sequences	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
21.07.23	GVP-009-01-p35S-bar-PCR	EURL-GMFF P35S-bar, 2006-09 (mod.)	Grain testing method for detection of Rice GM events using P35S::bar sequences using RT-PCR protocols PGS0494 and PGS0476, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
05.07.19	GVP-011-03-MIR162-Mais-PCR	EURL-GMFF MIR 162 Mais, CRLVL08/06VP, 2011-01, modifiziert	Event-Specific Method for the Quantification of Maize MIR162 by Real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
05.07.19	GVP-012-03-3272-Mais-PCR	EURL-GMFF 3272 Mais, CRLVL03/06VP, 2008-11, modifiziert	Event-Specific Method for the Quantification of Maize Event 3272 Using Real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**

Stand:	10.04.2025	Formblatt QM - 031-02 gültig ab: 07.04.2025				
gültig ab:	QS-Nummer	verwendete Methode	Titel	Nr. Prüfbereich DAkKS	Bezeichnung Prüfbereich DAkKS	DAkKS - Kategorie Flexibilisierung
05.07.19	GVP-013-03-98140-Mais-PCR	EURL-GMFF 98140 Mais, CRLVL02/08VP, 2011-01, modifiziert	Event-Specific Method for the Quantification of Maize Event 98140 Using Real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
05.07.19	GVP-014-03-Bt11-Mais-PCR	EURL-GMFF Bt11 Mais, CRLVL10/07VP, 2008-06, modifiziert	Event-Specific Method for the Quantification of Maize Line Bt11 Using Real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
05.07.19	GVP-015-03-Bt176-Mais-PCR	EURL-GMFF Bt176 Mais, CRLVL18/04VP, 2011-07, modifiziert	Event-Specific Method for the Quantification of Maize Bt176 Using Real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
05.07.19	GVP-016-03-MIR604-Mais-PCR	EURL-GMFF MIR604 Mais, CRLVL04/05VP, 2010-03, modifiziert	Event-Specific Method for the Quantification of Maize MIR604 Using Real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
05.07.19	GVP-017-03-1507-Mais-PCR	EURL-GMFF 1507 Mais, CRLVL02/04VP, 2005-02, modifiziert	Event-specific method for the quantification of maize line TC1507 using Real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
05.07.19	GVP-018-03-GA21-Mais-PCR	EURL-GMFF GA21 Mais, CRLVL15/05VP, 2010-03, modifiziert	Event-specific Method for the Quantification of Maize Line GA21 Using Real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
05.07.19	GVP-019-03-NK603-Mais-PCR	EURL-GMFF NK603 Mais, CRLVL27/04VP, 2005-01, modifiziert	Event-specific method for the quantification of maize line NK603 using real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
21.08.19	GVP-020-03-89034-Mais-PCR	EURL-GMFF MON89034, CRLVL06/06VP 2008-10, modifiziert	Event-specific Method for the Quantification of Maize Line MON89034 Using Real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
21.08.19	GVP-021-03-88017-Mais-PCR	EURL-GMFF MON88017, CRLVL16/05VP 2010-03 (modifiziert)	Event-specific Method for the Quantification of Maize Line MON88017 Using Real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
21.08.19	GVP-022-03-T25-Mais-PCR	EURL CRL VL0804VP T25 Maize, corrected version 1-30/11/2011	Event-specific method for the quantification of Maize line T25 using real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
21.08.19	GVP-023-03-MON810-Mais-PCR	DIN EN ISO 21570:2013-08, Anhang D.2, modifiziert	Event-spezifisches Verfahren zur relativen quantitativen Bestimmung von DNA der Maislinie MON810 mit Real-Time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
21.08.19	GVP-024-03-MON863-Mais-PCR	EURL-GMFF MON863 Mais, CRLVL01/04VP, 2005-02, modifiziert	Event-specific method for the quantification of maize line MON863 using real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
21.08.19	GVP-025-03-59122-Mais-PCR	EURL-GMFF 59122 Mais, CRLVL03/05VP, 2007-06, modifiziert	Event-specific method for the quantification of maize line 59122 using real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
21.08.19	GVP-026-02-MON87460-Mais-PCR	EURL-GMFF MON87460 Mais, CRLVL04/09VP, 2012-01, modifiziert	Event-specific method for the quantification of maize line MON87460 using real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
17.01.20	GVP-027-04-DAS-40278-9-Mais-PCR	EURL-GMFF DAS-40278-9 Mais, EURL-VL-10/10 VP, 2012-11, modifiziert	Event-specific method for the quantification of maize line DAS-40278-9 using real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
16.02.22	GVP-028-04-MON87427-Mais-PCR	EURL-GMFF MON87427 Mais, EURL-VL-10/10VP, 2015-06, modifiziert	Event-specific method for the quantification of maize line MON87427 using real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**

Stand:	10.04.2025	Formblatt QM - 031-02 gültig ab: 07.04.2025				
gültig ab:	QS-Nummer	verwendete Methode	Titel	Nr. Prüfbereich DAkKS	Bezeichnung Prüfbereich DAkKS	DAkKS - Kategorie Flexibilisierung
17.01.20	GVP-029-03-5307-Mais-PCR	EURL-GMFF 5307 Mais, EURL-VL-07/11 VR, 2014-12, modifiziert	Event-specific method for the quantification of maize line 5307 using real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
23.11.23	GVP-030-06-gvMais-Multiplex1 PCR	Hausmethode	Screening von Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut auf gentechnisch veränderte Maislinien (DAS40278, VCO-01981-5, MON87419-8 und MON95379) mittels Multiplex-real-time PCR Event-spezifische Verfahren	5.2	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels multiplex real-time PCR	**
17.01.20	GVP-031-03-VCO-01981-5-Mais-PCR	EURL-GMFF VCO-01981-5 Mais, EURL-VL-07/12VP, 2016-06, modifiziert	Event-specific method for the quantification of maize line VCO-01981-5 using real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
12.05.21	GVP-032-02-cpti-T-nos-PCR	Hausmethode	Real-time PCR zum Konstrukt-spezifischen Nachweis des Übergangs vom <i>cpti</i> (<i>cow pea trypsin inhibitor</i>)-Gen zum NOS-Terminator in Reisprodukten	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
12.09.23	GVP-033-03-P-ubi-cry-PCR	ISO/TS 21569-6:2016-11	Horizontal methods for molecular biomarker analysis - Methods of analysis and derived products - Part 6: Real-time PCR based screening methods for the detection of <i>cry1Ab/Ac</i> and <i>Pubi-cry</i> DNA sequences	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
12.05.21	GVP-034-02-cry1Ab/Ac-T-nos (KeFeng)-PCR	Hausmethode	Real-time PCR zum Konstrukt-spezifischen Nachweis von <i>cry1Ab/Ac-T-nos</i> DNA-Sequenzen (KeFeng-ähnliche Reislinien) in Reisprodukten	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
12.05.21	GVP-035-02-p35S-hpt-PCR	Hausmethode	Nachweis des Übergangs vom <i>CaMV35S</i> -Promotor zum Hygromycin-Phosphotransferase-Gen mittels Real-Time-PCR in Reisprodukten	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
07.06.21	GVP-036-02-cry1A(c)-T-nos (Bt63)-PCR	L15.06-1, 2008-12 (modifiziert)	Nachweis einer gentechnisch veränderten DNA-Sequenz in Reisprodukten; <i>cry1A(c)-T-nos</i> konstrukt-spezifisches Verfahren, <i>mod.</i>	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
12.09.23	GVP-037-03-LLRICE62-PCR	EURL-GMFF LLRICE62, CRLVL05/04VP, Juni 2006 (modifiziert)	Event-specific Method for the Quantification of Rice Line LLRICE62 Using Real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
12.09.23	GVP-038-03-LLRICE601-PCR	EURL-GMFF LLRICE601 Reis, 8/30/2006	Grain testing method for detection of Rice GM event LLRICE601 using RT-PCR	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
05.11.24	GVP-039-04-pFMV-PCR	ISO/TS 21569-5: 2016-11	Horizontal methods for molecular biomarker analysis - Methods of analysis for the detection of genetically modified organisms and derived products - Part 5: Real-time PCR based screening method for the detection of the FMV promotor (P-FMV) DNA sequences	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
12.05.21	GVP-040-02-P-nos-PCR	L00.00-141: 2013-01, modifiziert	Nachweis der P-nos-Sequenz zum Screening auf Bestandteile aus gentechnisch veränderten Organismen (GVO) in Lebensmitteln mittels real-time PCR, Element-spezifisches Verfahren, <i>mod.</i>	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
25.09.20	GVP-041-02-CaMV35S-nptII-PCR	G 30.40-18, 2020-07	Nachweis des P35S-nptII-Konstrukts zum Screening auf gentechnisch veränderte Pflanzen mittels real-time PCR	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
28.02.23	GVP-042-03-CTP2-CP4-EPSPS-pat-bar-PCR	L00.00-154, 2014-08 (inklusive Berichtigung Juni 2015)	Nachweis von CTP2-CP4-EPSPS-, <i>pat</i> - und <i>bar</i> -Sequenzen in Lebensmitteln mittels Triplex real-time PCR Konstrukt-spezifisches und Element-spezifische Verfahren	5.2	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels multiplex real-time PCR	**
07.06.21	GVP-043-02-SunUp-Papaya-PCR	L-29.00-09, 2006-09	Qualitativer Nachweis modifizierter DNA-Sequenzen in Papaya-Ring-Spot-Virus-resistenter Papaya Konstrukt-spezifisches Verfahren, <i>mod.</i>	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
16.06.21	GVP-044-02-SunUp & Thai-Papaya-PCR	Hausmethode Real-time PCR	Qualitativer Nachweis modifizierter DNA-Sequenzen in Papaya-Ring-Spot-Virus-resistenter Papaya (SunUp- und Thai-Papaya) Konstrukt-spezifisches Verfahren	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**

Stand:	10.04.2025	Formblatt QM - 031-02 gültig ab: 07.04.2025				
gültig ab:	QS-Nummer	verwendete Methode	Titel	Nr. Prüfbereich DAkKS	Bezeichnung Prüfbereich DAkKS	DAkKS - Kategorie Flexibilisierung
07.06.21	GVP-045-02-KMD1-PCR	Hausmethode	Event-spezifisches Verfahren zum Nachweis der gentechnisch veränderten Reislinie Kemingdao1 (KMD1) mit Hilfe einer Real-Time-PCR	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
07.06.21	GVP-046-02-EH92-527-1-PCR	EURL-GMFF EH92-527-1 Kartoffel, 2006-09, modifiziert	Event-specific Method for the Quantification of Event EH92-527-1 Potato Using Real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
07.02.24	GVP-047-04-T-nos-dfr-PCR	ISO/TS 21569-2:2021-07	Horizontal methods for molecular biomarker analysis - Methods of analysis for the detection of genetically modified organisms and derived products - Part 2 Construct-specific real-time PCR method for detection of event FP967 in linseed and linseed products	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
12.05.21	GVP-048-02-T35S-CaMV-PCR	Hausmethode	Real-time PCR zum Element-spezifischen Nachweis des CaMV 35S-Terminators zum Screening auf Bestandteile gentechnisch veränderter Organismen in Lebensmitteln, Futtermitteln, Saatgut	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
21.09.19	GVP-050-02-DP-4114-Mais-PCR	EURL-GMFF DP-004114-3 Mais, EURL-VL-02/14VR, 2018-04, modifiziert	Event-specific method for the quantification of maize line DP-004114-3 using real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
21.09.19	GVP-051-02-MON87411-Mais-PCR	EURL-GMFF MON87411 Mais, EURL-VL-01/15VP, 2016-06, modifiziert	Event-specific method for the quantification of maize line MON87411 using real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
21.08.19	GVP-052-02-MON87403-Mais-PCR	EURL-GMFF MON87403 Mais, EURL-VL-02/15VR, 20.04.2018, modifiziert	Event-specific method for the quantification of maize line MON87403 using real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
17.01.20	GVP-053-02-MZHG0JG-Mais-PCR	EURL-GMFF MZHG0JG Mais, EURL-VL-04, 2018 / modifiziert	Event-specific method for the Quantification of Maize MZHG0JG using Real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
16.02.22	GVP-054-03-MZIR098-Mais-PCR	EURL-GMFF MZIR098 Mais, EURL-VL-04/17VR, 2018-11 modifiziert	Event-specific method for the Quantification of Maize MZIR098 using Real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
07.10.24	GVP-055-04-gvMais-Multiplex 3 PCR	Hausmethode Multiplex-real-time PCR	Screening auf gentechnisch veränderte Maislinien (MZIR098, MZHG0JG, MON87429 und MON87427) mittels Multiplex Real-time PCR in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut Event-spezifische Verfahren	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
21.08.19	GVP-056-01-GTS 40-3-2 (Roundup Ready)-Soja-PCR	EURL-GMFF GTS 40-3-2 (Roundup Ready) Sojabohne, CRLVL08/05VP Corrected Version 1 2009-01, modifiziert	Event-specific Method for the Quantification of Soybean Line 40-3-2 Using Real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
04.09.19	GVP-057-01-MON89788-Soja-PCR	EURL-GMFF MON 89788 Sojabohne, CRLVL05/06VP, 2008-02, modifiziert	Event-specific Method for the Quantification of Soybean Line MON89788 using Real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
02.09.19	GVP-058-01-A2704-12-Soja-PCR	EURL-GMFF A2704-12 Sojabohne, CRLVL13/05VP, 2007-05, modifiziert	Event-specific Method for the Quantification of Soybean Line A2704-12 using Real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
13.11.23	GVP-059-03-MON87419-8-Mais-PCR	EURL-GMFF MON87419-8 Mais, EURL-VL-02/17VR, 2019	Event-specific method for the Quantification of Maize MON87419-8 using Real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
25.09.20	GVP-060-02-J101- Luzerne-PCR	G 30.40-19, 2020-07, mod.	DNA-Extraktion aus Luzernesamen und real-time PCR- Nachweis der gentechnisch veränderten Luzernelinien J101, J163 und KK179 in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
25.09.20	GVP-061-02-J163- Luzerne-PCR	G 30.40-19, 2020-07, mod.	DNA-Extraktion aus Luzernesamen und real-time PCR- Nachweis der gentechnisch veränderten Luzernelinien J101, J163 und KK179 in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
25.09.20	GVP-062-02-KK179 Luzerne-PCR	G 30.40-19, 2020-07, mod.	DNA-Extraktion aus Luzernesamen und real-time PCR- Nachweis der gentechnisch veränderten Luzernelinien J101, J163 und KK179 in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
07.10.24	GVP-063-04-gvMais-Multiplex 2 PCR	Hausmethode Multiplex-real-time PCR	Screening auf gentechnisch veränderte Maislinien (5307, MON87411, DP-004114-3 und MON87403) mittels Multiplex-real-time PCR in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut Event-spezifische Verfahren	5.2	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels multiplex real-time PCR	**

Stand:	10.04.2025	Formblatt QM - 031-02 gültig ab: 07.04.2025				
gültig ab:	QS-Nummer	verwendete Methode	Titel	Nr. Prüfbereich DAkKS	Bezeichnung Prüfbereich DAkKS	DAkKS - Kategorie Flexibilisierung
05.11.24	GVP-064-02cry1AbAc-pFMV-TE-PCR	Hausmethode Multiplex.real-time PCR	Nachweis von cry1Ab/Ac-, pFMV- und T-E9- Sequenzen in Lebensmitteln mittels Triplex real-time PCR, Element-spezifische Verfahren	5.2	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels multiplex real-time PCR	**
24.03.22	GVP-065-01-gvSoja-Duplex PCR	§28b GenTG G 30.40-15: 2017-03, mod.	Screening auf gentechnisch veränderte Sojalinien (MON87701, MON87708, MON87769, DP-305423, CV-127, DAS-68416) mittels Multiplex real-time PCR, Event-	5.2	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels multiplex real-time PCR	**
13.11.23	GVP-066-02-MON87429-Mais-PCR	EURL-GMFF MON87429 Mais, EURT-VL-07/19VP, 2021-08 (mod.)	Event-specific method for the Quantification of Maize MON87429 using Real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
22.11.24	GVP-068-02-gvMais-Multiplex 4 PCR	Haumethode Multiplex--real-time PCR	Screening auf gentechnisch veränderte Maislinien (1507, Bt11, T25 und MON95275) mittels Multiplex Real-time PCR in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut Event-spezifisches Verfahren	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
06.02.23	GVP-069-01-gvMais-Multiplex 5 PCR	Haumethode Multiplex--real-time PCR	Screening auf gentechnisch veränderte Maislinien (59122, GA221, MIR162) mittels Multiplex Real-time PCR in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut Event-spezifisches Verfahren	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
06.02.23	GVP-070-01-gvMais-Multiplex 6 PCR	Haumethode Multiplex--real-time PCR	Screening auf gentechnisch veränderte Maislinien (MON89034, MON88017, NK603) mittels Multiplex Real-time PCR in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut Event-spezifisches Verfahren	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
06.02.23	GVP-071-01-gvMais-Multiplex 7 PCR	Haumethode Multiplex--real-time PCR	Screening auf gentechnisch veränderte Maislinien (MIR604, MON810, MON87460) mittels Multiplex Real-time PCR in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut Event-spezifisches Verfahren	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
07.10.24	GVP-072-02-gvMais-Multiplex 8 PCR	Haumethode Multiplex--real-time PCR	Screening auf gentechnisch veränderte Maislinien (98140, 3272, Bt176, MON863) mittels Multiplex Real-time PCR in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut Event-spezifisches Verfahren	5.2	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels multiplex real-time PCR	**
13.11.23	GVP-074-01-MON95379-Mais-PCR	EURL-GMFF MON95379MAIS, EURL-VL.06/20VM, 2022-11 mod.	Event-specific method for the quantification of maize line MON95379 using real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
31.03.25	GVP-075-02-MIR604-Mais-dPCR	Hausmethode	Event-spezifische Methode für die Quantifizierung von gentechnisch verändertem Mais der Linie MIR604 in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels digitaler PCR	5.6	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels digitaler PCR	**
31.03.25	GVP-076-02-NK603-Mais-dPCR	Hausmethode	Event-spezifische Methode für die Quantifizierung von gentechnisch verändertem Mais der Linie NK603 in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels digitaler PCR	5.6	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels digitaler PCR	**
20.03.24	GVP-077-01-DP202216-Mais-PCR	EURL-GMFF DP202216-Mais, EURL-VL-03/19VR, 2023-05, mod.	Event-specific method for the quantification of maize line DP202216 using real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
22.11.24	GVP-080-02-DP23211-Mais-PCR	EURL-GMFF DP23211 EURL-VL-09/19VR, 2023-12, corrected version 1, mod.	Event-specific method for the quantification of maize line DP23211 using real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
23.09.24	GVP-081-01-MON94804-Mais-PCR	EURL-GMFF MON94804-Mais, EURL-VL-06/22VR, 2024-03	Event-specific method for the quantification of maize line MON94804 using real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
22.11.24	GVP-082-01-DP915635-Mais-PCR	EURL-GMFF DP915635-Mais, EURL-VL-09/19VR, 2023-12, mod.	Event-specific method for the quantification of maize line DP915635 using real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
22.11.24	GVP-083-01-MON95275-Mais-PCR	EURL-GMFF MON95275-Mais, EURL-VL-01/22VR, mod.	Event-specific method for the quantification of maize line MON95275 using real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
02.01.25	GVP-084-01-DP910521-Mais-PCR	EURL-GMFF DP91052-2 Mais, EURL-VL-04/21VR, 2024-04, mod.	Event-specific method for the quantification of maize line DP910521 using real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**

Stand:	10.04.2025	Formblatt QM - 031-02 gültig ab: 07.04.2025				
gültig ab:	QS-Nummer	verwendete Methode	Titel	Nr. Prüfbereich DAkKS	Bezeichnung Prüfbereich DAkKS	DAkKS - Kategorie Flexibilisierung
06.02.25	GVP-085-01-gvMais-Multiplex 9 PCR	Hausmethode	Screening auf gentechnisch veränderte Maislinien (DP202216, DP23211) mittels Multiplex Real-time PCR in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut, Event-spezifische Verfahren	5.2	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels multiplex real-time PCR	**
06.02.25	GVP-086-01-gvMais-Multiplex 10 PCR	Hausmethode	Screening auf gentechnisch veränderte Maislinien (DP910521, DP915635) mittels Multiplex Real-time PCR in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut, Event-spezifische Verfahren	5.2	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels multiplex real-time PCR	**
31.03.25	GVP-087-01-DP51291-Mais-PCR	EURL-GMFF DP51291Mais, EURL-VL-04/22VR, corrected_v.1 2024-04, mod.	Event-specific method for the quantification of maize line DP51291 using real-time PCR (Modifikation: Verwendung einer anderen DNA-Polymerase), mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
27.12.19	MO-001-01-Intype IC2-DNA-PCR	Hausmethode	Molekulargenetischer Nachweis von IC2-DNA mittels Real-time PCR in Lebensmitteln und biologischem Material	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
03.06.24	MO-003-02-BCR-ABL-ddPCR	Hausmethode	Nachweis und Bestimmung von BCR-ABL und ABL Genomkopien mittels digitaler PCR unter Verwendung des zertifizierten Referenzmaterials ERM-AD623	5.6	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels digitaler PCR	**
28.02.23	PFLANZEN-002-05-Sellerie-PCR	L 08.00-56:2020-02, modifiziert	Nachweis einer spezifischen DNA-Sequenz aus Sellerie (<i>Apium graveolens</i>) in Brühwürsten mittels Real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
19.12.24	PFLANZEN-003-04-Lupine-PCR	L. 08.00-58: 2024-11, modifiziert	Nachweis einer spezifischen DNA-Sequenz aus Lupine (<i>Lupinus</i> spp.) in Brühwürsten mittels Real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
28.02.23	PFLANZEN-006-04-Soja-PCR	EURL-GMFF GTS 40-3-2 (Roundup Reafy) Sojabohne, CRLVL08/05VP Corrected Version 1 2009-014, modifiziert bzw. DIN EN ISO 21570, Anhang C2, Ausgabe August 2013, modifiziert	Event-specific Method for the Quantification of Soybean Line 40-3-2 Using Real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
28.02.23	PFLANZEN-007-06-Reis-PCR	ASU L 15.06-1: 2008-12 mod.	Nachweis einer gentechnisch veränderten DNA-Sequenz in Reisprodukten, cryIA(c)-T-nos konstrukt-spezifisches Verfahren, Modifikation: -nur Nachweis des taxon-spezifischen <i>gus9</i> -Gens von Reis - Halbierung der Primer-/Sonde-Konzentrationen im PCR-Ansatz	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
28.02.23	PFLANZEN-008-04-Papaya-PCR	Hausmethode	Real-time-PCR zum Nachweis von Papaya-spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
13.12.22	PFLANZEN-009-03-Aprikose-PCR	ASU L. 43.16-2:2022-04, mod.	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen aus Aprikose (<i>Prunus armeniaca</i>) und Mandel (<i>Prunus dulcis</i>) in Marzipan-Rohmassen, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
28.02.23	PFLANZEN-010-03-Sesam-PCR	L.18.00-19:2014-08, modifiziert	Nachweis und Bestimmung von Sesam (<i>Sesamum indicum</i>) in Reis- und Weizenkekzen sowie in Soßenpulver mittels real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
28.02.23	PFLANZEN-011-06-Mais PCR	DIN EN ISO 21570, Anhang D2, 2013-08, modifiziert	Event-spezifisches Verfahren zur relativen quantitativen Bestimmung von DNA der Maislinie MON810 mit Real-Time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
10.11.21	PFLANZEN-012-03-Brassicaceae PCR	EURL-GMFF RT73 Raps, 2007-02, modifiziert	Event-specific method for the quantification of oilseed rape line RT73 using real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
07.02.24	Pflanzen-013-05-Leinsamen PCR	L 23.04/03-1, 2010-09	Konstrukt-spezifisches Real-time PCR-Verfahren zum Nachweis einer gentechnischen Veränderung in Leinsamen und Leinsamenprodukten, Modifikation: Nur Nachweis des taxon-spezifischen Stearoyl-Acyl-Carrier-Protein-Desaturase 2 Gens (<i>sad</i>) von Leinsamen	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
04.05.21	Pflanzen-014-03-Sequenzierung Pflanzen	Hausmethode	Pflanzenartbestimmung durch DNA-Sequenzanalyse	5.3	Nachweis von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln und Futtermitteln mittels Sequenzierung	**
28.02.23	PFLANZEN-015-05-Actin PCR	L 40.00-14, 2012-07, mod.	Präparation von DNA aus Honig, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
27.05.15	PFLANZEN-016-02-Kartoffel PCR	EURL-GMFF EH92-527-1 Kartoffel, 2006-09, modifiziert	Event-specific method for the quantification of Amylopectin potato event EH92-527-1 using Real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**

Stand:	10.04.2025	Formblatt QM - 031-02 gültig ab: 07.04.2025				
gültig ab:	QS-Nummer	verwendete Methode	Titel	Nr. Prüfbereich DAkKS	Bezeichnung Prüfbereich DAkKS	DAkKS - Kategorie Flexibilisierung
10.06.21	PFLANZEN-017-02-Weichweizen PCR	Hausmethode Real-time PCR	Real-time PCR zum Nachweis des Stärkesynthase II-Gens von Weichweizen (<i>Triticum aestivum</i>) in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
28.02.23	PFLANZEN-019-02-Baumwolle PCR	EURL GMFF T304-40 Baumwolle, EURLVL05/11VR Correct version 1, 19/04/2013, modifiziert	Event-specific Method for Quantification of Cotton T304-40 Using Real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
28.02.23	PFLANZEN-020-03-Luzerne PCR	G 30.40-19, 2020-07, mod.	DNA-Extraktion aus Luzernesamen und real-time PCR-Nachweis der gentechnisch veränderten Luzernelinien J101, J163 und KK179 in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
28.02.23	PFLANZEN-021-03-Mandel-PCR	L18.00:2014-08, mod.	Nachweis und Bestimmung von Mandel (<i>Prunus dulcis</i>) in Reis- und Weizenkeksen sowie Soßenpulver mittels Real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
28.02.23	PFLANZEN-022-03-Senf-PCR	L08.00-59:2013-01, mod.	Nachweis und Bestimmung von Senf (<i>Sinapis alba</i>) sowie Soja (<i>Glycine max</i>) in Brühwürsten mittels Real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
06.04.22	PFLANZEN-023-03-Sellerie-PCR	Hausmethode	Real-time PCR zum Nachweis von Sellerie- (<i>Apium graveolens</i>)-spezifischen DNA-Sequenzen (M6PR-Gen) in Lebensmitteln	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
28.02.23	PFLANZEN-024-03-Auberginen-PCR	Hausmethode	Real-time PCR zum Nachweis von Aubergine-(<i>Solanum melongena</i>) spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
28.02.23	PFLANZEN-027-03-Senf-PCR	L 08.00-64:2016-10, modifiziert	Nachweis und Bestimmung von schwarzem Senf (<i>Brassica nigra</i> L.) und braunem Senf (<i>Brassica juncea</i> L.) in Brühwurst mittels real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
28.02.23	PFLANZEN-030-02-Erbse-PCR	Hausmethode	Real-time PCR zum Nachweis von Erbse (<i>Pisum sativum</i>)-spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
08.07.24	PFLANZEN-033-02-Dinkel-Weizen-ddPCR	ASU L. 16.00-8; 20232-12, modifiziert	Nachweis und Bestimmung von Weichweizen (<i>Triticum aestivum</i>) in Dinkel-Erzeugnissen mittels droplet digital PCR, mod.	5.6	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels digitaler PCR	**
01.08.24	PILZE-001-04-ITS-DNA Sequenzierung	G 25.40-1, 2013-01, modifiziert	PCR-Amplifikation und DNA-Sequenzanalyse der 5,8S rRNA-ITS Genregion zur taxonomischen Einordnung von Pilzen, mod.	5.3	Nachweis von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln und Futtermitteln mittels Sequenzierung	**
31.03.25	Tierart-001-09-AllMeat PCR	L 08.00-61, 2016-03, modifiziert	Nachweis der Tierarten Rind, Schwein, Pute und Huhn in Wurstwaren durch Multiplex-real-time PCR, mod.	5.2	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels multiplex real-time PCR	**
10.09.14	TIERART-006-02-Pferd-PCR	ASU L 06.26/27-2 2007-12, mod.	Nachweis Pferd-spezifischer DNA-Sequenzen in Fleisch-Vollkonserven mit der PCR und Bestätigung durch Restriktionsanalyse	5.1	Nachweis von spezifischen DNA-Sequenzen mittels PCR in Lebensmitteln und Futtermitteln	**
01.08.22	TIERART-018-03-kernR/S/Z PCR	Hausmethode	Multiplex Real-time PCR zum Nachweis der Tierarten Rind, Schaf und Ziege (Kerngen) in Lebensmitteln und Futtermitteln	5.2	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels multiplex real-time PCR	**

Stand:	10.04.2025	Formblatt QM - 031-02 gültig ab: 07.04.2025				
gültig ab:	QS-Nummer	verwendete Methode	Titel	Nr. Prüfbereich DAkKS	Bezeichnung Prüfbereich DAkKS	DAkKS - Kategorie Flexibilisierung
07.03.22	TIERART-019-02-mito/B PCR	Hausmethode	Multiplex Real-time PCR zum Nachweis der Tierarten Rind und Wasserbüffel (mitochondrial)	5.2	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels multiplex real-time PCR	**
13.12.22	TIERART-020-02-Gans-PCR	ISO/TS 2022-9:2022	Molecular biomarker analysis - Detection of animal-derived materials in foodstuffs by real-time PCR - Part 9: DNA detection method	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
23.11.23	TIERART-021-03-Ente-PCR	ISO/DTS 20224-10:2023	Molecular biomarker analysis - Detection of animal-derived materials in foodstuffs by real-time PCR - Part 10: Duck DNA detection method	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
26.04.18	Tierart-026-02--mitoGeflügel PCR	Hausmethode	Nachweis der Tierarten Gans, Ente, Wachtel, Perlhuhn und Fasan durch Multiplex Real-time PCR (mitochondrial)	5.2	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels multiplex real-time PCR	**
20.02.24	TIERART-027-05-Reh-PCR	ASU L06.00-69, 20109-03, modifiziert	Nachweis und Bestimmung der Tierart Reh (Capreolus capreolus) mittels Real-time PCR in Fleisch und Fleischerzeugnissen, mod.	5.2	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels multiplex real-time PCR	**
08.07.21	TIERART-28-02 tierische DNA-PCR	L00.00-170; 2020-05, mod	Nachweis von DNA aus Säugetieren und Geflügel in Lebensmitteln mittels real-time PCR auf Basis des Myostatin-Gens, mod.	5.2	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels multiplex real-time PCR	**
27.03.23	TIERART-031-06-Sequenzierung Säugetiere und Vögel	L 00.00-173, 2020-11, modifiziert	DNA-Barcoding von Säugetieren und Vögeln in Lebensmitteln anhand definierter mitochondrialer Cytochrom-b und Cytochrom-c-Oxidase-I-Gensegmente, mod.	5.3	Nachweis von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln und Futtermitteln mittels Sequenzierung	**
10.04.25	TIERART-034-04-Rind Identitätsnachweis	Identitätsnachweis bei Rindern durch Untersuchung von Blutproben mit Hilfe des StockMarks™ for Cattle Genotyping Kit 4307480	StockMarks™ for Cattle Genotyping Kit	7.4	Prüfgebiet: Virologie - Prüft der Amplifikationsverfahren	*
16.02.22	TIERART-035-02-Esel-PCR	ISO/TS 20224-7:2020-07	Detection of animal derived materials in foodstuffs and feedstuffs by real-time PCR - Part 7: Donkey DNA detection method	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
20.02.24	Tierart-036-04-AllHorse PCR	L 08.00-62, 2019-03, modifiziert	Nachweis der Tierarten Rind, Schwein, Schaf und Equiden in Wurstwaren durch Multiplex-real-time PCR, mod.	5.2	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels multiplex real-time PCR	**
27.03.23	TIERART-037-02-Rotwild-Damwild-PCR	Hausmethode	Nachweis der Tierarten Rotwild (Cervus elaphus) und Damwild (Dama dama) in Lebensmitteln und Futtermitteln mittels Real-time PCR	5.2	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels multiplex real-time PCR	**
06.02.23	TIERART-038-03-Strauß-PCR	Hausmethode	PCR zum Nachweis der Tierart Strauß in Lebensmitteln und Futtermitteln	5.1	Nachweis von spezifischen DNA-Sequenzen mittels PCR in Lebensmitteln und Futtermitteln	**
23.01.20	TIERART-039-02-Fisch-PCR	L 00.00-167, 2019-03, modifiziert	Nachweis und Bestimmung von Fisch in Lebensmitteln mittels Real-time PCR, mod.	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**

Stand:	10.04.2025	Formblatt QM - 031-02 gültig ab: 07.04.2025				
gültig ab:	QS-Nummer	verwendete Methode	Titel	Nr. Prüfbereich DAkKS	Bezeichnung Prüfbereich DAkKS	DAkKS - Kategorie Flexibilisierung
28.11.23	TIERART-040-04 16S rDNA NGS	L 00.00-184, 2023-04, mod.	Nachweis einer 16S rDNA Barcoding Region von Säugetieren und Geflügel mittels Next Generation Sequencing (DNA-Metabarcoding) in Lebensmitteln, <i>mod.</i>	5.5	Herstellung von DNA-Bibliotheken für die Hochdurchsatzsequenzierung und bioinformatische Analyse in Lebensmitteln und Futtermitteln	**
20.02.24	TIERART-041-01-mitoR/Sf/Z-PCR	Hausmethode	Nachweis der Tierarten Rind, Schaf und Ziege in Milchprodukten mittels real-Time PCR	5.4	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels real-time PCR	**
13.01.23	TIERART-043-01-Sikahirsch-PCR	Hausmethode	Nachweis der Tierart Sikahirsch (Cervus nippon) in Lebensmitteln und Futtermitteln mittels Real-time PCR	5.2	Nachweis und Bestimmung von spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut mittels multiplex real-time PCR	**
13.04.23	MIBI-001-04-MALDI-TOF-MS	Hausmethode	Differenzierung von Bakterien und Pilzen mittels MALDI-TOF-MS	4.3	Identifizierung von Mikroorganismen mittels Massenspektrometrie (MALDI-TOF-MS)	
21.01.20	MIBI-002-02-Vorbereitung allgemein ISO 6887-1	LFGB § 64 ASU L 00.00-54; Juli 2019 (DIN EN ISO 6887-1; Juli 2017)	Untersuchung von Lebensmitteln Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen von Lebensmitteln Teil 1: Allgemeine Regeln zur Herstellung von Erstverdünnungen und Dezimalverdünnungen	4.1	Mechanische Probenvorbereitung (steril) zum Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchung in Bedarfsgegenständen und Lebensmitteln	**
21.01.20	MIBI-003-02-Vorbereitung Fleisch/erzeugnis ISO 6887-2	LFGB § 64 ASU L 06.00-16; Juli 2019 (DIN EN ISO 6887-2; Juli 2017)	Untersuchung von Lebensmitteln Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen Teil 2: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von Fleisch und Fleischerzeugnissen	4.1	Mechanische Probenvorbereitung (steril) zum Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchung in Bedarfsgegenständen und Lebensmitteln	**
21.01.20	MIBI-004-02-Vorbereitung Fisch/erzeugnis ISO 6887-3	LFGB § 64 ASU L 10.00-10; Juli 2019 (DIN EN ISO 6887-3; Juli 2017)	Untersuchung von Lebensmitteln Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen Teil 3: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von Fisch und Fischerzeugnissen	4.1	Mechanische Probenvorbereitung (steril) zum Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchung in Bedarfsgegenständen und Lebensmitteln	**
10.03.25	MIBI-005-03-Vorbereitung Sonstige LM ISO 6887-4	LFGB § 64 ASU L 00.00-89; Juli 2019 (DIN EN ISO 6887-4; Juli 2017)	Untersuchung von Lebensmitteln Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen - Teil 4: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von sonstigen Erzeugnissen	4.1	Mechanische Probenvorbereitung (steril) zum Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchung in Bedarfsgegenständen und Lebensmitteln	**
04.02.20	MIBI-006-02-Vorbereitung Milch/erzeugnisse ISO 6887-5	LFGB § 64 ASU L 01.00-1; Juni 2011 (DIN EN ISO 6887-5, Ausgabe Januar 2011)	Untersuchung von Lebensmitteln Vorbereitung von Untersuchungsproben und die Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen Teil 5: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von Milch und Milcherzeugnissen	4.1	Mechanische Probenvorbereitung (steril) zum Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchung in Bedarfsgegenständen und Lebensmitteln	**
21.08.19	MIBI-007-02-Vorbereitung Bedarfsgegenstände	Hausmethode	Vorbereitung von Bedarfsgegenständen und Spielzeug für die mikrobiologische Untersuchung	4.1	Mechanische Probenvorbereitung (steril) zum Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchung in Bedarfsgegenständen und Lebensmitteln	**

Stand:	10.04.2025	Formblatt QM - 031-02 gültig ab: 07.04.2025				
gültig ab:	QS-Nummer	verwendete Methode	Titel	Nr. Prüfbereich DAkKS	Bezeichnung Prüfbereich DAkKS	DAkKS - Kategorie Flexibilisierung
26.01.22	MIBI-009-03-Salmonellen in Lebensmitteln	ASU § 64 LFGB L 00.00.20, Juli 2021 (DIN EN ISO 6579-1, August 2020) mod.	Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen Teil 1: Nachweis von <i>Salmonella</i> spp. , mod.	4.2 7.2	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchung in Bedarfsgegenständen und Lebensmitteln Prüfgebiet: Mikrobiologie - Prüfmethode: Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	**
26.01.22	MIBI-010-03-Listerien qualitativ ISO 1129-01	ASU § 64 LFGB L00.00-32; Juni 2018 (DIN EN ISO 11290-1; September 2017)	Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von <i>Listeria monocytogenes</i> und von <i>Listeria</i> spp. Teil 1: Nachweisverfahren, mod.	4.2	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchung in Bedarfsgegenständen und Lebensmitteln	**
05.04.19	MIBI-011-02-Listerien quantitativ ISO 11290-02	ASU § 64 LFGB L00.00-22; März 2018 (DIN EN ISO 11290-02; September 2017)	Untersuchung von Lebensmitteln Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von <i>Listeria monocytogenes</i> und von <i>Listeria</i> ssp. Teil 2: Zählverfahren, mod.	4.2	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchung in Bedarfsgegenständen und Lebensmitteln	**
06.06.16	MIBI-012-01-Yersinia enterocolitica DIN CEN ISO/TS 18867	DIN CEN ISO/TS 18867:2016-01	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Polymerase-Kettenreaktion (PCR) zum Nachweis von pathogenen Mikroorganismen in Lebensmitteln - Nachweis von pathogenen <i>Yersinia enterocolitica</i> und <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> (DIN CEN ISO/TS 18867:2016-01) Deutsche Fassung CEN ISO/TS 18867:2015, mod.	4.2	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchung in Bedarfsgegenständen und Lebensmitteln	**
14.06.23	MIBI-013-02-Keimzahl Gussplattenverfahren DIN EN ISO 4833-1	ASU nach § 64 LFGB L 00.00-88/1, April 2023 (DIN EN ISO 4833-1:2022-05), modifiziert	Mikrobiologie der Lebensmittelkette: Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen: Teil 1: Koloniezählung bei 30°C mittels Gussplattenverfahren,mod.	4.2	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchung in Bedarfsgegenständen und Lebensmitteln	**
13.01.23	MIBI-014-03-ISO 6888-1 Zählung von <i>S. aureus</i> BP	ASU nach § 64 LFGB L00.00.55, August 2022 (DIN EN ISO 6888 Teil 1, Juni 2022)	Untersuchung von Lebensmitteln Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (<i>Staphylococcus aureus</i> und andere Spezies) in Lebensmitteln Teil 1: Verfahren mit Baird-Parker-Agar	4.2	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchung in Bedarfsgegenständen und Lebensmitteln	**
13.01.23	MIBI-015-02-ISO 6888-2 Zählung von <i>S. aureus</i> RPF	ASU nach § 64 LFGB L. 00.00-56, August 2022 (DIN EN ISO 6888-2:Juni 2022)	Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (<i>S. aureus</i> und andere) in Lebensmitteln Teil 2: Verfahren mit Kaninchenplasma/Fibrinogen-Agar	4.2	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchung in Bedarfsgegenständen und Lebensmitteln	**
18.07.23	MIBI-016-02-SET	DIN EN ISO 1920:2017	Horizontales verfahren für den immunenzymatischen Nachweis von Staphylokokken-Enterotoxin in Lebensmitteln, mod.	3	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Enzymimmunoassay (ELISA in Lebensmitteln	**

Stand:	10.04.2025	Formblatt QM - 031-02 gültig ab: 07.04.2025				
gültig ab:	QS-Nummer	verwendete Methode	Titel	Nr. Prüfbereich DAkKS	Bezeichnung Prüfbereich DAkKS	DAkKS - Kategorie Flexibilisierung
14.06.23	MIBI-017-02-Keimzahl Oberflächenverfahren DIN EN ISO 4833-2	ASU nach § 64 LFGB L 00.00-88/2, April 2023 (DIN EN ISO 4833-2:2022-05), modifiziert	Mikrobiologie der Lebensmittelkette: Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen: Teil 2: Koloniezählung bei 30°C mittels Oberflächenverfahren, mod.	4.2	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchung in Bedarfsgegenständen und Lebensmitteln	**
18.11.24	MIBI-018-03-Campylobacter qualitativ ISO 10272-1	DIN EN ISO 10272-1; Juli 2023	Untersuchung von Lebensmitteln Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Campylobacter spp. in Lebensmitteln Teil1: Nachweisverfahren	4.2	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchung in Bedarfsgegenständen und Lebensmitteln	**
19.02.20	MIBI-019-02-Campylobacter quantitativ DIN EN ISO 10272-2	ASU § 64 LFGB L 00.00-107/2; März 2018 (DIN EN ISO 10272-2:2017)	Untersuchung von Lebensmitteln, Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Campylobacter spp., Teil 2: Koloniezählverfahren	4.2	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchung in Bedarfsgegenständen und Lebensmitteln	**
03.03.23	MIBI-020-02-ISO 7932 Bacillus cereus	ASU § 64 LFGB L00.00-33, März 2021 (DIN EN ISO 7932, November 2020)	Untersuchung von Lebensmitteln Horizontales Verfahren zur Zählung von präsumtivem Bacillus cereus Koloniezählverfahren bei 30°C	4.2	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchung in Bedarfsgegenständen und Lebensmitteln	**
05.08.17	MIBI-021-01 Milchsäurebakterien DIN 10109	DIN 10109:2016-05	Mikrobiologische Untersuchung von Fleisch- und Fleischerzeugnissen - Bestimmung von aerob wachsenden Milchsäurebakterien - Spatelverfahren, mod.	4.2	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchung in Bedarfsgegenständen und Lebensmitteln	**
25.06.18	MIBI-022-01-Enterobacteriaceae ISO 21528-2	DIN EN ISO 21528-2: 2017-09	Untersuchung von Lebensmitteln und Umgebungsproben Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Enterobacteriaceae - Teil 2: koloniezählverfahren, mod.	4.2	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchung in Bedarfsgegenständen und Lebensmitteln	**
05.02.20	MIBI-024-01-Pseudomonas spp. Spatelverfahren	Hausmethode	Bestimmung von Pseudomonas spp. in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen - Spatelverfahren -	4.2	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchung in Bedarfsgegenständen und Lebensmitteln	**
17.04.23	MIBI-025-01 Milchsäurebakterien Gussverfahren ISO 15214	ISO 15214: 1998-08	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln- Horizontales Verfahren für die Zählung von mesophilen Milchsäurebakterien- Koloniezählverfahren bei 30 °C	4.2	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchung in Bedarfsgegenständen und Lebensmitteln	**
16.03.23	MIBI-028-01 Hefen Schimmelpilze	Hausmethode	Bestimmung der Anzahl von Hefen und Schimmelpilzen in Lebensmitteln und bei Bedarfsgegenständen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	4.2	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchung in Bedarfsgegenständen und Lebensmitteln	**
06.12.24	MIBI-029-02 Sensorik	Hausmethode	Sensorische Untersuchung von Proben (Lebensmittel und Bedarfsgegenstände) im Arbeitsgebiet Lebensmittelmikrobiologie	1.1	Bestimmung von Aussehen, Geruch, Geschmack und Haptik mittels einfach beschreibenden Prüfungen	**
15.07.19	MIBI-030-01 VTEC Pflanz LM	ASU nach § 64 LFGB L25.00-6, Oktober 2017	Untersuchung von Lebensmitteln Qualitativer Nachweis von Shiga-Toxin bildenden <i>Escherichia coli</i> (STEC) in frischen pflanzlichen Lebensmitteln Multiplex real-time PCR-Verfahren	4.2	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchung in Bedarfsgegenständen und Lebensmitteln	**
05.02.20	MIBI-031-01 VTEC Tier-LM	ISO/TS 13136:2013-04 (D) modifiziert	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Real-time-Polymerase-Kettenreaktion (PCR) zum Nachweis von pathogenen Mikroorganismen in Lebensmitteln -horizontales Verfahren für den Nachweis von Shiga-Toxin bildenden <i>Escherichia coli</i> (STEC) und Bestimmung der Serogruppen O157, O111, O103 und O145 (ISO/TS 13136:2012); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 13136:2012, mod.	4.2	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchung in Bedarfsgegenständen und Lebensmitteln	**
06.07.20	MIBI-032-02-Enterobakteriaeeen Spatelverfahren	ASU nach LMBG § 64 L06.00-24, ;Dezember 2019; DIN 10164, Juni 2019	Untersuchung von Lebensmitteln Bestimmung von Enterobacteriaceae in Fleisch Spatelverfahren (Referenzverfahren)	4.2	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchung in Bedarfsgegenständen und Lebensmitteln	**

Stand:	10.04.2025	Formblatt QM - 031-02 gültig ab: 07.04.2025				
gültig ab:	QS-Nummer	verwendete Methode	Titel	Nr. Prüfbereich DAkKS	Bezeichnung Prüfbereich DAkKS	DAkKS - Kategorie Flexibilisierung
05.02.20	MIBI-033-01-Enterobakteriaceen Gussverfahren	ASU nach LMBG § 35 L05.00-5; Juni 1990	Untersuchung von Lebensmitteln Bestimmung von Enterobacteriaceae in Eiern, Eiprodukten, Mayonnaisen, emulgierten Soßen und Kalten Fertigsoßen Gussverfahren (Referenzverfahren)	4.2	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchung in Bedarfsgegenständen und Lebensmitteln	**
01.07.20	MIBI-034-01-Anaerobe Sporenbildner und Sporen	Hausmethode	Nachweis anaerober Sporenbildner und anaerober Sporen in Lebensmitteln Titer-Verfahren	4.2	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchung in Bedarfsgegenständen und Lebensmitteln	**
24.06.20	MIBI-035-01 Cronobacter spp.	LFGB§64 ASU L 00.00-166; März 2019 (DIN EN ISO 22964; August 2017)	Untersuchung von Lebensmitteln Horizontales Verfahren zum Nachweis von Cronobacter spp.	4.2	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchung in Bedarfsgegenständen und Lebensmitteln	**
10.06.21	MIBI-037-01 VTEC Säurebehandlung	Hausmethode	Nachweis und Isolierung von STEC aus Sprossen mit Hilfe einer Säurebehandlung Probenvorbereitung und Anreicherung	4.2	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchung in Bedarfsgegenständen und Lebensmitteln	**
12.05.21	MIBI-038-01-Escherichia coli und andere coliforme Keime Gussverfahren	Hausmethode	Untersuchung von Lebensmitteln Nachweis und Keimzahlbestimmung von b-D-Glukuronidase-positiven Escherichia coli und anderen coliformen Keimen im Plattenausverfahren aus Lebensmittelproben	4.2	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchung in Bedarfsgegenständen und Lebensmitteln	**
01.12.20	MIBI-039-01 Tupfverfahren quantitativ ASU B 80.00-01; 1998-01	LFGB§64 ASU B 80.00-01; Januar 1998 (DIN10113-1; Juli 1997)	Untersuchung von Bedarfsgegenständen Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich Teil 1 Tupfverfahren	4.2	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchung in Bedarfsgegenständen und Lebensmitteln	**
17.02.21	MIBI-040-01 Tupfer, Schwämme, Tücher Semiquantitative und Qualitative Untersuchung	ASU B 80.00-05 Februar 2019 (DIN EN ISO 18593 Oktober 2018)	Untersuchung von Bedarfsgegenständen Mikrobiologie der Lebensmittelkette- Horizontales Verfahren für Probenahmetechniken von Oberflächen	4.2	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchung in Bedarfsgegenständen und Lebensmitteln	**
03.09.20	MIBI-041-01 Probenvorbereitung Samen und Sprossen	Hausmethode	Probenvorbereitung von Samen und daraus gewonnenen Sprossen für die qualitative mikrobiologische Untersuchung	4.1	Mechanische Probenvorbereitung (steril) zum Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchung in Bedarfsgegenständen und Lebensmitteln	**
12.05.21	MIBI-043-01-Escherichia coli Gussverfahren	ASU § 64 LFGB L00.00-132/2, Sept. 2010 (DIN ISO 16649-2 Dez. 2009)	Untersuchung von Lebensmitteln Horizontales Verfahren für die Zählung von b-Glucuronidase-positiven Escherichia coli in Lebensmitteln Teil 2: Koloniezählverfahren mit 5-Brom-4-Chlor-3-Indol-b-D-Glucuronid	4.2	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchung in Bedarfsgegenständen und Lebensmitteln	**
26.09.24	TierLM-001-06-Sensorik Fleisch	Hausmethode	Sensorische Untersuchungen von Lebensmitteln im Arbeitsgebiet Fleisch/Fleischerzeugnisse/vegane/vegetarische Ersatzprodukte	1.1	Bestimmung von Aussehen, Geruch, Geschmack und Haptik mittels einfach beschreibenden Prüfungen	**
17.11.11	TierLM-003-01-Fleisch-Vorbereitung	ASU § 64 LFGB L 06.00-1	Vorbereitung von Fleisch und Fleischerzeugnissen zur chemischen Untersuchung			
01.06.22	TierLM-005-04-gravim Anteil	Hausmethode	Gravimetrische Bestimmung des Netto- und Abtropfgewichtes und der verschiedenen Anteile von Fleischerzeugnissen, Milcherzeugnissen und Speiseeis, Feinen Backwaren und veganen/vegetarischen Ersatzprodukten	2.6	Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen in Bedarfsgegenständen, Futtermitteln und Lebensmitteln	**
01.06.22	TierLM-007-07 Trockenmasse	ASU L 01.00-27 (1988-12) mod. L 02.05-1 (1988-12) mod. L 02.06-E(EG) und 1 (EG) bis 8 (EG) (01/1981) mod. L 03.00-9 (04/2007), L 18.00-23:2016-03 Hausmethode	Bestimmung der Trockenmasse in Milch und Milcherzeugnissen, Käse, Speiseeis und Speiseishalberzeugnissen, Feinen Backwaren, vbegeben/vegetarischen Ersatzprodukten	2.6	Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen in Bedarfsgegenständen, Futtermitteln und Lebensmitteln	**
09.04.19	TierLM-008-02-Gefrierpunkt	ASU § 64 LFGB L 01.00-29 2019-12	Ermittlung des Fremdwassergehaltes von Milch durch die Bestimmung des Gefrierpunktes (Thermistor-Kryoskop-Verfahren)	2.13	Bestimmung des Gefrierpunktes von Milch mittels Kryoskopie	

Stand:	10.04.2025	Formblatt QM - 031-02 gültig ab: 07.04.2025				
gültig ab:	QS-Nummer	verwendete Methode	Titel	Nr. Prüfbereich DAkKS	Bezeichnung Prüfbereich DAkKS	DAkKS - Kategorie Flexibilisierung
21.07.23	TierLM-009-06-Fett-Weibull	ASU L 06.00-6 (2014-08, mod.; L 01.00-20 (2022-04, mod.; L 03.00-10, 2022-04, mod.; L 42.00-19, 2022-04, mod.; L 16.00-5, 2017-10, mod.; Hausmethode	Bestimmung des Fettgehaltes in Fleisch/ Fleischerzeugnissen, Käse/ Milchprodukten, Speiseeis/ Speiseeishalberzeugnissen, Feinen Backwaren und veganen/vegetarischen Ersatzprodukten	2.6	Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen in Bedarfsgegenständen, Futtermitteln und Lebensmitteln	**
05.10.20	TierLM-010-04-Fett Röse-Gottlieb	ASU L01.00-09 (2012-01), ASU L 02.05-2 (2009-06), ASU 01.00-38 (2009-06), ASU L 02.06-12 (2009-06), ASU L 02.07-15 (2009-06), ASU L 42.00-13 (2009-06)	Gravimetrisches Verfahren zur Bestimmung des Fettgehaltes von Milch, Milcherzeugnissen, Speiseeis und Speiseeishalberzeugnissen nach dem Röse-Gottlieb-Prinzip	2.6	Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen in Bedarfsgegenständen, Futtermitteln und Lebensmitteln	**
11.07.23	TierLM-011-04 Schmid-Bondzynski Ratzlaff	ASU L 03.00-8 (April 2023), ASU L 03.00-42 (April 2023)	Bestimmung des Fettgehaltes von Käse und Schmelzkäseprodukten, Caseinen und Caseinaten nach Schmid-Bondzynski-Ratzlaff	2.6	Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen in Bedarfsgegenständen, Futtermitteln und Lebensmitteln	**
05.06.19	TierLM-012-01-Fett i.Tr. Und Wassergehalt in fettfreier Käsemasse	ASU L03.00-25 (01/1997), ASU L03.00-26 (01/1997)	Bestimmung des Wassergehaltes in der fettfreien Käsemasse und des Gehaltes an Fett in der Trockenmasse von Käse und Schmelzkäse	2.6	Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen in Bedarfsgegenständen, Futtermitteln und Lebensmitteln	**
13.12.22	TierLM-014-06-Rohprotein	L 06.00-7 (2018-06) mod., L 01.00-10.1 (2016-03) mod., L17.00-15 (2013-08) mod., Hausmethode	Bestimmung des Rohproteingehaltes in Lebensmitteln (Fleisch, Fleischerzeugnisse, Milch- und Milcherzeugnisse, Eis, Feine Backwaren, vegane/vegetarische Ersatzprodukte) mittels Kjeldahl-Verfahren	2.17	Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels Titrimetrie in Lebensmitteln	**
20.07.21	TierLM-015-04-NPN	L07.00-41 (Stand 09/2006)	Bestimmung des Gehaltes an Nichtprotein-Stickstoffsubstanz in Fleischerzeugnissen	2.17	Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels Titrimetrie in Lebensmitteln	**
26.01.22	TierLM-016-02 TVB-N	ASU L 10.00-3 (1988-12), mod.	Bestimmung des Gehaltes von flüchtigen stickstoffhaltigen Basen (TVB-N) in Fischen und Fischerzeugnissen, Modifikation: Einwaage 4-5 g, kommerzielle, fertige	2.17	Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels Titrimetrie in Lebensmitteln	**
12.03.24	TierLM-017-04-pH-Wert	ASU L 06.00-2: 1980-09, mod., VDLUFA Methodenbuch VI C 8.2 (2000), Hausmethode	Bestimmung des pH-Wertes in Milch- und Milchprodukten, Fleisch- und Fleischerzeugnissen, Speiseeis und veganen/vegetarischen Ersatzprodukten		pH-Wert und Leitfähigkeit mittels Elektrodenmessung	**
04.04.24	TierLM-020-08-Asche	ASU L 06.00-4, (2017-10) mod., ASU L 01.00-77 (2002-5), mod., ASU L17.00-3 (1984-11), Hausmethode	Gravimetrische Bestimmung der Asche in Fleisch/Fleischerzeugnissen, Milch/Milcherzeugnissen, Käse, Feinen Backwaren und veganen/vegetarischen Ersatzprodukten	2.6	Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen in Bedarfsgegenständen, Futtermitteln und Lebensmitteln	**
01.06.22	TierLM-021-06-Hydroxyprolin	L 06.00-8 (Stand 10/2017) mod., L 07.00-8 (Stand 10/2017) mod., L 08.00-8 (Stand 10/2017) mod.	Bestimmung des Hydroxyprolinegehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen (Modifikation: verlängerte Aufschusszeit)	2.15	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Photometrie in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**
31.03.22	TierLM-022-04 Gesamtphosphorgehalt von Milch und Milchprodukten sowie Käse, Schmelzkäse und Schmelzkäsezubereitung	L 01.00-92 (2016-03) mod., L 03.00-17 (1990-12) mod.	TierLM-022-03 Gesamtphosphorgehalt von Milch und Milchprodukten sowie Käse, Schmelzkäse und Schmelzkäsezubereitung (Modifikation: Ergebnisangabe in g P ₂ O ₅ pro kg)	2.15	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Photometrie in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**
02.05.22	TierLM-026-02-D-Isocitronensäure	Hausmethode	Enzymatische Bestimmung von D-Isocitronensäure in Speiseeis und Milcherzeugnissen	2.15	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Photometrie in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**
17.-02.2021	TierLM-032-02 Lactose/D-Glucose	ASU 01.00-90 (2014-02) mod.	Bestimmung des Lactosegehaltes in lactosereduzierter Milch und lactosereduzierten Milchprodukten in Gegenwart von Glucose Enzymatisches Verfahren	2.15	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Photometrie in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**
30.07.20	TierLM-033-01-Saccharose, Glucose, Fructose in Lebensmitteln	L02.00-12 mod. L07.00-22 mod. L.07.00-24 mod.	Enzymatische Bestimmung von Saccharose/ D-Glucose und D-Fructose in Lebensmitteln	2.15	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Photometrie in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**
07.03.22	TierLM-034-03 Dichte in Milch	ASU L01.00-28, 2021-03	Aräometrische Bestimmung der Dichte von Milch	2.2	Densitometrische Bestimmung der Dichte in flüssigen Lebensmitteln	**
02.09.15	Tier-LM-036-01-Phosphataseaktivität	Hausmethode	Qualitativer Nachweis der Phosphataseaktivität in Milch, Milchpulver, Molke, Rahm, Butter, gefriergetrocknetem Käse und Käse	2.12	Kolorimetrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**

Stand:	10.04.2025	Formblatt QM - 031-02 gültig ab: 07.04.2025				
gültig ab:	QS-Nummer	verwendete Methode	Titel	Nr. Prüfbereich DAkKS	Bezeichnung Prüfbereich DAkKS	DAkKS - Kategorie Flexibilisierung
24.03.22	TierLM-037-02-Phosphatid	ASU L01.00-41 (1991-12), mod.; ASU L 02.02-1 (1991-12) mod.; ASU L 02.04-3 (1991-12) mod.; ASU L 02.05-3 (1991-12) mod.; ASU L 02.07-9 (1991-12) mod.; ASU L 03.00-19 (1991-12) mod.	Bestimmung des Phosphatidwertes in Milch, Milcherzeugnissen und Käse (<i>Abweichung: Fettgewinnung mit 2 Mojonnier-Röhrchen</i>)	2.15	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Photometrie in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**
05.03.20	TierLM-048-03-NIR-Screening	ASU L 06.00-64, ASU 07.00-63, ASU 08.00-60 Version 2014/08	Bestimmung von Wasser, Fett und Rohprotein in Fleisch und Fleischerzeugnissen mittels Nahinfrarot-Spektroskopie (NIR)-Screening-Verfahren	2.10	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen in Lebensmittel und Bedarfsgegenständen mittels IR/FTIR-Spektroskopie	**
22.03.21	TierLM-052-02 Stärke	ASU L07.00-21, 2010-09	Reduktometrische Bestimmung der Gesamtkohlenhydrate (Stärke) in Fleischerzeugnissen	2.17	Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels Titrimetrie in Lebensmitteln	**
23.03.22	TierLM-053-03 Gesamtphosphorgehalt in Fleisch und Fleischerzeugnissen	ASU L06.00-9, 2008-06	Bestimmung des Gesamtphosphorgehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen (Photometrisches Verfahren)	2.15	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Photometrie in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**
10.04.25	TierLM-055-08 Sensorik Milch-/produkte/vegane Ersatzprodukte/Speiseeis/Feine Backwaren	Hausmethode	Sensorische Untersuchung von Lebensmitteln im Arbeitsgebiet Milch-/produkte/vegane Ersatzprodukte/Speiseeis/ Feine Backwaren	1.1	Bestimmung von Aussehen, Geruch, Geschmack und Haptik mittels einfach beschreibenden Prüfungen	**
26.01.22	TierLM-060-03- Nachweis von pflanzlicher Stärke	Hausmethode	Nachweis von pflanzlicher Stärke in Fleischerzeugnissen und Käse, Backwaren und veganen/vegetarischen Ersatzprodukten	2.12	Kolorimetrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**
04.04.24	TierLM-061-03-kondensierte Phosphate in Fleisch, /-erzeugnissen	ASU L 06.00-15 (Stand 11/1982,ber.12/2002), L 07.00-20 (Stand 09/2010), L08.00-22 (Stand 11/1982)	Nachweis von kondensierten Phosphaten in Fleisch und Fleischerzeugnissen	2.3	Dünnschichtchromatographischer (DC) Nachweis von Zusatzstoffen und Inhaltsstoffen in Lebensmitteln	**
27.03.18	Tier-LM-063-01 wasserlösliche Farbstoffe in Eis und Milcherzeugnissen	Hausmethode	Qualitative Bestimmung wasserlöslicher Farbstoffe in Milcherzeugnissen und Speiseeis mittels DC	2.3	Dünnschichtchromatographischer (DC) Nachweis von Zusatzstoffen und Inhaltsstoffen in Lebensmitteln	**
22.04.21	TierLM-064-02 Wassergehalt	ASU L 06.00-3 (08/2014)	Bestimmung des Wassergehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen Gravimetrisches Verfahren Referenzverfahren	2.6	Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen in Bedarfsgegenständen, Futtermitteln und Lebensmitteln	**
07.10.24	TierLM-066-02-MilchsäureGallery	Hausmethode	Enzymatische Bestimmung von D- und L-Milchsäure in Lebensmitteln mittels eines automatischen photometrischen Analysegerätes	2.15	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Photometrie in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**
06.02.23	TierLM-067-02-CitronensäureGallery	Hausmethode	Enzymatische Bestimmung von Citronensäure in Fleischerzeugnissen und Käse mittels eines automatischen photometrischen Analysegerätes	2.15	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Photometrie in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**
12.08.20	TierLM-069-02 Gesamtphosphorgehalt in Fleischerzeugnissen mittels	L 06.00-9 (2008-06) modifiziert	Bestimmung des Gesamtphosphorgehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen mittels Gallery Analysator (<i>Mod.: Messung bei 420 nm, Messung in Mikroküvetten</i>).	2.15	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Photometrie in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**
06.02.23	TierLM-070-03-Lactose/D-Galactose Gallery	Hausmethode	Enzymatische Bestimmung von Lactose in D-Galactose, Fleisch und Fleischerzeugnissen, Feinen Backwaren sowie veganen/vegetarischen Ersatzprodukten mittels eines	2.15	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Photometrie in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**
14.02.23	TierLM-071-01-Saccharose/D-Glucose/D-Fructose Gallery	Hausmethode	Enzymatische Bestimmung von Saccharose / D-Glucose und D-Fructose in Milch und Milcherzeugnissen, Fleisch und Fleischerzeugnissen, Feinen Backwaren sowie	2.15	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Photometrie in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**
20.02.24	TierLM-073-01-enzymatische Bestimmung von Stärke in geriebenem Käse mit Gallery	Hausmethode	Enzymatische Bestimmung von Stärke in geriebenem Käse mittels eines automatischen photometrischen Analysegerätes	2.15	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Photometrie in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**
10.04.25	TierLM-074-02-Freie Aminosäuren	Hausmethode	Bestimmung von freien Aminosäuren in Fleisch und Wurstwaren	2.23	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Ionenchromatographie (IC) mit konventionellen Detektoren	**
29.04.20	DIBA-040-01 NIR-Screening Trockene Feine Backwaren	Hausmethode	Screening-Verfahren zur Bestimmung von Trockenmasse, Rohprotein, Fett, Stärke und Buttersäure in trockenen Feinen Backwaren mittels Nahinfrarot-Spektroskopie (NIR)	2.10	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen in Lebensmittel und Bedarfsgegenständen mittels IR/FTIR-Spektroskopie	**
08.01.21	DIBA-028-01 Sulfitqual	Hausmethode	Qualitativer Nachweis von Sulfit in Lebensmitteln	2.12	Kolorimetrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**

Stand:	10.04.2025	Formblatt QM - 031-02 gültig ab: 07.04.2025				
gültig ab:	QS-Nummer	verwendete Methode	Titel	Nr. Prüfbereich DAkKS	Bezeichnung Prüfbereich DAkKS	DAkKS - Kategorie Flexibilisierung
08.07.21	DIBA-029-01 Sulfid-Monier	ASU L 00.00-46/1:1999-11	Bestimmung von Sulfid in Lebensmitteln Optimiertes Monier-Williams-Verfahren	2.17	Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels Titrimetrie in Lebensmitteln	**
07.10.20	DIBA-039-02-Zusammensetzung	Hausmethode	Gravimetrische Untersuchung von Lebensmitteln des AG auf ihre Zusammensetzung	2.6	Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen in Bedarfsgegenständen, Futtermitteln und Lebensmitteln	**
12.04.23	GEO-040-01 Protein/Kjeldahl-HM	Hausmethode	Titrimetrische Bestimmung des Rohproteingehaltes in Obst-/Gemüseerzeugnissen, Feinkost, Fertiggerichten sowie deren vegane/vegetarische Ersatzprodukte	2.17	Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels Titrimetrie in Lebensmitteln	**
19.04.21	DIBA-044-01 Saccharose/Glucose/Fructose Enzym - HM	Hausmethode	Enzymatische Bestimmung von Saccharose/D-Glucose/D-Fructose in Lebensmitteln des allgemeinen Verzehrs, sowie in Nahrungsergänzungsmitteln, Beikost und Lebensmitteln auf	2.15	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Photometrie in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**
06.02.23	DL-IC-004-01-Nitrat/Nitrit-Fleisch	Hausmethode	Bestimmung des Nitrit- und Nitratgehaltes in Fleischwaren mittels Ionenchromatographie	2.23	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Ionenchromatographie (IC) mit konventionellen Detektoren	**
12.04.23	DL-IC-005-02-Nitrat-Käse	Hausmethode	Bestimmung des Nitratgehaltes in Käseprodukten mittels Ionenchromatographie	2.23	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Ionenchromatographie (IC) mit konventionellen Detektoren	**
21.10.24	DL-IC-002-06-Nitrat/Nitrit-GemüseObst	Hausmethode	Bestimmung des Nitrat- und Nitritgehaltes in Obst und Gemüse und deren Erzeugnissen mittels Ionenchromatographie	2.23	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Ionenchromatographie (IC) mit konventionellen Detektoren	**
13.06.22	GEO-004-01 -Fett Wiebull	Hausmethode	Bestimmung des Fettgehaltes in Mayonaise und emulgierten Soßen, Feinkost, Fertiggerichten und entsprechendes vegetarischen/vegane Ersatzprodukten sowie Obst- und	2.6	Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen in Bedarfsgegenständen, Futtermitteln und Lebensmitteln	**
12.05.22	GEO-005-03 Zinn HQ-FI-Test	Hausmethode	Halbquantitative kolorimetrische Zinnbestimmung in Aufgussflüssigkeiten von Obst- und Gemüsekonserven sowie Gemüsesäften	2.12	Kolorimetrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**
20.02.25	GEO-008-03 Wachse-qualitativ	Hausmethode	Qualitativer Nachweis von Bienenwachs, Candelillawachs, Carnaubawachs und Paraffin auf der Oberfläche von Obst und Gemüse mittels GC-FID -Screening Methode-	2.5	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Rückständen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren	**
21.07.23	GEO-013-02-Gesamtsäure	ASU L 31.00.3, 1997-09 ASU L 26.04, 1987-06 ASU L 26.11.03-4, 1983-05, mod. ASU L 20.01/02-2, 1980-05, mod.	Bestimmung der titrierbaren Säure/Gesamtsäure in Gemüsesaft in der Aufgussflüssigkeit bzw. Presslake von Sauerkraut, in Tomatenmark, sowie in Mayonaise und emulgierten Soßen mittels Titration, mod.	2.17	Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels Titrimetrie in Lebensmitteln	**
13.06.22	GEO-014-04 Refraktometrie Obst und Gemüse	Hausmethode	Bestimmung des löslichen Trockenstoffs/der löslichen Trockenmasse/ der löslichen Trockensubstanz in Verarbeitungserzeugnissen aus Obst und Gemüse, außer	2.16	Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels Refraktometrie in Lebensmitteln	**
13.06.24	GEO-015-03 Trockenmasse GemObstErz-GEFR	Hausmethode	Bestimmung der Trockenmasse in getrockneten Gemüse- und Obsterzeugnissen mittels Gefrier Trocknung	2.6	Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen in Bedarfsgegenständen, Futtermitteln und Lebensmitteln	**
20.04.23	GEO-016-04 Refraktometrie Tomatenmark	ASU L 26.11.03-1: 1983-05 (mod.)	Bestimmung der Trockenmasse in Tomatenmark durch Messung der Refraktion, mod.	2.16	Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels Refraktometrie in Lebensmitteln	**
11.02.25	GEO-018-02 EtOH-ENZ	Enzytec Liquid Ethanol von r-biopharm Art. Nr. E8340; Version 4/2023-06-30, mod.	UV-Test zur Bestimmung von Ethanol in Kombucha, Säften und alkoholfreiem Bier (Enzmatik), mod.			
09.08.24	GEO-021-04-pH-Wert	ASU L 26.04-3: Juni 1987 ASU L 26.11.03-3: Mai 1983 ASU L 20.01/02-1: Mai 1980 ASU L 26.11.03-5: 1983-05	Messung des pH-Wertes in flüssigen und pastösen Lebensmitteln mittels Elektrodenmessung		pH-Wert und Leitfähigkeit mittels Elektrodenmessung	**
29.06.23	GEO-022-04-CitronenSre-ENZ	ASU L 31.00/14: 1997-01 Hausmethode	Untersuchung von Citronensäure in Tomatenmark	2.15	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Photometrie in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**
25.10.22	GEO-031-02 Glutamat-ENZ	ASU L 26.11.03-9: 1983-05 Hausmethode	Enzymatische Bestimmung der L-Glutaminsäure in Obst und Gemüse und deren Erzeugnissen, in Mayonaisen und emulgierten Soßen sowie in Feinkosterzeugnissen,	2.15	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Photometrie in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**
13.09.24	GEO-037-01 Verunreinigungen	Hausmethode	Verunreinigungen in Lebensmitteln des Arbeitsgebietes, visuell	1.1	Bestimmung von Aussehen, Geruch, Geschmack und Haptik mittels einfach beschreibenden Prüfungen	**
12.07.23	GEO-042-02-Abtropfgewicht	Hausmethode	Bestimmung des Brutto-, Netto- und Abtropfgewichts von Obst- und Gemüseprodukten, gravimetrisch	2.6	Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen in Bedarfsgegenständen, Futtermitteln und Lebensmitteln	**

Stand:	10.04.2025	Formblatt QM - 031-02 gültig ab: 07.04.2025				
gültig ab:	QS-Nummer	verwendete Methode	Titel	Nr. Prüfbereich DAkKS	Bezeichnung Prüfbereich DAkKS	DAkKS - Kategorie Flexibilisierung
30.07.24	GEO-43-01 Natriumbestimmung mit ISE-Na	Hausmethode	Natriumgehalt in flüssigen und festen Lebensmitteln mit ionenselektiver Elektrode - ISE-Na - im Direktverfahren und Ionemeter	2.18	Bestimmung von pH-Wert und Leitfähigkeit mittels Elektrodenmessung in Lebensmitteln und <u>Bedarfsgegenständen</u>	**
07.07.23	Getränke-001-06-Sensorik im-AG Alkoholhaltige Getränke	ASU § 64 LFGB L 00.90-16	Sensorische Prüfverfahren - Expertengutachten zur lebensmittelrechtlichen Beurteilung (<i>Einschränkung: hier nur sensorische Untersuchung von Getränken</i>)	1.2	Bestimmung von Aussehen, Geruch, Geschmack und Haptik mittels spezieller beschreibender Prüfung von <u>Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen</u>	**
09.03.23	Getränke-003-03-Zucker-HPLC	Hausmethode	Bestimmung von Zuckern und Zuckeraustauschstoffen in Lebensmitteln mittels HPLC	2.7	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie von Rückständen und Kontaminanten mittels <u>Flüssigchromatographie (HPLC) mit konventionellen</u>	**
07.03.22	Getränke-004-01-Saccharose/Glucose/Fructose-enzymatisch	Hausmethode	Bestimmung von Saccharose, D-Glucose und D-Fructose in Getränken (enzymatische Methode)	2.15	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Photometrie in <u>Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen</u>	**
15.05.23	Getränke-005-01-Ethanol Enzymatik	Enzytec Liquid Ethanol Art. Nr. E8340, 15.05.2023	Bestimmung von Ethanol in Getränken mit geringem Alkoholgehalt - Enzymatisches Verfahren-	2.15	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Photometrie in <u>Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen</u>	**
31.03.25	Spirituosen-001-03-Cholesterin-enzymatisch	Enzymtestkit "ENZYTEC™, "Liquid Cholesterol" Art. Nr. E8320 der Firma r-biopharm	Bestimmung des Cholesteringehaltes in Spirituosen und des daraus berechneten Reieigelgehaltes - Enzymatisches Verfahren -	2.15	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Photometrie in <u>Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen</u>	**
08.06.18	Spirituosen-003-01-Dichte-Biegeschwinger	Hausmethode	Bestimmung der Dichte sowie der relativen Dichte von Flüssigkeiten mittels Biegeschwinger	2.2	Densitometrische Bestimmung der Dichte in flüssigen <u>Lebensmitteln</u>	**
26.07.17	Spirituosen-004-01-Citronensäure-enzymatisch	Hausmethode	Bestimmung von Citronensäure in Spirituosen - Enzymatisches Verfahren-	2.15	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Photometrie in <u>Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen</u>	**
25.07.24	Spirituosen-005-02-L-Äpfelsäure-enzymatisch	Enzymtestkits "ENZYTEC™, L-Äpfelsäure", Art. Nr. E1215 der Firma r-biopharm	Bestimmung von L-Äpfelsäure in spirituoseren -Enzymatisches verfahren-	2.15	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Photometrie in <u>Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen</u>	**
08.09.17	Spirituosen-006-01-D-Äpfelsäure-enzymatisch	Hausmethode	Bestimmung von D-Äpfelsäure in Spirituosen - Enzymatisches Verfahren -	2.15	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Photometrie in <u>Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen</u>	**
03.02.21	Spirituosen-007-02-Alkohol- und Extraktgehalt	Hausmethode	Bestimmung des Alkohol- und Extraktgehaltes in Spirituosen und anderen alkoholhaltigen Getränken (<u>Destillationsmethode, Biegeschwinger</u>)	2.2	Densitometrische Bestimmung der Dichte in flüssigen <u>Lebensmitteln</u>	**
03.02.21	Spirituosen-008-01-Glycerin-enzymatisch	Hausmethode	Bestimmung von Glycerin in Spirituosen- Enzymatisches Verfahren-	2.15	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Photometrie in <u>Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen</u>	**
10.03.16	Wein-002-02-Dichte-Biegeschwinger	OIV-MA-AS2-01A (Methode B) Stand 22.06.2012	Wein: Dichte und relative Dichte bei 20 °C durch elektronische Dichtemessung mithilfe eines Biegeschwingers	2.2	Densitometrische Bestimmung der Dichte in flüssigen <u>Lebensmitteln</u>	**
07.03.18	Wein-004-02-Alkoholgehalt Biegeschwinger	OIV-MA-AS312-01A Methode B Alcoholic strength by volume (Resolution Oeno 566/2016) Measurement of the alcoholic strength of wine by electronic densimetry	Bestimmung des Alkoholgehaltes von Wein nach Destillation mittels Biegeschwinger	2.2	Densitometrische Bestimmung der Dichte in flüssigen <u>Lebensmitteln</u>	**
31.01.14	Wein-005-01-Gesamt-trockenextrakt-Berechnung	OIV MA AS2-03B (Resolution Oeno 377/2009 und 378/2009, überarbeitet durch Oeno 465/2012)	Bestimmung des Gesamt-trockenextraktes von Wein durch Berechnung	2.2	Densitometrische Bestimmung der Dichte in flüssigen <u>Lebensmitteln</u>	**
08.03.16	Wein-006-01-Brechungsindex-Refraktometer	Hausmethode	Refraktometrische Bestimmung des Brechungsindex von Wein	2.16	Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels Refraktometrie in <u>Lebensmitteln</u>	**
08.03.16	Wein-007-01-Leitfähigkeit-Konduktometer	DEV C8 (DIN EN 27888:1993-11 (ISO 7888:1985)), modifiziert	Potentiometrische Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit von Wein, mod.	2.18	Bestimmung von pH-Wert und Leitfähigkeit mittels Elektrodenmessung in Lebensmitteln und <u>Bedarfsgegenständen</u>	**
29.04.24	Wein-010-02-Gesamtsäure-Potentiometrie	OIV-MA-AS313-01: R2015, Total acidity; modifiziert	Bestimmung der Gesamtsäure in Wein (Total acidity), mod.	2.17	Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels Titrimetrie in <u>Lebensmitteln</u>	**
25.09.13	Wein-011-01-Glucose/Fructose-Enzymatik	OIV MA-AS311-02-Resolution Oeno 377/2009)	Bestimmung von Glucose und Fructose (enzymatische Methode)	2.15	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Photometrie in <u>Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen</u>	**
25.09.13	Wein-013-01-Glycerin-Enzymatik	OIV-MA-AS312-05 (OIV-Sammlung Ed. 1990, überarbeitet durch 377/2009)	Bestimmung von Glycerin (enzymatische Methode)	2.15	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Photometrie in <u>Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen</u>	**

Stand:	10.04.2025	Formblatt QM - 031-02 gültig ab: 07.04.2025				
gültig ab:	QS-Nummer	verwendete Methode	Titel	Nr. Prüfbereich DAkKS	Bezeichnung Prüfbereich DAkKS	DAkKS - Kategorie Flexibilisierung
25.05.18	Wein-021-01-pH-Wert Potentiometer	OIV-MA-AS313-15 pH (A31, Oeno438-2011)	Bestimmung des pH-Wertes von Wein mittels Potentiometer	2.18	Bestimmung von pH-Wert und Leifähigkeit mittels Elektrodenmessung in Lebensmitteln und <u>Bedarfsgegenständen</u>	**
25.09.13	Wein-024-01-Citronensäure-Enzymatik	OIV MA AS313-09-(OIV-Sammlung Ed. 1990, überarbeitet durch 377/2009)	Bestimmung von Citronensäure (enzymatische Methode)	2.15	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Photometrie in <u>Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen</u>	**
10.04.24	Wein-025-02-Milchsäure-Enzymatik	OIV MA AS313-07 "Lactic acid Enzymatic method" (OIV-Sammlung Ed. 1990, überarbeitet durch OIV/OENO 377/2009)	Bestimmung von D-Milchsäure und L-Milchsäure (enzymatische Methode)	2.15	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Photometrie in <u>Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen</u>	**
08.01.21	Wein-023-01-Flüchtige Säure Titration	Hausmethode	Bestimmung der Flüchtigen Säuren in Wein mittels Titration nach Wasserdampfdestillation	2.17	Bestimmung von Inhaltstoffen mittels Titrimetrie in <u>Lebensmitteln</u>	**
30.10.24	Wein-026-02-L-Äpfelsäure-Enzymatik	OIV MA AS313-11-(OIV-Sammlung Ed. 1990, überarbeitet durch 377/2009)	Bestimmung von L-Äpfelsäure -Enzymatisches Verfahren- in <u>Lebensmitteln</u>	2.15	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Photometrie in <u>Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen</u>	**
25.09.13	Wein-027-01-D-Äpfelsäure-Enzymatik	OIV MA AS313-12A-(Resolution Oeno 6/98, überarbeitet durch 377/2009)	Bestimmung von D-Äpfelsäure (enzymatische Methode)	2.15	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Photometrie in <u>Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen</u>	**
25.05.18	Wein-030-01-Gesamtschwefeldioxid-Titration	OIV-MA-AS323-04A "Sulfur dioxide" (Resolution Oeno 377/2009)	Bestimmung von Schwefeldioxid in Wein	2.17	Bestimmung von Inhaltstoffen mittels Titrimetrie in <u>Lebensmitteln</u>	**
25.05.18	Wein-031-01-Chloride Potentiometer	OIV-MA-AS312-02 Chloride (R2009) 321	Bestimmung der Chloride in Wein mittels Potentiometer	2.17	Bestimmung von Inhaltstoffen mittels Titrimetrie in <u>Lebensmitteln</u>	**
06.06.18	Wein-051-02-Überdruck	OIV-MA-S314-02:R2003, modifiziert	Messung des Überdrucks bei Schaum- und Perlweinen (Overpressure measurement of sparkling wines), mod.	2.21	weitere Untersuchungsmethoden	
05.03.24	Radi-001-03-Gammaspektrometrie in Lebensmitteln, Futtermitteln und Umweltproben	Messanleitung für die Überwachung der Radioaktivität in der Umwelt und zur Erfassung radioaktiver Emissionen aus kerntechnischen Anlagen	Gammaskpektrometrie in Lebensmitteln, Futtermitteln und Umweltproben	D-PL-18514-02-02	Bestimmung von Radionukliden mittels Radioaktivitätsbestimmung in Futtermitteln, <u>Lebensmitteln, Wasser und Abwasser</u>	**
03.05.23	Radi-002-03-Alphapektrometrie in Wasser und Abwasser	Messanleitung für die Überwachung der Radioaktivität in der Umwelt und zur Erfassung radioaktiver Emissionen aus kerntechnischen Anlagen	Bestimmung von Uran, Plutonium und Americium in Wasser und Abwasser mittels extraktionschromatographischem Verfahren	D-PL-18514-02-02	Bestimmung von Radionukliden mittels Radioaktivitätsbestimmung in Futtermitteln, <u>Lebensmitteln, Wasser und Abwasser</u>	**
15.12.22	Radi-003-02-Sr89/Sr90-Bestimmung	Hausmethode	Bestimmung von Sr-89 / Sr-90 in Lebensmitteln, Futtermitteln und Umweltproben mittels extraktionschromatographischem Verfahren	D-PL-18514-02-02	Bestimmung von Radionukliden mittels Radioaktivitätsbestimmung in Futtermitteln, <u>Lebensmitteln, Wasser und Abwasser</u>	**
05.03.24	Radi-004-03-H3-Bestimmung in Wasser	Messanleitung für die Überwachung der Radioaktivität in der Umwelt und zur Erfassung radioaktiver Emissionen aus kerntechnischen Anlagen	Verfahren zur Bestimmung der Tritiumkonzentration in Oberflächen wasser C-H-e-OWASS-01 Version Dez 1993	D-PL-18514-02-02	Bestimmung von Radionukliden mittels Radioaktivitätsbestimmung in Futtermitteln, <u>Lebensmitteln, Wasser und Abwasser</u>	**
21.01.25	Bestrahl-001-04-Bestrahlungsnachweis mittels TL	DIN EN 1788:01-2002, mod.	Thermolumineszenzverfahren zum Nachweis von bestrahlten <u>Lebensmitteln</u> , von denen Silikatminerale isoliert werden können	2.19	Bestrahlungsnachweis mittels Thermolumineszenz in <u>Lebensmitteln</u>	*
17.02.23	Bestrahl-002-03-Bestrahlungsnachweis mittels PSL	DIN EN 13751:11-2009	Nachweis von bestrahlten <u>Lebensmitteln</u> mit Photonenstimulierter Lumineszenz	2.19	Bestrahlungsnachweis mittels Thermolumineszenz in <u>Lebensmitteln</u>	*
23.11.22	Elemente-101-03-Probenvorbereitung	Hausmethode	Probenvorbereitung von <u>Lebensmitteln</u> und <u>Bedarfsgegenständen</u> sowie biologischem und tierischem Material zur <u>Elementanalytik</u>			
29.08.24	Elemente-102-03-Druckaufschluss	Hausmethode	Probenvorbereitung von <u>Lebensmitteln</u> und <u>Bedarfsgegenständen</u> sowie biologischem und tierischem Material zur <u>Elementanalytik</u>			
16.11.22	Elemente-020-04-Elementbestimmung/ICP-MS	Hausmethode	Elementbestimmung von <u>Lebensmitteln</u> und <u>Bedarfsgegenständen</u> sowie biologischem und tierischem Material mit der ICP-MS-Technik	2.8 7.1	Bestimmung von Elementen sowie Element-Spezies mittels induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) in <u>Lebensmitteln</u> , <u>Bedarfsgegenständen</u> sowie Muttermilch und Biota-Fische <u>Prüfgebiet: Rückstandsanalytik, Prüfmethode: ICP-MS</u>	**
29.08.24	Elemente-202-01-Elementbestimmung-ICP-OES	Hausmethode	Elementbestimmung von <u>Lebensmitteln</u> und <u>Bedarfsgegenständen</u> sowie biologischem und tierischem Material mit der ICP-OES-Technik	2.9 7.1	Bestimmung von Elementen sowie Element-Spezies mittels induktiv gekoppelter Plasma-Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES) in <u>Lebensmitteln</u> , <u>Bedarfsgegenständen</u> sowie	**
14.02.25	Elemente-040-05 -Kaldampf-AAS	Hausmethode	Elementbestimmung von <u>Lebensmitteln</u> , mit der AAS-Kaldampftechnik	2.1	Bestimmung von Quecksilber in <u>Lebensmitteln</u> mittels Atomabsorptionsspektroskopie (AAS)	

Stand:	10.04.2025	Formblatt QM - 031-02 gültig ab: 07.04.2025				
gültig ab:	QS-Nummer	verwendete Methode	Titel	Nr. Prüfbereich DAkKS	Bezeichnung Prüfbereich DAkKS	DAkKS - Kategorie Flexibilisierung
08.06.18	Elemente-301-01-Iod	ASU L 00.00-93:2008-12, modifiziert	Bestimmung von Iod in Lebensmitteln ICP-MS-Verfahren, mod.	2.8	Bestimmung von Elementen sowie Element-Spezies mittels induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) in Lebensmitteln, Bedarfsgegenständen sowie	**
26.06.14	Isotop-001-02-Vanillin	Hausmethode	Echtheitsprüfung von Vanillin durch ¹³ C-Stabilisotopenanalyse mittels GC-C-IRMS	2.11	Bestimmung der Isotopenverhältnisse mittels Stabilisotopenmassenspektrometrie (IRMS) Lebensmittel und Bedarfsgegenständen	**
27.04.23	Isotop-002-03-Elementaranalysator	Hausmethode	Bestimmung der Stabilisotopenverhältnisse ¹³ C/ ¹² C, ¹⁵ N/ ¹⁴ N und ³⁴ S/ ³² S in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen mittels Elementaranalysator-Stabilisotopenmassenspektrometrie	2.11	Bestimmung der Isotopenverhältnisse mittels Stabilisotopenmassenspektrometrie (IRMS) Lebensmittel und Bedarfsgegenständen	**
13.12.13	Isotop-003-01-Equilibration	Hausmethode	Bestimmung der Stabilisotopenverhältnisse ¹⁸ O/ ¹⁶ O in wässrigen Lebensmitteln mittels Equilibrierungs-Stabilisotopenmassenspektrometrie	2.11	Bestimmung der Isotopenverhältnisse mittels Stabilisotopenmassenspektrometrie (IRMS) Lebensmittel und Bedarfsgegenständen	**
08.06.21	Isotop-005-02-Aufarbeitung	Hausmethode	Aufarbeitung von Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen zur Bestimmung der Stabilisotopenverhältnisse mittels Stabilisotopenmassenspektrometrie	2.11	Bestimmung der Isotopenverhältnisse mittels Stabilisotopenmassenspektrometrie (IRMS) Lebensmittel und Bedarfsgegenständen	**
01.12.14	Isotop-006-01-Kohlensäure	Hausmethode	Bestimmung der Stabilisotopenverhältnisse ¹³ C/ ¹² C von Kohlensäure in kohlenstoffhaltigen Getränken	2.11	Bestimmung der Isotopenverhältnisse mittels Stabilisotopenmassenspektrometrie (IRMS) Lebensmittel und Bedarfsgegenständen	**
05.03.25	SVHPLC-001-01 Chinin in Getränken mittels HPLC-FLD	Hausmethode	Bestimmung von Chinin in Getränken mittels HPLC-Fluoreszenzdetektion (HPLC-FLD)	2.7	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie von Rückständen und Kontaminanten mittels Flüssichromatographie (HPLC) mit konventionellen	**
18.10.22	SVHPLC-010-01-Farbstoffe in Lebensmitteln-HPLC	Hausmethode	Bestimmung von wasserlöslichen Lebensmittel-Farbstoffen mittels HPLC-DAD	2.7	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie von Rückständen und Kontaminanten mittels Flüssichromatographie (HPLC) mit konventionellen	**
21.10.24	SVLCMS-025-02-Ethylcarbammat	Hausmethode	Bestimmung von Ethylcarbammat in Steinobstbränden mittels LC-MS/MS	2.14	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Flüssichromatographie (LC) mit massenselektiven	**
06.12.24	SVLCMS-028-01-Acrylamid	Hausmethode	Bestimmung von Acrylamid in Getreide- und Kartoffelprodukten, Gemüsechips, Trockenobst) mittels LC-MS/MS	2.14	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Flüssichromatographie (LC) mit massenselektiven	**
16.01.12	DL71HPLC-006-01-Konservierungsstoffe in Lebensmitteln	Hausmethode	Bestimmung von Konservierungsstoffen in Lebensmitteln mittels HPLC	2.7	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie von Rückständen und Kontaminanten mittels Flüssichromatographie (HPLC) mit konventionellen	**
29.07.11	DL71HPLC-027-02-Blausäure in Spirituosen	Hausmethode	Bestimmung von freiem Cyanid in Obstbänden mittels HPLC	2.7	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie von Rückständen und Kontaminanten mittels Flüssichromatographie (HPLC) mit konventionellen	**
04.11.11	DL71LCMS-001-01 Natamycin LCMS/MS	Hausmethode	Bestimmung von Natamycin in Wein und Lebensmitteln mittels LC-MS/MS	2.14	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Flüssichromatographie (LC) mit massenselektiven	**
09.11.17	SVHPLC-005-01-Süßstoffe in Lebensmitteln - HPLC	Hausmethode	Bestimmung von Süßstoffen in Lebensmitteln mittels HPLC	2.7	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie von Rückständen und Kontaminanten mittels Flüssichromatographie (HPLC) mit konventionellen	**
04.10.23	SVHPLC-007-03-Aromastoffe in Lebensmitteln	Hausmethode	Bestimmung von Aromastoffen in Lebensmitteln mittels HPLC-DAD	2.7	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie von Rückständen und Kontaminanten mittels Flüssichromatographie (HPLC) mit konventionellen	**
11.01.24	SVHPLC-020-01-Anthocyane in Wein	OIV-MA-AS315-11 R 2009 Stand: 2009	HPCL-Bestimmung der neun Haupt-Anthocyane in Rot- und Roséweinen	2.7	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie von Rückständen und Kontaminanten mittels Flüssichromatographie (HPLC) mit konventionellen	**
20.03.18	SVHPLC-026-01-Sucralose in Lebensmitteln	ASU L 00.00-126, Januar 2013	Bestimmung des Gehaltes an Sucralose in Lebensmitteln HPLC-Verfahren	2.7	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie von Rückständen und Kontaminanten mittels Flüssichromatographie (HPLC) mit konventionellen	**
11.03.15	SVHPLC-033-01-Steviolglycoside	Hausmethode	Bestimmung von Steviolglycosiden in Lebensmitteln mittels HPLC	2.7	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie von Rückständen und Kontaminanten mittels Flüssichromatographie (HPLC) mit konventionellen	**
15.10.19	SVHPLC-037-01-Theobromin und Coffein in Lebensmitteln	Hausmethode	Bestimmung von Koffein und Theobromin in Lebensmitteln mittels HPLC	2.7	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie von Rückständen und Kontaminanten mittels Flüssichromatographie (HPLC) mit konventionellen	**
12.03.20	SVHPLC-041-01 Glycyrrhizinsäure in Spirituosen	VO (EG) Nr. 2870/2002 der Kommission vom 19.12.2000 mit gemeinschaftlichen Referenzanalysemethoden für Spirituosen	Methode VI. Bestimmung von Glycyrrhizinsäure durch Hochleistungsflüssigkeitschromatographie, mod.	2.7	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie von Rückständen und Kontaminanten mittels Flüssichromatographie (HPLC) mit konventionellen	**

Stand:	10.04.2025	Formblatt QM - 031-02 gültig ab: 07.04.2025				
gültig ab:	QS-Nummer	verwendete Methode	Titel	Nr. Prüfbereich DAkKS	Bezeichnung Prüfbereich DAkKS	DAkKS - Kategorie Flexibilisierung
03.09.20	SVHPLC-42-01-Karminsäure (E120) in Lebensmitteln mittels HPLC-DAD	Hausmethode	Quantitative Bestimmung von Karminsäure (E120) in Lebensmitteln mittels HPLC-DAD	2.7	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie von Rückständen und Kontaminanten mittels Flüssigchromatographie (HPLC) mit konventionellen	**
28.02.23	SVHPLC-043-01 Vitamin C und Isoascorbinsäure in Lebensmitteln	ASU L 00.00-171 -Mai 2020	Bestimmung von Vitamin C in Lebensmitteln - HPLC-UV-Verfahren -	2.7	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie von Rückständen und Kontaminanten mittels Flüssigchromatographie (HPLC) mit konventionellen	**
07.10.24	SVHPLC-044-01 Holz migrierende Stoffe in Spirituosen mittels HPLC	VO (EG) Nr. 2870/2002, 19.12.2000 VO (EU) 2016/635, 22.04.2016	Kapitel X: Bestimmung der folgenden aus Holz austretenden Verbindungen in Spirituosen durch Hochleistungsflüssigkeitschromatografie (HPLC): Furfural, Hydroxymethyl-5-furfural, Vanillin, Syringaldehyd, Coniferaldehyd, Sinapaldehyd, Gallussäure, Ellagsäure, Vanillinsäure, Syringasäure und Scopoletin	2.7	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie von Rückständen und Kontaminanten mittels Flüssigchromatographie (HPLC) mit konventionellen Detektoren (UV/VIS-Detektor, DAD, FLD, RI-Detektor, ELSD, Leitfähigkeitsdetektor) in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**
07.03.24	SVHPLC 046-01 Biogene Amine in Lebensmitteln	ASU §64 LFGB L 10.00-05 November 1999, mod.	Bestimmung des Gehaltes an biogenen Aminen in Fisch und Fischerzeugnissen - HPLC-Verfahren, mod.	2.7	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie von Rückständen und Kontaminanten mittels Flüssigchromatographie (HPLC) mit konventionellen	**
01.04.25	SVHPLC-048-01-Glutaminsäure in Fleischerzeugnissen	Hausmethode	Bestimmung von Glutaminsäure in Fleischerzeugnissen mittels HPLC-Fluoreszenzdetektion (HPLC-FLD)	2.7	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie von Rückständen und Kontaminanten mittels Flüssigchromatographie (HPLC) mit konventionellen	**
14.07.17	SVLCMS-008-01-Sudanfarbstoffe	Hausmethode	Quantitative Bestimmung von Sudanfarbstoffen in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS	2.14	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektiven	**
07.05.24	SVLCMS-010-04-Melamin in Migraten LC-MS/MS	Hausmethode	Bestimmung von Melamin in wässrigen Migraten mittels LC-MS/MS	2.14	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektiven	**
27.05.24	SVLCMS-011-02-PAA	Hausmethode	Bestimmung von primären aromatischen Aminen (PAA) Polyamidmonomeren, Polyamidoligomeren und Anilindinen in Wasserextrakten von Papieren und in Migraten von	2.14	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektiven	**
10.04.25	SVLCMS-012-02-TA in Lebensmitteln und Futtermitteln LC-MS/MS	Hausmethode	Bestimmung von Tropanalkaloiden (TA) in Lebensmitteln und Futtermitteln mittels LC-MS/MS	2.14	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektiven	**
07.10.16	SVLCMS-013-01-PA Honig/Pflanzenmaterial LC-MS/MS	Hausmethode	Bestimmung von Pyrrolizidinalkaloiden (PA) in Honig / Pflanzenmaterial mittels LC-MS/MS	2.14	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektiven	**
28.02.23	SVLCMS-014-03-THC	Hausmethode	Bestimmung von Cannabinoiden in Kosmetika, Futtermitteln und Lebensmitteln mittels HPLC-MS/MS	2.14	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektiven	**
27.03.23	SVLCMS-015-03-PFAS	Hausmethode	Bestimmung von PFAS in Lebensmitteln/Bedarfsgegenstände mittels HPLC-MS/MS	2.14	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektiven	**
19.09.23	SVLCMS-019-02-Cereulid in Lebensmitteln	DIN EN ISO 18465:2017-05, mod.	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Quantitative Bestimmung von emetischem Toxin (Cereulid) mittels LC-MS/MS (ISO 18465:2017) Deutsche Fassung EN ISO 18465:2017-05, mod.	2.14	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS, HRMS) in Lebensmitteln, Futtermitteln, Kosmetika und Bedarfsgegenständen	**
21.02.24	SVLCMS-021-02-Isothiazolinone	Hausmethode	Bestimmung von Isothiazolinonen in Spielzeug auf Wasserbasis, wasserlöslichen Farben und Papierprodukten mittels LC-MS/MS	2.14	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektiven	**
19.03.24	SVLCMS-023-02-CA in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS	Hausmethode	Bestimmung von Chinolizidinalkaloide (CA) in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS	2.14	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektiven	**
20.03.24	SVLCMS-024-01 Bestimmung von HBCDD mittels LC-MS/MS	Hausmethode	Bestimmung von Hexabromcyclododecan (HBCDD)-Isomeren in Lebensmitteln und Futtermitteln mittels LC-MS/MS	2.14	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektiven	**
22.01.24	SVLCMS-026-01-Capsaicin	Hausmethode	Bestimmung von Capsaicinoiden in trockenen Lebensmitteln (Chips und Gewürze) mittels LC-MS/MS	2.14	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektiven	**
22.11.24	SVLCMS-027-01-Bisphenole	Hausmethode	Bestimmung von Bisphenol A (BPA) und BPA-Analoga in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS	2.14	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektiven	**

Stand:	10.04.2025	Formblatt QM - 031-02 gültig ab: 07.04.2025				
gültig ab:	QS-Nummer	verwendete Methode	Titel	Nr. Prüfbereich DAkKS	Bezeichnung Prüfbereich DAkKS	DAkKS - Kategorie Flexibilisierung
15.02.13	DL72GCMS-010-01-Bestimmung von PAK	Hausmethode	Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Lebensmitteln, Futtermitteln Kosmetika und Bedarfsgegenständen mittels GC-MS oder GC-	2.22	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven	**
25.06.13	DL72GCMS-011-01-Aromastoffe in flüssigen Lebensmitteln	LFGB 00.00-145(EG): 2013-01	Bestimmung von unerwünschten Stoffen des Anhangs III Teil B der Verordnung (EG) Nr. 1334/2008 in flüssigen Lebensmitteln mittels GC-MS	2.22	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS, HRMS, TOF, QTOF) in Lebensmitteln, Futtermitteln, Kosmetika und Bedarfsgegenständen sowie Muttermilch und Biota-Fische	**
10.01.23	DLGCMS-001-05-PCDD/F/PCB Lebensmittel, Muttermilch, Futtermitteln und	Hausmethode	Bestimmung von polychlorierten Dibenz-p-dioxinen, Dibenzofuranen und polychlorierten Biphenylen in Lebensmitteln, Muttermilch, Futtermitteln und	2.22	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven	**
11.06.18	DLGCMS-003-01-Bestimmung von Pestiziden mittels GC-HRMS	Hausmethode	Methode zur Bestimmung von Organochlorpestiziden (prioritäre Stoffe der EG-WRRL) in Lebensmittel tierischer Herkunft und biologischen Matrices mittels GC / hight	2.22	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven	**
11.06.18	DLGCMS-004-01-PBDE in Lebensmitteln	Hausmethode	Bestimmung von polybromierten Biphenylethern (PBDE) in Lebensmitteln	2.22	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven	**
11.06.18	DLGCMS-005-01-PBDD/F in tierischen Lebensmitteln	Hausmethode	Bestimmung von polybromierten Dibenz-p-dioxinen und Dibenzofuranen in Lebensmittel und Futtermittel	2.22	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven	**
29.03.23	DLGCMS-006-04-Bestimmung von PCDD/F/PCB mit CALUX Bioassay	Hausmethode	Bestimmung von Dioxinen/PCB in Futtermitteln mittels CALUX Bioassay	6	Bestimmung von Dioxinen/PCB mittels biologischer Prüfsysteme	
08.01.21	DLGCMS-008-01-Bestimmung von PCN in Lebensmitteln, Muttermilch, Futtermitteln und	Hausmethode	Bestimmung von polychlorierten Naphthalinen (PCN) in Lebensmitteln, Muttermilch, Futtermitteln und Bedarfsgegenständen mittels GC-HRMS	2.22	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven	**
22.11.21	DLGCMS-015-02-höhere Alkohole und flüchtige Bestandteile-GC	Verordnung (EG) Nr. 2870/2000, III.2 Bestimmung der flüchtigen Aromabestandteile von Spirituosen durch Gaschromatographie, modifiziert	Bestimmung der flüchtigen Aromabestandteile von Spirituosen durch Gaschromatographie, mod.	2.22	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS, HRMS, TOF, QTOF) in Lebensmitteln, Futtermitteln, Kosmetika und Bedarfsgegenständen sowie Muttermilch und Biota-Fische	**
11.03.20	DLGCMS-016-01-Bestimmung von 3-MPD und cyclischen Diglycerinen in Wein mittels GC-	Hausmethode	Bestimmung von 3-MPD und cyclischen Diglycerinen in Wein mittels GC-MS	2.22	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven	**
10.07.18	DLGCMS-050-02-GC/FID Buttersäure	ASU § 64 LFGB L 17.00-12	Bestimmung der Buttersäure als Methylester in Fett aus Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen, mod.	2.5	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Rückständen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (z.B. FID, ECD, NPD, TEA) in Lebensmitteln, Kosmetika und Bedarfsgegenständen	**
07.03.18	DLGCMS-051-01-GC/FIF Fettsäuren, quantitativ	Hausmethode	Quantitative Bestimmung von Fettsäuren in Fett mittels Gaschromatographie/FID	2.5	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Rückständen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (z.B. FID, ECD, NPD, TEA) in Lebensmitteln, Kosmetika und Bedarfsgegenständen	**
07.03.18	DLGCMS-052-01-GC/FID Fettsäureverteilung	Hausmethode	Bestimmung der Fettsäureverteilung in Fetten und Ölen mittels Gaschromatographie/FID	2.5	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Rückständen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren	**
10.04.25	DLGCMS-054-04-GC/FID Cholesterin	Hausmethode	Bestimmung des Cholesteringehaltes in Lebensmitteln mittels Gaschromatographie / FID	2.5	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Rückständen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren	**
07.03.18	DLGCMS-100-01-Trockenmasse-Gravimetrie	ASU F 0001 (EG) 2010-09	Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes in Futtermitteln - Trockenmassebestimmung-	2.6	Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen in Bedarfsgegenständen, Futtermitteln und Lebensmitteln	**

Stand:	10.04.2025	Formblatt QM - 031-02 gültig ab: 07.04.2025				
gültig ab:	QS-Nummer	verwendete Methode	Titel	Nr. Prüfbereich DAkKS	Bezeichnung Prüfbereich DAkKS	DAkKS - Kategorie Flexibilisierung
10.06.21	DLGCMS-101-02-Trockenmasse-prepAsh	Hausmethode	Bestimmung der Trockenmasse in Futtermitteln - Automatisierte Bestimmung mit prepAsh® -	2.6	Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen in Bedarfsgegenständen, Futtermitteln und <u>Lebensmitteln</u>	**
09.06.21	Pestizide-002-06-QuecherspflLM	LFGB §64 L 00-00-115/1., Oktober 2018 , mod.	Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mittels dispersiver SPE in pflanzlichen Lebensmitteln, Modulares Quechers Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15662, Juli 2018), mod.	2.22 2.14	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS, HRMS, TOF, QTOF) in Lebensmitteln, Futtermitteln, Kosmetika und Bedarfsgegenständen sowie Muttermilch und Biota-Fische Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS, HRMS) in Lebensmitteln, Futtermitteln, <u>Kosmetika und Bedarfsgegenständen</u>	**
31.01.24	Pestizide-010-10-Ethylenoxid	§ 64 LFGB L.5300-1, November 1999, mod.	Methode zur Bestimmung von Ethylenoxidrückständen in Gewürzen mittels GC, mod.	2.5	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Rückständen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (z.B. FID, ECD, NPD, TEA) in Lebensmitteln, Kosmetika und <u>Bedarfsgegenständen</u>	**
10.07.24	Pestizide-011-04-Bromid	LFGB § 64 L 00.00-36/2, Stand Juli 2004	Bestimmung von Bromidrückständen in fettarmen Lebensmitteln - Teil 2: Bestimmung von anorganischem Bromid	2.5	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Rückständen und Kontaminanten mittels <u>Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren</u>	**
11.12.24	Pestizide-013-06-Dithiocarbamate Xant	§64 LFGB (vormals §35 LMBG) L 00.00-49/3, Juli 2001, mod.	Fettarme Lebensmittel Bestimmung von Dithiocarbamat- und Thiramdisulfid-Rückständen in pflanzlichen Lebensmitteln Teil 3: UV-Spektrophotometrisches Xanthogenat-Verfahren, mod.	2.15	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Photometrie in <u>Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen</u>	**
27.12.23	Pestizide-016-03-QuPPE-Pflanze	Hausmethode	Methode zur Bestimmung von stark polaren Pestiziden in pflanzlichen Lebensmitteln mittels LC-MS/MS (QuPPE-Pflanze)	2.14	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS, HRMS) in Lebensmitteln, Futtermitteln, <u>Kosmetika und Bedarfsgegenständen</u>	**
15.05.23	Pestizide-019-03 Phosphin	Hausmethode	Bestimmung von Phosphorwasserstoff (Phosphin) in trockenen Lebensmitteln mittels Headspace-GC-MS	2.22	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels <u>Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven</u>	**
04.02.20	Pestizide-020-03 LCtierLM	Hausmethode	Multimethode zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in tierischen Lebensmitteln mittels Flüssigkeitschromatographischen Verfahren	2.14	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektiven	**
17.05.23	Pestizide-022-03-Kosmetik	Hausmethode	Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in Kosmetischen Mitteln mittels GC und LC mit massenselektiven Detektoren	2.22 2.14	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS, HRMS, TOF, QTOF) in Lebensmitteln, Futtermitteln, Kosmetika und Bedarfsgegenständen sowie Muttermilch und Biota-Fische Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS, HRMS) in Lebensmitteln, Futtermitteln, <u>Kosmetika und Bedarfsgegenständen</u>	**
05.03.25	Pestizide-024-08LM_GCMS(MS)	Hausmethode	Methode zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in Lebensmitteln mittels GC-MS(MS)	2.22	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels <u>Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven</u>	**
06.02.25	Pestizide-025-03 LC-Öl	Hausmethode	Methode zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in pflanzlichen Ölen mittels Flüssigkeitschromatographischen Verfahren	2.14	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektiven	**
13.11.23	Pestizide-027-03-sre.Extraktion	Hausmethode	Methode zur Bestimmung von basenempfindlichen Pestiziden in pflanzlichen Lebensmitteln mittels GC-MS und LC-MS (saure Extraktion)	2.14	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektiven	**
12.07.22	Pestizide-028-02-QuPPE-Tier	Hausmethode	Methode zur Bestimmung von stark polaren Pestiziden in tierischen Lebensmitteln mittels LC-MS/MS (QuPPE-Tier)	2.14	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektiven	**

Stand:	10.04.2025	Formblatt QM - 031-02 gültig ab: 07.04.2025				
gültig ab:	QS-Nummer	verwendete Methode	Titel	Nr. Prüfbereich DAkKS	Bezeichnung Prüfbereich DAkKS	DAkKS - Kategorie Flexibilisierung
20.12.22	Pestizide-029-02-Bedarf	Hausmethode	Bestimmung von Pestiziden in Bedarfsgegenständen mittels gaschromatografischen und flüssigkeitschromatografischen Verfahren	2.22	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven	**
13.03.23	NRKP-001-05-Stilbene-LC-MS/MS	Hausmethode	Bestimmung von Stilbenen in Urin, Tränkwasser, und Gewebe von (Schlacht)-Tieren mittels LC-MS/MS	2.20 8.2	Bestimmung von Rückständen pharmakologisch wirksamer Stoffe mittels Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS, HRMS) in Lebens- und Futtermitteln Prüfgebiet: Rückstandsanalytik - Prüfmethode: Flüssigkeitschromatographie-MS/MS -HRMS	**
05.06.23	NRKP-002-04-Avermectine-LC-MS/MS	Hausmethode	Bestimmung von Avermectinen (Antiparasitika) in Milch, Leber und Muskulatur von Fischen mittels LC-MS/MS	2.20	Bestimmung von Rückständen pharmakologisch wirksamer Stoffe mittels Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS, HRMS) in Lebens- und Futtermitteln	**
27.03.23	NRKP-003-08-beta-Agonisten	Hausmethode	Bestimmung von beta-Agonisten in Tränkwasser, Urin und Retina mittels Turboflow™ LC-HRMS und in Urin mittels Mip-SPE und LC-MS/MS	2.20 8.2	Bestimmung von Rückständen pharmakologisch wirksamer Stoffe mittels Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS, HRMS) in Lebens- und Futtermitteln Prüfgebiet: Rückstandsanalytik - Prüfmethode: Flüssigkeitschromatographie-MS/MS -HRMS	**
29.03.23	NRKP-005-07-Nitroimidazole-LC-MS/MS	Hausmethode	Bestimmung von Nitroimidazolen in Tränkwasser, Muskelfleisch, Leber, Fisch, Plasma, Milch und Eiern mittels LC-MS/MS	2.20 8.2	Bestimmung von Rückständen pharmakologisch wirksamer Stoffe mittels Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS, HRMS) in Lebens- und Futtermitteln Prüfgebiet: Rückstandsanalytik - Prüfmethode: Flüssigkeitschromatographie-MS/MS -HRMS	**
27.03.23	NRKP-006-04-Nitrofurane-LC-MS/MS	Hausmethode	Bestimmung von Nitrofuranen in Tränkwasser mittels LC-MS/MS	2.20	Bestimmung von Rückständen pharmakologisch wirksamer Stoffe mittels Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS, HRMS) in Lebens-	**
27.03.23	NRKP-007-06-Steroide-LC-MS-MS	Hausmethode	Bestimmung von natürlichen und synthetischen Steroiden in Urin, Plasma, Muskulatur und Tränkwasser mittels LC-MS/MS oder LC-HRMS	2.20 8.2	Bestimmung von Rückständen pharmakologisch wirksamer Stoffe mittels Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS, HRMS) in Lebens- und Futtermitteln Prüfgebiet: Rückstandsanalytik - Prüfmethode: Flüssigkeitschromatographie-MS/MS -HRMS	**
09.03.23	NRKP-008-05-b-Lactamantibiotika-LC-MS/MS	Hausmethode	Bestimmung von b-Lactamantibiotika in Milch, Muskulatur und Nieren von Schlachtieren mittels LC-MS/MS	2.20 2.14	Pharmakologisch wirksame Stoffe - Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS, HRMS) Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS, HRMS) Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS, HRMS) in Lebensmitteln, Futtermitteln, Kosmetika und Bedarfsgegenständen	**
27.03.23	NRKP-009-05-Antibiotika-LC-MS	Hausmethode	Bestimmung von Antibiotikarückständen und Rückständen anderer Substanzen in Niere, Muskulatur und Honig mittels LC-MS/MS oder LC-HRMS	2.20	Bestimmung von Rückständen pharmakologisch wirksamer Stoffe mittels Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS, HRMS) in Lebens- und Futtermitteln	**
27.03.23	NRKP-010-04-Nitrofurametaboliten-LC-MS/MS	Hausmethode	Simultane Bestimmung von freien und proteingebundenen Metaboliten der Nitrofurane in Muskelfleisch-, Fisch-, Milch- und Honigproben mittels LC-MS/MS	2.20 2.14	Pharmakologisch wirksame Stoffe - Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS, HRMS) Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS, HRMS) Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS, HRMS) in Lebensmitteln, Futtermitteln, Kosmetika und Bedarfsgegenständen	**
09.05.23	NRKP-011-03-Aminoglycoside-LC-MS/MS	Hausmethode	Methode zur Bestimmung von Aminoglycosiden in Niere und Muskulatur aller Tierarten und in Honig mittels LC-MS/MS	2.20	Bestimmung von Rückständen pharmakologisch wirksamer Stoffe mittels Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS, HRMS) in Lebens-	**

Stand:	10.04.2025	Formblatt QM - 031-02 gültig ab: 07.04.2025				
gültig ab:	QS-Nummer	verwendete Methode	Titel	Nr. Prüfbereich DAkKS	Bezeichnung Prüfbereich DAkKS	DAkKS - Kategorie Flexibilisierung
27.03.23	NRKP-013-03-Tulathromycin-Hydrolyse	Hausmethode	Bestimmung von Tulathromycin in Niere und Muskulatur aller Tierarten mittels Hydrolyse	2.20	Bestimmung von Rückständen pharmakologisch wirksamer Stoffe mittels Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS, HRMS) in Lebens-	**
27.03.23	NRKP-014-03-Antibiotika-LC-MS/MS	Hausmethode	Multimethode zur Bestimmung von Antibiotikarückständen in Niere und Muskulatur aller Tierarten	2.20	Bestimmung von Rückständen pharmakologisch wirksamer Stoffe mittels Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS, HRMS) in Lebens-	**
09.01.24	NRKP-016-03-Kortikosteroide-LC-MS/MS	Hausmethode	Bestimmung von Kortikosteroiden in Muskulatur mittels LC/MS/MS	2.20	Bestimmung von Rückständen pharmakologisch wirksamer Stoffe mittels Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS, HRMS) in Lebens-	**
11.12.24	NRKP-017-05-Thyreostatika-LC-MS-MS	Hausmethode	Bestimmung von Thyreostatika in Urin und Geflügelplasma mittels LC-MS/MS	8.2	Prüfgebiet: Rückstandsanalytik - Prüfarf: Flüssigkeitschromatographie-MS/MS -HRMS	**
27.03.23	NRKP-018-02-Ceftiofur-LC-MS/MS	Hausmethode	Methode zur Bestimmung von Ceftiofur in Milch mittels LC-MS/MS	2.20	Bestimmung von Rückständen pharmakologisch wirksamer Stoffe mittels Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS, HRMS) in Lebens-	**
27.12.23	NRKP-019-03-Gestagene -LC-HRMS	Hausmethode	Bestimmung von Gestagenen in tierischen Fetten mittels LC-HRMS	2.20	Bestimmung von Rückständen pharmakologisch wirksamer Stoffe mittels Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS, HRMS) in Lebens-	**
27.03.23	NRKP-020-02-Nikotin-LC-MS/MS	Hausmethode	Bestimmung von Nikotin in Ei und Muskel mittels LC-MS/MS	2.20	Bestimmung von Rückständen pharmakologisch wirksamer Stoffe mittels Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS, HRMS) in Lebens-	**
30.10.2024	NRKP-021-01-Antibiotika-Bestätigung-LC-MS/MS	Hausmethode	Multimethode zur Quantifizierung von Antibiotikarückständen in Niere und Muskulatur aller Tierarten mittels LC-MS/MS	2.20	Bestimmung von Rückständen pharmakologisch wirksamer Stoffe mittels Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS, HRMS) in Lebens-	**
10.05.23	BG-003-05-Formaldehyd-WKI	Hausmethode	Bestimmung der Formaldehydabgabe von Bedarfsgegenständen aus Holz mittels Photometrie oder HPLC nach Emission	2.15 2.7	Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Photometrie in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie von Rückständen und Kontaminanten mittels Flüssigchromatographie (HPLC) mit konventionellen Detektoren (UV/VIS-Detektor, DAD, FLD, RI-Detektor, ELSD, Leitfähigkeitsdetektor) in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**
03.08.2022 14.02.2025	BG-004-03-RFA	Hausmethode	Nachweis und halbquantitative Bestimmung von Elementen in Bedarfsgegenständen mittels Röntgenfluoreszenz	2.24	Nachweis und halbquantitative Bestimmung von Elementen in Bedarfsgegenständen mittels Röntgenfluoreszenzanalytik (RfA)	**
02.09.24	BG-006-05-Farblässigkeit-Schweiß-Speichel	ASU §64 LFGB B82.02-13, 2024-06	Bestimmung der Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen, Prüfung mit Speichel- und Schweißsimulanz (Übernahme der Norm DIN 53160)	2.12	Kolorimetrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**
31.03.25	BG-008-04-pH-Wert	Hausmethode	Potentiometrische Bestimmung des pH-Wertes in flüssigen Bedarfsgegenständen, Migraten oder Lösungen aus Bedarfsgegenständen	2.18	Bestimmung von pH-Wert und Leitfähigkeit mittels Elektrodenmessung in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**
11.03.20	BG-009-01-pH-Wert-Fingerfarben	DIN EN ISO 787-9:06.2019	Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe Teil 9: Bestimmung des pH-Wertes in einer wässrigen Suspension	2.18	Bestimmung von pH-Wert und Leitfähigkeit mittels Elektrodenmessung in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**
15.08.22	BG-010-04-Materialidentifizierung	Hausmethode	Identifizierung von Polymeren und anderen Stoffen in Bedarfsgegenständen mittels IR-Spektroskopie	2.10	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen in Lebensmittel und Bedarfsgegenständen mittels IR/FTIR-Spektroskopie	**
21.12.21	BG-011-05-Element-Bioverfügbarkeit	DIN EN 71-3: 2021-06	Sicherheit von Spielzeug, Teil 3: Migration bestimmter Elemente hier: Analyseverfahren für allgemeine Elemente außer Chrom			
29.11.22	BG-014-05-Verschluckbarkeit	DIN EN 71-1 2014+A1:2018	Sicherheit von Spielzeug - Teil 1: Mechanische und physikalische Eigenschaften hier: Bestimmung der Verschluckbarkeit	2.21	weitere Untersuchungsmethoden	
21.02.18	BG-015-03-NDELA-Fingerfarben-GC-TEA	Hausmethode	herstellung eines Kaltwasserextraktes zur Untersuchung von Papieren und Pappen im Lebensmittelkontakt	2.5	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Rückständen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren	**
02.09.19	BG-017-03-Amine (PAA)-Spielzeug	DIN EN 71-9:2005+A1:2007(09/2007); DIN EN 71-10:03/2006, mod.; DIN EN 71-11:01/2006 mod.	Sicherheit von Spielzeug - Teil 9: organisch-chemische Verbindungen - Anforderungen, Teil 10: organisch-chemische Verbindungen - Probenvorbereitung und Extraktion, Teil 11: organisch-chemische Verbindungen - Analyseverfahren, mod.	2.7	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie von Rückständen und Kontaminanten mittels Flüssigchromatographie (HPLC) mit konventionellen Detektoren (UV/VIS-Detektor, DAD, FLD, RI-Detektor, ELSD, Leitfähigkeitsdetektor) in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**

Stand:	10.04.2025	Formblatt QM - 031-02 gültig ab: 07.04.2025				
gültig ab:	QS-Nummer	verwendete Methode	Titel	Nr. Prüfbereich DAkKS	Bezeichnung Prüfbereich DAkKS	DAkKS - Kategorie Flexibilisierung
23.09.20	BG-018-04-Phthalate-Polymere-GC/MS	Hausmethode	Nachweis und quantitative Bestimmung von Phthalsäureestern (Phthalaten) in Polymeren, Lacken und Food contact material mittels GC/MS	2.22	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS, HRMS, TOF, QTOF) in Lebensmitteln, Futtermitteln, Kosmetika und <u>Bedarfsgegenständen sowie Muttermilch und Biota-Fische</u>	**
20.04.23	BG-019-03-Azofarbstoffe-Fingermalfarben	DIN EN 71-7:2020-06 (DIN EN 71-7:2014+A32020)mod.	Sicherheit von Spielzeug - Teil 7: Fingermalfarben - Anforderungen und Prüfverfahren, mod.	2.7	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie von Rückständen und Kontaminanten mittels Flüssichromatographie (HPLC) mit konventionellen Detektoren (UV/VIS-Detektor, DAD, FLD, RI-Detektor, ELSD, Leitfähigkeitsdetektor) in Lebensmitteln und <u>Bedarfsgegenständen</u>	**
20.04.23	BG-020-03-Amine (PAA)-Fingermalfarben	DIN EN 71-7:2020-06 (DIN EN 71-7:2014+A32020)mod.	Sicherheit von Spielzeug - Teil 7: Fingermalfarben - Anforderungen und Prüfverfahren, mod.	2.7	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie von Rückständen und Kontaminanten mittels <u>Flüssichromatographie (HPLC) mit konventionellen</u>	**
13.08.19	BG-021-02-Azofarbstoffe-Knete	Hausmethode	Nachweis und Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen in Knete und ähnlichen Spielzeugen mittels HPLC-DAD	2.7	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie von Rückständen und Kontaminanten mittels Flüssichromatographie (HPLC) mit konventionellen	**
16.05.23	BG-030-03-Nickel-Wischtest	DIN 13093:2017-09	Sreeningverfahren für die Nickelabgabe aus Erzeugnissen, die in durchstochene Körperteile eingeführt werden, und Erzeugnissen, die unmittelbar und länger mit der Haut in Berührung kommen <u>hier: Spielzeug</u>	2.12	Kolorimetrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten in Lebensmitteln und <u>Bedarfsgegenständen</u>	**
07.01.20	BG-031-04-Nitrosamine-Gummi	DIN EN 12868 :2017-4, DIN EN 71-12:2017-3	Nachweis und Bestimmung von N-Nitrosaminen und N-nitrosierbaren Stoffen im Migrat von Flaschen- und Beruhigungssaugern (DIN EN 12868:2017-4) bzw. Spielzeug (DIN EN 71-12:2017-3) und weiteren Bedarfsgegenständen aus Elastomeren oder Gummi mittels GC-TEA	2.5	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Rückständen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (z.B. FID, ECD, NPD, TEA) in Lebensmitteln, Kosmetika und <u>Bedarfsgegenständen</u>	**
10.05.23	BG-032-02-Formaldehyd-Textilien	DIN EN ISO 14184-1:2011-12	Textilien - Bestimmung des Gehaltes an Formaldehyd - Teil1: Freier und hydrolysiertes Formaldehyd (Wasser-Extraktions-Verfahren), mod.	2.15	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Photometrie in <u>Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen</u>	**
15.05.23	BG-033-03-Formaldehyd-Spielzeug-Papier	DIN EN 645:1993 DIN EN 1541: 2001	Bestimmung von Formaldehyd in Papiermaterialien für Spielzeug gemäß RL (EU) 2019/1929 (DIN EN 645: 1993 Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit	2.15	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Photometrie in <u>Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen</u>	**
13.01.25	BG-034-02-Formaldehyd-Gemische-HPLC	Hausmethode	Bestimmung von freiem Formaldehyd in wässrigen Gemischen und Flüssigkeiten in Spielzeugen (mittels HPLC-DAD nach Kurzzeit-Derivatisierung)	2.7	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie von Rückständen und Kontaminanten mittels Flüssichromatographie (HPLC) mit konventionellen Detektoren (UV/VIS-Detektor, DAD, FLD, RI-Detektor, ELSD, Leitfähigkeitsdetektor) in Lebensmitteln und <u>Bedarfsgegenständen</u>	**
27.01.23	BG-035-05-Azofarbstoffe-Textil-02	ASU B 82.02-2, Dezember 2017 mod.	Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen in Textilien, Teil 1: Nachweis der Verwendung bestimmter Azofarbstoffe mit und ohne Extraktion der Faser (hier: Bestimmung in Textilien aus Naturfasern), mod.	2.7	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie von Rückständen und Kontaminanten mittels Flüssichromatographie (HPLC) mit konventionellen Detektoren (UV/VIS-Detektor, DAD, FLD, RI-Detektor, ELSD, Leitfähigkeitsdetektor) in Lebensmitteln und <u>Bedarfsgegenständen</u>	**
13.01.2023	BG-037-05-Azofarbstoffe-Textil-04	ASU B 82.02-2 Dezember 2017 mod.	Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen in Textilien, Teil 1: Nachweis der Verwendung bestimmter Azofarbstoffe mit und ohne Extraktion der Faser (hier: Bestimmung in Textilien aus Synthefasern), mod.	2.7	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie von Rückständen und Kontaminanten mittels Flüssichromatographie (HPLC) mit konventionellen Detektoren (UV/VIS-Detektor, DAD, FLD, RI-Detektor, ELSD, Leitfähigkeitsdetektor) in Lebensmitteln und <u>Bedarfsgegenständen</u>	**
11.07.24	BG-044-04-Nickellässigkeit	DIN EN 1811:2023-04	Referenzverfahren zur Bestimmung der Nickellässigkeit von sämtlichen Stäben, die in durchstochene Körperteile eingeführt werden und Erzeugnissen, die unmittelbar und länger mit der Haut in Berührung kommen <u>hier: Spielzeug</u>	2.8	Bestimmung von Elementen sowie Element-Spezies mittels induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) in Lebensmitteln, Bedarfsgegenständen sowie Muttermilch und Biota-Fische	**
16.02.22	BG-047-03-DMF-Spielzeug	Hausmethode	Bestimmung von Dimethylformamid (DMF) in Spielzeug mittels GC-MS	2.22	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven	**

Stand:	10.04.2025	Formblatt QM - 031-02 gültig ab: 07.04.2025					
gültig ab:	QS-Nummer	verwendete Methode	Titel	Nr. Prüfbereich DAkKS	Bezeichnung Prüfbereich DAkKS	DAkKS - Kategorie Flexibilisierung	
10.05.23	BG-048-01-Formamid-Spielzeug	Hausmethode	Bestimmung von Formamid in geschäumten Spielzeugmaterial mittels GC-MS	2.22	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels <u>Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven</u>	**	
04.04.24	BG-059-04 Phenol-HPLC	DIN prEN 71-18:2023-12	Sicherheit von Spielzeug Phenol in wässrigem und polymerem Spielzeugmaterial hier: Bestimmung von Phenol als Konservierungsstoff in wässrigem Spielzeugmaterial	2.7	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie von Rückständen und Kontaminanten mittels Flüssichromatographie (HPLC) mit konventionellen Detektoren (UV/VIS-Detektor, DAD, FLD, RI-Detektor, ELSD, Leitfähigkeitsdetektor) in Lebensmitteln und <u>Bedarfsgegenständen</u>	**	
03.05.23	BG-060-05-Konservierungsstoffe-Spielzeug-HPLC	Hausmethode	Bestimmung von Konservierungsstoffen in Spielzeug mittels HPLC-DAD	2.7	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie von Rückständen und Kontaminanten mittels <u>Flüssichromatographie (HPLC) mit konventionellen</u>	**	
22.11.24	BG-090-01 Nitrosamine-Elastomere-LC-MS/MS	DIN EN 71-12:2017-03 (DIN EN 71-12:2016)	Sicherheit von Spielzeug- Teil 12: N-Nitrosamine und N-nitrosierbare Stoffe hier: Untersuchung von Spielzeug aus Elastomeren	2.14	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels F lüssichromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS, HRMS) in Lebensmitteln, Futtermitteln, <u>Kosmetika und Bedarfsgegenständen</u>	**	
06.04.22	BG-100-02-Acetaldehyd-Mineralwasser-GC/MS	Hausmethode	herstellung eines Kaltwasserextraktes zur Untersuchung von Papieren und Pappen im Lebensmittelkontakt	2.22	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels <u>Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS, HRMS, TOF, QTOF) in Lebensmitteln, Futtermitteln, Kosmetika und Bedarfsgegenständen sowie Muttermilch und Biota-Fische</u>	**	
15.06.23	BG-101-07-Farbechtheit Papier	DIN EN 646:2019-2 (mod)	Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln - Bestimmung der Farbechtheit von gefärbtem <u>Papier und Pappe, mod.</u>	2.12	Kolorimetrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten in Lebensmitteln und <u>Bedarfsgegenständen</u>	**	
26.01.21	BG-105-04-flüchtige Anteile	Hausmethode	Gravimetrische Bestimmung der flüchtigen Anteile in Bedarfsgegenständen aus Silconelastomeren	2.6	Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen in Bedarfsgegenständen, Futtermitteln und <u>Lebensmitteln</u>	**	
23.03.22	BG-111-02 Kontaminanten-GC-MS/MS	Hausmethode	Bestimmung von Kontaminanten in Lebensmitteln und Papier aus recycelten Fasern mittels GC-MS/MS	2.22	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels <u>Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven</u>	**	
29.04.24	BG-113-08-Bisphenol A-Migrat-HPLC	Hausmethode	Bestimmung von Bisphenol A (BPA), anderen Phenolen und weiteren unpolaren Substanzen in wässriger, sauer und wässrig-ethanolischer Migrationslösung oder Getränken mittels HPLC	2.7	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie von Rückständen und Kontaminanten mittels Flüssichromatographie (HPLC) mit konventionellen Detektoren (UV/VIS-Detektor, DAD, FLD, RI-Detektor, ELSD, Leitfähigkeitsdetektor) in Lebensmitteln und <u>Bedarfsgegenständen</u>	**	
13.09.24	BG-123-07-DCP-MCPD-Papier-GC/MS	Hausmethode	Bestimmung von 1,3- DCP, 3-MCPD, Bisphenol A und weiteren Stoffen in Extrakten von Papier, Karton und Pappe sowie in wässrigen und wässrig-ethanolischen Migraten mittels GC-MS	2.22	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels <u>Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS, HRMS, TOF, QTOF) in Lebensmitteln, Futtermitteln, Kosmetika und Bedarfsgegenständen sowie Muttermilch und Biota-Fische</u>	**	
27.03.24	BG-124-04-Kohlenwasserstoffe (MOSH/MOAH/POSH) mittels HPLC/GC-FID	Hausmethode	Bestimmung von Kohlenwasserstoffen aus Mineralöl (MOSH und MOAH) oder Kunststoffen (POSH, PAO) in Lebensmitteln, Futtermitteln und Bedarfsgegenständen mittels HPLC/GC-FID	2.5	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Rückständen und Kontaminanten mittels <u>Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (z.B. FID, ECD, NPD, TEA) in Lebensmitteln, Kosmetika und Bedarfsgegenständen</u>	**	
27.12.23	BG-127-07-Sensorik-LMB	DIN 10955: 2024-01	Sensorische Prüfung von Lebensmittelkontaktmaterialien und -gegenständen (FCM) nach DIN 10955:2024-01	1.2	Bestimmung von Aussehen, Geruch, Geschmack und Haptik mittels spezieller beschreibender Prüfung von <u>Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen</u>	**	
10.05.23	BG-131-05-TDS-GC-MS	Hausmethode	Screening von hochpolymeren Lebensmittelbedarfsgegenständen und Spielwaren auf migrierfähige oder nicht zugelassene Stoffe mittels	2.22	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels <u>Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven</u>	**	
12.02.25	BG-133-02-Bestimmung von Polystyrol-Oligomeren mittels LC/GC-MS	Hausmethode	Bestimmung von Polystyrol-Oligomeren in Lebensmitteln, Lebensmittel simulanten und Verpackungsmaterialien mittels LC/GC-MS	2.22	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels <u>Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven</u>	**	
25.11.21	BG-135-05-BPA-LM-GC-MS-MS	Hausmethode	Bestimmung von Bisphenol A und anderen Bisphenolen in Migraten mittels LC-GC-MS/MS	2.22	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels <u>Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven</u>	**	

Stand:	10.04.2025	Formblatt QM - 031-02 gültig ab: 07.04.2025				
gültig ab:	QS-Nummer	verwendete Methode	Titel	Nr. Prüfbereich DAkKS	Bezeichnung Prüfbereich DAkKS	DAkKS - Kategorie Flexibilisierung
30.05.23	BG-136-04-Formaldehyd-Migrat-HPLC	Hausmethode	Bestimmung von Formaldehyd in Migraten mittels HPLC-DAD	2.7	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie von Rückständen und Kontaminanten mittels Flüssichromatographie (HPLC) mit konventionellen	**
06.12.21	BG-137-05-Bisphenole-Migrat-GC/MS	Hausmethode	Bestimmung von Bisphenolen und weiteren Stoffen in Extrakten von Papier, Karton und Pappe mittels GC-MS	2.22	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven	**
11.08.22	BG-138-02-Hitzestabilität	Hausmethode	Überprüfung der thermischen Stabilität von Lebensmittelbedarfsgegenständen	2.21	weitere Untersuchungsmethoden	
10.01.23	BG-139-03-Bestimmung von cyclischen Siloxanen mittels LC-GC-MS/MS	Hausmethode	Bestimmung von cyclischen Siloxanen in Lebensmittelsimulanzien (Öl/Tenax, ethanolische Lösungen) und in Lebensmitteln (z.B. feine Backwaren)	2.22	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven	**
21.03.22	BG-141-01 Kohlenwasserstoffe (MOSH/MOAH) mittels GCxGC-QTOF	Hausmethode	Charakterisierung von Kohlenwasserstoffen aus Mineralölfractionen (MOSH und MOAH) oder Kunststoffen (POSH und PAO) in Bedarfsgegenständen, Lebensmitteln,	2.22	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven	**
13.11.23	BG-142-02 Acrylnitril in Migraten	Hausmethode	Verfahren zur Bestimmung von Acrylnitril in Migraten	2.22	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS, HRMS, TOF, QTOF) in Lebensmitteln, Futtermitteln, Kosmetika und	**
08.01.25	BG-144-01-Nitrosamine-LM-LC-MS/MS	Hausmethode	Nachweis und Bestimmung von N-Nitrosaminen in Milchpulver und verzehrfertiger Anfangsnahrung mittels LC-MS/MS	2.14	Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Flüssichromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS, HRMS) in Lebensmitteln, Futtermitteln, Kosmetika und Bedarfsgegenständen	**