

# 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