



PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	Listeria Selektivagar (PALCAM)
Artikel-Nummer	PO5104A

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C, lichtgeschützt
Füllgewicht	17 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	7,2 ± 0,2
Farbe	Verkehrsrot, transparent
Haltbarkeit	14 Wochen
Verwendungszweck	Ein selektiver Nährboden zum Nachweis und zur Isolierung von <i>Listeria monocytogenes</i> . Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM877 / SR150.

Typische Zusammensetzung	g/l
Columbia-Agar-Basis	39,0
Hefeextrakt	3,0
Glucose	0,5
Äsculin	0,8
Eisen(III)ammoniumcitrat	0,5
Mannit	10,0
Phenolrot	0,08
Lithiumchlorid	15,0
Polymyxin B	0,01
Acriflavin	0,005
Ceftazidim	0,02

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 13932 <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212 <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	1 – 2 mm, graue bis schwarze Kolonien mit Hof. Komplette Hemmung (≤10 Kolonien). Komplette Hemmung (≤10 Kolonien).

Getestet gemäß CEN ISO/TS 11133-2.