



# PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	<b>Selenit Cystin Lösung</b>
Artikel-Nummer	<b>TV5018E</b>

Produktaufmachung	Fertigröhrchen
Lagerung	2 – 12°C, lichtgeschützt
Volumen	10 ± 0,5 ml
Abpackung	50 Röhrchen in einer Packung
pH	7,0 ± 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 CM699.

Typische Zusammensetzung	g/l
Caseinpepton	5,0
Lactose	4,0
Dinatriumphosphat	10,0
L-Cystin	0,01
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: 10<sup>3</sup> – 10<sup>4</sup> KBE pro ml  
  
Inkubationsbedingungen:  
aerobe Keime: 18 – 24 h bei 36 ± 1°C, aerob

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Salmonella Typhimurium</i> ATCC 14028 <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212 <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Wachstum mit Trübung. Partielle Hemmung (≤100 Kolonien). Partielle Hemmung (≤100 Kolonien).

Getestet gemäß CEN ISO/TS 11133-2.