

# Specyfikacja Produktu

*Brilliance™ Candida*

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

Wyłącznie do użytku profesjonalnego.

<b>PO5170A</b>
<b>Wersja: 09,    Data aktualizacji: marzec 2020</b>

**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  
 $\geq 120$  h, 20 - 25°C, warunki tlenowe  
 $\geq 120$  h, 30 - 35°C, warunki tlenowe
3. Kontrola biologiczna

Szczepy kontrolne – kontrole dodatnie	Wzrost
<b>Inokulum 50 - 120 jednostek tworzących kolonie (jtk), ilościowo</b> <b>Warunki inkubacji: 40 - 48 h @ 30 ± 1°C, tlenowo</b>	
<i>Candida albicans</i> ATCC®10231™	1 – 2 mm, zielone kolonie.
Liczba kolonii powinna być $\geq 50\%$ w porównaniu do pożywki kontrolnej SAB.	
<b>Inokulum 10<sup>3</sup> - 10<sup>4</sup> jtk, jakościowo, pożywka kontrolna SAB.</b> <b>Warunki inkubacji: 40 - 48 h @ 30 ± 1°C, tlenowo</b>	
<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
<b>Inokulum <math>\geq 10^4</math> jtk, ilościowo, pożywka kontrolna TSA</b> <b>Warunki inkubacji: 40 - 48 h @ 30 ± 1°C, tlenowo</b>	
<i>Escherichia coli</i> ATCC®25922™	Częściowo zahamowany ( $\leq 100$ jtk).

ATCC® zarejestrowany znak towarowy American Type Culture Collection.