



GIẤY CHỨNG NHẬN PHÂN TÍCH

CERTIFICATE OF ANALYSIS

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

Product Name: Culture medium for blood-derived mesenchymal stem cells

Chủng loại/ Type: UCBMSCCult OTS Primary

Mã sản phẩm/ Product Code: 123

Số lô/ Lot Number: 123020626

Ngày sản xuất: 04/06/2026

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
Nội độc tố (EU/ml)/ Endotoxin		≤ 0,5		<0,023
Áp suất thẩm thấu (mOsm/kg)/ Osmolality		280	330	302
pH (tại 20-25°C)/ pH (at 20-25°C)		7,2	8,0	7,87
Thử nghiệm trên tế bào gốc trung mô/ Mesenchymal stem cell culture assay	Khả năng bám trái/ Adhension 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		Vàng nhạt- Trong suốt Yellow- 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 Bich Ngoc

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

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

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