



PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	Bordetella Selektivagar
Artikel-Nummer	PB5065A

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C, lichtgeschützt
Füllgewicht	17 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	7,5 ± 0,2
Farbe	Tiefschwarz, opak
Haltbarkeit	14 Wochen
Verwendungszweck	Ein selektiver Nährboden zum Nachweis und zur Isolierung von <i>Bordetella pertussis</i> und <i>Bordetella parapertussis</i> . Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.

Typische Zusammensetzung	g/l
Fleischextrakt 'Lab-Lemco'	10,0
Pepton	10,0
Stärke	10,0
Bakteriologische Kohle	4,0
Natriumchlorid	5,0
Nikotinsäure	0,001
Cephalexin	0,04
Agar	12,0
Defibriniertes Schafblut	100,0 ml

Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM119.
-----------	---

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
Inokulum für Spezifität: < 10 000 KBE

Inkubationsbedingungen: 5 Tage bei 36 ± 1°C, aerob, hohe Luftfeuchtigkeit

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Bordetella pertussis</i> ATCC 9797 <i>Bordetella parapertussis</i> ATCC 15311 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	1 mm, graue glänzende Kolonien. 1 – 2 mm, graue glänzende Kolonien. Komplette Hemmung (≤10 Kolonien).