

# MELAB STUART TRANSPORT MEDIUM

## MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

MELAB Stuart Transport Medium là môi trường vận chuyển loài *Neisseria* và các sinh vật khó tính khác.

## MÔ TẢ SẢN PHẨM

MELAB Stuart Transport Medium là môi trường thu nhận và vận chuyển các mẫu bệnh phẩm được mô tả lần đầu bởi Moffett, Stuart và các cộng sự. là chất nền bán rắn không dinh dưỡng để bảo quản các loài *Neisseria* và các sinh vật khó tính khác.

## 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
T710755	Hộp 10 ống, 5ml

## CÔNG THỨC

Thành phần*	gm/litre
Sodium glycerophosphate	10.0
Sodium thioglycollate	0.5
Cysteine hydrochloride	0.5
Calcium chloride	0.1
Methylene blue	0.001
Agar	5.0
<b>pH 7.4 ± 0.2 @ 25°C</b>	

\*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

## CHÚ Ý VÀ CẢNH BÁO

- 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, vữa 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 ống tube trong hộp từ 2-8 °C cho đến ngày hết hạn sử dụng.

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

1. Sử dụng tăm bông vô khuẩn thu nhận mẫu bệnh phẩm. Ấn tăm bông xuống 1/3 theo chiều dài ống môi trường và cắt bỏ hoặc bẻ phần que cầm. Vặn chặt nắp.
2. Ghi nhãn và gửi tới phòng xét nghiệm sớm nhất có thể.
3. Cấy chuyển lên môi trường nuôi cấy thích hợp.

## KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM

Chủng chuẩn	Kết quả mong đợi
<i>Streptococcus pyogenes</i> ATCC 19615	Phát triển tốt trên môi trường cấy chuyển.
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	Phát triển tốt trên môi trường cấy chuyển.

## 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.