

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20679-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab: 04.11.2019**

Ausstellungsdatum: 04.11.2019

Urkundeninhaber:

**Bio-Chemisches Laboratorium Dr. Lehmann GmbH & Co. KG  
Osterrieder Straße 23a, 87763 Lautrach**

Prüfungen in den Bereichen:

**mikrobiologische Untersuchung von Kosmetika, Bedarfsgegenständen und chemischen Produkten**

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

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20679-01-00**

**1 Mikrobiologische Untersuchung von Kosmetika, Bedarfsgegenständen und chemischen Produkten**

**1.1 Bestimmung des Keimgehalts und Keimidentifikation von nicht sterilen Produkten mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen \***

DIN EN ISO 16212 2017-09	Kosmetische Mittel – Mikrobiologie – Zählung von Hefen und Schimmelpilzen (Abweichung: <i>keine Neutralisierung</i> )
DIN EN ISO 18415 2017-09	Kosmetische Mittel – Mikrobiologie – Nachweis von spezifizierten und nichtspezifizierten Mikroorganismen (Abweichung: <i>keine Neutralisierung</i> )
DIN EN ISO 21149 2017-11	Kosmetische Mittel – Mikrobiologie – Zählung von aeroben mesophilen Bakterien (Abweichung: <i>keine Neutralisierung</i> )
Ph. Eur. 2.6.12 7. Ausgabe 2011-01	Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte: Zählung der vermehrungsfähigen Mikroorganismen (Abweichung: <i>keine Neutralisierung, keine Verdünnung, Einfachbestimmung, Semiquantitative Auswertung, Nachweis E. coli auf ENDO-Agar</i> )
Ph.Eur. 2.6.13 7. Ausgabe 2011-01	Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte: Nachweis spezifischer Mikroorganismen (Abweichung: <i>zusätzlich Bestimmung der Gesamtkeimzahl, keine Neutralisierung, keine Verdünnung, Einfachbestimmung, keine Bestimmung von Salmonellen und Clostridien, andere Selektivnährböden für E. coli und Staph. aureus</i> )

**1.2 Prüfung auf ausreichende Konservierung von Kosmetika, Bedarfsgegenständen und chemischen Produkten mittels Keimbelastungstest mit Bakterien \***

DIN EN ISO 11930 2013-10	Kosmetische Mittel – Mikrobiologie – Bewertung des antimikrobiellen Schutzes eines kosmetischen Produkts (Abweichung: <i>keine Neutralisierung, keine Verdünnung, Einfachbestimmung</i> )
Ph.Eur. 5.1.3 7. Ausgabe 2011-01	Prüfung auf ausreichende Konservierung (Abweichung: <i>keine Neutralisierung, keine Verdünnung, Einfachbestimmung, zusätzliche Keime, Mischinokulum, semiquantitative Auswertung, Probenvorbereitung (Feststoffe)</i> )

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20679-01-00**

**verwendete Abkürzungen:**

DIN Deutsches Institut für Normung e. V.  
EN Europäische Norm  
IEC Internationale Elektrotechnische Kommission  
ISO Internationale Organisation für Normung  
Ph.Eur Pharmacopoea Europaea