

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21478-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 19.07.2021

Ausstellungsdatum: 19.07.2021

Urkundeninhaber:

**ecoscope Dr. Ingo Maier
Hochgratweg 12, 88279 Amtzell**

Prüfungen in den Bereichen:

mikrobiologische Untersuchungen von Kosmetika

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 Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.

Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft. 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-21478-01-00

1 Untersuchung von Kosmetika

1.1 Nachweis der ausreichenden Konservierung mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen von Kosmetika **

DIN EN ISO 11930 2019-04	Kosmetische Mittel – Mikrobiologie – Bewertung des antimikrobiellen Schutzes eines kosmetischen Produktes (ISO 11930:2019)
Ph. Eur. 9.0/5.1.3 2017	Prüfung auf ausreichende antimikrobielle Konservierung (<i>hier nur Kosmetik</i>)
SOP3-M290 2020-01	Prüfung von Kosmetikprodukten auf antibakterielle Wirksamkeit – Quantitativer Suspensionsversuch

1.2 Kulturelle mikrobiologische Verfahren zum Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmel in Kosmetika *

DIN EN ISO 16212 2017-09	Kosmetische Mittel – Mikrobiologie – Zählung von Hefen und Schimmelpilzen (ISO 16212:2017)
DIN EN ISO 18415 2017-09	Kosmetische Mittel – Mikrobiologie – Nachweis von spezifizierten und nichtspezifizierten Mikroorganismen (ISO 18415:2017)
DIN EN ISO 18416 2018-01	Kosmetische Mittel – Mikrobiologie – Nachweis von <i>Candida albicans</i> (ISO 18416:2015)
DIN EN ISO 21149 2017-11	Kosmetische Mittel – Mikrobiologie – Zählung und Nachweis von aeroben mesophilen Bakterien (ISO 21149:2017)
DIN EN ISO 21150 2016-05	Kosmetische Mittel – Mikrobiologie – Nachweis von <i>Escherichia coli</i> (ISO 21150:2015)
DIN EN ISO 22717 2016-05	Kosmetische Mittel – Mikrobiologie – Nachweis von <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (ISO 22717:2015)
DIN EN ISO 22718 2016-05	Kosmetische Mittel – Mikrobiologie – Nachweis von <i>Staphylococcus aureus</i> (ISO 22718:2015)
Ph. Eur. 9.0/2.6.12 2017	Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte: Zählung der vermehrungsfähigen Mikroorganismen.
Ph. Eur. 9.0/2.6.13 2017	Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte: Nachweis spezifizierter Mikroorganismen.

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21478-01-00

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
Ph. Eur.	European Pharmacopoeia
SOP	Hausverfahren der ecoscope Dr. Ingo Maier