

# Specyfikacja Produktu

*Brilliance<sup>™</sup> UTI Clarity<sup>™</sup>*

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

Wyłącznie do użytku profesjonalnego.

|   |
|---|
| <b>PO5159A</b>                                    |
| <b>Wersja: 07, Data aktualizacji: marzec 2020</b> |

**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.<br>Wyłącznie do użytku profesjonalnego. |
| Technika         | W zależności od stosowanych metod.<br>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  
 $\geq 72$  h, 20 - 25°C, warunki tlenowe  
 $\geq 72$  h, 30 - 35°C, warunki tlenowe
3. Kontrola biologiczna

| Szczepy kontrolne – kontrole dodatnie  | Wzrost  |
|--|---|
| <b>Inokulum 50 - 120 jednostek tworzących kolonie (jtk), ilościowo</b><br><b>Warunki inkubacji: 18 - 24 h @ 36 ± 1°C, tlenowo</b>                    |   |
| <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.   |   |
| <b>Inokulum 10<sup>3</sup> - 10<sup>4</sup> jtk, jakościowo</b><br><b>Warunki inkubacji: 18 - 24 h @ 36 ± 1°C, tlenowo, pożywka kontrolna COL+SB</b> |   |
| <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.