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 *B. cereus* ... 9

10 Untersuchungsbericht ... 10

Literaturhinweise ... 11