

試薬規格書

製品名称	TeleStem™ Medium HG-1 ヒト間葉系幹細胞増殖用培地 (Serum-Free/ Xeno-Free)	
製品名称 (英語)	TeleStem™ Medium HG-1 High Growth Medium for Human Mesenchymal Stem Cell Culture (Serum-Free/ Xeno-Free)	
製品コード	RLB500M	
分類	研究試薬	
原産国	日本	
製品概要	本品は、血清など動物由来成分を含まない、ヒト間葉系幹細胞の増殖用培地である。本品単独で、ヒト間葉系幹細胞を高い効率で増殖させることができるとともに、高濃度の細胞外分泌物（増殖因子、エクソゾームなど）が得られる。多分化能を維持した状態で最低3回の継代培養が可能である。別売の培養用サプリメント（ウィルスフリーのヒト由来成分を含む）を使用することで、更に高い増殖能と分泌能を得ることができる。	
規格項目		
性状	無臭の液体 透明~淡黄色	(官能試験)
pH	7.1 - 7.7	(ガラス電極法)

荷姿	梱包形態及び内容量： 表示内容：	プラスチック容器、500 mL 品名、製品コード、ロット番号、容量、使用期限
保管条件	密閉状態にて冷凍保存 (-20°C)	
品質保証期間	製造後1年	
取扱上の注意	開封時・開封後は菌等の混入を避けること。解凍後は冷蔵（4°C、暗所）にて保管し、1カ月以内に使いきる。再凍結は不可。	
細胞の動物種	Human (他動物種でも使用可能性有り)	
細胞の種類	間葉系幹細胞、線維芽細胞など	
培養形態	二次元増殖 (2D-Prolif)	
推奨培養条件	5%CO2 インキュベーター、37°C、プレートのコーティング不要	
化学的組成	未開示	
血清	含有しない (Serum-Free)	
動物由来成分	含有しない (Xeno-Free)	
GMO	非該当	

2023年6月

株式会社テレバイオ
〒105-0004 東京都港区新橋 2-20-15
新橋駅前ビル1号館 601号室
ビステーション新橋内
TEL: 03-6427-9074