



PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	Mueller Hinton Agar mit 2% Natriumchlorid
Artikel-Nummer	PO5139A

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C
Füllgewicht	20 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	7.4 ± 0.2
Farbe	Elfenbein, transparent
Haltbarkeit	26 Wochen
Verwendungszweck	Ein Medium zur antimikrobiellen Empfindlichkeitsprüfung von methicillin resistenten <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA) Stämmen gemäß der "British Society for Antimicrobial Chemotherapy". Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Für Informationen siehe Oxoid CM337.

Typische Zusammensetzung	g/l
Rindfleisch, getrocknete Infusion aus	300.0
Caseinhydrolysat	17.5
Stärke	1.5
Natriumchlorid	20.0
Agar	17.0

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>Staphylococcus aureus</i> ATCC 43300 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	1 – 2 mm, cremefarben glänzende Kolonien. Gutes Wachstum, weiß glänzende Kolonien.