

BacterLab Division



MÔI TRƯỜNG CHUYÊN CHỖ, VẬN CHUYỂN

BacterTube™ PBS Buffer 1X

Dung dịch đệm muối được sử dụng phổ biến trong nghiên cứu sinh học và xét nghiệm vi sinh vật.

Code: 08025



I. MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

BacterTube™ PBS Buffer 1X là một dung dịch muối chứa natri clorua, natri phosphate, (trong một số công thức) kali clorua, và kali phosphate. Đệm giúp duy trì một pH ổn định. Áp suất thẩm thấu và nồng độ ion của dung dịch luôn phù hợp với nồng độ của dịch cơ thể (isotonic)..

II. NGUYÊN TẮC

BacterTube™ PBS Buffer 1X có nhiều ứng dụng bởi vì nó là dung dịch isotonic và không độc với tế bào. Nó có thể được sử dụng để pha loãng cơ chất. Nó được sử dụng để rửa bình chứa tế bào. PBS có thể được sử dụng như một dung dịch pha loãng trong phương pháp để làm khô phân tử sinh học, vì các phân tử nước trong nó sẽ được cấu trúc xung quanh cơ chất (protein) để được làm khô và cố định trên một bề mặt rắn. Màng nước mỏng mà gắn với cơ chất ngăn cản sự biến tính hoặc các thay đổi hình dạng khác. Đệm carbonate có thể được sử dụng cho nhiều mục đích tương tự nhưng ít hiệu quả hơn. PBS có thể được sử dụng để lấy một phổ tham khảo khi sử dụng đo sự hấp thụ protein trong kỹ thuật đo độ dày màng mỏng.

III. THÀNH PHẦN

Trong 1 lít môi trường (tham khảo)

NaCl	8,0 g
KCl	0,2 g
Na ₂ HPO ₄	1,44 g
KH ₂ PO ₄	0,24 g
Distilled Water	1000 mL

pH của môi trường hoàn chỉnh ở 25°C: 7,4 ± 0.2

**Lưu ý: thành phần này mang tính chất tham khảo ngoài ra công ty chúng tôi sẽ pha chế thành phần theo yêu cầu hoặc theo hồ sơ thầu.*

IV. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

- Dung dịch sử dụng để rửa và nhúng mẫu, làm đệm trung hòa, giữ mẫu sống, rửa và bảo quản thiết bị, làm dung dịch đệm cho phản ứng immunohistochemistry.

V. KẾT QUẢ KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM

BacterLab kiểm tra chất lượng mỗi lô sản phẩm:

CHỈ TIÊU	ĐIỀU KIỆN Ử	KẾT QUẢ
Độ vô trùng	35 – 37 ⁰ C trong 24 – 48 giờ	Không nhiễm vi sinh vật

VI. ĐIỀU KIỆN BẢO QUẢN VÀ VẬN CHUYỂN

- Bảo quản lưu trữ: 2 – 8°C.
- Vận chuyển: Nhiệt độ môi trường.

VII. QUY TẮC ĐÓNG GÓI

- Đóng gói: 50 ống/ hộp hoặc theo yêu cầu khách hàng.

VIII. HẠN SỬ DỤNG

- Hạn sử dụng: 06 tháng kể từ ngày sản xuất.

BacterLab is Brand of LABone Scientific Equipment Co.ltd.

Nhà máy: Số 228/13/3 Nguyễn Thị Lăng, Xã Tân Phú Trung, Huyện Củ Chi, Tp.HCM

Hotline: 0978 782 147 | Email: info@labone.vn | Website: www.labone.vn