



PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	Mueller Hinton Agar mit Schafblut
Artikel-Nummer	PB5007A

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C, lichtgeschützt
Füllgewicht	20 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	7,4 ± 0,2
Farbe	Signalrot, opak
Haltbarkeit	8 Wochen
Verwendungszweck	Ein Medium zur antimikrobiellen Empfindlichkeitsprüfung anspruchsvoller Keime. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM337.

Typische Zusammensetzung g/l	
Rindfleisch, getrocknete Infusion aus 300g	2,0
Caseinhydrolysat	17,5
Stärke	1,5
Agar	17,0
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
Inkubationsbedingungen: 18 – 24 h bei 36 ± 1°C, aerob

Kontrollstamm	Antibiotikum	Durchmesser der Hemmhofzone (mm)*	
		Untere Grenze	Obere Grenze
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	Oxacillin5 (OX5)	26	38
	Erythromycin15 (E15)	26	35
	Vancomycin30 (VA30)	16	23
	Cefazolin30 (KZ30)	30	41
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	Nitrofurantoin100 (F100)	20	27
	Ampicillin10 (AMP10)	26	35
	Ciprofloxacin5 (CIP5)	20	27

)* = gemäß DIN