



TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

SẢN PHẨM DEATTACHMENT

Mã sản phẩm: 120 (Chai 100mL); 121 (chai 500 mL)

1. Thông tin sản phẩm

Deattachment là dung dịch tách những tế bào có đặc tính bám dính yếu trong nuôi cấy mà không gây tổn thương tế bào, hạn chế tối đa tác động gây lão hoá tế bào so với trypsin.

Dung dịch chứa nội độc tố ≤ 1.0 EU/mL, không chứa Mycoplasma, đạt chỉ tiêu vô trùng (0 CFU), pH 6.5 – 7.5, áp suất thẩm thấu 286- 356 (mOsm/kg).

Dung dịch không chứa protein có nguồn gốc từ động vật.

2. Hướng dẫn sử dụng

- 1) Loại bỏ môi trường nuôi cấy khỏi bình nuôi cấy.
- 2) Nhẹ nhàng rửa sạch tế bào bằng dung dịch rửa chuyên dụng (PBS hoặc Washing Buffer). Sau đó hút bỏ dung dịch rửa.
- 3) Cho một lượng Deattachment thích hợp vào bình nuôi cấy sao cho dung dịch tráng đều bề mặt bình nuôi. Lắc nhẹ để dung dịch bao phủ lên lớp tế bào.
- 4) Ủ các bình nuôi cấy ở 37°C trong 1-5 phút.
- 5) Quan sát tế bào dưới kính hiển vi.
- 6) Chuyển huyền phù tế bào vào ống ly tâm và ly tâm ở tốc độ 1500 RPM (250 x g) trong 5 phút.
- 7) Loại bỏ phần dịch nổi phía trên và hòa tan phần cụm tế bào trong dung dịch phù hợp.

3. Nồng độ



Dung dịch có nồng độ 1X, sử dụng ngay mà không cần pha loãng, phối trộn bất kỳ thành phần nào khác.

4. Lưu trữ và bảo quản

Bảo quản chai môi trường ở -20°C đến 8°C.

5. Hạn sử dụng

Hạn sử dụng: 18 tháng kể từ ngày sản xuất

6. Cảnh báo và thận trọng

- Không sử dụng sản phẩm nếu thấy chai bị nứt, có dấu hiệu rỉ hoặc môi trường bị vẩn đục hay đổi màu
- Môi trường khi bán được đông lạnh, trước khi sử dụng phải rã đông và trộn đều.
- Dung dịch có hiệu quả tách tế bào đơn cao đối với các tế bào được nuôi trong môi trường không chứa huyết thanh bò (Fetal Bovine Serum) hay loại tương tự.