

BacterLab Division



MÔI TRƯỜNG CHUYÊN CHỞ, VẬN CHUYỂN BacterTube™ Carybac

Môi trường được sử dụng bảo quản và chuyên chở các loại bệnh phẩm dùng trong xét nghiệm nuôi cấy tìm vi khuẩn kỵ khí.

Code: 08003



I. MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

BacterTube™ Carybac là môi trường sử dụng bảo quản và chuyên chở các loại bệnh phẩm dùng trong xét nghiệm nuôi cấy tìm vi khuẩn kỵ khí.

II. NGUYÊN TẮC

BacterTube™ Carybac là môi trường đặc biệt dùng để vận các loại bệnh phẩm dùng trong xét nghiệm nuôi cấy tìm vi khuẩn kỵ khí. Môi trường dạng bán rắn cung cấp các điều kiện tối ưu để duy trì khả năng tồn tại của vi sinh vật theo thời gian. Thành phần chứa Tryptone, Yeast extract và Glucose monohydrate, Sodium chloride, Bacteriological agar, Sodium thioglycollate, Solidifying agents giúp vi sinh vật kỵ khí có khả năng phục hồi tốt hơn sau thời gian lưu trữ dài ở nhiệt độ 4°C. Sodium chloride giúp cân bằng áp suất thẩm thấu.

III. THÀNH PHẦN

Trong 1 lít môi trường (tham khảo)

Tryptone	15,0 g
Yeast extract	5,0 g
Glucose monohydrate	5,5 g
Sodium chloride	2,5 g
Bacteriological agar	7,0 g
Sodium thioglycollate	0,5 g
L-cystine	0,5 g
Resazurin	1,0 mg
Solidifying agents	0,75 g

pH của môi trường hoàn chỉnh ở 25⁰C: 7.2 ± 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

- Sử dụng tấm bông vô khuẩn thu nhận mẫu bệnh phẩm. Ấn tấm bông xuống 1/3 theo chiều dài ống môi trường và cắt bỏ hoặc bẻ phần que cầm. Vặn chặt nắp.
- Đối với mảnh sinh thiết dạ dày, nhấn mảnh sinh thiết xuống 1/3 theo chiều dài môi trường trong ống
- Ghi nhãn và gửi tới phòng xét nghiệm sớm nhất có thể trong điều kiện bảo quản 4°C.
- Cấy chuyển lên môi trường nuôi cấy thích hợp.

V. KẾT QUẢ KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM

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

Chuẩn vi sinh vật và điều kiện ủ	TIÊU CHUẨN
Điều kiện nuôi cấy sau 18 – 24 giờ, ủ ở 35 – 37°C, CO₂ 5 – 10 %	
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Phát triển tốt trên môi trường cấy chuyển
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	Phát triển tốt trên môi trường cấy chuyển
<i>Clostridium perfringens</i> ATCC 13124	Phát triển tốt trên môi trường cấy chuyển

VI. ĐIỀU KIỆN BẢO QUẢN VÀ VẬN CHUYỂN

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

VII. QUY TẮC ĐÓNG GÓI

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

VIII. 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