



## PRODUKT SPEZIFIKATION

Artikel-Bezeichnung	<b>Legionella - BCYE- Agar ohne L-Cystein</b>
Artikel-Nummer	<b>PO5028A</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	26 Wochen
Verwendungszweck	Ein Nährboden zur Anzucht und Bestätigung von Legionellen. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM 655 / SR 175.

Typische Zusammensetzung	g/l
Aktivkohle	2.0
Hefeextrakt	10.0
ACES-Puffer	10.0
Kaliumhydroxid	2.1
Eisen(III)- pyrophosphat	0.25
Alpha-Ketoglutarat	1.0
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 Selektivität: 10<sup>4</sup> – 10<sup>5</sup> KBE  
Inokulum für Spezifität: < 10 000 KBE

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

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Legionella pneumophila</i> ATCC 33152	Kein Wachstum.
<i>Legionella pneumophila</i> ATCC 33156	Kein Wachstum.
<i>Escherichia coli</i> CIP106878	Gutes Wachstum, cremefarbene glänzende Kolonien.