

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13183-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 03.04.2020

Ausstellungsdatum: 03.04.2020

Urkundeninhaber:

Urkundeninhaber:

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

Prüfungen in den Bereichen:

**Ausgewählte mikrobiologische und molekularbiologische Untersuchung von Lebensmitteln und
Futtermitteln;
Gesundheitsversorgung (Hygiene)**

Prüfgebiet:

Mikrobiologisch-Hygienische Prüfungen

***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.***

***Innerhalb der mit * gekennzeichneten 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.***

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

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

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-13183-01-00

1 Untersuchungen von Fleisch und Fleischerzeugnissen, Trockenfutter, Futtermittel und Tiermehl

1.1 Nachweis und Bestimmung von Bakterien mittels kultureller mikrobiologischer Verfahren*

ASU L 00.00-133/2
2018-03 Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Enterobacteriaceae in Lebensmitteln - Teil 2: Koloniezähltechnik
(Modifikation: *auch in Futtermittel, Trockenfutter und Tiermehl*)
(zurückgezogene Norm)

ASU L 00.00-132/2
2010-09 Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von β -Glucuronidase-positiven Escherichia coli in Lebensmitteln - Teil 2: Koloniezählverfahren mit 5-Brom-4-Chlor-3-Indol- β -D-Glucuronid
(Modifikation: *auch in Futtermittel, Trockenfutter und Tiermehl*)

1.2 Molekularbiologische Untersuchungen

1.2.1 Probenvorbereitung

ASU L 00.00-109
2007-12 Untersuchung von Lebensmitteln - Anforderungen an Probenvorbereitung für den qualitativen Nachweis von pathogenen Mikroorganismen in Lebensmitteln mit der Polymerase-Kettenreaktion (PCR)

1.2.2 Bestimmung von spezifischen Keimen mittels Realtime PCR*

ASU L 00.00-98
2007-04 Untersuchung von Lebensmitteln - Qualitativer Nachweis von *Salmonella* spp. in Lebensmitteln; Realtime PCR-Verfahren
(Modifikation: *keine spezifische Anreicherung; Matrix auch Futtermittel*)

ASU L 00.00-110
2007-12 Untersuchung von Lebensmitteln - Anforderungen an Amplifikation und den Nachweis bei qualitativen Verfahren zum Nachweis von pathogenen Mikroorganismen in Lebensmitteln mit der Polymerase-Kettenreaktion (PCR)
(hier: *Nachweis von Clostridium perfringens mittels Realtime PCR auch in Futtermittel, Trockenfutter und Tiermehl*)

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

1.2.3 Speziesnachweise mittels Real-Time-PCR

114943/V1

Nachweis von Wiederkäuer-DNA mit der Realtime PCR

Bereich: Gesundheitsversorgung (Hygiene)

Prüfgebiet: Mikrobiologisch-Hygienische Prüfungen

Prüfart: Kulturelle Verfahren*

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfgegenstand
Ph. Eur. 8.0/2.06.01.00	Prüfung auf Sterilität	Spüllösungen
Ph. Eur. 8.0/2.06.12.00	Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte: Zählung der gesamten vermehrungsfähigen Keime („Bioburden“)	Spüllösungen
70027 / V2	Prüfung von Zellkulturartikeln auf Adhärenz und Wachstum	Spüllösungen
105176 / V2	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren in aerober, mikroaerophiler und anaerober Atmosphäre, in Flüssigmedien	Bioindikatoren

Prüfart: Molekularbiologische Verfahren*

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfgegenstand
99880 / V1	Nachweis von humaner DNA	Spüllösungen
111141 / V1	Nachweis von humaner DNA nach ISO 18385	Spüllösungen
100568 / V1	Nachweis von Maus-DNA	Spüllösungen
100567 / V1	Nachweis von bakterieller DNA	Spüllösungen

Ausstellungsdatum: 03.04.2020

Gültig ab: 03.04.2020

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

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfgegenstand
100559 / V1	Prüfung auf PCR-Inhibition	Spüllösungen
100570 / V1	Untersuchung auf DNase-Aktivität	Spüllösungen
100571 / V1	Untersuchung auf RNase-Aktivität	Spüllösungen

Prüfart: Prüfung auf Endotoxine

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfgegenstand
Ph. Eur. 8.0/2.06.14.00	Nachweis bakterieller Endotoxine mit dem Limulus-Amöbozyten-Lysat-Test (LAL-Test)	Spüllösungen

Prüfart: Proteinbestimmung

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfgegenstand
Ph. Eur. 8.0/2.05.33.00	Proteinbestimmung nach Bradford	Spüllösungen

verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
ISO	International Standard Organisation
LFGB	Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch
Ph. Eur.	Pharmacopoea Europaea
PCR	Polymerase Chain Reaction

Ausstellungsdatum: 03.04.2020

Gültig ab: 03.04.2020