



PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	Selenit Cystin Lösung
Artikel-Nummer	TV5018E

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: 10³ – 10⁴ 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.