



## PRODUKT SPEZIFIKATION

Artikel-Bezeichnung	<b>Malzextrakt Agar</b>
Artikel-Nummer	<b>PO5055A</b>

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C
Füllgewicht	17 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	5.4 ± 0.2
Farbe	Ockergelb, transparent
Haltbarkeit	16 Wochen
Verwendungszweck	Zum Nachweis, zur Isolierung und zur Keimzahlbestimmung von Hefen und Schimmelpilzen. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM59.

Typische Zusammensetzung	g/l
Malzextrakt	30.0
Mykologisches Pepton	5.0
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: 48 – 72 h bei 22 ± 1°C, aerob

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231 <i>Aspergillus niger</i> ATCC 16404	2 – 3 mm, cremefarbene Kolonien. 10 – 30 mm, weißes Mycel, schwarze Sporen.