



DASEA® Ultramedia® Pro 间充质干细胞无血清培养基

美国 FDA CDER DMF 备案：038400

美国 FDA CBER DMF 备案：29712

急毒报告检测

● 产品介绍 INTRODUCTION

DASEA® Ultramedia® Pro 间充质干细胞无血清培养基（后续简称为 UM Pro）为我司 Ultramedia® 间充质干细胞无血清培养基的基础上进行优化后的升级版本，为本公司针对 MSC 开发的主力产品，该款培养基无血清、无异源成分，可同时应用于脐带原代细胞收集和传代二维/三维培养，增殖速率高，连续传代至 P15，表型稳定。

*产品含血清替代物，培养后的细胞仅做科研用途

● 产品规格型号 PRODUCT SPECIFICATION

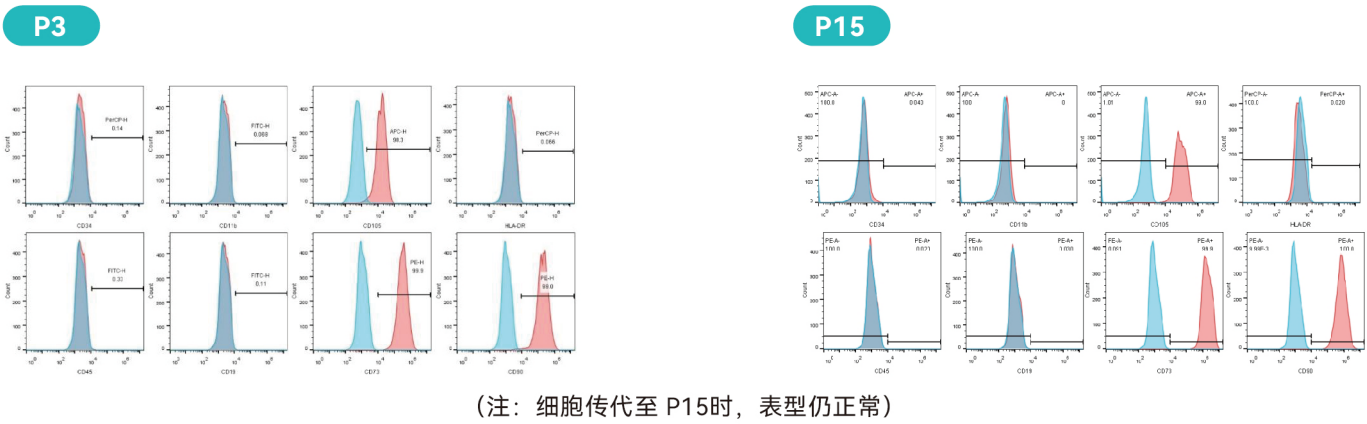
产品型号	产品货号	组分名称	组分货号	数量	规格
A 型	RGM0051	基础培养基（无酚红）	RGM1051	1瓶	500mL
		添加剂	RGM1053	1瓶	15mL
B 型	RGM0052	基础培养基（含酚红）	RGM1052	1瓶	500mL
		添加剂	RGM1053	1瓶	15mL

● 细胞原代/传代收获数

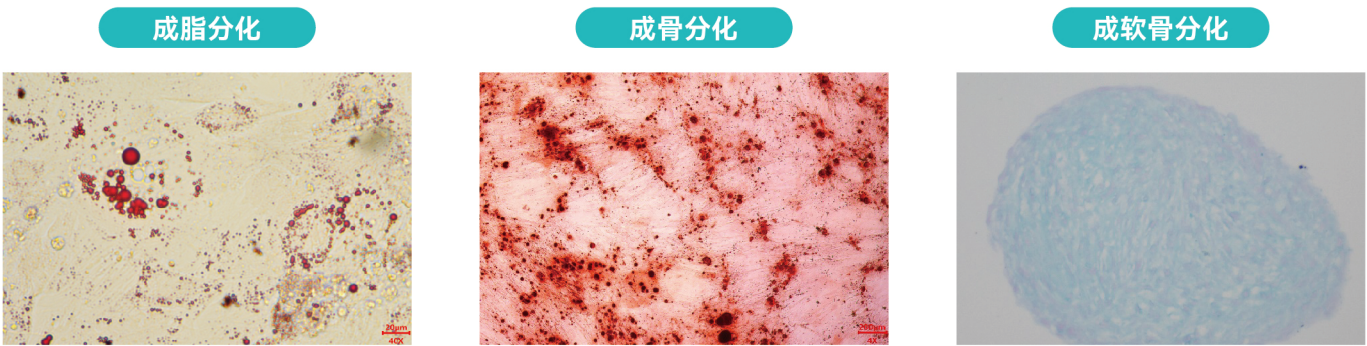
代次	接种密度 (个/cm²)	时间	汇合度	收获细胞数 (个) / T175	扩增倍数	总收获细胞数 (个)	总扩增倍数
原代	-	11-14天	-	2.75E+06	-	2.20E+07	-
P1	4000-5000	72h	80% ~ 90%	1.4E+07~1.7E+07	19.5	4.3E+08	2.0E+01
P2				1.3E+07~1.6E+07	18.6	8.0E+09	3.6E+02
P3				1.1E+07~1.4E+07	15.5	1.2E+11	5.6E+03
P4				1.4E+07~1.9E+07	15.7	1.9E+12	8.8E+04
P5				1.1E+07~1.6E+07	13.1	2.5E+13	1.2E+06
P6	5000-7000			1.0E+07~1.4E+07	11.6	3.0E+14	1.3E+07
P7				9.5E+06~1.3E+07	10.9	3.2E+15	1.5E+08
P8				8.5E+06~1.2E+07	9.7	3.1E+16	1.4E+09
P9				8.4E+06~1.2E+07	9.6	3.0E+17	1.4E+10
P10				8.2E+06~1.2E+07	9.4	2.8E+18	1.3E+11
P11	7000-10000			1.0E+07~1.5E+07	8.4	2.4E+19	1.1E+12
P12				1.0E+07~1.5E+07	8.3	2.0E+20	8.9E+12
P13				9.7E+06~1.4E+07	7.9	1.6E+21	7.1E+13
P14				8.3E+07~1.2E+07	6.8	1.1E+22	4.8E+14
P15				6.0E+06~8.6E+06	4.9	5.2E+22	2.4E+15

(上述数据为 6 株细胞的脐带收获数和增殖倍数均值，实际细胞株的增殖速率可能高于或低于图示)

● 细胞流式 CELL PHENOTYPE



● 三系分化 TRILINEAGE DIFFERENTIATION



(注：使用 UM Pro 从原代收集细胞，培养至 P5 时进行分化实验)



中科睿极 (海宁) 生物科技有限公司
电话: 0755-26412015
官网: <http://www.regengeek.com> 邮箱: enquiry@regengeek.com
地址: 嘉兴市海宁市硇石街道水月亭东路500号鹃湖科技创新园6幢301室