



# DASEA Ultramedia<sup>®</sup> Max 间充质干细胞无血清培养基

## ● 产品介绍 INTRODUCTION

该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，可以同时满足原代及传代培养需求。

## ● 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

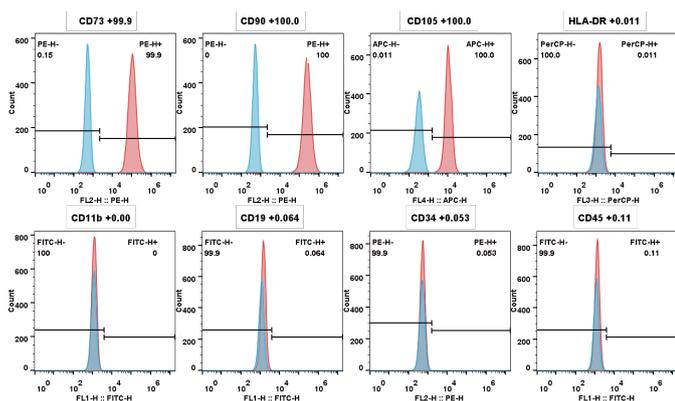
## ● 细胞原代/传代收获数

代次	接种密度(个/cm <sup>2</sup> )	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	1.41E+07			11.48	5.87E+11	3.47E+04	
P5	5000-7000			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	

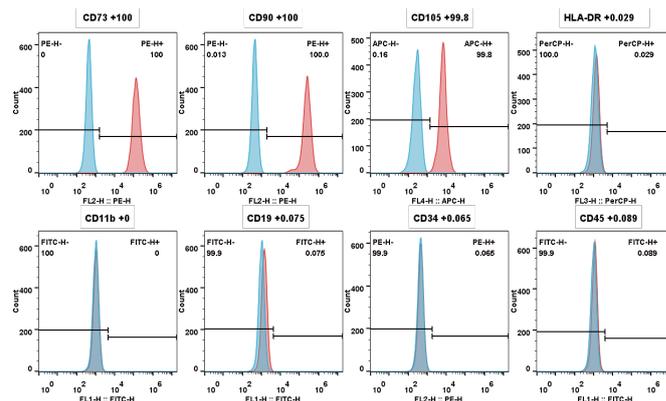
(上述数据为6株细胞的脐带收获数和增殖倍数均值，实际细胞株的增殖速率可能高于或低于图示)

## ● 细胞流式 CELL PHENOTYPE

P3



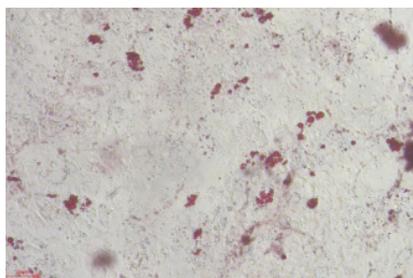
P10



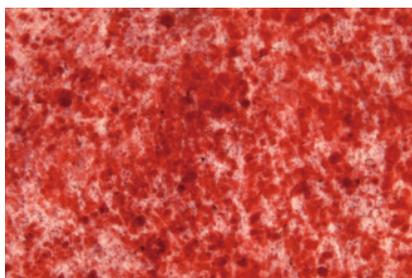
(注：细胞传代至P10时，表型仍正常)

## ● 三系分化 TRILINEAGE DIFFERENTIATION

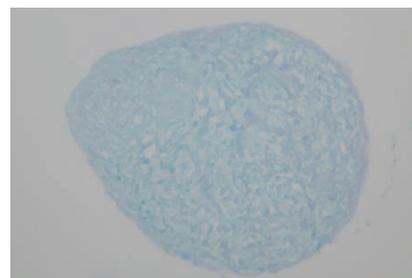
成脂分化



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](mailto:enquiry@regengeek.com)

地址: 广东省深圳市南山区工业五路5号万维大厦503