

MELAB TRYPTONE SOY BROTH

MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

MELAB Tryptone Soy Broth là môi trường đa năng dùng để nuôi cấy vi sinh vật và nấm

MÔ TẢ SẢN PHẨM

MELAB Tryptone Soy Broth môi trường giàu dinh dưỡng thích hợp để nuôi cấy hầu hết các loại vi sinh vật. Thành phần môi trường gồm có Casein, enzymic, Soy peptone cung cấp nguồn dinh dưỡng thiết yếu cho hầu hết các loại vi sinh vật phát triển; Sodium chloride duy trì cân bằng áp suất thẩm thấu. Dipotassium hydrogen phosphate như là chất đệm để duy trì độ pH.

THÀNH PHẦN CỦA BỘ KIT

Ống nhựa trong suốt có nút xoáy vặn chặt chứa môi trường sử dụng ngay:

Mã sản phẩm	Nội dung
T510732	Hộp 10 ống, 5 ml

CÔNG THỨC

Thành phần	g/l
Pancreatic digest of casein	17.0
Enzymatic digest of soya bean*	3.0
Sodium chloride	5.0
Dipotassium hydrogen phosphate	2.5
Glucose	2.5
<i>pH 7.3 ± 0.2 tại 25°C</i>	

*Công thức này có thể thay đổi tùy thuộc vào tiêu chuẩn thực hiện yêu cầu.

THIẾT BỊ YÊU CẦU

- Tủ ấm
- Tủ an toàn sinh học

CẢNH BÁO VÀ ĐỀ PHÒNG

- Chỉ dùng trong phòng thí nghiệm và dùng bởi người có chuyên môn.
- Môi trường nuôi cấy không nên sử dụng như là vật tư hoặc nguyên liệu cho sản xuất.
- Không sử dụng sản phẩm khi hết hạn

- Không sử dụng sản phẩm nếu có các dấu hiệu tạp nhiễm, thay đổi màu sắc, vỡ và các dấu hiệu hư hỏng khác.
- Sau khi sử dụng các bệnh phẩm, môi trường nuôi cấy, cần xử lý theo qui định hiện hành.

ĐIỀU KIỆN BẢO QUẢN

- Bảo quản các đĩa thạch trong hộp từ 2-8 °C cho đến ngày hết hạn sử dụng.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

1. Để môi trường ở nhiệt độ phòng
2. Cấy mẫu xét nghiệm và sau đó lắc để đồng nhất canh thang
3. Ủ tại nhiệt độ và thời gian thích hợp theo tiêu chuẩn yêu cầu. Thường sẽ ủ tại 35°C trong 48h hoặc 25-30°C trong 5-30 ngày. Đọc kết quả.

KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM

MELAB Diagnostic kiểm tra chất lượng dinh dưỡng mỗi lô sản xuất bằng các chủng chuẩn ATCC:

Chủng chuẩn	Điều kiện ủ	Kết quả
Streptococcus pneumoniae ATCC 6305	18-24h, 35°C, hiếu khí	Phát triển tốt
Staphylococcus aureus ATCC 25923	18-24h, 35°C, hiếu khí	Phát triển tốt

LOẠI BỎ RÁC THẢI

Sau khi sử dụng, tất cả các đĩa thạch và vật liệu lây nhiễm khác phải được tiệt trùng và thải bỏ theo qui định của cơ sở xét nghiệm và theo qui định hiện hành của nhà nước.