



## PRODUKT SPEZIFIKATION

Artikel-Bezeichnung	<b>Hefeextrakt Glucose Chloramphenicol Agar (YGC-Selektivnährboden)</b>
Artikel-Nummer	<b>PO5032A</b>

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C
Füllgewicht	17 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	7,0 ± 0,2
Farbe	Elfenbein, transparent
Haltbarkeit	26 Wochen
Verwendungszweck	Ein Selektivnährboden zum Nachweis und zur Keimzahlbestimmung von Hefen und Schimmelpilzen aus Lebensmitteln. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM545 / SR 78.

Typische Zusammensetzung	g/l
Hefeextrakt	5,0
Glucose	20,0
Chloramphenicol	0,1
Agar	12,0

### 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 20-25°C, aerob

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231 <i>Aspergillus niger</i> ATCC 16404 <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 <i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633 <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ATCC 9763	2 – 3 mm, weiße Kolonien. 10 – 30 mm, weißes Mycel, schwarze Sporen. Komplette Hemmung (≤10 Kolonien). Komplette Hemmung (≤10 Kolonien). Gutes Wachstum, cremefarbene Kolonien.