

Specyfikacja Produktu

Mueller Hinton Agar

Przeznaczenie: Podłoże do badania lekowrażliwości wg uznanych standardów międzynarodowych

Wyłącznie do użytku profesjonalnego.

PO5007A
Wersja: 06, Data aktualizacji: 1 kwietnia 2020

Thermo Scientific™ Mueller Hinton Agar

Postać produktu	Podłoże gotowe na płytkach Petriego
Przechowywanie	2 – 12°C
Waga napełnienia	23,5 g ± 5%
Opakowanie	10 płytek (90 mm) zapakowanych w folię
pH	7,3 ± 0,1
Kolor	Kość słoniowa, przezroczysty
Okres ważności	20 tygodni
Przeznaczenie	Podłoże do badania lekowrażliwości wg uznanych standardów międzynarodowych. Wyłącznie do użytku profesjonalnego.
Technika	W zależności od stosowanych metod. Patrz informacje o produkcie Thermo Scientific™ Oxoid™ CM0337.

Skład*	g/l
Odwodniony wyciąg z wołowiny	300,0
Hydrolizat kazeiny	17,5
Skrobia	1,5
Agar	17,0

* 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
 Warunki inkubacji: 18 ± 2 h, $36 \pm 1^\circ\text{C}$, warunki tlenowe

Szczep kontrolny	Antybiotyk	Rozmiar strefy zahamowania (mm)*	
		Dolny limit	Górny limit
Inokulum: dostosowane zawiesiny w skali 0,5 Mc Farland; posiew - wymaz za pomocą wymazówek Warunki inkubacji: 18h ± 2 h @ 36° ± 1°C			
<i>Escherichia coli</i> ATCC® 25922™	Amoksycyлина/ Kwas klawulanowy (AMC 30)	18	24
	Ciprofloksacyna (CIP 5)	29	37
	Gentamycyna (CN 10)	19	26
	Trimetoprim/Sulfa- metoksazol (SXT 25)	23	29
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC® 29212™	Nitrofurantoina (F 100)	18	24
	Ampicylina (AMP 2)	15	21
	Ciprofloksacyna (CIP 5)	19	25
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC® 29213™	Gentamycyna (CN 10)	19	25
	Tetracyklina (TE 30)	23	31
	Penicylina G (P1)	12	18
	Cefoksytyna (FOX30)	24	30
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC® 27853™	Aztreonam (ATM 30)	23	29
	Imipenem (IPM 10)	20	28
	Cefepim (FEP 30)	25	31

* Zbadano zgodnie ze standardami EUCAST / CLSI

ATCC® to znak towarowy American Type Culture Collection.

Tłumaczenie: dystrybutor/importer Argenta Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., ul. Polska 114, 60-401 Poznań, www.argenta.com.pl
 Lipiec 2020