



PRODUKT SPEZIFIKATION

Artikel-Bezeichnung	Muller Kauffmann Tetrathionat Novobiocin Anreicherungslösung (MKTTn)
Artikel-Nummer	TV5065E

Produktaufmachung	Fertigröhrchen
Lagerung	2 – 12°C, lichtgeschützt
Füllgewicht	10 ± 1 g
Abpackung	50 Röhrchen in einer Packung
pH nach Produktion	8,0 ± 0,2
Farbe	Lichtgrün, transparent
Haltbarkeit	12 Wochen
Verwendungszweck	Ein Selektivmedium 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 CM1048.

Typische Zusammensetzung	g/l
Fleischextrakt	4,3
Caseinpepton	8,6
Natriumchlorid	2,6
Calciumcarbonat	38,7
Natriumthiosulfat (wasserfrei)	30,5
Ochsengalle	4,78
Brilliantgrün	0,0096
Jod	3,9
Kaliumjodid	4,9
Novobiocin	0,039

Qualitätskontrolle

1. Prüfung der allgemeinen Produktmerkmale, Etikettierung und Röhrchendruck
2. Sterilitätskontrolle
72 h bei 25 ± 1°C, aerob
72 h bei 36 ± 1°C, aerob
3. Biologische Prüfung
Inokulum für Spezifität: 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 <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	Wachstum mit Trübung. Komplette Hemmung (≤10 Kolonien). Komplette Hemmung (≤10 Kolonien).

Getestet gemäß CEN ISO/TS 11133-2.