

BacterLab Division



MÔI TRƯỜNG THẠCH SINH MÀU BacterChrom™ MH Orientation Agar

Môi trường sinh màu đổ sẵn 90mm dùng để biệt hóa và thử nghiệm độ nhạy cảm của kháng sinh (kháng sinh đồ) trên cùng một đĩa

Code: 01020



I. MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

BacterChrom™ MH Orientation Agar môi trường nuôi cấy sinh màu dùng để biệt hóa và thử nghiệm độ nhạy cảm của kháng sinh (kháng sinh đồ) trên cùng một đĩa.

II. NGUYÊN TẮC

Vì sinh vật	Khuẩn lạc
Gram (-)	
<i>E. coli</i>	Hồng đậm đến đỏ
<i>Klebsiella, Enterobacter, Citrobacter, Serratia</i>	Xanh kim loại (Có/ không quầng hơi đỏ)
<i>Proteus, Morganella, Providencia</i>	Nâu có vầng sáng
<i>Proteus vulgaris</i>	Xanh có quầng nâu
<i>Pseudomonas</i>	Mờ, có/không màu kem đến xanh
<i>Acinetobacter</i>	Kem
<i>Stenotrophomonas</i>	Không màu
Gram (+)	
<i>Enterococcus</i>	Xanh lam
<i>S.aureus</i>	Vàng, đục, nhỏ
<i>S.saprophyticus</i>	Hồng, đục, nhỏ
<i>StrepB</i>	Xanh ngọc

III. THÀNH PHẦN

Trong 1 lít môi trường (tham khảo)

Agar	17,0 g
Peptone and growth factors	21,0 g
Chromogenic mix	1,4 g
Supplement (S)	4,0 mL

pH của môi trường hoàn chỉnh ở 25⁰C: 7.1 ± 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. Cây mẫu trên đĩa môi trường
3. Ủ đĩa ở $36 \pm 1^\circ\text{C}$ 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 $36 \pm 1^\circ\text{C}$ / 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 CÂY Ở $35 - 37^\circ\text{C}$
<i>E. coli</i> ATCC 25922	Phát triển sau 16 – 24 giờ	Khuẩn lạc hơi đỏ
<i>K. pneumoniae</i> ATCC13883		Khuẩn lạc xanh kim loại
<i>E. faecalis</i> ATCC 29212		Khuẩn lạc xanh lam
<i>S.aureus</i> ATCC 12600		Khuẩn lạc vàng ánh kim
<i>S.saprophyticus</i> ATCC 15305		Khuẩn lạc hồng

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 | Website: www.labone.vn