

# 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