

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