

AgarCult™**Sabouraud Dextrose Agar**

Sabouraud Dextrose Agar is a selective medium used for the cultivation and isolation of fungi from clinical and nonclinical specimens by ISO 16212, EP, USP

Formula	g/l
Peptic digest of animal tissue	5
Pancreatic digest of casein	5
Dextrose	40
Agar	15
Total	65
pH: 5.6 ± 0.2 at 25°C	

Preparation

- # Dissolve 65g 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, Mix well and dispense into appropriate sterile containers

Quality Control (20-25°C/48-72 H)

Organism	Ref. No.	Result
Aspergillus niger	ATCC 16404	Good growth
Candida albicans	ATCC 10231	Good growth
Saccharomyces cerevisiae	ATCC 9763	Good growth

Storage

Once opened keep powdered medium closed to avoid hydration and use before the expiry date on the label.

Dehydrated medium: 2-30°C

Dehydrated culture media, straw color

Shelf life: 5 years

Ordering Infomation

Code	Products	Package
SDA500	AgarCult™ Sabouraud Dextrose Agar	500g/Bottle

AgarCult™**Sabouraud Dextrose Agar**

Sabouraud Dextrose Agar là môi trường chọn lọc dùng nuôi cấy định danh các dòng vi nấm từ mẫu lâm sàng và các mẫu khác theo ISO 16212, EP, USP

Thành phần	g/l
Peptic digest of animal tissue	5
Pancreatic digest of casein	5
Dextrose	40
Agar	15
Tổng	65
pH: 5.6 ± 0.2 ở 25°C	

Chuẩn bị

- # Hòa tan 65g 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
- # Giữ nhiệt đến 45-50°C, Lắc đều và rót vào các dụng cụ chứa vô trùng thích hợp

Đánh giá chất lượng (20-25°C/48-72 H)

Chủng vi khuẩn	Ref. No.	Kết quả
Aspergillus niger	ATCC 16404	Mọc tốt
Candida albicans	ATCC 10231	Mọc tốt
Saccharomyces cerevisiae	ATCC 9763	Mọc tốt

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

Môi trường dạng bột đông khô, màu vàng rơm

Hạn dùng 5 năm

Ordering Infomation

Code	Products	Package
SDA500	AgarCult™ Sabouraud Dextrose Agar	500g/Bottle