

MELAB THIOGLYCOLLATE 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 methylen 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	Thành phần có trong 1L nước tinh khiết
L-cystine	0.5 g
Sodium chloride	2.5 g
Glucose	5.5 g
Yeast extract	5.0 g
Pancreatic digest of casein	15.0 g
Sodium thioglycollate	0.5 g

pH 7.1 ± 0.2 ở 25°C

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, 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 tube trong hộp đóng gói tại 2-8°C đến khi hết hạn sử dụng. Tránh ánh sáng trực tiếp.
- Hạn sử dụng: 180 ngày kể từ ngày sản xuất.

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 nới 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	Điều kiện ủ	Kết quả mong đợi
<i>Candida albicans</i> ATCC® 10231	24-72h, 35-37 °C, Hiếu khí	Tăng trưởng
<i>Clostridium sporogenes</i> ATCC® 19404	24-72h, 35-37 °C, Hiếu khí	Tăng trưởng làm đục môi trường

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.