

Specyfikacja Produktu

Thermo Scientific™ Yersinia Selective Agar

Przeznaczenie: Podłoże selektywne do izolacji *Yersinia enterocolitica*.

Wyłącznie do użytku profesjonalnego.

PO5044A
Wersja: 15, Data aktualizacji: czerwiec 2022

Thermo Scientific Yersinia Selective Agar

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	7,4 ± 0,2
Kolor	Różowy, przezroczysty
Okres ważności	9 tygodni
Przeznaczenie	Podłoże selektywne do izolacji <i>Yersinia enterocolitica</i> . Wyłącznie do użytku profesjonalnego.
Technika	W zależności od stosowanych metod. Patrz specyfikacja i informacje o produkcie Thermo Scientific™ Oxoid™ CM0653 / SR0109.

Skład*	g/l
Pepton Special	20,0
Ekstrakt drożdżowy	2,0
Mannitol	20,0
Pirogronian sodu	2,0
Chlorek sodu	1,0
Siarczan magnezu	0,01
Dezoksychofan sodu	0,5
Czerwień obojętna	0,03
Fiolet krystaliczny	0,001
Cefsulodyna	0,015
Irgasan	0,004
Nowobiocyna	0,0025
Agar	12,5

* 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: 22 – 26 h @ 30 ± 1°C, tlenowo.	
<i>Yersinia enterocolitica</i> ATCC® 23715™ (WDCM 00160)	1 – 3 mm, przezroczyste kolonie z różowym środkiem.
Liczba kolonii powinna być $\geq 50\%$ w porównaniu do pożywki kontrolnej TSA.	
Inokulum 10³ – 10⁴ jednostek tworzących kolonie (jtk), jakościowo, pożywka kontrolna COL+SB Warunki inkubacji: 22 – 26 h @ 30 ± 1°C, tlenowo.	
<i>Yersinia enterocolitica</i> ATCC® 9610™ (WDCM 00038)	Wzrost dobry, przezroczyste kolonie z różowym środkiem.

Szczepy kontrolne – kontrole ujemne	Growth
Inokulum $\geq 10^4$ jednostek tworzących kolonie (jtk), ilościowo, pożywka kontrolna TSA Warunki inkubacji: 22 – 26 h @ 30 ± 1°C, tlenowo	
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC® 25923™ (WDCM 00034)	Całkowite zahamowanie (≤ 10 jtk).
<i>Escherichia coli</i> ATCC® 8739™ (WDCM 00012)	Całkowite zahamowanie (≤ 10 jtk).
<i>Proteus vulgaris</i> ATCC® 8427™	Całkowite zahamowanie (≤ 10 jtk).

Zbadano zgodnie ze standardem ISO 11133.

ATCC® zarejestrowany znak towarowy American Type Culture Collection.