

AgarCult™
Mueller Hinton Agar

This medium for antimicrobial susceptibility testing by CLSI

Formula	g/l
Beef extract	2
Acid hydrolysate of casein	17.5
Starch	1.5
Agar	17
Total	38
pH: 7.3 ± 0.2 at 25°C	

Preparation

- # Dissolve 38g in 1000ml of distilled water (purified water)
- # Heat and frequent stirring to completely dissolve the medium
- # Autoclave at 121°C for 15 minutes
- # Mix well and dispense into appropriate sterile containers

Quality Control (37°C-24 H)

Organism	Ref. No.	Result
S. aureus	ATCC 6538	Good growth
E. coli	ATCC 8739	Good growth
P. aeruginosa	ATCC 27853	Good growth
E. faecalis	ATCC 33186	Good growth

Storage

Store the medium tightly closed in a dry place at room temperature and use before the expiry date on the label.

Store temperature: 2-30°C

Ordering information

Code	Products	Package
MHA500	AgarCult™ Mueller Hinton Agar	500g/Bottle
MHA9010	AgarCult™ Mueller Hinton Agar (90mm)	10Plates/Box

AgarCult™
Mueller Hinton Agar

Môi trường kiểm tra kháng sinh đồ theo tiêu chuẩn CLSI

Thành phần	g/l
Beef extract	2
Acid hydrolysate of casein	17.5
Starch	1.5
Agar	17
Total	38
pH: 7.3 ± 0.2 ở 25°C	

Chuẩn bị

- # Hòa tan 38g trong 1000ml nước cất (hoặc nước đã lọc)
- # Gia nhiệt và khuấy thường xuyên để môi trường hòa tan hoàn toàn
- # Khử trùng ở 121° C trong 15 phút
- # Lắc đều và rót vào các dụng cụ chứa vô trùng thích hợp

Quality Control (37°C-24 H)

Chủng vi khuẩn	Mã số	Kết quả
S. aureus	ATCC 6538	Good growth
E. coli	ATCC 8739	Good growth
P. aeruginosa	ATCC 27853	Good growth
E. faecalis	ATCC 33186	Good growth

Bảo Quản:

Bảo quản môi trường ở nơi khô ráo, tránh ánh sáng và sử dụng trước hạn dùng.

Nhiệt độ bảo quản: 2-30°C

Thông tin đặt hàng

Code	Products	Package
MHA500	AgarCult™ Mueller Hinton Agar	500g/Bottle
MHA9010	AgarCult™ Mueller Hinton Agar (90mm)	10Plates/Box