

# 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 Mikroorganismenstämme .....	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