

DIN EN ISO 21150:2009-10 (D)

Kosmetik - Mikrobiologie - Nachweis von *Escherichia coli* (ISO 21150:2006);
Deutsche Fassung EN ISO 21150:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	5
5 Verdünnungsmittel und Nährmedien	5
5.1 Allgemeines	5
5.2 Verdünnungsmittel für die Bakteriensuspension (Trypton-Natriumchlorid-Lösung)	6
5.3 Nährmedien	6
6 Geräte und Glasgeräte	9
7 Mikroorganismenstämme	9
8 Handhabung von kosmetischen Mitteln und Laborproben	9
9 Durchführung	9
9.1 Allgemeine Empfehlungen	9
9.2 Herstellung der Erstverdünnung in der Anreicherungsbouillon	9
9.3 Bebrütung der beimpften Anreicherungsbouillon	10
9.4 Nachweis und Identifizierung von <i>Escherichia coli</i>	10
10 Angabe der Ergebnisse (Nachweis von <i>Escherichia coli</i>)	11
11 Neutralisierung der antimikrobiellen Eigenschaften des Produkts	11
11.1 Allgemeines	11
11.2 Herstellung des Inokulums	11
11.3 Validierung des Nachweisverfahrens	12
12 Untersuchungsbericht	13
Anhang A (informativ) Weitere Anreicherungsbouillons	14
Anhang B (informativ) Neutralisierungsmittel für die antimikrobielle Wirkung von Konservierungsmitteln und Spülflüssigkeiten	17
Literaturhinweise	18