

AgarCult™ 2 Phasic BHIA / BHIB Bottle

Culture media bottle with BHI Agar and BHI Broth used for organism detection of 3-5ml blood samples.

Formular	g/L
BHI Agar (15ml)	
Brain heart infusion	17.5
Peptone	10
Glucose	2
Sodium chloride	5
Disodium hydrogen phosphate	2.5
Agar	15
pH = 7.4 ± 0.2 at 25°C	
BHI Broth + SPS (20ml)	
Brain heart infusion	17.5
Peptone	10
Glucose	2
Sodium chloride	5
Disodium hydrogen phosphate	2.5
SPS	0.3
pH = 7.4 ± 0.2 at 25°C	

Technique

1. Collect 3-5ml of patient's blood by disposable needle and syringe.
2. Open **slip cap of Bottle** and Transfer patient's blood from syringe
3. Incubate bottle at 30-35°C within 4-6h
4. Coat BHI broth on surface of BHI agar. **DON'T SHAKE** bottles more.
5. Re-incubate bottle at 35°C ± 2 within 18-24h or more if necessary.

Quality Control (35°C ± 2 within 18-24h)

Strain	ATCC No	Results
Staphylococcus aureus	25923	Good growth
Candida albicans	10231	Good growth
Pseudomonas aeruginosa	27853	Good growth
Streptococcus pyogenes	19615	Good growth

Storage

Store at 10-25°C, Use before expiry date on the label

Shelf life: 180 days

Ordering Information

Code	Products	Package
BP2BHI05	AgarCult™ 2 Phasic BHIA / BHIB Bottle	5 bottles/Box
BP2BHI25	AgarCult™ 2 Phasic BHIA / BHIB Bottle	25 bottles/Box
BP2BHI50	AgarCult™ 2 Phasic BHIA / BHIB Bottle	50 bottles/Box

AgarCult™ 2 Phasic BHIA / BHIB Bottle

Chai nuôi cấy 2 pha bao gồm BHIA và BHIB dùng nuôi cấy 3-5ml mẫu máu.

Thành phần	g/L
Pha rắn: BHI Agar (15ml)	
Brain heart infusion	17.5
Peptone	10
Glucose	2
Sodium chloride	5
Disodium hydrogen phosphate	2.5
Agar	15
pH = 7.4 ± 0.2 at 25°C	
Pha lỏng: BHI Broth + SPS (20ml)	
Brain heart infusion	17.5
Peptone	10
Glucose	2
Sodium chloride	5
Disodium hydrogen phosphate	2.5
SPS	0.3
pH = 7.4 ± 0.2 at 25°C	

Cách dùng

1. Dùng bơm tiêm vô trùng lấy 3-5ml máu của bệnh
2. Mở nắp bật của chai cấy máu và chuyển mẫu vào pha lỏng của chai cấy máu
3. Ủ mẫu ở 30-35°C trong vòng 4-6h
4. Cấy phủ nhẹ BHI broth lên bề mặt của BHI agar. **KHÔNG LẮC MẠNH CHAI**
5. Tiếp tục ủ chai nuôi cấy ở 35°C ± 2 trong vòng 18-24h hoặc lâu hơn nếu cần

Đánh giá chất lượng (35°C ± 2 within 18-24h)

Chủng vi khuẩn	ATCC No	Kết quả
Staphylococcus aureus	25923	Good growth
Candida albicans	10231	Good growth
Pseudomonas aeruginosa	27853	Good growth
Streptococcus pyogenes	19615	Good growth

Bảo Quản

Bảo quản ở 2-25°C, Sử dụng trước hạn dùng ghi trên bao bì.

Hạn dùng kể từ ngày sản xuất: 180 ngày

Thông tin đặt hàng

Code	Products	Package
BP2BHI05	AgarCult™ 2 Phasic BHIA / BHIB Bottle	5 bottles/Box
BP2BHI25	AgarCult™ 2 Phasic BHIA / BHIB Bottle	25 bottles/Box
BP2BHI50	AgarCult™ 2 Phasic BHIA / BHIB Bottle	50 bottles/Box



AgarCult™ 2 Phasic BHIA / BHIB Bottle