



MÔI TRƯỜNG THẠCH SINH MÀU

BacterChrom™ StrepB Agar

Môi trường sinh màu phân lập và biệt hóa *Streptococcus* nhóm B (*S. agalactiae*).

Code: 01003

I. MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

BacterChrom™ StrepB Agar là môi trường sinh màu phân lập và biệt hóa *Streptococcus* nhóm B (*S. agalactiae*).

II. NGUYÊN TẮC

Streptococi nhóm B (GBS) được biết đến với các tên *Streptococcus agalactiae*, tác nhân lây lan nhiều ở người lớn nhưng cũng là một tác nhân quan trọng lây lan ở trẻ sơ sinh, xuất hiện ở ba tuần tuổi. Các nghiên cứu cho thấy khoảng 12 – 27% phụ nữ mang thai nhiễm GBS.

III. THÀNH PHẦN

Trong 1 lít môi trường (tham khảo)

Agar	15,0 g
Salts	7,5 g
Peptone and yeast extract	20,0 g
Chromogenic mix	2,2 g
Growth factors mix	8,0 mL
Selective mix	0,25 g
Nước cất	1000 mL

pH của môi trường hoàn chỉnh ở 25°C: 7.3 ± 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

- Nếu đĩa agar đã được giữ lạnh, cho phép làm ấm đến nhiệt độ phòng trước khi cấy mẫu ủ
- Cấy mẫu vào đĩa
- Ủ trong điều kiện hiếu khí ở 37°C trong 18 – 24 giờ

V. ĐỌC KẾT QUẢ

- Vi sinh vật Hình thái khuẩn lạc *Streptococcus agalactiae* (group B) → Tím hoa cà.
- *Enterococcus species* → Xanh thếp
- *Lactobacilli, leuconostoc, lactococci* → Hồng sáng, yếu đến bị ức chế
- Vi khuẩn khác → Xanh, không màu hoặc bị ức chế.

VI. KẾT QUẢ KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM

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

Chuẩn vi sinh vật	Điều kiện ủ	Kết quả
<i>S.agalactiae</i> ATCC 12386	35 – 37°C sau 18-24 giờ	Tím hoa cà
<i>S.agalactiae</i> ATCC 13813		Tím hoa cà
<i>E.faecalis</i> ATCC 29212		Xanh kim loại
<i>E. coli</i> ATCC 25922		Bị ức chế
<i>C.albicans</i> ATCC 10231		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

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