

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17820-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 17.12.2021

Ausstellungsdatum: 17.12.2021

Urkundeninhaber:

**Landeskontrollverband für Leistungs- und Qualitätsprüfung Sachsen-Anhalt e. V.
Zentrallaboratorium
Angerstraße 6, 06118 Halle**

Prüfungen in den Bereichen:

**ausgewählte physikalisch-chemische, chemische, mikrobiologische und immunologische
Untersuchungen von Milch und Rohmilch;
ausgewählte immunologische Untersuchungen im Fleischsaft und Serum von Schweinen im
Lebensmittelbereich**

**Innerhalb der mit * gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer
vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die freie Auswahl von genormten oder
ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.
Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft.**

**Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS
bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden
Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.**

**Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen
Akkreditierungsbereich.**

*Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten
Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.*

*Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand
des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH
(DAkKS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>*

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17820-01-00

1 Untersuchungen von Milch und Rohmilch

1.1 Physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen

ASU L 01.00-10/1 2016-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Stickstoffgehaltes in Milch- und Milcherzeugnissen - Teil 1: Kjeldahl-Verfahren und Berechnung des Rohproteingehaltes
ASU L 01.00-78 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) (Modifikation: <i>Messung von Milchfett, Protein- und Laktosegehalt sowie Gefrierpunkt</i>)
DIN EN ISO 5764 2009-10	Milch - Bestimmung des Gefrierpunktes - Thermistor-Kryoskop-Verfahren (Referenzverfahren)
VDLUFA Bd. VI C.8.2 2000	Milch - Bestimmung des pH-Wertes in Milch- und Milchprodukten
VDLUFA Bd. VI C15.3.2 1985	Milch - Butyometrische Bestimmung des Fettgehaltes von Milch (Verfahren nach GERBER)
LKV ZLH MET 314 2021-04	Bestimmung des Gefrierpunktes von Rohmilch mittels CombiFoss-System
LKV ZLH MET321 2021-04	Bestimmung des pH-Wertes von Rohmilch mittels CombiFoss-System

1.2 Bestimmung somatischer Zellen

ASU L 01.01-1 1998-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Zählung somatischer Zellen in Rohmilch (fluoreszenzoptische Zählung)
--------------------------	---

1.3 Mikrobiologische Untersuchungen

ASU L 01.01-7 2002-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Keimzahl in Rohmilch - Durchflusszytometrische Zählung von Mikroorganismen (Routineverfahren)
--------------------------	---

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17820-01-00

1.4 Nachweis von Antibiotikarückständen mittels mikrobiologischer Prüfsysteme in Milch

ASU L 01.01-5 2012-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis von Hemmstoffen in Sammelmilch, Agar-Diffusions-Verfahren (Brilliantsschwarz- Reduktionstest)
--------------------------	---

1.5 Nachweis von Antibiotikarückständen mittels Lateral-Flow-Test in Milch *

Charm Sciences, Inc. Charm ROSA LF MRLBL1 2013-05	Nachweis von Beta-Lactamen in Milch
--	-------------------------------------

Charm Sciences, Inc. Charm ROSA LF MRLBLTET2A 2020-05	Nachweis von Beta-Lactamen und Tetracyclinen in Milch
--	---

Charm Sciences, Inc. Charm ROSA LF MRLBLRFET2 2012-12	Nachweis von Beta-Lactamen und Tetracyclinen in Milch
--	---

Charm Sciences, Inc. Charm ROSA LF STREP 2014-07	Nachweis von Streptomycin in Milch
---	------------------------------------

2 Untersuchung von Fleischsaft und Serum

Indical Bioscience GmbH pigtype® Salmonella Ab PT273001 2018-05	Serologisches Routineverfahren zum Nachweis von Salmonellen- Antikörpern in Fleischsaft und Serum von Schweinen mittels dem DYNEX-Pipettierautomaten (Einschränkung: <i>nur im Rahmen von Lebensmitteluntersuchungen</i>)
--	---

3 Nachweis von Mastitiserregern in Milch

DVG Leitlinie Teil III, 4.1 2012-05	Leitlinien zur Bekämpfung der Mastitis des Rindes als Bestandproblem - Agardiffusionstest – Empfindlichkeitsprüfung von bakteriellen Mastitiserregern
--	---

LKV ZLH MET 316 2021-03	Mikrobiologisches Routineverfahren zum Nachweis von Mastitiserregern in Milch
----------------------------	--

Gültig ab: 17.12.2021
Ausstellungsdatum: 17.12.2021

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17820-01-00

Verwendete Abkürzungen:

ASU	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 64 LFGB
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
DVG	Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
LFGB	Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch
LKV ZLH MET	Landeskontrollverband - Zentrallabor Halle - Hausverfahren
VDLUFA	Verband Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten