

E DIN 10172-3:2019-12 (D)

Erscheinungsdatum: 2019-11-22

Mikrobiologische Milchuntersuchung - Bestimmung der coliformen Keime - Teil 3: Verfahren mit festem Nährboden

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung des Verfahrens	4
5 Nährboden und Chemikalien.....	5
5.1 Allgemeines.....	5
5.2 Kristallviolett-Neutralrot-Galle-Lactose-Agar (VRBL-Agar)	5
5.3 Verdünnungsflüssigkeit.....	6
5.4 Leistungsprüfung zur Qualitätssicherung des Nährbodens	6
6 Geräte.....	8
7 Probenahme.....	8
8 Durchführung	8
8.1 Vorbereiten der Probe (Anschüttelung).....	8
8.2 Herstellen der Verdünnungen	8
8.3 Beimpfen	9
8.4 Bebrütung.....	9
9 Auswertung	9
9.1 Zählen der Kolonien	9
9.2 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	9
10 Prüfbericht	10
Literaturhinweise	11