



PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	Staphylokokken / Streptokokken Selektivnährboden (Columbia CNA)
Artikel-Nummer	PB5049A

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C, lichtgeschützt
Füllgewicht	17 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	7,3 ± 0,2
Farbe	verkehrsrot, opak
Haltbarkeit	8 Wochen
Verwendungszweck	Ein selektiver Nährboden zur Anzucht und Isolierung von Staphylokokken und Streptokokken. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM331/SR176.

Typische Zusammensetzung	g/l
Spezialpepton	23,0
Stärke	1,0
Natriumchlorid	5,0
Nalidixinsäure	0,005
Colistin	0,0075
Agar	10,0
Defibriniertes Schafblut	70,0 ml

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: 18 – 24 h bei 36 ± 1°C, aerob

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Streptococcus pyogenes</i> ATCC® 12344 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC® 25923 <i>Escherichia coli</i> ATCC® 25922 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC® 27853 <i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC® 6305	1 – 2 mm, grau glänzende Kolonien mit β-Hämolyse. 2 – 4 mm, weiße Kolonien. Komplette Hemmung (≤10 Kolonien). Komplette Hemmung (≤10 Kolonien). Gutes Wachstum, graue Kolonien mit α-Hämolyse.

ATCC® is a registered trademark of American Type Culture Collection.