



# PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	<b>Legionella GVPC Selektivagar</b>
Artikel-Nummer	<b>PO5074A</b>

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C
Füllgewicht	17 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	6.9 ± 0.2
Farbe	Verkehrsschwarz bis Tiefschwarz, opak
Haltbarkeit	12 Wochen
Verwendungszweck	Ein selektiver Nährboden zur Anzucht und Isolierung von Legionellen. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM655 / SR110 / SR152.

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
Glycin	3,0
Polymyxin B	80 000 IE
Vancomycin	0,001
Cycloheximid	0,08
Agar	13,0

## 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: 10<sup>4</sup> – 10<sup>5</sup> KBE

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

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Legionella pneumophila</i> ATCC 33152	2 – 4 mm, graue glänzende Kolonien.
<i>Legionella pneumophila</i> ATCC 33156	2 – 4 mm, graue glänzende Kolonien.
<i>Legionella pneumophila</i> (Wildtyp)	2 – 4 mm, graue glänzende Kolonien.
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	Komplette Hemmung (≤10 Kolonien).
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	Partielle Hemmung (≤100 Kolonien).
<i>Enterococcus faecalis</i> CIP 106877	Komplette Hemmung (≤10 Kolonien).

Das Produkt entspricht den Erfordernissen von AFNOR NF T 90 461.