

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich Gemäß der Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17762-01
Stand: 27.02.2026

Prüfverfahren (Stand 29.08.2025)	Bezeichnung des Verfahrens	Ausgabe- datum	Methode (in Anwendung bei der TZL-MiTec GmbH: Stand s.o.)	Prüfanweisung (PA)	Modifikation	Matrix
Nachweis und Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen in Lebensmitteln und fleischhaltiger Heimtiernahrung (Flex B)						
ISO 15214	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von mesophilen Milchsäurebakterien Koloniezählverfahren bei 30 °C	1998-08	ISO 15214 (1998-08)	PA-206 Rev. 4	-	LM, FH
DIN EN ISO 4833-2	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen - Teil 1: Koloniezählung bei 30°C mittels Oberflächenverfahren	2014-05	DIN EN ISO 4833-2 (2022-05)	PA-201 Rev. 7	-	LM, FH
DIN EN ISO 6579-01	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 1: Nachweis von <i>Salmonella</i> spp.	2020-08	DIN EN ISO 6579-01 (2020-08)	PA-300 Rev. 10	-	LM, FH
DIN EN ISO 6888-1	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von koagulase- positiven Staphylokokken (<i>Staphylococcus aureus</i> und anderen Spezies) Teil 1: Verfahren mit Baird Parker Agar	2019-06	DIN EN ISO 6888-1 (2024-03)	PA-205 Rev. 9	-	LM, FH
DIN EN ISO 7932	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von präsumtivem <i>Bacillus cereus</i> Koloniezählverfahren bei 30°C	2020-11	DIN EN ISO 7932 (2020-11)	PA-210 Rev. 6	-	LM, FH
DIN EN ISO 7937	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln – Horizontales Verfahren zur Zählung von <i>Clostridium</i> <i>perfringens</i> –Koloniezählverfahren	2004-11	DIN EN ISO 7937 (2004-11)	PA-208 Rev. 9	-	LM, FH

Prüfverfahren (Stand 29.08.2025)	Bezeichnung des Verfahrens	Ausgabe- datum	Methode (in Anwendung bei der TZL-MiTec GmbH: Stand s.o.)	Prüfanweisung (PA)	Modifikation	Matrix
DIN EN ISO 10272-1	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von <i>Campylobacter</i> spp. Teil 1: Nachweisverfahren	2017-09	DIN EN ISO 10272-1 (2017-09)	PA-307 Rev. 4	-	LM, FH
DIN EN ISO 11290-1	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von <i>Listeria</i> <i>monocytogenes</i> und von <i>Listeria</i> spp. - Teil 1: Nachweisverfahren	2017-09	DIN EN ISO 11290-1 (2017-09)	PA-306 Rev. 10	-	LM, FH
DIN EN ISO 11290-2	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von <i>Listeria</i> <i>monocytogenes</i> und von <i>Listeria</i> spp. - Teil 2: Zählverfahren	2017-09	DIN EN ISO 11290-1 (2017-09)	PA-306 Rev. 10	-	LM, FH
DIN EN ISO 13720	Fleisch und Fleischerzeugnisse - Zählung von präsumptiven <i>Pseudomonas</i> spp.	2010-12	DIN EN ISO 13720 (2010-12)	PA-211 Rev. 5	-	LM, Fisch, Feinkost, FH
MiTec-Methode 16	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Bestimmung der Anzahl von β -Glucuronidase-positiven <i>Escherichia coli</i>	2024-06	MiTec-Methode 16 (2024-06)	PA-204 Rev. 9	-	LM, FH
MiTec-Methode 17	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Bestimmung der Anzahl von <i>Enterobacteriaceae</i>	2024-06	MiTec-Methode 17 (2024-06)	PA-203 Rev. 6	-	LM, FH
DIN 10106	Mikrobiologische Untersuchung von Fleisch und Fleischerzeugnissen - Bestimmung von <i>Enterococcus</i> <i>faecalis</i> und <i>Enterococcus faecium</i> Spatelverfahren (Referenzverfahren)	2017-04	DIN 10106 (2017-04)	PA-207 Rev. 5	-	LM, Fisch, FH

Prüfverfahren (Stand 29.08.2025)	Bezeichnung des Verfahrens	Ausgabe- datum	Methode (in Anwendung bei der TZL-MiTec GmbH: Stand s.o.)	Prüfanweisung (PA)	Modifikation	Matrix
MiTec-Methode 18	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Bestimmung der Anzahl von Hefen und Schimmelpilzen	2024-06	MiTec-Methode 18 (2024-06)	PA-209 Rev. 6	-	LM, FH
MiTec-Methode 7	Nachweis und Bestimmung von Alicyclobacillus spp. und Nachweis von Guajakol in Fruchtsäften, Fruchtsaftkonzentraten und Tees	2025-07	MiTec-Methode 7 (2025-07)	PA-501 Rev. 12	-	LM
MiTec-Methode 10	Mikrobiologie von Lebensmitteln - Bestimmung der Anzahl von thermophilen Sporenbildnern sowie Sporenzahl	2025-07	MiTec-Methode 10 (2025-07)	PA-217 Rev. 6	-	LM, FH
MiTec-Methode 12	Mikrobiologie von Lebensmitteln - Nachweis von osmotoleranten Hefen	2019-05	MiTec-Methode 12 (2019-05)	PA-509 Rev. 3	-	LM
Schnellnachweis von Bakterien mittels Isothermaler Amplifikation (LAMP) in Lebensmitteln, Futtermitteln und Umfeldproben in der Lebens- und Futtermittelproduktion (Flex A)						
Neogen Molecular Detection Assay 2 – Salmonella MDA2SAL96	Qualitativer Nachweis von <i>Salmonella</i> – LAMP-Verfahren	2024-01	Neogen Molecular Detection Assay 2 – Salmonella MDA2SAL96	PA-700 Rev. 0	-	LM, FH, HY
Neogen Molecular Detection Assay 2 – Listeria monocytogenes MDA2LMO96	Qualitativer Nachweis von <i>Listeria monocytogenes</i> – LAMP- Verfahren	2024-07	Neogen Molecular Detection Assay 2 – Listeria monocytogenes MDA2LMO96	PA-701 Rev. 0	-	LM, FH, HY

Prüfverfahren (Stand 29.08.2025)	Bezeichnung des Verfahrens	Ausgabe- datum	Methode (in Anwendung bei der TZL-MiTec GmbH: Stand s.o.)	Prüfanweisung (PA)	Modifikation	Matrix
Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen in Kosmetika (Flex B)						
DIN EN ISO 16212	Kosmetische Mittel - Mikrobiologie - Zählung von Hefen und Schimmelpilzen	2017-09	DIN EN ISO 16212 (2023-01)	PA-252 Rev. 5	-	KO
DIN EN ISO 18415	Kosmetische Mittel - Mikrobiologie - Nachweis von spezifizierten und nichtspezifizierten Mikroorganismen	2017-09	DIN EN ISO 18415 (2023-01)	PA-250 Rev. 5	-	KO
DIN EN ISO 21149	Kosmetische Mittel - Mikrobiologie - Zählung und Nachweis von aeroben mesophilen Bakterien	2017-11	DIN EN ISO 21149 (2023-01)	PA-251 Rev. 5	-	KO
Mikrobiologische Untersuchung an Einrichtungen und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich und zur Luftkeimsammlung						
DIN EN ISO 18593	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für Probenahmetechniken von Oberflächen	2018-10	DIN EN ISO (18593 2018-10)	PA-605 Rev. 5	-	HY
MiTec-Methode 8	Bestimmung des Luftkeimgehaltes - Impaktionsverfahren	2024-11	MiTec-Methode 8 (2024-11)	PA-607 Rev. 6	-	HY

LM: Lebensmittel; FH: Fleischhaltige Heimtiernahrung; KO: Kosmetika; HY: Hygiene