

DIN 10197:1988-05 (D)

Mikrobiologische Milchuntersuchung; Nachweis von Staphylokokken-Thermonuclease; Referenzverfahren

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| 1 Anwendungsbereich und Zweck | 1 |
| 2 Begriff | 1 |
| 3 Kurzbeschreibung des Verfahrens | 1 |
| 4 Reaktionsmedium, Chemikalien und Testorganismus | 1 |
| 4.1 Toluidinblau 0-DNA-Reaktionsmedium | 1 |
| 4.1.1 Tris-Puffer | 1 |
| 4.1.2 Grundmedium | 1 |
| 4.1.3 Toluidinblau 0-Lösung | 1 |
| 4.1.4 Reaktionsmedium | 1 |
| 4.1.5 Herstellung von Agarplatten | 1 |
| 4.2 Salzsäure | 1 |
| 4.3 Natronlauge | 1 |
| 4.4 Trichloressigsäure-Lösung | 1 |
| 4.5 Thermonucleasefreies Magermilchpulver | 2 |
| 4.6 Hirn-Herz-Nährmedium | 2 |
| 4.7 Testorganismus | 2 |
| 5 Geräte | 2 |
| 6 Probenahme | 2 |
| 7 Durchführung | 2 |
| 7.1 Vorbereitung der Probe | 2 |
| 7.2 Vorbereitung der positiven Kontrolle | 2 |
| 7.3 Vorbereitung der Testplatte | 2 |
| 7.4 Thermonuclease-Nachweis | 3 |
| 8 Auswertung | 3 |
| 9 Untersuchungsbericht | 3 |
| Zitierte Normen und andere Unterlagen | 3 |