

DIN EN ISO 22718:2009-10 (D)

Kosmetik - Mikrobiologie - Nachweis von *Staphylococcus aureus* (ISO 22718:2006); Deutsche Fassung EN ISO 22718:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	6
5 Verdünnungsmittel und Nährmedien	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Verdünnungsmittel für die Bakteriensuspension (Trypton-Natriumchlorid-Lösung)	7
5.3 Nährmedien	7
6 Geräte und Glasgeräte	10
7 Mikroorganismenstämmen	10
8 Handhabung von kosmetischen Mitteln und Laborproben	11
9 Durchführung	11
9.1 Allgemeine Empfehlungen	11
9.2 Herstellung der Erstverdünnung in der Anreicherungsbouillon	11
9.3 Bebrütung der beimpften Anreicherungsbouillon	12
9.4 Nachweis und Identifizierung von <i>Staphylococcus aureus</i>	12
10 Angabe der Ergebnisse (Nachweis von <i>Staphylococcus aureus</i>)	13
11 Neutralisierung der antimikrobiellen Eigenschaften des Produkts	13
11.1 Allgemeines	13
11.2 Herstellung des Inokulums	13
11.3 Validierung des Nachweisverfahrens	13
12 Untersuchungsbericht	14
Anhang A (informativ) Weitere Nährmedien	15
Anhang B (informativ) Neutralisierungsmittel für die antimikrobielle Wirkung von Konservierungsmitteln und Spülflüssigkeiten	18
Literaturhinweise	19