



PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	Selenit Lactose Lösung
Artikel-Nummer	TV5005I

Produktaufmachung	Fertigröhrchen
Lagerung	2 – 12°C, lichtgeschützt
Volumen	8 ± 0,5 ml
Abpackung	50 Röhrchen in einer Packung
pH	7,1 ± 0,2
Farbe	Hellelfenbein, transparent
Haltbarkeit	26 Wochen
Verwendungszweck	Ein Medium zur Anreicherung von <i>Salmonella</i> spp. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Für Informationen siehe Oxoid CM395.

Typische Zusammensetzung	g/l
Pepton	5,0
Lactose	4,0
Natriumphosphat	10,0
Natriumhydrogenselenit	4,0

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 Röhrchen
Inokulum für Selektivität: 10³ – 10⁴ KBE pro ml

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

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC® 14028 <i>Escherichia coli</i> ATCC® 25922	Wachstum mit Trübung. Partielle Hemmung (≤100 Kolonien).

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