



# PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	<b>Butzler Selektivnährboden</b>
Artikel-Nummer	<b>PB5006A</b>

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C, lichtgeschützt
Füllgewicht	17 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	7,3 ± 0,2
Farbe	Feuerrot, opak
Haltbarkeit	8 Wochen
Verwendungszweck	Ein selektives Medium zur Isolierung von <i>Campylobacter</i> spp.. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.

Typische Zusammensetzung	g/l
Columbia Blut Agar Basis	39,0
Natriumpyruvat	0,25
Natriummetabisulfit	0,25
Eisensulfat (hydrat. Salz)	0,25
Bacitracin	25 000 IE
Amphotericin B	0,01
Colistin	10 000 IE
Cephazolin	0,015
Novobiocin	0,005
Defibriniertes Schafblut	70,0 ml

Anwendung            Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden.  
Zur Information siehe Oxoid CM331 / SR85 / SR232.

## 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: 10<sup>4</sup> – 10<sup>5</sup> KBE

Inkubationsbedingungen: 40 – 48 h bei 36 ± 1°C, mikroaerophil

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Campylobacter jejuni</i> ATCC 33291 <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 <i>Candida albicans</i> ATCC 10231	3 – 5 mm, flache graue Kolonien. Komplette Hemmung (≤10 Kolonien). Komplette Hemmung (≤10 Kolonien).