



PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	Yersinia Selektivagar (CIN nach Schiemann)
Artikel-Nummer	PO5044A

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C, lichtgeschützt
Füllgewicht	17 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	7,4 ± 0,2
Farbe	Altrosa, transparent
Haltbarkeit	26 Wochen
Verwendungszweck	Ein selektiver Nährboden zur Isolierung von <i>Yersinia enterocolitica</i> . Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM653 / SR109.

Typische Zusammensetzung	g/l
Spezialpepton	20,0
Hefeextrakt	2,0
Mannit	20,0
Natriumpyruvat	2,0
Natriumchlorid	1,0
Magnesiumsulfat	0,01
Natriumdesoxycholat	0,5
Neutralrot	0,03
Kristallviolett	0,001
Cefsulodin	0,015
Irgasan	0,004
Novobiocin	0,0025
Agar	12,5

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
Inokulum für Selektivität: 10⁴ – 10⁵ KBE

Inkubationsbedingungen:
40 – 48 Stunden bei 25 ± 1°C
18 – 24 Stunden bei 30 ± 1°C

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Yersinia enterocolitica</i> ATCC® 9610 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC® 25923 <i>Escherichia coli</i> ATCC® 8739 <i>Proteus vulgaris</i> ATCC® 8427	1 – 3 mm, transparente Kolonien mit rosafarbenem Zentrum. Komplette Hemmung (≤10 Kolonien). Komplette Hemmung (≤10 Kolonien). Komplette Hemmung (≤10 Kolonien).

Getestet gemäß CEN ISO/TS 11133-2.