

AgarCult™
MacConkey Agar No.3

The selective and differential medium for the isolation and differentiation of Enterobacteriaceae

Formula	g/l
Tryptone	13
Peptones	7
Sodium Chloride	5
Bile Salt No.3	1.5
Lactose	10
Neutral red	0.03
Crystal violet	0.001
Agar	15
Total	51.5
pH: 7.1 ± 0.2 at 25°C	

Preparation

- # Dissolve 51.5g 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
E.coli	ATCC 25922	Red/purple colonies
S.typhmuri	ATCC14028	Colorless colonies
E.faecalis	ATCC 19433	Inhibited

Storage

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

Dehydrated medium: 2-30°C

Ordering information

Code	Products	Package
MCA3500	AgarCult™ Macconkey Agar No.3	500g/Bottle
MCA9010	AgarCult™ Macconkey Agar 90mm	10pcs/Box

AgarCult™
MacConkey Agar No.3

Môi trường chọn lọc dùng nuôi cấy và định danh phân biệt họ vi khuẩn đường ruột Enterobacteriaceae

Thành phần	g/l
Tryptone	13
Peptones	7
Sodium Chloride	5
Bile Salt No.3	1.5
Lactose	10
Neutral red	0.03
Crystal violet	0.001
Agar	15
Total	51.5
pH: 7.1 ± 0.2 at 25°C	

Chuẩn bị

- # Hòa tan 51.5g 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)

Organism	Ref. No.	Result
E.coli	ATCC 25922	Red/purple colonies
S.typhmuri	ATCC14028	Colorless colonies
E.faecalis	ATCC 19433	Inhibited

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
MCA3500	AgarCult™ Macconkey Agar No.3	500g/Bottle
MCA9010	AgarCult™ Macconkey Agar 90mm	10pcs/Box