



# PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	<b>Thioglycolat Nährboden USP</b>
Artikel-Nummer	<b>TV5001D</b>

Produktaufmachung	Fertigröhrchen
Lagerung	2 – 12°C, lichtgeschützt
Volumen	9 ± 0,5 ml
Abpackung	50 Röhrchen in einer Packung
pH	7,1 ± 0,2
Farbe	Zitronengelb, transparent
Haltbarkeit	12 Wochen
Verwendungszweck	Halbfester Nährboden zur Kultivierung von aeroben und anaeroben Mikroorganismen und zur Sterilitätsprüfung. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM173.

Typische Zusammensetzung	g/l
Hefeextrakt	5,0
Caseinpepton	15,0
Glucose	5,5
Natriumthioglycolat	0,5
Natriumchlorid	2,5
L-Cystin	0,5
Resazurin	0,001
Agar	0,75

## 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 Röhrchen  
  
Inkubationsbedingungen:  
Bis zu 3 Tagen bei 32 ± 1°C  
18 – 24 Stunden bei 36 ± 1°C für *Clostridium perfringens*

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Clostridium sporogenes</i> ATCC® 19404 <i>Clostridium perfringens</i> ATCC® 13124 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC® 6538 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC® 9027	Wachstum mit Trübung. Wachstum mit Trübung. Flockiges Wachstum. Wachstum mit Trübung.

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

In Übereinstimmung mit der BP/EP/JP/USP getestet. Geprüft wird auf deutlich sichtbares Bakterienwachstum innerhalb von 3 Tagen bzw. auf Pilzwachstum innerhalb von 5 Tagen.