

Aktuelle Liste der Prüfverfahren

IfM GmbH & Co. KG

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Methodenbezeichnung
1 Lebensmittel		
1.1 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Lebensmitteln***		
DIN EN ISO 5764 (2009-10)	Milch - Bestimmung des Gefrierpunktes von Milch - Thermistor Kryoskop Verfahren (Referenzverfahren)	MET004b
ASU L01.01-1 (1998-09)	Untersuchung von Lebensmitteln - Zählung somatischer Zellen in Rohmilch (fluoreszenzoptische Zählung)	MET002
ASU L 01.01-7 (2002-05)	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Keimzahl in Milch (Durchflusszytometrische Zählung von Mikroorganismen) (Routineverfahren)	MET003b
ASU L01.00-78:2018-06	Untersuchung von Lebensmitteln Milch und flüssige Milcherzeugnisse - Leitfaden für die Anwendung der Mittel-Infrarot-Spektroskopie (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN ISO 9622, April 2017)	MET001
VDLUFA VI C 8.2 (2000-00)	Milch - Chemische und physikalische Untersuchungsmethoden - Acidität - pH in Milch und Milchprodukten	MET012
VDLUFA VI C 13.3.1 (2003-01)	[X] Nachweis der Kurzzeiterhitzung Phosphatasenachweis mittels Lactognost®-Test	MET025
HM IfM MET 006 (1995-05)	Bestimmung des Gehaltes an Harnstoff in Milch (Infrarotmessung mit PLS Kalibrierung)	MET006

HM IfM MET 007 (1996-08)	Bestimmung des Gefrierpunktes in Milch durch Messung der Infrarotabsorption und der Leitfähigkeit - Routineverfahren	MET007
--------------------------	--	--------

1.2 Mikrobiologische Untersuchungen von Lebensmitteln	
--	--

1.2.1 Bestimmungen von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller bakteriologischer Untersuchungen in Lebensmitteln**:
--

DIN EN ISO 15213-1 (2023-05)	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Clostridium spp. – Teil 1: Zählung von sulfitreduzierenden Clostridium spp. durch Koloniezählverfahren (ISO 15213-1:2023); Deutsche Fassung EN ISO 15213-1:2023 <i>Abweichung: Matrix nur Lebensmittel</i>	MET034
DIN ISO 16649-2 (2020-12)	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von β -Glucuronidase-positiven Escherichia coli - Teil 2: Koloniezählverfahren bei 44°C mit 5-Brom-4-Chlor-3-Indol- β -D-Glucuronid <i>(Abweichung: Matrix nur Lebensmittel)</i>	MET026
DIN EN ISO 21528-2 (2019-05)	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis und die Zählung von Enterobacteriaceae – Teil 2: Koloniezählverfahren <i>(Abweichung: Matrix nur Lebensmittel)</i>	MET022
DIN EN ISO 6579-1 (2020-08)	Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen – Teil 1: Nachweis von Salmonella spp. <i>(Abweichung: Matrix nur Lebensmittel, ohne Anhang D)</i>	MET024
DIN EN ISO 6888-1 (2019-06)	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von Koagulase-positiven Staphylokokken (Staphylococcus aureus und andere Spezies) - Teil 1: Verfahren mit Baird-Parker Agar <i>(Abweichung: Matrix nur Lebensmittel)</i>	MET027
DIN EN ISO 6888-2 (2022-06)	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (Staphylococcus aureus und andere Spezies) Teil 2: Verfahren mit Kaninchenplasma-/Fibrinogen-Agar <i>(Abweichung: Matrix nur Lebensmittel)</i>	MET029

DIN EN ISO 7932 (2020-11)	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln – Horizontales Verfahren zur Zählung von präsumtivem <i>Bacillus cereus</i> – Koloniezahlverfahren bei 30 °C (<i>Abweichung: Matrix nur Lebensmittel</i>)	MET031
DIN EN ISO 7937 (2004-11)	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln – Horizontales Verfahren zur Zählung von <i>Clostridium perfringens</i> – Koloniezahlverfahren (<i>Abweichung: Matrix nur Lebensmittel</i>)	MET033
DIN EN ISO 11290-1 (2017-09)	Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von <i>Listeria monocytogenes</i> und von <i>Listeria spp.</i> – Teil 1: Nachweisverfahren (<i>Abweichung: Matrix nur Lebensmittel</i>)	MET030
DIN 10186 (2022-11)	Mikrobiologische Untersuchung - Bestimmung der Anzahl von Hefen und Schimmelpilzen -(Referenzverfahren) (<i>Abweichung: Matrix nur Lebensmittel</i>)	MET028
ASU L 00.00-88/1 (April 23)	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen - Teil 1: Koloniezahlung bei 30 °C mittels Gussplattenverfahren	MET010
ASU L 01.00-3 (1987-03)	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der coliformen Keime in Milch, Milchprodukten, Butter, Käse und Speiseeis; Verfahren mit festem Nährboden	MET013
ASU L 01.01-2 (1986-05)	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis von <i>Streptococcus agalactiae</i> in Rohmilch	MET035
VDLUFA VI M 7.8.2 (1993-00)	Milch - Mikrobiologische Untersuchungsverfahren - Methoden zum Nachweis und zur Bestimmung spezieller Keimgruppen - Bestimmung von Enterokokken (<i>Abweichung: Matrix nur Lebensmittel</i>)	MET036
VDLUFA VI M 7.12.2 (1993-00)	Milch - Mikrobiologische Untersuchungsverfahren - Methoden zum Nachweis und zur Bestimmung spezieller Keimgruppen - Bestimmung von Pseudomonaden (<i>Abweichung: Matrix nur Lebensmittel</i>)	MET037

DVG Leitlinie Pkt. 6-8 (2018)	Labordiagnostik der Mastitis - Probenahme und mikrobiologische Untersuchungen Mikrobiologische Untersuchungen/ Material/ Methoden	MET020
-------------------------------	--	--------

1.2.2 Nachweis von Antibiotikarückständen mittels mikrobiologischer Prüfsysteme in Lebensmitteln*		
--	--	--

ASU L01.01-5 (2012-01)	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis von Hemmstoffen in Sammelmilch Agar-Diffusions-Verfahren (Brillantschwarz-Reduktionstest) (Abweichung: <i>Verwendung des kommerziellen Testkits DSM, Delvotest® BR Brilliant DA, automatische und manuelle Auswertung</i>)	MET005
ASU L01.00-11 1996-02	Untersuchung von Lebensmitteln - Suchverfahren auf das Vorhandensein von Antiinfektiva in Milch - Agar-Diffusionsverfahren mit <i>Bacillus stearothermophilus</i> (Brillantschwarz-Reduktionstest) (Abweichung: <i>Keine Identifizierung und Quantifizierung von Verdachtsproben mittels Bestätigungstests</i>)	MET055
DSM Delvotest® T Art.Nr. 15459 (2021-03)	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis von Hemmstoffen in Milch - Agar- Diffusionsverfahren mit <i>Bacillus stearothermophilus</i> (pH-Indikator-Test)	MET054
DVG Leitlinie Pkt. 9.2 (2018)	Agardiffusion, Empfindlichkeitsprüfung von bakteriellen Mastitiserregern gegen Chemotherapeutika	MET021

Es wurde die Methode MET054 neu aufgenommen

1.3 Bestimmung von Mastitiserregern mittels Real-Time PCR in Milch***		
--	--	--

Thermo Scientific Pathoproof (R) Mastitis Complete-16 Assay PF1650 (2019-01)	Bestimmung von Mastitiserregern in Kuhmilch mittels real-time PCR	MET032
--	---	--------

1.4 Nachweis von Antibiotika und Mykotoxinen mittels Enzymimmunoassay (ELISA) in Milch *		
---	--	--

R-Biopharm AG RIDASCREEN (R) Chloramphenicol R1511 (2016-10)	Enzymimmunoassay zur qualitativen Bestimmung von Chloramphenicol in Milch, Milchpulver und Milchprodukten, Honig und Gelée Royal, Fleisch, Fisch, Shrimps, Eiern, Urin (auch Chloramphenicol-Glucuronid), Plasma/Serum und Futtermittel (Abweichung: <i>Matrix nur Milch</i>)	MET039
R-Biopharm AG RIDASCREEN (R) Aflatoxin R1121–(2021-02-02)	Enzymimmunoassay zur qualitativen Bestimmung von Aflatoxin M1 in Milch und Milchpulver (Abweichung: <i>Matrix nur Milch</i>)	MET040
R-Biopharm RIDASCREEN (R) Tetracyclin R3505 (2023-01-09)	Enzymimmunoassay zur qualitativen Bestimmung von Tetracyclinen in Milch, Milchpulver, Käse, Butter, Milchprodukten (Quark, Joghurt (Natur/mit Früchten), Kefir, Sahne, Saure Sahne), Honig, Fleisch, Wurst, Fisch, Shrimps und Vollei (Abweichung: <i>Matrix nur Milch</i>)	MET041
R-Biopharm RIDASCREEN (R) Streptomycin R3104 (2016-01)	Enzymimmunoassay zur qualitativen Bestimmung von Streptomycin in Milch und Milchpulver, Honig, Fleisch, Leber, Niere, Shrimps und Apfelsaft (Abweichung: <i>Matrix nur Milch</i>)	MET042
Randox Quinolone ELISA Manual QL 3454 Rev. 005 2018-03-07	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Quinolonen in Milch	MET056

1.5 Nachweis von Antibiotikarückständen mittels kolorimetrischer Untersuchungen in Milch *		
Charm Rosa LF-MRLBL1 Charm Sciences Inc. OM-516-006 2017-04-24	Nachweis von Betalactam Antibiotika in Milch	MET057
Idexx SNAP Betalactam ST Plus 99-0009838 06-0004858-04 2021	Nachweis von Betalactam Antibotika (einschließlich Cephalixin) in Milch	MET058
Charm Sciences Inc. Charm Rosa LF MRLBLTET2A OM-751-002 Version 2019-03	Nachweis von Betalactam und Tetracyclin Antibiotika in Milch	MET061
Zeulab S.L. QuinoScan ZE/Q1S G-COM-FQ.09 Rev. 1	Nachweis von Fluorochinolonen in Milch mittels kompetitivem Immunochemographischem Test	MET062

2. Veterinärmedizin		
Prüfgebiet: klinische Chemie (inkl. Hämatologie, Hämostaseologie, Blutgruppenserologie)		
Prüfart: Ligandenassays		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Glykoproteine (PAGs)	Milch	ELISA

Prüfgebiet: Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)		
Prüfart: Ligandenassays		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörper gegen Mycobacterium avium spp paratuberculosis	Milch	ELISA

[X] Zurückgezogene Methode

Revision: 8

Stand: 10.01.2024