



PRODUKT SPEZIFIKATION

Artikel-Bezeichnung	Tergitol 7 Lactose TTC Agar
Artikel-Nummer	PO5411J

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C, lichtgeschützt
Füllgewicht	10 g ± 5 %
Abpackung	Karton mit 2 x 10 Platten verpackt in Folie
pH	7,2 ± 0,2
Farbe	Blaßgrün, transparent
Haltbarkeit	12 Wochen
Verwendungszweck	Ein Nährboden zur Keimzahlbestimmung von coliformen Keimen aus Lebensmitteln und Wasser. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM793 / SR148 / DIN EN ISO 9308-1.

Typische Zusammensetzung	g/l
Pepton	10,0
Hefeextrakt	6,0
Fleischextrakt	5,0
Lactose	20,0
Bromthymolblau	0,05
Tergitol-7	0,1
Triphenyltetrazoliumchlorid	0,025
Agar	13,0

Qualitätskontrolle

1. Prüfung der allgemeinen Produktmerkmale
Etikettierung und Schalendruck
2. Sterilitätskontrolle
≥ 72 h bei 25 ± 1°C, aerob
≥ 72 h bei 36 ± 1°C, aerob
3. Biologische Prüfung
Inokulum für Produktivität: 10 – 100 KBE pro Platte
Inokulum für Selektivität: 10⁴ - 10⁵ KBE pro Platte

Inkubationsbedingungen: 18 – 24 h bei 36 ± 1 °C, aerob

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Escherichia coli</i> CIP 106878 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC® 25923	2 – 4 mm, gelbe Kolonien. Kein Wachstum.

ATCC® is a registered trademark of American Type Culture Collection.

Das Produkt entspricht den Erfordernissen von AFNOR NF T 90 461.