

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13183-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 17.02.2014 bis 16.02.2019

Ausstellungsdatum: 17.02.2014

Urkundeninhaber:

**LADR GmbH Medizinisches Versorgungszentrum Bremen
Friedrich-Karl-Straße 22, 28205 Bremen**

Prüfungen in den Bereichen:

**Mikrobiologische, molekularbiologische und virologische Untersuchung von Lebensmitteln;
Gesundheitsversorgung**

Prüfgebiete:

Hygiene (Mikrobiologisch-Hygienische Prüfungen)

Prüfart:

Kulturelle Untersuchungen

Innerhalb der angegebenen Prüfbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.

Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft. Das Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

1 Untersuchungen von Lebensmitteln

1.1 Mikrobiologische Untersuchung

ASU L 06.00.18 1984-05 LZB-LM-SA002_2.1	Bestimmung der aeroben Keimzahl bei 30 °C in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Spatel- und Plattengußverfahren (Referenzverfahren)(nach DIN 10161 Teil 1)
ASU L 06.00.19 1984-05 LZB-LM-SA002_2.1	Bestimmung der aeroben Keimzahl bei 30 °C in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Tropfplatten-Verfahren (nach DIN 10161 Teil 2) Aerobe mesophile Gesamtkeimzahl (GKZ)
ASU L 01.00-37 1991-12 LZB-LM-SA004_2.1	Bestimmung der Anzahl von Hefen und Schimmelpilzen in Milch und Milchprodukten; Referenzverfahren
ASU L 06.00-39 1994-05 LZB-LM-SA009_2.1	Bestimmung von mesophilen sulfitreduzierenden Clostridien in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Plattengußverfahren (Referenzverfahren)(nach DIN 10103)
ASU L 06.00-36 1996-02 LZB-LM-SA025_2.1	Bestimmung von <i>Escherichia coli</i> in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Fluoreszenzoptisches Koloniezählverfahren unter Verwendung von Membranfiltern; Spatelverfahren (Referenzverfahren)(nach DIN 10110)
ASU L 06.00-25 1987-11 LZB-LM-SA005_2.1	Bestimmung von <i>Enterobacteriaceae</i> in Fleisch; Tropfplatten-Verfahren (nach DIN 10164 Teil 2)

1.2 Molekularbiologische Untersuchungen

ASU L 00.00-98 2007-04 LZB-LM-SA029_1.2	Qualitativer Nachweis von <i>Salmonella</i> spp. in Lebensmitteln; Realtime PCR-Verfahren
ASU L 00.00-95 (V) 2006/12 LZB-LM-SA030_1.2	Qualitativer Nachweis von <i>Listeria monocytogenes</i> in Lebensmitteln; PCR-Verfahren
LZB-LM-SA028_1.2	Realtime-PCR zum Nachweis von <i>Clostridium perfringens</i>

1.3 Virologische Untersuchung

ASU L 00.00-112 Qualitativer Nachweis von Noroviren der Genogruppen I und II auf
 2007-12 glatten, festen Oberflächen von Lebensmitteln durch real-time RTPCR
 LZB-MB-SA019_2.0

LZB_LM-SA027_1.0 Nachweis von Hepatitis A-Viren mit der Realtime RT-PCR

Bereich: Gesundheitsversorgung

Prüfgebiet: Hygiene (Mikrobiologisch-Hygienische Prüfungen)

Prüfart: Kulturelle Untersuchungen

Mikrobiologische, molekularbiologische und zellkulturbasierte Untersuchung von Einmalmaterialien

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfgegenstand
LZB-LM-SA016_1.2 2011-10	Produkttestung PCR clean	Einmalmaterialien
LZB-LM-SA017_1.2 2011-10	Produkttestung Biopur	Einmalmaterialien
Ph. Eur 5.0/Kap. 2.6.1 LZB-MB-SA028_1.0 2013-01	Prüfung auf Sterilität	Einmalmaterialien
Ph. Eur 5.6/Kap. 2.6.12 LZB-LM-SA021_2.1 2009-01	Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte: Zählung der gesamten vermehrungsfähigen Keime („Bioburden“)	Einmalmaterialien
Ph. Eur. 5.0/Kap. 2.6.14 LZB-LM-SA022_1.0 2008-06	Prüfung auf Bakterien Endotoxine Limulus-Amöbozyten-Lysat-Test (LAL-Test)	Einmalmaterialien
LZB-LM-SA007_1.1 2010-03	Proteinbestimmung nach Bradford	Einmalmaterialien
LZB-LM-SA029_1.0 2013-06	Bioindikatoren - Produkttestung Zellkultur: Überprüfung Adhärenz und Wachstum	Einmalmaterialien
LZB-B-SA046_1.0 2012-11	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren in aerober, mikroaerophiler und anaerober Atmosphäre, in Flüssigmedien	Bioindikatoren

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13183-01-00

verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
ISO	International Standard Organisation
LFGB	Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch
LZB	Hausverfahren der LADR GmbH MVZ Bremen
Ph. Eur.	Pharmacopoea Europaea
PCR	Polymerase Chain Reaction