



PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	Tetrathionat Lösung (Muller Kauffmann)
Artikel-Nummer	TV5006I

Produktaufmachung	Fertigröhrchen
Lagerung	2 – 12°C, lichtgeschützt
Füllgewicht	10 ± 1 g
Abpackung	50 Röhrchen in einer Packung
pH nach Produktion	7,6 ± 0,2
Farbe	Hellgrün, opak
Haltbarkeit	12 Wochen
Verwendungszweck	Ein Medium zur selektiven 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 CM343.

Typische Zusammensetzung	g/l
Caseinpepton	7,0
Sojapepton	2,3
Natriumchlorid	2,3
Calciumcarbonat	25,0
Natriumthiosulphat	40,7
Ochsengalle	4,75
Jod	3,8
Kaliumjodid	4,75
Brilliantgrün	0,0095

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 42 ± 1°C, aerob

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Salmonella Typhimurium</i> ATCC 14028 <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Wachstum mit Trübung. Komplette Hemmung (≤10 Kolonien).