



PRODUKT SPEZIFIKATION

Artikel-Bezeichnung	Listeria Anreicherungslösung (Fraser)
Artikel-Nummer	TV5020E

Produktaufmachung	Fertigröhrchen
Lagerung	2 – 12°C, lichtgeschützt
Volumen	10 ± 0,5 ml
Abpackung	50 Röhrchen in einer Packung
pH	7,2 ± 0,2
Farbe	Rapsgelb, transparent
Haltbarkeit	12 Wochen
Verwendungszweck	Ein Selektivmedium zur Isolierung von <i>Listeria</i> spp. aus Lebensmitteln und Umweltmaterial. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM895.

Typische Zusammensetzung	g/l
Proteose Pepton	5,0
Caseinpepton	5,0
Fleischextrakt 'Lab-Lemco'	5,0
Hefeextrakt	5,0
Natriumchlorid	20,0
Dinatriumhydrogenphosphat	12,0
Kaliumdihydrogenphosphat	1,35
Äsculin	1,0
Lithiumchlorid	3,0
Eisen(III)ammoniumcitrat	0,5
Nalidixinsäure	0,02
Acriflavin	0,025

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: 40 – 48 h @ 36 ± 1°C, aerob

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Listeria monocytogenes</i> ATCC® 19111 <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC® 29212 <i>Escherichia coli</i> ATCC® 8739	Wachstum mit Trübung und Schwarzfärbung. Partielle Hemmung (≤100 Kolonien). Komplette Hemmung (≤10 Kolonien).

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

Getestet gemäß CEN ISO/TS 11133-2.