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 Methodenbezeichung	Aktueller Ausgabestand
1 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Lebensmitteln FlexA			
DIN EN ISO 5764 (2009-10)	Milch - Bestimmung des Gefrierpunktes von Milch - Thermistor Kryoskop Verfahren (Referenzverfahren)	MET004b	18.10.2023
ASU L01.01-1 (1998-09)	Untersuchung von Lebensmitteln - Zählung somatischer Zellen in Rohmilch (fluoreszenzoptische Zählung)	MET002	22.02.2022
ASU L 01.01-7 (2002-05)	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Keimzahl in Milch (Durchflusszytometrische Zählung von Mikroorganismen) (Routineverfahren)	MET003b	17.11.2023
ASU L01.00-78:2018-06	Untersuchung von Lebensmitteln Milch und flüssige Milcherzeugnisse - Leitfaden für die Anwendung der Mittel-Infrarot-Spektroskopie (Übernahme der gleichnahmigen Norm DIN ISO 9622, April 2017)	MET001	24.10.2023
VDLUFA VI C 8.2 (2000-00)	Milch - Chemische und physikalische Untersuchungsmethoden - Acidität - pH in Milch und Milchprodukten	MET012	11.01.2023
HM IfM MET 006 (1995-05)	Bestimmung des Gehaltes an Harnstoff in Milch (Infrarotmessung mit PLS Kalibrierung)	MET006	05.01.2024
HM IfM MET 007 (1996-08)	Bestimmung des Gefrierpunktes in Milch durch Messung der Infrarotabsorption und der Leitfähigkeit - Routineverfahren	MET007	14.02.2025

2 Mikrobiologische Untersuchungen			
2.1 Bestimmungen von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller bakteriologischer Untersuchungen in Lebensmitteln und Oberflächen Flex A			
DIN ISO 16649-2 (2020-12)	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von ß-Glucuronidase-positiven Escherichia coli - Teil 2: Koloniezählverfahren bei 44°C mit 5-Brom-4-Chlor-3-Indol-ß-D-Glucuronid *(Einschränkung: Matrix nur Lebensmittel)*	MET026	15.03.2024
DIN EN ISO 21528-2 (2019-05)	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis und die Zählung von Enterobacteriaceae – Teil 2: Koloniezählverfahren *(Einschränkung: Matrix nur Lebensmittel)*	MET022	11.01.2023
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. *(Einschränkung: Matrix nur Lebensmittel, ohne Anhang D)*	MET024	15.12.2020

DIN EN ISO 6888-2 (2024-03)	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 *(Einschränkung: Matrix nur Lebensmittel)*	MET029	10.02.2025
DIN EN ISO 7932 (2020-11)	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln – Horizontales Verfahren zur Zählung von präsumtivem Bacillus cereus – Koloniezählverfahren bei 30 °C *(Einschränkung: Matrix nur Lebensmittel)*	MET031	05.01.2022
DIN EN ISO 11290-1 (2017-09)	Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes und von Listeria spp. – Teil 1: Nachweisverfahren *(Einschränkung: Matrix nur Lebensmittel)*	MET030	28.11.2023
DIN 10186 (2025-09)	Mikrobiologische Untersuchung - Bestimmung der Anzahl von Hefen und Schimmelpilzen - (Referenzverfahren) *(Einschränkung: Matrix nur Lebensmittel)*	MET028	10.10.2025
ASU L 00.00-88/1 (2023-04)	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen - Teil 1: Koloniezählung bei 30 °C mittels Gussplattenverfahren	MET010	10.01.2024
ASU L 01.00-3 (2024-04)	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der coliformen Keime in Milch, Milchprodukten, Butter, Käse und Speiseeis; Verfahren mit festem Nährboden	MET013	10.02.2025
ASU L 01.01-2 (1986-05)	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis von Streptococcus agalactiae in Rohmilch	MET035	27.07.2020
VDLUFA VI M 7.8.2 (1993-00)	Milch - Mikrobiologische Untersuchungsverfahren - Methoden zum Nachweis und zur Bestimmung speezieller Keimgruppen - Bestimmung von Enterokokken *(Erweiterung: Matrix auch Milchprodukte)*	MET036	27.07.2020
VDLUFA VI M 7.12.2 (1993-00)	Milch - Mikrobiologische Untersuchungsverfahren - Methoden zum Nachweis und zur Bestimmung spezieller Keimgruppen - Bestimmung von Pseudomonaden *(Erweiterung: Matrix auch Milchprodukte)*	MET037	27.07.2020
ALOA®One Day Certificate-No.: AES 10/03-09/00	Nachweis von Listeria spp. und Listeria monocytogenes in Lebensmitteln Referenz-Methode NF EN ISO 11290-1 (Modifikation: Bestätigung mit API®Listeria) (Erweiterung: auch für Proben aus der Lebensmittelprimärproduktion und Oberflächen)	MET063	27.11.2024
DVG Leitlinie Pkt. 6-8 (2018-08)	Leitlinien zur Labordiagnostik – Probenahme und mikrobiologische Untersuchung – Mikrobiologische Untersuchung/ Material/ Methode	MET020	06.08.2025

2.2 Nachweis von Antiobiotikarückständen mittels mikrobiologischer Prüfsysteme in Milch FlexB		

ASU L01.01-5 (2012-01)	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis von Hemmstoffen in Sammelmilch Agar-Diffusions-Verfahren (Brillantschwarz-Reduktionstest) (Abweichung: *Verwendung des kommerziellen Testkits DSM, Delvotest ® BR Brilliant DA, automatische und manuelle Auswertung*)	MET005	17.11.2023
DSM Delvotest® T Art.Nr. 15459 (2021-03)	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis von Hemmstoffen in Milch - Agar-Diffusionsverfahren mit Bacillus stearothermophilus (pH-Indikator-Test)	MET054	12.05.2021
DVG Leitlinie Pkt. 9.2 (2018)	Agardiffusion, Empfindlichkeitsprüfung von bakteriellen Mastitiserregern gegen Chemotherapeutika	MET021	27.07.2020

3 Molekularbiologische Bestimmungen von Matitiserregern mittels Real-Time PCR in Milch FlexA			
Thermo Scientific Pathoproof (R) Mastitis Complete-16 Assay PF1650 (2019-01)	Bestimmung von Mastitiserrgern in Kuhmilch mittels real-time PCR	MET032	07.02.2022

4 Immunologie

4.1 Nachweis von Antibiotika und Mykotoxinen mittels Enzymimmunoassay (ELISA) in Milch FlexB			
R-Biopharm AG RIDASCREEN ® Chloramphenicol R1511 (2025-04-22)	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 *(Einschränkung: Matrix nur Milch)*	MET039	08.04.2026
R-Biopharm AG RIDASCREEN (R) Aflatoxin R1121–(2021-02-02)	Enzymimmunoassay zur qualitativen Bestimmung von Aflatoxin M1 in Milch und Milchpulver (Einschränkung: *Matrix nur Milch*)	MET040	28.04.2021
R-Biopharm RIDASCREEN (R) Tetracycline Plus R3506 (2024-12-10)	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 (Einschränkung: *Matrix nur Milch*)	MET041	23.03.2026
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 (Einschränkung: *Matrix nur Milch*)	MET042	26.03.2025
EuroProxima Erythromycin ELISA, Nr. 5151ERY Version: 5151ERY[5]02.24	Kompetitiver Enzymimmunoassay zum Screening und zur quantitativen Analyse von Erythromycin in verschiedenen Matrices *(Einschränkung: Matrix nur Milch)*	MET064	24.03.2025

4.2 Nachweis von Antibiotikarückständen mittels LateralFlow-Tests in Milch FlexB			

Idexx SNAP Betalactam ST Plus 99-0009838 06-0004858-06 2024	Nachweis von Betalactam Antibotika (einschließlich Cephalexin) in Milch	MET058	20.05.2026
Charm Sciences Inc. Charm Rosa LF MRLBLTET2A OM-751-009 Version 2025-01	Nachweis von Betalactam und Tetracyclin Antibiotika in Milch	MET061	11.07.2025
Zeulab S.L. QuinoScan ZE/Q1S G-COM-FQ.09 A100085 Rev.2	Nachweis von Fluorochinolonen in Milch mittels kompetitivem Immunochromatographischem Test	MET062	19.05.2026

5 Veterinärmedizin			
Prüfgebiet: Immunologie FlexA			
Prüfart: Ligandenassays			
Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	**Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens**	**Kurztitel der laborinternen Methodenbezeichung**	**Aktueller Ausgabestand**
IDEXX Alertys Milk Pregnancy Test, Nr 99-41209, Version:06-41209-16	Enzym-Immunoassay zum Nachweis von trächtigkeitsassoziierten Glykoproteinen (PAGs) in Milch	MET038	28.04.2026

FlexA beinhaltet die Ergänzung des Geltungsbereiches der Akkreditierung um genormte oder ihnen gleichzusetzende Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen innerhalb eines definierten Prüfbereiches.

FlexB beinhaltet FlexA sowie die Ergänzung des Geltungsbereiches der Akkreditierung um genormte oder ihnen gleichzusetzende Prüfverfahren innerhalb eines definierten Prüfbereiches. FlexB umfasst (soweit anwendbar) neue Spezifikationen an Prüfgegenstände, sofern diese mit dem im Prüfbereich befindlichen Verfahren bestimmt werden können.

Revision: 17 **Stand: 28.05.2026**