



PRODUKT SPEZIFIKATION

Artikel-Bezeichnung	Columbia Agar mit Schafblut (Abklatschplatte)
Artikel-Nummer	PB5084C

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C, lichtgeschützt
Füllgewicht	13,5 g ± 5 %
Abpackung	Karton mit 2 x 10 Platten verpackt in Folie
pH	7,3 ± 0,2
Farbe	Karminrot, opak
Haltbarkeit	10 Wochen
Verwendungszweck	Zur Überprüfung der Gesamtkeimzahl auf Oberflächen. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe ISO/DIS 18593.

Typische Zusammensetzung	g/l
Spezialpepton	23,0
Stärke	1,0
Natriumchlorid	5,0
Agar	13,0
Defibriertes 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

Inkubationsbedingungen:
18 – 24 h bei 36 ± 1°C für Bakterien, aerob
48 – 72 h bei 22 ± 1°C für Pilze, aerob

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Candida albicans</i> ATCC 10231	2 – 3 mm, orange glänzende Kolonien 1 – 3 mm, cremefarbene Kolonien.