

AgarCult™
Dixon's Agar Base

A primary medium use for isolation and cultivation of *Malassezia furfur*.

Dixon's Agar Base

Formula	g/l
Malt extract	36
Peptone	36
Bile Dessicated	20
Agar	14.5
Total	106.5
pH: 6.0 ± 0.2 at 25°C	

Dixon's Supplement

Formula for 500ml medium	g/l
Tween 40	5
Glycerol mono-oleate	2.5

Preparation

- # Dissolve 106.5g in 1000ml of distilled water (purified water)
- # Add 2 vials of Dixon's supplement, mix well
- # Heat and frequent stirring to completely dissolve the medium
- # Autoclave at 121°C for 15 minutes
- # Cool to 45-50°C. Mix well and dispense into appropriate sterile containers

Quality Control (37°C – 48h)

Organism	Ref. No.	Result
<i>Malassezia furfur</i>	ATCC 14521	Good growth
<i>Candida albicans</i>	ATCC 10231	Good growth

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 infomation

Code	Products	Package
DIXAB500	AgarCult™ Dixon's Agar Base	500g/Bottle
DIX10S	AgarCult™ Dixon's Supplement	10vials/Box

AgarCult™
Dixon's Agar Base

Môi trường chính dùng nuôi cấy và đếm *Malassezia furfur*.

Dixon's Agar Base

Thành phần	g/l
Malt extract	36
Peptone	36
Bile Dessicated	20
Agar	14.5
Total	106.5
pH: 6.0 ± 0.2 at 25°C	

Dixon's Supplement

Thành phần cho 500ml môi trường	g/l
Tween 40	5
Glycerol mono-oleate	2.5

Chuẩn bị

- # Hòa tan 106.5g trong 1000ml nước cất (hoặc nước đã lọc)
- # Thêm 2 lọ chất bổ sung Dixon's, trộn đều
- # 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. Lắc đều và rót vào các dụng cụ chứa vô trùng thích hợp

Quality Control (37°C – 48h)

Organism	Ref. No.	Result
<i>Malassezia furfur</i>	ATCC 14521	Good growth
<i>Candida albicans</i>	ATCC 10231	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
DIXAB500	AgarCult™ Dixon's Agar Base	500g/Bottle
DIX10S	AgarCult™ Dixon's Supplement	10vials/Box