

StarMedium® MSC

间充质干细胞化学成分限定培养基

Chemically Defined Medium For Mesenchymal Stem cell

StarMedium® MSC CD Medium

基于先进的培养基配方研发及生产技术 按照GMP规范生产
满足您从研发端到产业化临床应用的完美转接

化学成分限定

GMP·支持申报

支持MSC原代培养

无人源无动物源

低内毒素 < 0.1EU/mL



3mL
添加物



Serum-free

无血清，不含血小板裂解物“真正的无血清”



Animal origin-free

无动物源成分，最大限度避免病原体感染所带来的风险，降低免疫原性反应,安全性更高。



Xeno-free

无人源成分，含重组人血白蛋白，原料品质可控。



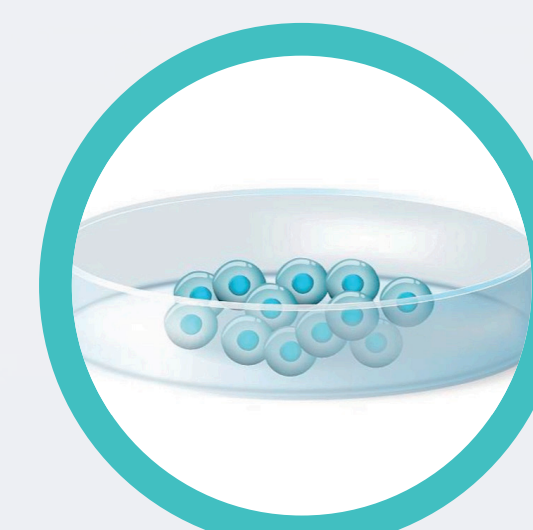
Chemically Defined

所有成分来源和纯度皆是已知的且清楚的，化学成分限定。



高批间一致性

原料可大量标准生产，最小批间差异，确保从科研端到规模化生产可重复表现。



高性能
高质量
高产量

- ①优异的细胞增殖性能及细胞形态；
②内毒素含量<0.1EU/ml，可减少洗涤次数，提高细胞产量；
③批间产量不受血替限制，组分稳定可大量生产。

StarMedium间充质干细胞化学成分限定培养基连续传代（72h）					StarMedium间充质干细胞化学成分限定培养基连续传代（96h）				
代次	接种密度个/cm²	培养容器	收获细胞数（个/瓶）	扩增倍数	代次	接种密度个/cm²	培养容器	收获细胞数（个/瓶）	扩增倍数
P0	-	T75	8.00E+05	-	P0	-	T75	8.00E+05	-
P1	10000	T175	1.89E+07	10.8	P1	5000	T175	2.22E+07	25.4
P2	10000	T175	2.21E+07	12.6	P2	5000	T175	2.67E+07	30.5
P3	10000	T175	2.36E+07	13.5	P3	5000	T175	2.51E+07	28.7
P4	10000	T175	2.17E+07	12.4	P4	5000	T175	2.35E+07	26.8
P5	10000	T175	1.98E+07	11.3	P5	5000	T175	1.77E+07	20.2
P6	10000	T175	1.70E+07	9.7	P6	5000	T175	1.53E+07	17.5
P7	10000	T175	1.56E+07	8.9	P7	5000	T175	1.37E+07	15.6
P8	11000	T175	1.50E+07	7.8	P8	6000	T175	1.35E+07	12.9
P9	11000	T175	1.27E+07	6.6	P9	6000	T175	1.10E+07	10.5
P10	11000	T175	1.14E+07	5.9	P10	6000	T175	9.56E+06	9.1

苏州华辰生物科技有限公司
Suzhou Huachen Biotechnology Co.,ltd

电话：400-965-9800
网址：www.huachenbiotech.com
地址：苏州工业园区星湖街328号创意产业园A3-504-1单元

添加企业客服微信
微信扫码二维码

