

BacterLab Division



**MÔI TRƯỜNG CHUYÊN CHỞ, VẬN CHUYỂN
BacterTube™ Sabouraud Dextrose Agar (SDA)**

Môi trường nuôi cấy chuyên chở có pH thấp giúp lưu giữ và bảo quản các loại nấm khác nhau, nấm mốc, nấm men.

Code: 08023

I. MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

BacterTube™ Sabouraud Dextrose Agar (SDA) được dùng để nuôi cấy, phân lập, phát hiện nấm men và nấm mốc trong mẫu bệnh phẩm.

II. NGUYÊN TẮC

BacterTube™ Sabouraud Dextrose Agar (SDA) Chứa peptone mycological và glucose giúp hỗ trợ sự phát triển của vi nấm, pH thấp ức chế vi khuẩn tạo điều kiện thuận lợi cho các loại vi nấm phát triển.

III. THÀNH PHẦN

Trong 1 lít môi trường (tham khảo)

Mycological peptone	10 g
Glucose	40,0 g
Pancreatic digest of casein	5,0 g
Agar	15 g

pH của môi trường hoàn chỉnh ở 25⁰C: 5,6 ± 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

1. Đốt nóng đầu que cấy trong ngọn lửa rồi hơi nhẹ phần cán, rồi cầm thẳng đứng que cấy cho que cấy nóng đều.
2. Cấy giống lên trên bề mặt thạch nghiêng bằng cách đặt nhẹ đầu que cấy lên bề mặt môi trường ở đáy ống.
3. Sau đó, cấy theo hình chữ Zích Zắc từ đáy ống nghiệm lên đến đầu trên mặt thạch nghiêng.
4. 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/ WDCM:

Chủng chuẩn	Điều kiện ủ	Kết quả
Kiểm tra dương tính		
<i>Candida Albicans</i> ATCC 10231	20 - 30 ⁰ C, 72h	Phát triển tốt, khuẩn lạc màu kem
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	20 - 30 ⁰ C, 3-5 ngày	Phát triển tốt, hệ sợi màu trắng, bào tử màu đen
Kiểm tra âm tính		
<i>Không nuôi cấy</i>	20 - 30 ⁰ C, 72h	Không tạp nhiễm

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