

BacterLab Division



MÔI TRƯỜNG NUÔI CẤY VI SINH VẬT BacterPlate™ SDA có Chloramphenicol

Môi trường đổ sẵn trên đĩa petri 90mm dùng nuôi cấy chọn lọc vi nấm. Áp dụng phân lập chọn lọc vi nấm từ các bệnh phẩm.

Code: 05028



I. MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

- **BacterPlate™ SDA có Chloramphenicol** là môi trường đồ sẵn trên đĩa petri 90mm được dùng để nuôi cấy chọn lọc vi nấm trong mẫu bệnh phẩm.
- Bao gói bằng màng bán thấm Cellulose film giúp cân bằng độ ẩm môi trường trong quá trình bảo quản.

II. NGUYÊN TẮC

BacterPlate™ SDA có Chloramphenicol chứa peptone mycological và glucose cung cấp các chất dinh dưỡng cần thiết cho sự phát triển của vi nấm. Môi trường được điều chỉnh pH thấp và bổ sung Chloramphenicol giúp 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	10,0 g
Glucose	40,0 g
Pancreatic digest of casein	5,0 g
Chloramphenicol	0,008 g
Agar	15,0 g

pH của môi trường hoàn chỉnh ở 25°C: 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

- Để đĩa thạch môi trường về nhiệt độ phòng. Làm khô đĩa môi trường trong tủ ẩm bằng cách mở hé một phần đĩa môi trường.
- Cấy các mẫu xét nghiệm từ môi trường tăng sinh lên bề mặt đĩa thạch môi trường.
- Ủ các đĩa đã được cấy ở điều kiện hiếu khí ở 25 – 30 °C, trong 72 – 96 giờ. Kéo dài thời gian ủ nếu cần.
- Quan sát hình thái khuẩn lạc và các tính chất, phản ứng.

V. ĐỌC KẾT QUẢ

- Sau khi ủ theo thời gian yêu cầu, quan sát khuẩn lạc phát triển trên bề mặt đĩa với tính chất đặc trưng về: kích thước khuẩn lạc, màu sắc, hình thái.
- Để định danh của vi khuẩn phân lập được phải được tiến hành tiếp theo bởi các thử nghiệm 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, 72 giờ	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
<i>Eschirichia Coli</i> ATCC 25922	20 – 30 ⁰ C, 72 giờ	Mọc yếu đến không mọc

VII. ĐIỀU KIỆN BẢO QUẢN VÀ VẬN CHUYỂN

- Bảo quản lưu trữ: 2 – 8⁰C.
- Vận chuyển: Nhiệt độ môi trường.

VIII. QUY TẮC ĐÓNG GÓI

- Đóng gói: 10 đĩa/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