DIN 10186:2025-09 (D)

Mikrobiologische Milchuntersuchung - Bestimmung der Anzahl von Hefen und Schimmelpilzen - Referenzverfahren

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Kurzbeschreibung 4

5 Nährboden und Reagenzien 5

6 Geräte und Hilfsmittel 9

7 Probenahme 9

8 Durchführung 9
8.1 Vorbereitung der Probe (Anschüttelung) 9
8.2 Herstellen der Verdünnungen 10
8.3 Beimpfung 10
8.4 Bebrüten 10

9 Auswertung 10
9.1 Zählen der Kolonien 10
9.2 Berechnung der Anzahl von Hefen und Schimmelpilzen 10

10 Untersuchungsbericht 10

Literaturhinweise 12

Tabellen

Tabelle 1 — Leistungskriterien von Hefeextrakt-Glucose-Chloramphenicol-Agar 7

Tabelle 2 — Leistungskriterien der Verdünnungsmittel 7