

DIN EN ISO 11930:2013-10 (D)

Kosmetische Mittel - Mikrobiologie - Bewertung des antimikrobiellen Schutzes eines kosmetischen Produktes (ISO 11930:2012, korrigierte Fassung 2013-05-01); Deutsche Fassung EN ISO 11930:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
1.1 Allgemeines	5
1.2 Konservierungs-Belastungs-Test	5
1.3 Verfahren für die Bewertung des antimikrobiellen Schutzes eines kosmetischen Produktes	5
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung	7
5 Konservierungs-Belastungs-Test	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Materialien, Geräte, Reagenzien und Nährmedien	7
5.3 Mikrobielle Stämme	11
5.4 Herstellung und Keimzahlbestimmung der Inokula	11
5.5 Nachweis der Wirksamkeit des Neutralisierungsmittels	13
5.6 Bestimmung der Wirkung der Konservierung der Rezeptur	15
5.7 Interpretation der Prüfergebnisse und Schlussfolgerungen	17
5.8 Prüfbericht	18
6 Allgemeine Bewertung des antimikrobiellen Schutzes des kosmetischen Produktes	19
6.1 Allgemeines	19
6.2 Fall 1 - Der Konservierungs-Belastungs-Test wurde an der Rezeptur durchgeführt	20
6.3 Fall 2 - Der Konservierungs-Belastungs-Test wurde an der Rezeptur nicht durchgeführt ..	20
Anhang A (normativ) Entscheidungsdiagramm	21
Anhang B (normativ) Bewertungskriterien für den Konservierungs-Belastungs-Test (siehe 5.7)	22
Anhang C (informativ) Beispiele für Mittel zur Neutralisierung der antimikrobiellen Wirkung von Konservierungsmitteln und Waschflüssigkeiten	23
Anhang D (informativ) Verpackungseigenschaften	24
Literaturhinweise	25