



PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	Listeria Selektivagar (Oxford)
Artikel-Nummer	PO5026A

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C, lichtgeschützt
Füllgewicht	17 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	7,0 ± 0,2
Farbe	Zitronengelb, transparent
Haltbarkeit	14 Wochen
Verwendungszweck	Ein diagnostischer Selektivnährboden zum Nachweis von <i>Listeria monocytogenes</i> . Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM 856.

Typische Zusammensetzung	g/l
Columbia-Blutagar-Basis	39,0
Äsculin	1,0
Eisen (III)-ammoniumcitrat	0,5
Lithiumchlorid	15,0
Cycloheximid	0,4
Colistin	0,02
Acriflavin	0,005
Cefotetan	0,002
Fosfomycin	0,01

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 h bei 36 ± 1°C, aerob

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Listeria monocytogenes</i> ATCC 19111	1 – 2 mm, graue bis schwarze Kolonien mit Hof.
<i>Listeria monocytogenes</i> ATCC 13932	1 – 2 mm, graue bis schwarze Kolonien mit Hof.
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	Komplette Hemmung (≤10 Kolonien).
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Komplette Hemmung (≤10 Kolonien).
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	Komplette Hemmung (≤10 Kolonien).

Getestet gemäß CEN ISO/TS 11133-2.