

AgarCult™
Blood Agar Base

Base dehydrated culture medium use with sterile blood for the preparation of blood agar plates to detection hemolytic reaction of streptococcus and other bacteria

Formula	g/l
Beef extract	10
Tryptose	10
Sodium chloride	5
Agar	15
Total	40
pH: 7.3 ± 0.2 at 25°C	

Preparation

- # Dissolve 40g 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 50-100ml sheep blood or horse blood
- # Mix well and dispense into appropriate sterile containers

Quality Control (37°C - 24H)

Organism	Ref. No.	Result
Bacteroides fragilis	NCTC 9343	Growth, grey colonies
Escherichia coli	NCTC 12241	Growth, opaque/grey colonies
Streptococcus pyogenes	NCTC 12696	Growth, white colonies with β haemolysis

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

Shelf life: 5 years

Ordering information

Code	Products	Package
BA500	AgarCult™ Blood Agar Base	500g/Bottle
BA5000	AgarCult™ Blood Agar Base	5kg/Bottle
DSB10	AgarCult™ Defibrinated Sheep Blood	10ml/Bottle
DSB100	AgarCult™ Defibrinated Sheep Blood	100ml/Bottle
DHB10	AgarCult™ Defibrinated Horse Blood	10ml/Bottle
DHB100	AgarCult™ Defibrinated Horse blood	100ml/Bottle

AgarCult™
Blood Agar Base

Môi trường bột đông khô cơ bản bổ sung máu vô trùng để pha chế các đĩa thạch máu nhằm kiểm tra sự tan huyết của Streptococcus và các loại vi khuẩn khác.

Thành phần	g/l
Beef extract	10
Tryptose	10
Sodium chloride	5
Agar	15
Total	40
pH: 7.3 ± 0.2 ở 25°C	

Chuẩn bị

- # Hòa tan 40g 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 50-100ml máu cừu hoặc máu ngựa
- # Lắc đều và rót vào các dụng cụ chứa vô trùng thích hợp

Quality Control (37°C - 24H)

Organism	Ref. No.	Result
Bacteroides fragilis	NCTC 9343	Growth, grey colonies
Escherichia coli	NCTC 12241	Growth, opaque/grey colonies
Streptococcus pyogenes	NCTC 12696	Growth, white colonies with β haemolysis

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

Hạn dùng: 5 năm

Thông tin đặt hàng

Code	Products	Package
BA500	AgarCult™ Blood Agar Base	500g/Bottle
BA5000	AgarCult™ Blood Agar Base	5kg/Bottle
DSB10	AgarCult™ Defibrinated Sheep Blood	10ml/Bottle
DSB100	AgarCult™ Defibrinated Sheep Blood	100ml/Bottle
DHB10	AgarCult™ Defibrinated Horse Blood	10ml/Bottle
DHB100	AgarCult™ Defibrinated Horse blood	100ml/Bottle