

## 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 Glucose, các sản phẩm phân hủy từ Casein, 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, 5ml  |
| T210732     | Hộp 10 ống, 3 ml |

### CÔNG THỨC

| Thành phần                     | Thành phần trong 1L nước tinh khiết |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Pancreatic digest of casein    | 17.0g                               |
| Enzymatic digest of soya bean* | 3.0g                                |
| Sodium chloride                | 5.0g                                |
| Dipotassium hydrogen phosphate | 2.5g                                |
| Glucose                        | 2.5g                                |

**pH 7.3 ± 0.2 tại 25°C**

### 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, vờ 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.

## BẢO QUẢN VÀ HẠN SỬ DỤNG

- Bảo quản các ống tube trong hộp từ 2-8 °C cho đến ngày hết hạn sử dụng.
- Hạn sử dụng: 180 ngày kể từ ngày sản xuất.

## 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 35-37°C trong 18-24h hoặc 25-30°C trong 5-30 ngày. Đọc kết quả.

## KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM

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

| Chủng chuẩn                               | Điều kiện ủ               | Kết quả        |
|-------------------------------------------|---------------------------|----------------|
| <i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC 6305 | 35-37°C, 18-24h, hiếu khí | Phát triển tốt |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923   |                           | Phát triển tốt |

## LOẠI BỎ RÁC THẢI

- Các hóa chất không sử dụng có thể được xem như rác thải không nguy hiểm và loại bỏ theo quy định. Loại bỏ tất cả các hóa chất đã sử dụng như các vật liệu dùng một lần bị nhiễm khác theo quy trình cho các sản phẩm nhiễm trùng hoặc tiềm ẩn gây nhiễm.
- Trách nhiệm của mỗi phòng xét nghiệm là xử lý rác thải và nước thải tạo ra theo bản chất tự nhiên của chúng và mức độ độc hại và xử lý và loại bỏ chúng theo quy định được áp dụng.