



# PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	<b>Baird Parker Agar</b>
Artikel-Nummer	<b>PO5014A</b>

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C
Füllgewicht	17 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	6,8 ± 0,2
Farbe	Elfenbeinfarben, opak
Haltbarkeit	14 Wochen
Verwendungszweck	Ein diagnostischer Selektivnährboden zur Isolierung und Koloniezahlbestimmung von <i>Staphylococcus aureus</i> . Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.

Typische Zusammensetzung	g/l
Caseinpepton	10,0
Fleischextrakt 'Lab-Lemco'	5,0
Hefeextrakt	1,0
Natriumpyruvat	10,0
Glycin	12,0
Lithiumchlorid	5,0
Kaliumtellurit	0,1
Agar	20,0
Eigelb	50,0 ml

Anwendung            Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden.  
Zur Information siehe Oxoid CM 275.

## 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 Selektivität: 10<sup>4</sup> – 10<sup>5</sup> KBE

Inkubationsbedingungen: 24 – 48 h bei 36 ± 1°C, aerob

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	2 – 3 mm, schwarze Kolonien mit klarem und opakem Hof.
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	1 – 2 mm, schwarze Kolonien mit klarem und opakem Hof.
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	Komplette Hemmung (≤10 Kolonien).
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Komplette Hemmung (≤10 Kolonien).
<i>Staphylococcus epidermidis</i> ATCC 12228	Schwarze Kolonien ohne Hof.

Getestet gemäß CEN ISO/TS 11133-2.