



PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	Campylobacter Selektivagar (Karmali)
Artikel-Nummer	PO5041A

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C
Füllgewicht	17 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	7,4 ± 0,2
Farbe	Tiefschwarz, opak
Haltbarkeit	14 Wochen
Verwendungszweck	Ein blutfreier Selektivnährboden zur Isolierung von <i>Campylobacter</i> spp.. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM935 / SR205.

Typische Zusammensetzung	g/l
Columbia Agar Basis	39,0
Aktivkohle	4,0
Hämin	0,032
Natriumpyruvat	0,1
Cefoperazon	0,032
Vancomycin	0,02
Amphotericin B	0,01

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
Inokulum für Selektivität: 10⁴ – 10⁵ KBE

Inkubationsbedingungen: 40 – 48 h bei 42 ± 1°C, mikroaerophil

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Campylobacter jejuni</i> ATCC 33291 <i>Campylobacter coli</i> ATCC 43478 <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 <i>Staphylococcus epidermidis</i> ATCC 12228	2 – 3 mm, graue glänzende Kolonien. Gutes Wachstum charakteristischer Kolonien. Komplette Hemmung (≤10 Kolonien). Komplette Hemmung (≤10 Kolonien).

Getestet gemäß CEN ISO/TS 11133-2.