

Specyfikacja Produktu

Brilliance[™] UTI Clarity[™]

Przeznaczenie: Podłoże chromogenne do izolacji, ilościowego oznaczania i wstępnej identyfikacji mikroorganizmów wywołujących zakażenia dróg moczowych.

Wyłącznie do użytku profesjonalnego.

PO5159A
Wersja: 07, Data aktualizacji: marzec 2020

Thermo Scientific™ Brilliance™ UTI Clarity™

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	7,0 ± 0,2
Kolor	Kość słoniowa, przezroczysty
Okres ważności	6 tygodni
Przeznaczenie	Podłoże chromogenne do izolacji, ilościowego oznaczania i wstępnej identyfikacji mikroorganizmów wywołujących zakażenia dróg moczowych. Wyłącznie do użytku profesjonalnego.
Technika	W zależności od stosowanych metod. Patrz informacje o produkcie Thermo Scientific™ Oxoid™ CM1106.

Skład*	g/l
Pepton	9,0
Mieszanka chromogenów	17,0
Tryptofan	1,0
Agar	10,0

*Skorygowany jeśli potrzeba, aby spełnić kryteria działania.

Kontrola jakości

1. Kontrola cech fizycznych, etykiet, nadruku.
2. Kontrola jałowości
 ≥ 72 h, 20 - 25°C, warunki tlenowe
 ≥ 72 h, 30 - 35°C, warunki tlenowe
3. Kontrola biologiczna

Szczepy kontrolne – kontrole dodatnie	Wzrost
Inokulum 50 - 120 jednostek tworzących kolonie (jtk), ilościowo Warunki inkubacji: 18 - 24 h @ 36 ± 1°C, tlenowo	
<i>Escherichia coli</i> ATCC®25922™	2 – 4 mm, różowe, błyszczące kolonie, Indolo-dodatnie.
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC®25923™ (until 40h)	0,5 – 2 mm, białe kolonie.
Liczba kolonii powinna być $\geq 50\%$ w porównaniu z pożywką kontrolną TSA.	
Inokulum 10³ - 10⁴ jtk, jakościowo Warunki inkubacji: 18 - 24 h @ 36 ± 1°C, tlenowo, pożywka kontrolna COL+SB	
<i>Proteus mirabilis</i> ATCC®29906™	Dobry wzrost, kremowe kolonie z brązową strefą, Indolo-ujemne
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC®29212™	Wzrost dobry, turkusowe, błyszczące kolonie.
<i>Klebsiella oxytoca</i> ATCC®13182™	Wzrost dobry, niebieskie, błyszczące kolonie.

ATCC® zarejestrowany znak towarowy American Type Culture Collection.