



PRODUKT SPEZIFIKATION



| | |
|---------------------|------------------|
| Artikel-Bezeichnung | MLCB Agar |
| Artikel-Nummer | PO5029A |

| | |
|-------------------|---|
| Produktaufmachung | Fertigplatte |
| Lagerung | 6 – 12°C |
| Füllgewicht | 17 g ± 5 % |
| Abpackung | 10 Platten verpackt in Folie |
| pH | 6.8 ± 0.2 |
| Farbe | Blaulila, transparent |
| Haltbarkeit | 8 Wochen |
| Verwendungszweck | Ein selektiver Nährboden zur Isolierung von Salmonellen außer <i>Salmonella typhi</i> und <i>Salmonella paratyphi A</i> . Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen |
| Anwendung | Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM 783. |

| Typische Zusammensetzung | g/l |
|------------------------------|--------|
| Hefeextrakt | 5.0 |
| Pepton | 10.0 |
| Fleischextrakt 'Lab-Lemco' | 2.0 |
| Natriumchlorid | 4.0 |
| Mannit | 3.0 |
| L-Lysin | 5.0 |
| Natriumthiosulfat | 4.0 |
| Eisen (III) - ammoniumcitrat | 1.0 |
| Brilliantgrün | 0.0125 |
| Kristallviolett | 0.009 |
| Agar | 15.0 |

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 Spezifität: < 10 000 KBE

Inkubationsbedingungen: 18 – 24 h bei 36 ± 1°C, aerob

| Kontrollstamm | Wachstum |
|---|---|
| <i>Salmonella Typhimurium</i> ATCC 14028 <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 <i>Citrobacter freundii</i> ATCC 8090 | 2 – 3 mm, schwarze Kolonien Gehemmtes Wachstum, 1 – 2 mm transparente Kolonien. Gutes Wachstum, blaue Kolonien mit dunklem Zentrum. |