

BacterLab Division



MÔI TRƯỜNG TĂNG SINH

BacterTube™ BHI bổ sung Gentamicin (BHI Ge)

Môi trường tăng sinh không chọn lọc tất cả vi khuẩn, kể cả *H.influenzae*.

Code: 08011



I. MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

BacterTube™ BHI bổ sung Gentamicin (BHI Ge) là môi trường tăng sinh không chọn lọc tất cả vi khuẩn, kể cả *H.influenzae*.

II. NGUYÊN TẮC

BacterTube™ BHI bổ sung Gentamicin (BHI Ge) là môi trường giàu chất dinh dưỡng, cung cấp các chất cần thiết cho sự phát triển của vi sinh vật, thích hợp để nuôi cấy cho nhiều loại vi sinh vật; Môi trường có bổ sung yếu tố X (Hemin) và V(Nicotinamide adenine dinucleotide, NAD) là những yếu tố cần thiết cho sự phát triển của *Neisseria gonorrhoeae*, *Neisseria meningitidis* và *Haemophilus* spp.

III. THÀNH PHẦN

Trong 1 lít môi trường (tham khảo)

Brain infusion solids	12,5 g
Beef heart infusion solids	5,0 g
Proteose peptone	10,0 g
Glucose	2,0 g
Sodium chloride	5,0 g
Disodium phosphate	2,5 g
Gentamicin	0,008 g

pH của môi trường hoàn chỉnh ở 25°C: 7,4 ± 0.2

*Lưu ý: thành phần này mang tính chất tham khảo ngoài ra công ty chúng tôi sẽ pha chế thành phần theo yêu cầu hoặc theo hồ sơ thầu.

IV. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

- Cấy trực tiếp bệnh phẩm hoặc mẫu thử vào môi trường.
- Nuôi ủ 35 – 37°C/ 4 – 8 giờ.
- Thực hiện cấy phân lập trên các đĩa thạch chứa môi trường nuôi cấy chuyên biệt và nuôi ủ ở điều kiện (nhiệt độ, khí trường, thời gian) thích hợp.

V. ĐỌC KẾT QUẢ

- Thử nghiệm dương tính khi có hình thành khối đông trong vòng 24 giờ.
- Thử nghiệm âm tính khi không có hình thành khối đông sau 24 giờ.

VI. KẾT QUẢ KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM

BacterLab kiểm tra chất lượng mỗi lô sản phẩm bằng chủng chuẩn ATCC:

Môi trường	Vi khuẩn kiểm tra	Môi trường phân lập và điều kiện nuôi ủ
BHI bổ sung XV	<i>H. influenzae</i> ATCC 49766	CAXV (CAHI) /35 – 37°C/ 12 – 24 giờ/ 5% CO ₂

VII. ĐIỀU KIỆN BẢO QUẢN VÀ VẬN CHUYỂN

- Bảo quản lưu trữ: 2 – 8°C.
- Vận chuyển: Nhiệt độ môi trường.

VIII. QUY TẮC ĐÓNG GÓI

- Đóng gói: 50 ống/ hộp hoặc theo yêu cầu khách hàng.

IX. HẠN SỬ DỤNG

- Hạn sử dụng: 06 tháng kể từ ngày sản xuất.

BacterLab is Brand of LABone Scientific Equipment Co.ltd.

Nhà máy: Số 228/13/3 Nguyễn Thị Lăng, Xã Tân Phú Trung, Huyện Củ Chi, Tp.HCM

Hotline: 0978 782 147 | Email: info@labone.vn | Website: www.labone.vn