

BacterLab Division



MÔI TRƯỜNG TĂNG SINH

BacterTube™ BHI có 20% Glycerol

Môi trường đựng trong tube nắp vắn chứa 1mL được sử dụng để bảo quản vi khuẩn, vi nấm

Code: 08012



I. MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

BacterTube™ BHI có 20% Glycerol là môi trường đựng trong tube nắp vặn chứa 1ml được sử dụng để bảo quản vi khuẩn, vi nấm.

II. NGUYÊN TẮC

Brain Heart Infusion broth cung cấp axit amin, cacbon, lưu huỳnh, các chất vi lượng và các hợp chất nitơ cho sự phát triển của vi khuẩn, vi nấm. Glycerol là một chất bảo vệ lạnh cung cấp bảo vệ nội bào và ngoại bào chống lại sự đông lạnh và thúc đẩy bảo quản lâu dài.

III. THÀNH PHẦN

Trong 1 lít môi trường (tham khảo)

Brain Heart, Infusion from (Solids)	8,0 g
Peptic Digest of Animal Tissue	5,0 g
Pancreatic Digest of Casein	16,0 g
Sodium Chloride	5,0 g
Glucose	2,0 g
Disodium Hydrogen Phosphate	2,5 g
Glycerol	20%

pH của môi trường hoàn chỉnh ở 25⁰C: 6.8 ± 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

- Dùng tăm bông vô trùng lấy vi khuẩn hoặc vi nấm mọc trên môi trường đĩa thạch cho vào môi trường BHI 20% glycerol..
- Bảo quản vi khuẩn trong điều kiện nhiệt độ âm.

V. ĐỌC KẾT QUẢ

Sau khi ủ, quan sát sự phát triển của vi khuẩn và sự xuất hiện của các khuẩn lạc:

- Độ đồng nhất: môi trường đồng nhất về màu sắc, không lợn cợn, không tách lớp.
- Màu sắc môi trường: màu đặc trưng của môi trường.
- Độ vô trùng: không có vi khuẩn/vi nấm mọc sau khi ủ 35 – 37°C / 48 – 72 giờ.

VI. KẾT QUẢ KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM

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

Chủng vi sinh vật	Kết quả	
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Phát triển sau 24 – 48 giờ	Mọc tốt
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923		Mọc tốt

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/ khay hoặc theo yêu cầu của khách hàng.

IX. HẠN SỬ DỤNG

- Hạn sử dụng: 12 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