



PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	Brillantgrün Phenolrot Lactose Saccharose Agar, (B.P.L.S Agar, modifiziert)
Artikel-Nummer	PO5033A

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C, lichtgeschützt
Füllgewicht	17 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	6,9 ± 0,2
Farbe	Ockerbraun, transparent
Haltbarkeit	12 Wochen
Verwendungszweck	Ein diagnostischer Selektivnährboden zur präsumtiven Identifizierung und Isolierung von Salmonellen außer <i>Salmonella typhi</i> . Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM 329.

Typische Zusammensetzung	g/l
Fleischextrakt 'Lab-Lemco'	5,0
Pepton	10,0
Hefeextrakt	3,0
Dinatriumhydrogenphosphat	1,0
Natriumdihydrogenphosphat	0,6
Lactose	10,0
Saccharose	10,0
Phenolrot	0,09
Brillantgrün	0,0047
Agar	12,0

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: 10⁴ – 10⁵ KBE

Inkubationsbedingungen: 18 – 48 h bei 36 ± 1°C, aerob

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Salmonella Typhimurium</i> ATCC 14028	2 – 3 mm, rosefarbene glänzende Kolonien auf rosafarbenem Nährboden.
<i>Salmonella Enteritidis</i> ATCC 13076 rosafarbenem	Gutes Wachstum, rosefarbene glänzende Kolonien auf Nährboden.
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	Komplette Hemmung (≤10 Kolonien).

Getestet gemäß CEN ISO/TS 11133-2.