



## PRODUKT SPEZIFIKATION

Artikel-Bezeichnung	<b>Würze Agar</b>
Artikel-Nummer	<b>PO5063A</b>

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C
Füllgewicht	17 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	4,6 ± 0,2
Farbe	Ockergelb, opak
Haltbarkeit	14 Wochen
Verwendungszweck	Ein Nährboden zur Isolierung und Keimzahlbestimmung von Hefen. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM247.

Typische Zusammensetzung	g/l
Malzextrakt	15,0
Pepton	0,78
Maltose	12,75
Dextrin	2,75
Glycerin	2,35
Dikaliumhydrogenphosphat	1,0
Ammoniumchlorid	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
  - Inokulum für Selektivität: 10<sup>4</sup> – 10<sup>5</sup> KBE
  - Inokulum für Spezifität: < 10 000 KBE

Inkubationsbedingungen: 48 – 72 h bei 22 ± 1°C, aerob

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231 <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ATCC 9763 <i>Aspergillus niger</i> ATCC 16404	1 – 2 mm, weiße Kolonien. Komplette Hemmung (≤10 Kolonien). Gutes Wachstum, cremefarbene Kolonien. Gutes Wachstum, weißes Mycel, schwarze Sporen.