

BacterLab Division



## MÔI TRƯỜNG THẠCH SINH MÀU BacterChrom™ Staph aureus Agar

Môi trường sinh màu đổ sẵn 90mm dùng để định tính, Staphylococcus aureus, hỗ trợ chẩn đoán S. aureus cư trú từ các tác nhân như vết thương, mẫu mô mềm, thực phẩm, mẫu môi trường, ...

**Code: 01018**



## I. MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

- **BacterChrom™ Staph aureus Agar** môi trường nuôi cấy sinh màu dùng để định tính, phân biệt *Staphylococcus aureus*, hỗ trợ chẩn đoán *S. aureus* cư trú từ các tác nhân như vết thương, mủ mô mềm, thực phẩm, mẫu môi trường, ...

## II. NGUYÊN TẮC

Vi sinh vật	Khuẩn lạc
<i>S. aureus</i>	Hồng đến tím
Vi khuẩn khác	Bị ức chế, không màu, xanh dương

## III. THÀNH PHẦN

Trong 1 lít môi trường (tham khảo)

Agar	15,0 g
Peptones and yeast extract	40,0 g
Salt	25,0 g
Chromogenic mix	2,5 g

pH của môi trường hoàn chỉnh ở 25<sup>0</sup>C: 6.9 ± 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 âm bằng cách hé một phần đĩa.
2. Cấy ria mẫu trên các đĩa môi trường bằng que cấy vòng.
3. Ủ đĩa ở 36 ± 1°C trong 18 – 24h.

## V. ĐỌC KẾT QUẢ

- Sau khi ủ, quan sát sự phát triển và đường kính của các khuẩn lạc vi khuẩn.
- Độ đồng nhất: Môi trường đồng nhất về màu sắc, không lợn cợn, không tách lớp.
- Màu sắc môi trường: Thạch màu vàng nhạt
- Độ vô trùng: không có vi khuẩn/ vi nấm mọc sau khi ủ 36 ± 1°C/ 48 – 72h.

## 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°C
<i>S. aureus</i> ATCC 43300	Phát triển sau 16 – 24 giờ	Khuẩn lạc màu tím
<i>S. aureus</i> ATCC 25923		Khuẩn lạc màu tím
<i>S. saprophyticus</i> ATCC 15305		Khuẩn lạc màu xanh ngọc
<i>E. coli</i> ATCC 25922		Bị ức chế
<i>E. faecalis</i> ATCC 29212		Bị ức chế

## 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: 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 Lắng, 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)