



## PRODUKT SPEZIFIKATION

Artikel-Bezeichnung	<b>Plate Count Agar (APHA)</b>
Artikel-Nummer	<b>PO5013A</b>

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	2 – 25°C
Füllgewicht	17 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	7,0 ± 0,2
Farbe	Elfenbein, transparent
Haltbarkeit	14 Wochen
Verwendungszweck	Ein Nährboden zur Keimzahlbestimmung aus Milch, Wasser, Lebensmitteln und Molkereiprodukten. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM 463.

Typische Zusammensetzung	g/l
Hefeextrakt	2,5
Caseinpepton, pankreatisch abgebaut	5,0
Glucose	1,0
Agar	15,0

### 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

Inkubationsbedingungen: 18 – 72 h bei 30 ± 1°C, aerob

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	2 – 3 mm, cremefarbene Kolonien.
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	1 – 2 mm, weiße Kolonien.
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	3 – 4 mm, cremefarbene Kolonien.

Getestet gemäß CEN ISO/TS 11133-2.