

BacterLab Division



## MÔI TRƯỜNG THẠCH SINH MÀU BacterChrom™ Nấm men, nấm mốc Agar

Môi trường sinh màu đổ sẵn 90mm dùng để định lượng nấm men, nấm mốc trong thực phẩm và nước.

**Code: 01001**



## I. MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

- **BacterChrom™ Nấm men, nấm mốc Agar** định lượng nấm men và nấm mốc trong vật bất kể hoạt độ nước của chúng hoặc sử dụng để kiểm tra các mẫu môi trường trong khu vực sản xuất. Trong mẫu nước, nấm men và nấm mốc phân tích bằng cách lọc màng

## II. NGUYÊN TẮC

Vi sinh vật	Khuẩn lạc
Saccharomyces cerevisiae WDCM 00058	PR ≥ 50 %
Candida albicans WDCM 00054	PR ≥ 50 %
Aspergillus brasiliensis WDCM 00053	PR ≥ 50 %
Escherichia coli WDCM 00013	Bị ức chế
Bacillus subtilis ssp. spizizenii WDCM 00003	Bị ức chế

## III. THÀNH PHẦN

Trong 1 lít môi trường (tham khảo)

Peptone	10,0 g
Glucose	18,0 g
Growth promoters	1,0 g
Selective system	1,0 g
Bacteriological agar	15,5 g

pH của môi trường hoàn chỉnh ở 25<sup>0</sup>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

1. Để các đĩa môi trường ổn định ở nhiệt độ phòng. Làm khô các đĩa trên trong tủ ẩm bằng cách hé một phần đĩa.
2. Hút 0,1mL mẫu thử đã pha loãng theo nồng độ cần khảo sát, trải đều dịch bằng que cấy trang
3. Ủ đĩa ở  $25 \pm 1^\circ\text{C}$  trong 54 – 72 giờ.

#### V. ĐỌC KẾT QUẢ

- Đọc kết quả ở đĩa thạch chứa nồng độ cần khảo sát
- Độ đồng nhất: Môi trường đồng nhất về màu sắc, không lợn cợn, không tách lớp.
- Màu sắc môi trường: Thạch màu trắng sữa, đục
- Độ vô trùng: không có vi khuẩn/ vi nấm mọc sau khi ủ  $25 \pm 1^\circ\text{C}$ / 54 – 72 giờ

#### VI. KẾT QUẢ KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM

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

CHUNG VI SINH VẬT		KẾT QUẢ NUÔI CẤY Ở $35 - 37^\circ\text{C}$
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> ATCC 20827	Phát triển sau 16 – 24 giờ	PR $\geq$ 50 %
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231		PR $\geq$ 50 %
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404		PR $\geq$ 50 %
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922		Bị ức chế
<i>Bacillus subtilis ssp. Spizizenii</i>		Bị ức chế

#### VII. ĐIỀU KIỆN BẢO QUẢN VÀ VẬN CHUYỂN

- Bảo quản lưu trữ:  $2 - 8^\circ\text{C}$ .
- 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](mailto:info@labone.vn) | Website: [www.labone.vn](http://www.labone.vn)