

## MELAB THIOGLYCOLAT MEDIUM

### MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

Môi trường lỏng dùng để nuôi cấy tất cả vi khuẩn hiếu khí, kỵ khí và vi hiếu khí.

### MÔ TẢ SẢN PHẨM

Được phát triển bởi Brewer, môi trường chứa một nồng độ nhỏ xanh metylen làm chất chỉ thị oxy hóa - khử. Nếu hơn 20% phần trên cùng của môi trường được chuyển sang màu xanh lục, điều kiện yếm khí có thể được phục hồi một lần bằng cách đun trong nồi cách thủy sôi hoặc nồi hấp từ 5 đến 10 phút.

Thioglycollate Medium (Brewer) đặc biệt hữu ích để kiểm soát các dung dịch sinh học có chứa chất bảo quản thương mại, độc tính của chất sau này được trung hòa bởi thioglycollate

### THÀNH PHẦN BỘ SẢN PHẨM

Ống nhựa trong suốt có nút xoáy vặn chặt chứa môi trường dùng ngay.

Mã sản phẩm	Nội dung
T510728	Hộp 10 ống (10x5ml)

### CÔNG THỨC

Thành phần*	gm/litre
'Lab-Lemco' powder	1.0
Yeast extract	2.0
Peptone	5.0
Glucose	5.0
Sodium chloride	5.0
Sodium thioglycollate	1.1
Methylene blue	0.002
Agar	1.0
<i>pH 7.2 ± 0.2</i>	

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

## 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, 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.

## BẢO QUẢN VÀ HẠN SỬ DỤNG

Bảo quản tube trong hộp đóng gói tại 2-8°C đến khi hết hạn sử dụng. Tránh ánh sáng trực tiếp.

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

- Không sử dụng khi hơn 1/3 lượng môi trường bị oxy hóa (chuyển thành màu xanh lục).
- Nếu lượng môi trường bị oxy hóa nhỏ hơn 1/3 (phần môi trường phía trên). Đun trong nước sôi với nắp được nói lỏng để loại bỏ oxy khỏi môi trường. Quá trình đun này chỉ được thực hiện một lần, không được làm lại do sẽ làm sinh ra các chất ức chế vi khuẩn.

## KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG

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

Chủng vi sinh vật	Kết quả mong đợi
<i>Clostridium sporogenes</i> ATCC® 19404	Tăng trưởng làm đục môi trường

## 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.