

Liste der im akkreditierten Bereich befindlichen Prüfverfahren

Mikrobiologische Untersuchung von Kosmetika, Bedarfsgegenständen und chemischen Produkten

1. Bestimmung des Keimgehalts und Keimidentifikation von nicht sterilen Produkten mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen

Norm	Ausgabe Datum	Relevantes Ausgabe Datum	Titel / Beschreibung	Methode intern	Ausgabe Datum
DIN EN ISO 16212	2017-09	2017-09	Kosmetische Mittel – Mikrobiologie – Zählung von Hefen und Schimmelpilzen (Abweichung: Keine Neutralisierung)	SOP-M01.01.21	Vers. 02.00 vom 07.06.2022
DIN EN ISO 18415	2017-09	2017-09	Kosmetische Mittel – Mikrobiologie – Nachweis von spezifizierten und nichtspezifizierten Mikroorganismen (Abweichung: Keine Neutralisierung)	SOP-M01.02.04	Vers. 01.02 vom 28.01.2020
DIN EN ISO 21149	2017-11	2017-11	Kosmetische Mittel – Mikrobiologie – Zählung von aeroben mesophilen Bakterien (Abweichung: Keine Neutralisierung)	SOP-M01.01.20	Vers. 02.01 vom 20.10.2022
Ph. Eur. 2.6.12	Ausgabe 11.4 / 2023-08	Ausgabe 6.8 / 2010-07	Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte: Zählung der vermehrungsfähigen Mikroorganismen (Abweichungen: Keine Neutralisierung/(Verdünnung), Einfachbestimmung, semiquantitative Abimpfung)	SOP-M01.01.01	Vers. 02.01 vom 20.10.2022
Ph. Eur. 2.6.12	Ausgabe 11.4 / 2023-08	Ausgabe 6.8 / 2010-07	Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte: Zählung der vermehrungsfähigen Mikroorganismen (Abweichungen: Keine	SOP-M01.01.02	Vers. 02.01 vom 20.10.2022

Norm	Ausgabe Datum	Relevantes Ausgabe Datum	Titel / Beschreibung	Methode intern	Ausgabe Datum
			Neutralisierung/(Verdünnung), Einfachbestimmung)		
Ph. Eur. 2.6.12	Ausgabe 11.4 / 2023-08	Ausgabe 6.8 / 2010-07	Quantitative Bestimmung des Keimgehalts in Produktionswasser (Abweichungen: Keine Neutralisierung/(Verdünnung), Einfachbestimmung, Filtration auf Membran)	SOP- M01.01.04	Vers. 2.1.1 vom 08.12.2023
Ph. Eur. 2.6.13	Ausgabe 11.4 / 2023-08	Ausgabe 6.7 / 2010-04	Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte: Nachweis spezifischer Mikroorganismen (Abweichungen: andere Selektivnährböden)	SOP- M01.02.06	Vers. 02.01 vom 09.03.2023

2. Prüfung auf ausreichende Konservierung von Kosmetika, Bedarfsgegenständen und chemischen Produkten mittels Keimbelastungstest

Norm	Ausgabedatum	Relevantes Ausgabedatum	Titel / Beschreibung	Methode intern	Ausgabedatum
DIN EN ISO 11930	2019-04	2013-10	Kosmetische Mittel - Mikrobiologie - Bewertung des antimikrobiellen Schutzes eines kosmetischen Produkts (Abweichungen: Keimzahlen nach Methode M01.01.02)	SOP- M02.02.04(q)	Vers. 02.00 vom 27.09.2022
DIN EN ISO 11930	2019-04	2013-10	Kosmetische Mittel - Mikrobiologie - Bewertung des	SOP- M02.02.04(sq)	Vers. 01.01 vom 28.04.2021

Norm	Ausgabedatum	Relevantes Ausgabedatum	Titel / Beschreibung	Methode intern	Ausgabedatum
			antimikrobiellen Schutzes eines kosmetischen Produkts (Abweichungen: zusätzliche Keime, Mischinokulum, Keimzahlen nach Methode M01.01.01)		
Ph. Eur. 5.1.3	Ausgabe 11.4 / 2023-08	Ausgabe 7.00 / 2011-01	Prüfung auf ausreichende Konservierung (Abweichung: Keimzahlen nach Methode M01.01.02)	SOP- M02.02.03	Vers. 02.00 vom 09.06.2022
Ph. Eur. 5.1.3	Ausgabe 11.4 / 2023-08	Ausgabe 7.00 / 2011-01	Prüfung auf ausreichende Konservierung (Abweichungen: Zusätzliche Keime, Mischinokulum, Abimpfungen nach M01.01.01)	SOP- M02.02.02	Vers. 2.1.0 vom 16.05.2023
Ph. Eur. 5.1.3	Ausgabe 11.4 / 2023-08	Ausgabe 7.00 / 2011-01	Prüfung auf ausreichende Konservierung (Abweichungen: zusätzliche Keime, Mischinokulum, Abimpfungen nach M01.01.01, andere Bewertung, andere Abimpfzeitpunkte)	SOP- M02.01.01	Vers. 02.00 vom 28.09.2021

Norm	Ausgabedatum	Relevantes Ausgabedatum	Titel / Beschreibung	Methode intern	Ausgabedatum
Ph. Eur. 5.1.3	Ausgabe 11.4 / 2023-08	Ausgabe 7.00 /2011-01	Prüfung auf ausreichende Konservierung Abweichungen: Zusätzliche Keime / Beimpfungen (14 Tage Intervall), Mischinokulum, andere Bewertung, Abimpfungen nach M01.01.01	SOP- M02.01.03	Vers. 02.00 vom 05.01.2021
Ph. Eur. 5.1.3	Ausgabe 11.4 / 2023-08	Ausgabe 7.00 /2011-01	Prüfung auf ausreichende Konservierung (Abweichungen: Zusätzliche Keime / Beimpfungen (7 Tage Intervall), Mischinokulum, andere Bewertung, Abimpfungen nach M01.01.01)	SOP- M02.01.08	Vers. 02.01 vom 31.05.2022
Ph. Eur. 5.1.3	Ausgabe 11.4 / 2023-08	Ausgabe 7.00 /2011-01	Prüfung auf ausreichende Konservierung (Abweichungen: zusätzliche Keime, Mischinokulum, Abimpfungen nach Methode M01.01.02)	SOP- M02.02.05	Vers. 02.00 vom 09.06.2022
ASTM D2574	Ausgabe 2020	Ausgabe 2016	Standardtestmethode für die Beständigkeit von Emulsionsfarben im Behälter gegen Angriffe durch Mikroorganismen (Abweichungen:	SOP- M02.01.09	Vers. 01.01 vom 21.01.2022

Norm	Ausgabedatum	Relevantes Ausgabedatum	Titel / Beschreibung	Methode intern	Ausgabedatum
			Zusätzliche Keime, Mischinokulum, Keimzahlmethode M01.01.01, andere Bewertung)		
JIS Z 2801	Ausgabe 2010	Ausgabe 2010	Antimikrobielle Produkte - Test auf antimikrobielle Aktivität und Wirksamkeit (Abweichungen: Keimzahlen nach Methode M01.01.02, mit Verdünnungen)	SOP- M06.05.01	Vers. 01.00 vom 21.04.2022

Anmerkung:

Die Ausgabennummer der Ph. Eur. Methoden können von der aktuellen Ausgabe abweichen, wenn sich in der neuesten Version im relevanten Kapitel nichts geändert hat.

In den Ph. Eur. Kapiteln 2.6.12 und 2.6.13 hat sich in der Ausgabe 10.3 eine Änderung ergeben, die aber nicht von Bedeutung ist, da keine orodispersiblen Filme getestet werden.