



PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	<b>Iso Sensitest Agar mit Schafblut</b>
Artikel-Nummer	<b>PB5003A</b>

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C, lichtgeschützt
Füllgewicht	20 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	7.4 ± 0.2
Farbe	Karminrot, opak
Haltbarkeit	10 Wochen
Verwendungszweck	Ein streng definiertes Medium mit stabilisierenden Mineralsalzen zur antimikrobiellen Empfindlichkeitsprüfung anspruchsvoller Keime. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM471.

Typische Zusammensetzung	g/l
Caseinhydrolysat	11.0
Peptone	3.0
Glukose	2.0
Natriumchlorid	3.0
Stärke	1.0
Dinatriumhydrogenphosphat	2.0
Natriumacetat	1.0
Magnesiumglycerophosphat	0.2
Calciumgluconat	0.1
Kobaltsulfat	0.001
Kupfersulfat	0.001
Zinksulfat	0.001
Eisensulfat	0.001
Manganchlorid	0.002
Menadion	0.001
Cyanocobalamin	0.001
L-Cystein	0.02
L-Tryptophan	0.02
Pyridoxin	0.003
Pantothenat	0.003
Nicotinamid	0.003
Biotin	0.0003
Thiamin	0.00004
Adenin	0.01
Guanin	0.01
Xanthin	0.01
Uracil	0.01
Agar	8.0
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  
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