

**AgarCult™****Brain Heart Infusion Agar (BHI Agar)**

The medium use for the cultivation of fastidious and non-fastidious microorganisms

Formula	g/l
Calf Brain Infusion	12.5
Enzymatic Digest of Animal Tissue	10
Beef Heart Infusion	5
Glucose	2
Sodium chloride	5
Disodium phosphate	2.5
Agar	15
<b>Total</b>	<b>52</b>
<b>pH: 7.4 ± 0.2 at 25°C</b>	

**Preparation**

- # Dissolve 52g 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 (37°C, 24H)**

Organism	Ref. No.	Result
Staphylococcus aureus	ATCC 6538	Good growth
Escherichia coli	ATCC 8739	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 information**

Code	Products	Package
BHIA500	AgarCult™ Brain Heart Infusion Agar	500g/Bottle

**AgarCult™****Brain Heart Infusion Agar (BHI Agar)**

Môi trường dùng nuôi cấy vi sinh vật dễ tính và vi sinh vật khó mọc

Thành phần	g/l
Calf Brain Infusion	12.5
Enzymatic Digest of Animal Tissue	10
Beef Heart Infusion	5
Glucose	2
Sodium chloride	5
Disodium phosphate	2.5
Agar	15
<b>Tổng</b>	<b>52</b>
<b>pH: 7.4 ± 0.2 ở 25°C</b>	

**Chuẩn bị**

- # Hòa tan 52g 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, lắc đều và rót vào các dụng cụ chứa vô trùng thích hợp

**Quality Control (37°C, 24H)**

Organism	Ref. No.	Result
Staphylococcus aureus	ATCC 6538	Good growth
Escherichia coli	ATCC 8739	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
BHIA500	AgarCult™ Brain Heart Infusion Agar	500g/Bottle