



PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	Legionella BMPAα Selektivagar
Artikel-Nummer	PO5035A

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C
Füllgewicht	17 g \pm 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	6,9 \pm 0,2
Farbe	Verkehrsschwarz bis Tiefschwarz, opak
Haltbarkeit	8 Wochen
Verwendungszweck	Ein Selektivnährboden zur Isolierung von Legionellen aus klinischen Proben. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und vom erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM655 / SR111.

Typische Zusammensetzung	g/l
Aktivkohle	2,0
Hefeextrakt	10,0
ACES-Puffer	10,0
Kaliumhydroxid	2,1
Eisen(III) - pyrophosphat	0,25
L-Cystein	0,4
α -Ketoglutarat	1,0
Cephmandol	0,004
Polymyxin B	80 000 IE
Anisomycin	0,08
Aqar	13,0

Qualitätskontrolle

1. Prüfung der allgemeinen Produktmerkmale
Etikettierung und Schalendruck
2. Sterilitätskontrolle
 \geq 72 h bei 25 \pm 1°C, aerob
 \geq 72 h bei 36 \pm 1°C, aerob
3. Biologische Prüfung
Inokulum für Produktivität: 10 – 100 KBE
Inokulum für Selektivität: 10⁴ – 10⁵ KBE

Inkubationsbedingungen: 72 h bei 36 \pm 1°C, hohe Luftfeuchtigkeit

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Legionella pneumophila</i> ATCC 33152	3 – 5 mm, grau glänzende Kolonien.
<i>Legionella pneumophila</i> ATCC 33156	2 – 4 mm, grau glänzende Kolonien.
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	Komplette Hemmung (\leq 10 Kolonien).