



PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	Columbia Agar mit Schafblut^{PLUS}
Artikel-Nummer	PB5039A

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C
Füllgewicht	17 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	7,3 ± 0,2
Farbe	Verkehrsrot, opak
Haltbarkeit	8 Wochen
Verwendungszweck	Hochwertiges, universelles Medium zum Wachstum anspruchsvoller Keime mit deutlich ausgeprägten Hämolyseformen. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM331.

Typische Zusammensetzung	g/l
Spezialpepton	23,0
Stärke	1,0
Natriumchlorid	5,0
Agar	10,0
Defibriniertes Schafblut	50,0 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 Spezifität: < 10 000 KBE

Inkubationsbedingungen: 18 – 24 h bei 36 ± 1°C, aerob

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Streptococcus pyogenes</i> ATCC® 12344	1 – 2 mm, hellgraue Kolonien mit β-Hämolyse.
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC® 25923	Gutes Wachstum, weiße Kolonien.
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC® 6538	Gutes Wachstum, gelbe glänzende Kolonien mit Hämolyse.
<i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC® 6305	Gutes Wachstum, dunkelgraue Kolonien mit α-Hämolyse.
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC® 9027	Gutes Wachstum, graue glänzende Kolonien.
<i>Escherichia coli</i> ATCC® 8739	Gutes Wachstum, dunkelgraue Kolonien.

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