

DIN EN ISO 18416:2018-01 (D)

Kosmetische Mittel - Mikrobiologie - Nachweis von *Candida albicans* (ISO 18416:2015, korrigierte Fassung 2016-12-15); Deutsche Fassung EN ISO 18416:2015

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| Vorwort..... | 4 |
| Einleitung..... | 5 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 6 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 6 |
| 3 Begriffe..... | 6 |
| 4 Kurzbeschreibung..... | 7 |
| 5 Verdünnungsmittel und Nährmedien..... | 7 |
| 5.1 Allgemeines..... | 7 |
| 5.2 Verdünnungsmittel für die Hefesuspension (Trypton-Natriumchlorid-Lösung)..... | 8 |
| 5.3 Nährmedien..... | 8 |
| 6 Geräte und Glasgeräte..... | 10 |
| 7 Mikroorganismenstämme..... | 10 |
| 8 Handhabung von kosmetischen Mitteln und Laborproben..... | 11 |
| 9 Durchführung..... | 11 |
| 9.1 Allgemeine Empfehlung..... | 11 |
| 9.2 Herstellung der Erstverdünnung in der Anreicherungsbouillon..... | 11 |
| 9.3 Bebrütung der beimpften Anreicherungsbouillon..... | 12 |
| 9.4 Nachweis und Identifizierung von <i>Candida albicans</i> | 12 |
| 10 Angabe der Ergebnisse (Nachweis von <i>Candida albicans</i>)..... | 13 |
| 11 Neutralisierung der antimikrobiellen Eigenschaften des Produkts..... | 14 |
| 11.1 Allgemeines..... | 14 |
| 11.2 Herstellung des Inokulums..... | 14 |
| 11.3 Eignung des Nachweisverfahrens..... | 14 |
| 12 Untersuchungsbericht..... | 15 |
| Anhang A (informativ) Weitere Nährmedien..... | 16 |
| A.1 Weitere Anreicherungsbouillons..... | 16 |
| A.2 Weitere Agarmedien für die Eignungsprüfung..... | 18 |
| A.3 Weiteres selektives Agarmedium — Kartoffel-Dextrose-Agarmedium mit Antibiotika..... | 19 |
| Anhang B (informativ) Neutralisierungsmittel für die antimikrobielle Wirkung von Konservierungsmitteln und Spülflüssigkeiten..... | 20 |
| Literaturhinweise..... | 21 |