

DIN 10198:2010-07 (D)

Mikrobiologische Milchuntersuchung - Bestimmung präsumtiver *Bacillus cereus* - Koloniezählverfahren bei 37 °C

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	4
5 Nährböden und Chemikalien.....	5
5.1 Allgemeines	5
5.2 Nährboden für die Isolierung	5
5.3 Verdünnungsflüssigkeit.....	6
5.4 Nährböden für die Hämolyseprüfung.....	6
5.5 Farbstofflösungen und Waschreagenz für die mikroskopische Identifizierung.....	7
6 Geräte und Hilfsmittel	8
7 Probenahme	8
8 Durchführung.....	8
8.1 Allgemeines	8
8.2 Vorbereitung der Probe (Anschüttelung).....	8
8.3 Herstellung der Verdünnungen.....	8
8.4 Beimpfung und Bebrütung	8
9 Auswertung	9
9.1 Zählen der Kolonien	9
9.2 Mikroskopische Bestätigung	9
9.3 Hämolyseprüfung	9
9.4 Berechnung und Angabe der Anzahl präsumtiver <i>B. cereus</i>	9
10 Untersuchungsbericht	10
Literaturhinweise	11