



DASEA® Ultramedia® Max

间充质干细胞无血清培养基

● 产品介绍 INTRODUCTION

DASEA® Ultramedia® Max 间充质干细胞无血清培养基是针对于间充质干细胞培养研发的第三代产品，产品成分清晰可控，培养出来的细胞具有短梭形的细胞形态和较高的扩增倍数，可以同时满足二维原代（配合原代培养增强液使用）及传代培养需求。

*产品含血清替代物，培养后的细胞仅做科研用途

● 产品优化 PRODUCT OPTIMIZATION



细胞形态优化
细胞呈短梭形



增殖速率更稳定，保证高代次
细胞也有不错的增殖速率



细胞粒径始终维持
在相对较小的水平

● 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	RGM0071	Max 基础培养基（无酚红）	RGM1071	1瓶	500mL
		Max 添加剂	RGM1073	1瓶	15mL
B 型	RGM0072	Max 基础培养基（含酚红）	RGM1072	1瓶	500mL
		Max 添加剂	RGM1073	1瓶	15mL

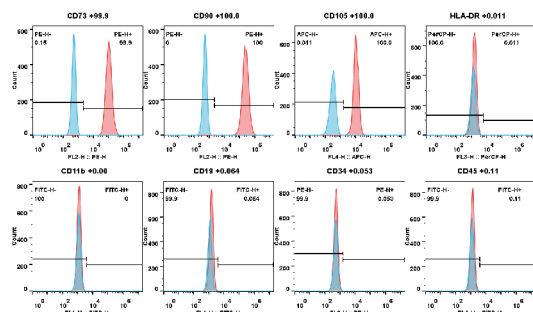
● 细胞原代/传代收获数

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	-	12-14天	-	2.40E+06	-	1.68E+07	-
P1	4000-5000	72h	80% ~ 90%	1.34E+07	15.37	2.58E+08	1.53E+01
P2				1.24E+07	14.18	3.66E+09	2.17E+02
P3				1.22E+07	13.96	5.11E+10	3.02E+03
P4	5000-7000			1.41E+07	11.48	5.87E+11	3.47E+04
P5				1.40E+07	11.46	6.72E+12	3.98E+05
P6				1.29E+07	10.52	7.07E+13	4.18E+06
P7				1.14E+07	9.3	6.58E+14	3.89E+07
P8				8.92E+06	7.28	4.79E+15	2.83E+08
P9				8.77E+06	7.16	3.43E+16	2.03E+09
P10				8.99E+06	7.34	2.52E+17	1.49E+10

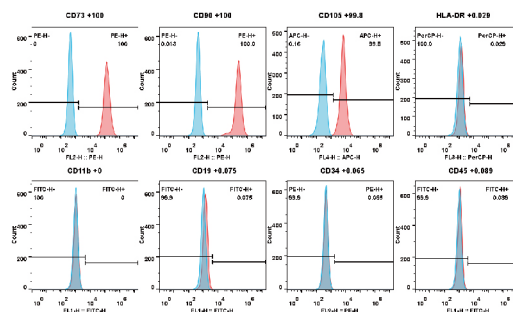
(上述数据为 6 株细胞的脐带收获数和增殖倍数均值，实际细胞株的增殖速率可能高于或低于图示)

● 细胞流式 CELL PHENOTYPE

P3



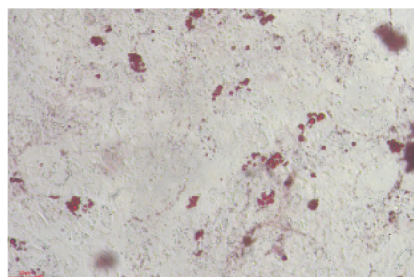
P10



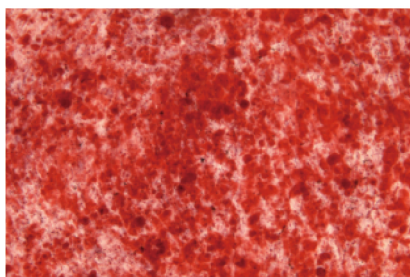
(注：细胞传代至 P10 时，表型仍正常)

● 三系分化 TRILINEAGE DIFFERENTIATION

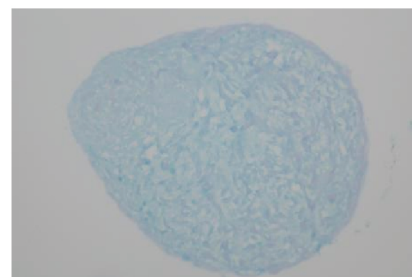
成脂分化



成骨分化



成软骨分化



(注：使用 UM Max 从原代收集细胞，培养至 P4 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