

MELAB ALKALINE PEPTONE WATER

MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

Môi trường lỏng cho tăng sinh các loài *Vibrio* trong mẫu thực phẩm, nước và bệnh phẩm.

MÔ TẢ SẢN PHẨM

MELAB Alkaline Peptone Water có pH cao (khoảng 8.6) tạo môi trường tối ưu cho sự phát triển của *Vibrio*. Peptone cung cấp nguồn dinh dưỡng thiết yếu cho *Vibrio*. Sodium Chloride duy trì sự cân bằng áp suất thẩm thấu.

THÀNH PHẦN BỘ KIT

Ống nhựa 10ml trong suốt có nút xoáy vặn chặt chứa môi trường sử dụng ngay:

Mã sản phẩm	Nội dung
T510702	Hộp 10 ống, 5ml

CÔNG THỨC

Thành phần	Thành phần trong 1L nước tinh khiết
Peptone	10.0 g
Sodium Chloride	20.0 g

pH 8.6 ± 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, 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.
- Hạn sử dụng: 180 ngày kể từ ngày sản xuất.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Đối với mẫu bệnh phẩm

- Để ống môi trường về nhiệt độ phòng.
- Dùng tăm bông cấy mẫu trực tiếp vào Alkaline Peptone Water. Còn những mẫu nào không thể dùng tăm bông trực tiếp thì có thể sử dụng que cấy vòng tiết trùng để chuyển vào môi trường. Đối với mẫu phân, trong điều kiện vô trùng ta chuyển khoảng 1g mẫu vào môi trường và trộn đều. Sau đó ủ ở 35-37°C khoảng 5-6 giờ hoặc 18-20 giờ ở 18-20°C.
- Sau khi tăng sinh, cấy chuyển sang môi trường chọn lọc như TCBS Agar. Ủ đĩa thạch trong vòng 24-48 giờ.

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>V.parahaemolyticus</i> ATCC 17802	Hiếu khí, 35-37°C trong 5-6 giờ hoặc 18-20°C trong 18-20 giờ	Tăng trưởng làm đục môi trường, phát triển khi cấy chuyển sang TCBS Agar.

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, xử lý và loại bỏ chúng theo quy định được áp dụng.