

BacterLab Division



MÔI TRƯỜNG NUÔI CẤY BỔ SUNG MÁU

BacterPlate™ Thạch nâu có Isovilatex (CAIS)

Môi trường nuôi cấy vi sinh vật nuôi cấy không chọn lọc vi khuẩn khó mọc.

Code: 05014



I. MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

BacterPlate™ Thạch nâu có Isovilatex (CAIS) là môi trường nuôi cấy vi sinh vật nuôi cấy không chọn lọc vi khuẩn khó mọc, đặc biệt *Neisseria* và *Haemophilus* từ các mẫu bệnh phẩm lâm sàng.

II. NGUYÊN TẮC

BacterPlate™ Thạch nâu có Isovilatex (CAIS) có thành phần IsoVitaleX Enrichment cung cấp môi trường cải tiến để phân lập vi sinh vật. Làm giàu cung cấp yếu tố V (nicotinamide adenine dinucleotide, NAD) cho các loài *Haemophilus*. Cũng cung cấp vitamin, axit amin, coenzym, dextrose, ion sắt và các yếu tố khác giúp cải thiện sự phát triển của *Neisseria* gây bệnh.

III. THÀNH PHẦN

Trong 1 lít môi trường (tham khảo)

Special peptone	23,0 g
Starch	1,0 g
Sodium chloride	5,0 g
Agar	10,0 g
Horse blood	5-7 %
Isovitalex supplement	01 bộ

pH của môi trường hoàn chỉnh ở 25°C: 7.4 ± 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

- Những đĩa có liên quan được tiến hành cấy trực tiếp trên đĩa
- Nếu đĩa agar đã được giữ lạnh, cho phép làm ấm đến nhiệt độ phòng trước khi cấy mẫu.
- Cấy mẫu vào đĩa.
- Ủ trong điều kiện 35 – 37°C, 5% CO₂ trong 16 – 24 giờ

V. ĐỌC KẾT QUẢ

- Sau khi ủ theo thời gian yêu cầu, quan sát khuẩn lạc phát triển trên bề mặt đĩa và tính chất.
- Để định danh của vi khuẩn phân lập được phải được tiến hành tiếp theo bởi các test thích hợp.

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	Phản ứng nuôi cấy điển hình sau 16 – 24 giờ	KẾT QUẢ NUÔI CẤY 35 – 37°C
<i>H. influenzae</i> ATCC 49766		Mọc tốt
<i>S. pneumoniae</i> ATCC 49619		Mọc yếu đến không mọc
<i>Neisseria meningitidis</i> ATCC 13090		Mọc yếu đến không mọc

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 Lăng, Xã Tân Phú Trung, Huyện Củ Chi, Tp.HCM

Hotline: 0978 782 147 | Email: info@labone.vn | Website: www.labone.vn