

Specyfikacja Produktu

Brilliance™ Candida

Przeznaczenie: Podłoże selektywno-różnicujące do szybkiej izolacji i identyfikacji ważnych klinicznie gatunków *Candida*.

Wyłącznie do użytku profesjonalnego.

PO5170A
Wersja: 09, Data aktualizacji: marzec 2020

Thermo Scientific™ Brilliance™ Candida

Postać produktu	Podłoże gotowe na płytkach Petriego
Przechowywanie	2 – 12°C, w ciemności
Waga napełnienia	17 g ± 5 %
Opakowanie	10 płytek (90 mm) zapakowanych w folię
pH	6,0 ± 0,2
Kolor	Białawy, nieprzeźroczysty
Okres ważności	10 tygodni
Przeznaczenie	Podłoże selektywno-różnicujące do szybkiej izolacji i identyfikacji ważnych klinicznie gatunków <i>Candida</i> . Wyłącznie do użytku profesjonalnego.
Technika	W zależności od stosowanych metod. Patrz informacje o produkcie Thermo Scientific™ Oxoid™ CM1002 / SR0231.

Skład*	g/l
Pepton	4,0
Mieszanka chromogenów	13,6
Chloramfenikol	0,5
Agar	13,6

*Skorygowany jeśli potrzeba, aby spełnić kryteria działania.

Kontrola jakości

1. Kontrola cech fizycznych, etykiet, nadruku.
2. Kontrola jałowości
 ≥ 120 h, 20 - 25°C, warunki tlenowe
 ≥ 120 h, 30 - 35°C, warunki tlenowe
3. Kontrola biologiczna

Szczepy kontrolne – kontrole dodatnie	Wzrost
Inokulum 50 - 120 jednostek tworzących kolonie (jtk), ilościowo Warunki inkubacji: 40 - 48 h @ 30 ± 1°C, tlenowo	
<i>Candida albicans</i> ATCC®10231™	1 – 2 mm, zielone kolonie.
Liczba kolonii powinna być $\geq 50\%$ w porównaniu do pożywki kontrolnej SAB.	
Inokulum 10^3 - 10^4 jtk, jakościowo, pożywka kontrolna SAB. Warunki inkubacji: 40 - 48 h @ 30 ± 1°C, tlenowo	
<i>Candida tropicalis</i> ATCC®750™	Wzrost dobry, ciemnoniebieskie kolonie.
<i>Candida krusei</i> ATCC®6258™	Wzrost dobry, suche, nieregularne różowo-brązowe kolonie.

Szczepy kontrolne – kontrole ujemne	Wzrost
Inokulum $\geq 10^4$ jtk, ilościowo, pożywka kontrolna TSA Warunki inkubacji: 40 - 48 h @ 30 ± 1°C, tlenowo	
<i>Escherichia coli</i> ATCC®25922™	Częściowo zahamowany (≤ 100 jtk).

ATCC® zarejestrowany znak towarowy American Type Culture Collection.