

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG SẢN PHẨM TRANSFERRING MEDIUM

Thành phần:

Amino acid; KCl; NaCl; KH_2PO_4 ; Na_2HPO_4 ; Sodium Pyruvate; HEPES; Penicillin – streptomycine; Amphotericin B.

Mã sản phẩm: 152 (100 mL), 153 (500 mL)

Kích cỡ/Dạng: chai 100 mL, chai 500 mL

Mục đích sử dụng:

Chỉ sử dụng cho mục đích nghiên cứu hoặc sản xuất.

Transferring medium là dung dịch vận chuyển mô/mẫu như mô mỡ, cuống rốn, mô da... phục vụ cho quá trình sản xuất các sản phẩm tế bào.

Tóm tắt đặc điểm nổi bật:

Transferring medium là dung dịch được dùng để bảo quản các mẫu mô trong quá trình vận chuyển. Nhằm duy trì chất lượng của tế bào trong mô, Transferring Medium được bổ sung chất dinh dưỡng, hệ đệm HEPES giúp duy trì độ pH và kháng sinh-kháng nấm để ức chế sự phát triển của vi khuẩn và nấm.

Dung dịch vô khuẩn, không chứa mycoplasma, nội độc tố $\leq 1\text{EU/ml}$, pH 7.0 -7.8, áp suất thẩm thấu 286 – 356 (mOsm/kg).

Ứng dụng đã đánh giá/kiểm tra:

Transferring medium đã được đánh giá mang lại hiệu quả cao trong việc bảo quản các mô như mô mỡ, mô dây rốn, mô da...

Hoàn nguyên, Pha loãng và phối trộn:

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

Những vật liệu cần dùng nhưng không được cung cấp:

Không áp dụng.

Điều kiện bảo quản và hạn sử dụng:

Bảo quản ở nhiệt độ từ -20°C đến 8°C .

Hạn sử dụng được khuyến cáo: 12 tháng.

Quy trình sử dụng:

1. Thu nhận mẫu: sử dụng kéo và kẹp vô trùng cắt mẫu mô thành từng đoạn ngắn.
2. Chuyển mô vào chai có chứa transferring buffer sao cho mẫu mô được ngập trong dung dịch.
3. Chuyển mẫu vào hộp vận chuyển chuyên dụng và vận chuyển về phòng thí nghiệm trong điều kiện mát $4 - 15^{\circ}\text{C}$. Mẫu có thể giữ được trong 7 ngày ở ngăn mát tủ lạnh ($4 - 15^{\circ}\text{C}$).

Lưu ý: Không được để đông đá.

4. Rửa lại mẫu hai lần bằng Washing Buffer trước khi sử dụng.

Lưu ý khi sử dụng sản phẩm:

Không sử dụng sản phẩm nếu bao bì bị hư hỏng hoặc nứt vỡ, môi trường bị đổi màu hoặc xuất hiện vẩn đục.

Đối với môi trường khi bán ở dạng đông lạnh, trước khi sử dụng phải rã đông và trộn đều.

Không đông lạnh và rã đông quá 3 lần để không làm ảnh hưởng đến chất lượng của sản phẩm.

Xử lý sự cố:

Không áp dụng

Giải thích biểu tượng và cảnh báo

Những biểu tượng trên nhãn sản phẩm được giải thích bên dưới:

 Hạn sử dụng	 Mã lô sản xuất	 Tránh ánh sáng	 Mã sản phẩm
 Giới hạn nhiệt độ	 Hướng dẫn sử dụng tham khảo	 Thận trọng, chỉ tiêu tham khảo bổ sung thêm	 Được xử lý bằng những kỹ thuật vô khuẩn

Những sản phẩm liên quan:

Tên sản phẩm	Mã sản phẩm
Washing Buffer	
100 mL	149
500 mL	150

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