



PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	Brilliance™ Candida
Artikel-Nummer	PO5170A

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C, lichtgeschützt
Füllgewicht	17 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	6,0 ± 0,2
Farbe	Perlweiß, opak
Haltbarkeit	10 Wochen
Verwendungszweck	Ein Selektivmedium zur schnellen Isolierung und Identifizierung von klinisch relevanten <i>Candida</i> spp.. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur weiteren Information siehe Oxoid CM1002 / SR231.

Typische Zusammensetzung	g/l
Pepton	4,0
Chromogene Mischung	13,6
Chloramphenicol	0,5
Agar	13,6

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 pro Platte
Inokulum für Selektivität: 10⁴ – 10⁵ KBE pro Platte

Inkubationsbedingungen: 48 h bei 32 ± 1°C, aerob

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Candida albicans</i> ATCC® 10231 <i>Candida tropicalis</i> ATCC® 750 <i>Candida krusei</i> ATCC® 6258 <i>Escherichia coli</i> ATCC® 25922	1 – 2 mm, grüne Kolonien. Gutes Wachstum, dunkelblaue Kolonien. Gutes Wachstum, unregelmäßige trockene braun-rosé Kolonien. Partielle Hemmung (≤100 Kolonien).