



# GIẤY CHỨNG NHẬN PHÂN TÍCH

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

**Tên sản phẩm: Môi trường nuôi tế bào gốc trung mô**

*Product Name: Cell culture medium*

**Chủng loại/ Type: MSCCult II Primary**

**Mã sản phẩm/ Product Code: 295**

**Số lô/ Lot Number: 295011225**

**Ngày sản xuất: 30/12/2025**

*Manufacture Date*

**Hạn sử dụng/Shelflife:**

**12 tháng kể từ NSX nếu bảo quản ở nhiệt độ từ -20°C đến dưới 0°C/ 12 months from MFG if stored at -20°C to below 0°C**

**02 tháng kể từ NSX nếu bảo quản ở nhiệt độ từ 0°C đến 8°C/ 02 months from MFG if stored at 0°C to 8°C**

THỬ NGHIỆM/ PHƯƠNG PHÁP THỬ NGHIỆM TEST/METHOD		TIÊU CHUẨN/SPECIFICATIONS		
		Ngưỡng tối thiểu/ Minimum threshold	Ngưỡng tối đa/ Maximum threshold	Kết quả/ Results
Vô trùng/Sterility		Âm tính/ Negative		Đạt/ Passed
Mycoplasma (*)		Âm tính/ Negative		Đạt/ Passed
Nội độc tố (EU/ml)/ Endotoxin		≤ 1		0,256
Áp suất thẩm thấu (mOsm/kg)/Osmolality		286	356	311
pH (tại 20-25°C)/ pH (at 20-25°C)		7,2	8,2	7,84
Thử nghiệm trên tế bào gốc trung mô/ Mesenchymal stem cell culture assay	Khả năng bám trải/ Adhesion ability	Có/ Yes		Có/ Yes
	Co tròn/ Bong tróc Peeling/ Shrink phenomenon	Không/ No		Không/ No
	Khả năng tăng sinh/ Proliferation ability	Có/ Yes		Có/ Yes
Màu sắc/ Color		Đỏ hồng- Trong suốt/ Red Pink-Clear		Đạt/ Passed
Thể tích (ml)/ Volume		99	101	Đạt/ Passed

Phương pháp thử nghiệm đạt tiêu chuẩn theo ISO/IEC 17025:2017 được đánh dấu (\*)

*Test methods compliant with ISO/IEC 17025:2017 standards are marked with \**

**Phòng kiểm tra chất lượng/**

*Quality Control Department*

**CN/ BSc. Phan Thi Diem My**

**TL. Viện trưởng Viện Tế bào gốc/By order of the Director of Stem Cell Institute**

**Trưởng phòng Trung tâm Đổi mới sáng tạo và sản xuất thực nghiệm**

*Center for Innovation and Pilot Production Manager*



**PGS. TS/ (Assoc. Prof. Dr.) Vu Bích Ngọc**

Tòa nhà B2-3, Trường Đại học Khoa học tự nhiên, KP6, P. Linh Xuân, TP.HCM, Việt Nam

*B2-3 Buiding, University of Science, Linh Xuan Ward, HCM City*

Điện thoại/Telephone: (+84-28) 36 36 12 06, Email: [contact@sci.edu.vn](mailto:contact@sci.edu.vn)