

AgarCult™**D.T.M. Agar Base (Dermatophyte Test Agar Base)**

A selective medium for detected of dermatophytes

D.T.M. Agar Base

Formula	g/l
Soya Peptone	10
Glucose	10
Phenol red	0.2
Agar	20
Total	40.2
pH: 5.5 ± 0.2 at 25°C	

D.T.M. Supplement

Formula for 500ml medium	
Cycloheximide	250mg
Chlortetracycline	50mg
Gentamicin 50mg	50mg

Preparation

- # Dissolve 40.2g in 1000ml of distilled water (purified water)
- # Heat and frequent stirring to completely dissolve the medium
- # Autoclave at 121°C for 15 minutes
- # Cool to 45-50°C, add 2 vials of D.T.M supplement
- # Mix well and dispense into appropriate sterile containers

Quality Control (30°C – 5 days)

Organism	Ref. No.	Result
Trichophyton mentagrophytes	ATCC 9533	Growth, Pink to red colonies
Microsporum audouinii	ATCC 9079	Growth, Pink to red colonies
Pseudomonas aeruginosa	ATCC 27853	Non - poor

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
DTMAB500	AgarCult™ D.T.M. Agar Base	500g/Bottle
DTM10S	AgarCult™ D.T.M. Supplement	10vials/Box

AgarCult™**D.T.M. Agar Base (Dermatophyte Test Agar Base)**

Môi trường chọn lọc dùng kiểm tra dermatophytes

D.T.M. Agar Base

Thành phần	g/l
Soya Peptone	10
Glucose	10
Phenol red	0.2
Agar	20
Total	40.2
pH: 5.5 ± 0.2 at 25°C	

D.T.M. Supplement

Thành phần cho 500ml môi trường	
Cycloheximide	250mg
Chlortetracycline	50mg
Gentamicin 50mg	50mg

Chuẩn bị

- # Hòa tan 40.2g 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
- # Làm mát đến 45-50° C, thêm 2 lọ chất bổ sung D.T.M
- # Lắc đều và rót vào các dụng cụ chứa vô trùng thích hợp

Quality Control (30°C – 5 ngày)

Organism	Ref. No.	Result
Trichophyton mentagrophytes	ATCC 9533	Growth, Pink to red colonies
Microsporum audouinii	ATCC 9079	Growth, Pink to red colonies
Pseudomonas aeruginosa	ATCC 27853	Non - poor

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
DTMAB500	AgarCult™ D.T.M. Agar Base	500g/Bottle
DTM10S	AgarCult™ D.T.M. Supplement	10vials/Box