

# Specyfikacja Produktu

*C.L.E.D. Medium*

Przeznaczenie: Podłoże do diagnostyki bakterii powodujących zakażenia dróg moczowych

Wyłącznie do użytku profesjonalnego.

<b>PO5009A</b>
<b>Wersja: 03, Data aktualizacji: 23 kwietnia 2020</b>

**Thermo Scientific™ C.L.E.D. Medium**

Postać produktu	Podłoże gotowe na płytkach Petriego
Przechowywanie	2 – 12°C
Waga napełnienia	17 g ± 5 %
Opakowanie	10 płytek (90 mm) zapakowanych w folię
pH	7,3 ± 0,2
Kolor	Bładozielony, przezroczysty
Okres ważności	26 tygodni
Przeznaczenie	Podłoże do diagnostyki bakterii powodujących zakażenia dróg moczowych. Wyłącznie do użytku profesjonalnego.
Technika	W zależności od stosowanych metod. Patrz informacje o produkcie for Thermo Scientific™ Oxoid™ CM0301.

Skład*	g/l
Pepton	4,0
Wyciąg mięsny 'Lab lemco' w proszku	3,0
Trypton	4,0
Laktoza	10,0
L-Cystyna	0,128
Błękit bromotymolowy	0,02
Agar	15,0

\*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
<b>Inokulum 50 – 120 jednostek tworzących kolonie (jtk), ilościowo</b> <b>Warunki inkubacji: 18 – 24 h @ 36 ± 1°C, tlenowo</b>	
<i>Escherichia coli</i> ATCC® 25922™	2 – 4 mm jasnożółte, błyszczące kolonie.
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC® 25923™	2 – 3 mm, żółte, błyszczące kolonie.
Liczba kolonii powinna być ≥ 50% w porównaniu do pożywki kontrolnej TSA.	
<b>Inokulum 10<sup>3</sup> – 10<sup>4</sup> jtk, jakościowo, pożywka kontrolna COL+SB</b> <b>Warunki inkubacji: 18 – 24 h @ 36 ± 1°C, tlenowo</b>	
<i>Proteus vulgaris</i> ATCC® 8427™	Wzrost dobry, jasnozielone, błyszczące kolonie.

ATCC® zarejestrowany znak towarowy American Type Culture Collection.