



PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	Legionella BCYEα Agar
Artikel-Nummer	PO5072A

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	26 Wochen
Verwendungszweck	Ein nicht-selektiver Nährboden zur Isolierung von Legionellen. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM655 / SR110.

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
Agar	13,0

Qualitätskontrolle

1. Prüfung der allgemeinen Produktmerkmale
Etikettierung und Schalendruck
2. Sterilitätskontrolle
 ≥ 72 h bei $25 \pm 1^\circ\text{C}$, aerob
 ≥ 72 h bei $36 \pm 1^\circ\text{C}$, aerob
3. Biologische Prüfung
Inokulum für Produktivität: 10 – 100 KBE
Inokulum für Spezifität: < 10 000 KBE

Inkubationsbedingungen: 72 h bei $36 \pm 1^\circ\text{C}$, hohe Luftfeuchtigkeit

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Legionella pneumophila</i> ATCC [®] 33152	1 – 6 mm, grau-blaue Kolonien.
<i>Legionella pneumophila</i> ATCC [®] 33156	1 – 4 mm, grau-blaue Kolonien.
<i>Escherichia coli</i> CIP 106878	Gutes Wachstum, grau glänzende Kolonien.

ATCC[®] is a registered trademark of American Type Culture Collection.

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