

Specyfikacja Produktu

Chocolate Agar with Vitox

Przeznaczenie: Wysoce odżywcze podłoże do hodowli i izolacji mikroorganizmów wymagających.

Wyłącznie do użytku profesjonalnego.

PO5090A
Wersja: 07, Data aktualizacji: czerwiec 2022

Thermo Scientific™ Chocolate Agar with Vitox

Postać produktu	Podłoże gotowe na Płytkach Petriego
Przechowywanie	2 – 12°C, w ciemności
Waga napełnienia	17 g ± 5 %
Opakowanie	10 płytek (90mm) zapakowanych w folię
pH	7,2 ± 0,2
Kolor	Płowy brąz, nieprzezroczysty
Okres ważności	9 tygodni
Przeznaczenie	Wysoce odżywcze podłoże do hodowli i izolacji mikroorganizmów wymagających. Wyłącznie do użytku profesjonalnego.
Technika	W zależności od stosowanych metod. Patrz specyfikacja i informacje o produkcie Thermo Scientific™ Oxoid™ CM0367 / SR0090.

Skład*	g/l
Pepton Special	15,0
Skrobia kukurydziana	1,0
Chlorek sodu	5,0
Wodorofosforan dipotasu	4,0
Diwodorofosforan potasu	1,0
Glukoza	2,0
Hemoglobina	10,0
Witamina B ₁₂	0,0002
L-Glutamina	0,2
Adenina	0,02
Guanina	0,0006
Kwas p-aminobenzoowy	0,00026
L-Cystyna	0,022
NAD (Koenzym 1)	0,005
Karboksylaza	0,002
Azotan żelaza	0,0004
Tiamina	0,00006

Cysteina	0,518
Agar	12,0

*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: 40 - 48 h @ 36 ± 1°C, podwyższona zawartość CO₂	
<i>Haemophilus influenzae</i> ATCC®10211™	3 – 5 mm, kremowe, błyszczące kolonie.
Liczba kolonii powinna być $\geq 70\%$ w porównaniu do pożywki kontrolnej CHOC+VITOX	
Inokulum 10³ - 10⁴ jtk, jakościowo, pożywka kontrolna dla <i>Neisseria gonorrhoeae</i> CHOC+VITOX, dla <i>Staphylococcus epidermidis</i> COL+SB Warunki inkubacji: 40 - 48 h @ 36 ± 1°C, podwyższona zawartość CO₂	
<i>Neisseria gonorrhoeae</i> ATCC®49226™	Wzrost dobry, kremowe, błyszczące kolonie.
<i>Staphylococcus epidermidis</i> ATCC®12228™	Wzrost dobry, białe kolonie.

ATCC® zarejestrowany znak towarowy American Type Culture Collection.