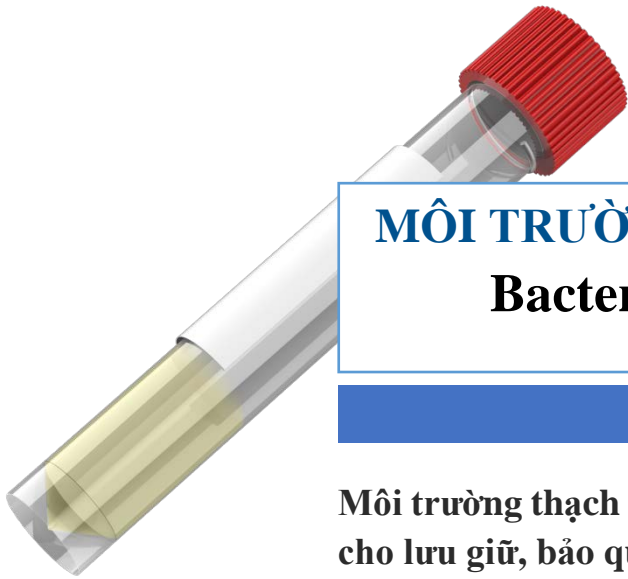


BacterLab Division



MÔI TRƯỜNG CHUYÊN CHỖ, VẬN CHUYỂN BacterTube™ Nutrient Agar (NA)

Môi trường thạch nghiêng dùng với mục đích phổ biến là môi trường cho lưu giữ, bảo quản chủng giống, kiểm tra vô trùng...

Code: 08020



I. MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

BacterTube™ Nutrient Agar (NA) là môi trường giàu dinh dưỡng thích hợp để nuôi cấy hầu hết các loại vi khuẩn mà không có sự yêu cầu đặc biệt nào tới sinh trưởng của chúng. Môi trường thường được dùng với mục đích phổ biến là môi trường cho lưu giữ, bảo quản chủng giống, kiểm tra vô trùng,...

II. NGUYÊN TẮC

BacterTube™ Nutrient Agar (NA) với thành phần chính là peptone, beef extract và agar cung cấp dinh dưỡng cần thiết cho sự phát triển của vi khuẩn.

III. THÀNH PHẦN

Trong 1 lít môi trường (tham khảo)

Peptone	6,0 g
Beef extract	1,0 g
Yeast extract	2,0 g
Sodium chloride	50,0 g
Agar	14,0 g

pH của môi trường hoàn chỉnh ở 25°C: 7,3 ± 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

- Đốt nóng đỏ đầu que cấy trong ngọn lửa rồi hơi nhẹ phần cán, rồi cầm thẳng đứng que cấy cho que cấy nóng đều.
- Cấy giống lên trên bề mặt thạch nghiêng bằng cách đặt nhẹ đầu que cấy lên bề mặt môi trường ở đáy ống.
- Sau đó, cấy theo hình chữ Zích Zắc từ đáy ống nghiệm lên đến đầu trên mặt thạch nghiêng.
- Ủ trong điều kiện hiếu khí 35 – 37°C trong 16 – 24 giờ.

V. ĐỌC KẾT QUẢ

- Sau khi ủ theo thời gian yêu cầu thường từ 18-24h, quan sát khuẩn lạc phát triển trên bề mặt môi trường.
- Để định danh của vi khuẩn phân lập được phải được tiến hành tiếp theo bởi các test thích hợp.

VI. KẾT QUẢ KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM

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

Chủng chuẩn	Điều kiện ủ	Kết quả
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	18 – 24 giờ, 35 °C, hiếu khí	Phát triển tốt
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922		Phát triển 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/hộp hoặc theo yêu cầu của khách hàng

IX. HẠN SỬ DỤNG

- Hạn sử dụng: 03 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