

Sản xuất bởi Viện Tế bào gốc

Địa chỉ: Toà nhà B2-3, Trường Đại học Khoa học tự nhiên, khu phố 6, phường Linh Xuân, thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Số điện thoại: (+84) 28 36 36 12 06

Regenmedlab



VIỆN HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

TÊN THIẾT BỊ Y TẾ: Dung dịch rửa tế bào

Chủng loại: Washing Buffer

A. Kích cỡ – Quy cách đóng gói:

Chai 50 mL, chai 100 mL và chai 500 mL

Mã sản phẩm	Quy cách
235	Chai 50 mL
149	Chai 100 mL
150	Chai 500 mL

B. Mục đích sử dụng:

Washing Buffer được chỉ định dùng để rửa tế bào hoặc mô nhằm loại bỏ dư lượng môi trường nuôi, huyết thanh, máu và các tạp chất hòa tan trước các thao tác tiếp theo (ví dụ: tách tế bào, pha loãng để đếm, chuẩn bị mẫu trước nuôi cấy). Sản phẩm phù hợp cho quy trình nuôi cấy và xử lý tế bào trong nghiên cứu và sản xuất.

Không sử dụng cho mục đích chẩn đoán hoặc điều trị trên người.

C. Thành phần:

NaCl, KCl, Na₂HPO₄, KH₂PO₄, Sodium pyruvate, HEPES.

D. Tóm tắt đặc điểm nổi bật:

Washing Buffer là dung dịch rửa tế bào, trong suốt, không màu, được đóng trong chai nhựa 50 mL, 100 mL hoặc 500 mL. Công thức bổ sung glucose giúp tăng cường khả năng sống sót của tế bào, đồng thời kết hợp hai hệ đệm pH (phosphate và HEPES) để duy trì môi trường ổn định. Sản phẩm không chứa phenol red, huyết thanh hay protein có nguồn gốc động vật, đảm bảo an toàn và phù hợp cho nhiều ứng

dụng tế bào học. Dung dịch được cung cấp ở dạng sẵn dùng, ổn định khi bảo quản ở nhiệt độ mát.

Dung dịch có các thông số kỹ thuật sau: nội độc tố thấp ($\leq 1,0$ EU/mL), không phát hiện Mycoplasma, đạt chỉ tiêu vô trùng (0 CFU), pH 6,5 – 7,5, áp suất thẩm thấu 286 - 356 (mOsm/kg).

E. Các đánh giá/kiểm tra đã thực hiện:

Washing Buffer đánh giá trên các dòng tế bào gốc trung mô, tế bào miễn dịch, tế bào ung thư, áp dụng trong rửa tế bào trước khi phân tách, pha loãng tế bào để đếm, chuẩn bị thuốc thử...

F. Hoàn nguyên, pha loãng và phối trộn:

Sản phẩm cung cấp ở dạng 1X, không cần pha loãng hay bổ sung bất kỳ thành phần nào trước khi sử dụng.

G. Vật liệu và hoá chất cần thiết (nhưng không được cung cấp kèm theo):

Không áp dụng

H. Điều kiện bảo quản và hạn sử dụng :

Hạn sử dụng và điều kiện bảo quản được khuyến cáo: 24 tháng kể từ ngày sản xuất nếu bảo quản ở nhiệt độ từ 2°C đến 8°C.

I. Quy trình sử dụng:

- Loại bỏ môi trường nuôi cũ khỏi dụng cụ nuôi cấy.
- Bổ sung một lượng Washing Buffer sao cho bao phủ toàn bộ tế bào (khoảng 0,08 – 0,12 mL/cm²)
- Hút bỏ Washing Buffer.
- Bổ sung môi trường nuôi hoặc các dung dịch phân tách tùy thuộc vào các mục đích sử dụng khác nhau.

Sản xuất bởi Viện Tế bào gốc

Địa chỉ: Toà nhà B2-3, Trường Đại học Khoa học tự nhiên, khu phố 6,
phường Linh Xuân, thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Số điện thoại: (+84) 28 36 36 12 06

Regen^{med}lab

J. Lưu ý khi sử dụng sản phẩm:

- Không sử dụng sản phẩm nếu bao bì bị hư hỏng hoặc nứt vỡ, dung dịch xuất hiện vẩn đục hoặc có màu.
- Nên chia nhỏ lượng dung dịch sang các dụng cụ vô trùng (nếu sử dụng ít) và cho dung dịch trở lại nhiệt độ phòng trước khi sử dụng.
- Chỉ sử dụng trong phòng thí nghiệm bởi người được đào tạo chuyên môn.
- Sản phẩm không phải là thuốc hoặc thiết bị điều trị. Không sử dụng sản phẩm cho mục đích điều trị trên người hoặc động vật.
- Không sử dụng nếu sản phẩm bị rò rỉ, đổi màu, đục hoặc bao bì bị hư hỏng.
- Cần trộn đều dung dịch trước khi sử dụng.
- Bảo quản và thao tác sản phẩm theo đúng hướng dẫn để đảm bảo an toàn sinh học.
- Tránh hít phải, nuốt phải hoặc tiếp xúc trực tiếp với da và mắt – nếu tiếp xúc phải rửa ngay với nhiều nước và tham khảo ý kiến chuyên môn nếu cần.
- Loại bỏ sản phẩm theo quy trình xử lý chất thải sinh học tại cơ sở sử dụng

K. Những sản phẩm liên quan:

Tên sản phẩm	Mã sản phẩm
PBS 1X 500 mL	163
PBS OTS 500 mL	102
Deep-Wash Buffer 100 mL	164
500 mL	165
Washing Buffer OTS 500 mL	154

Để mua các sản phẩm khác, vui lòng ghé thăm
trang web: <http://biomedmart.org>

Khi cần thêm thông tin, vui lòng liên hệ với
chúng tôi:

contact@sci.edu.vn

sales@sci.edu.vn

kinhdoanh@sci.edu.vn