



PRODUKT SPEZIFIKATION



| | |
|---------------------|---|
| Artikel-Bezeichnung | Pseudomonas Cetrimid Selektivnährboden |
| Artikel-Nummer | PO5076A |

| | |
|-------------------|--|
| Produktaufmachung | Fertigplatte |
| Lagerung | 6 – 12°C |
| Füllgewicht | 17 g ± 5 % |
| Abpackung | 10 Platten verpackt in Folie |
| pH | 7,1 ± 0,2 |
| Farbe | Perlweiß, transparent |
| Haltbarkeit | 14 Wochen |
| Verwendungszweck | Ein selektiver Nährboden zur Anzucht und Isolierung von <i>Pseudomonas aeruginosa</i> . Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen. |
| Anwendung | Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM559 / SR102. |

| Typische Zusammensetzung | g/l |
|--------------------------|---------|
| Gelatinepepton | 16,0 |
| Casein-Hydrolysat | 10,0 |
| Kaliumsulfat | 10,0 |
| Magnesiumchlorid | 1,4 |
| Cetrimid | 0,2 |
| Nalidixinsäure | 0,015 |
| Agar | 11,5 |
| Glycerin | 10,0 ml |

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: 24 – 48 h bei 36 ± 1°C, aerob

| Kontrollstamm | Wachstum |
|---|-------------------------------------|
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC® 27853 | 1 – 3 mm, creme glänzende Kolonien. |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC® 9027 | 1 – 3 mm, creme glänzende Kolonien. |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC® 25922 | Komplette Hemmung (≤10 Kolonien). |
| <i>Proteus vulgaris</i> ATCC® 8427 | Komplette Hemmung (≤10 Kolonien). |

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

Hinweis

Bei diesem Medium können Partikel enthalten sein. Diese beeinträchtigen jedoch nicht die biologische Leistungsfähigkeit.