

# DIN EN ISO 22717:2009-10 (D)

## Kosmetik - Mikrobiologie - Nachweis von *Pseudomonas aeruginosa* (ISO 22717:2006); Deutsche Fassung EN ISO 22717:2009

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
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 .....	10
9 Durchführung .....	10
9.1 Allgemeine Empfehlungen .....	10
9.2 Herstellung der Erstverdünnung in der Anreicherungsbouillon .....	11
9.3 Bebrütung der beimpften Anreicherungsbouillon .....	11
9.4 Nachweis und Identifizierung von <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .....	11
10 Angabe der Ergebnisse .....	12
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 Anreicherungsbouillons .....	15
Anhang B (informativ) Neutralisierungsmittel für die antimikrobielle Wirkung von Konservierungsmitteln und Spülflüssigkeiten .....	17
Literaturhinweise .....	18