



PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	Candida Agar nach Nickerson (Biggy Agar)
Artikel-Nummer	PO5011A

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C
Füllgewicht	17 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	5,4 ± 0,2
Farbe	Grauweiß, transparent
Haltbarkeit	26 Wochen
Verwendungszweck	Zur Isolierung und vorläufigen Identifizierung von <i>Candida</i> spp.. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM 589.

Typische Zusammensetzung	g/l
Hefeextrakt	1,0
Glycin	10,0
Glucose	10,0
Natriumsulfit	3,0
Bismutammoniumcitrat	5,0
Agar	13,0

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: 10⁴ – 10⁵ KBE

Inkubationsbedingungen: 48 – 72 h bei 30 ± 1°C, aerob

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231 <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	1 – 2 mm, hellbraune Kolonien. Kein Wachstum.