



人二倍体 细胞低血清培养基

细胞生长速度更快，扩增倍数更高，更快的生长速度



Bioprocess Solutions
中国生物制药过程技术支撑者

中生天信和（无锡）生物科技有限公司
CNBG ToCell (Wuxi) Biotechnology Co., Ltd

人二倍体细胞低血清培养基 ◎

天信和针对人二倍体细胞开发了 TOCELL® HDC SLM-A低血清细胞培养基，无动物源成分，主要用于 MRC5细胞和2BS细胞的低血清高密度贴壁培养。

产品特点

更低的血清添加量，由10%降至3%~5%新生牛血清，减少血清批次筛选工作

无动物源成分

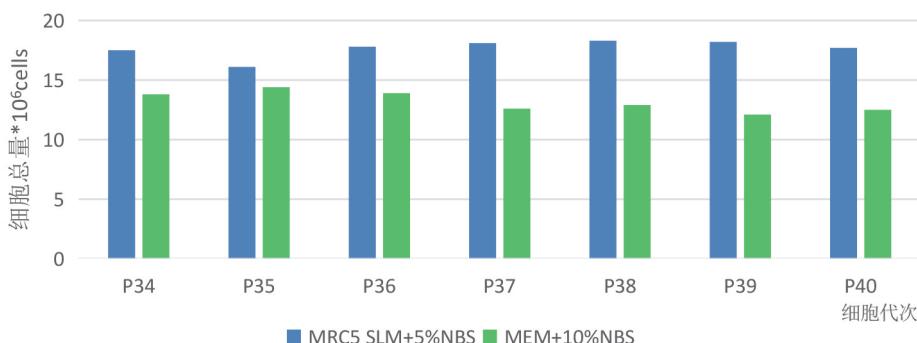
细胞生长速度更快，扩增倍数更高，更快的生长速度

可直接替换常规培养基，人二倍体细胞低血清培养形态良好

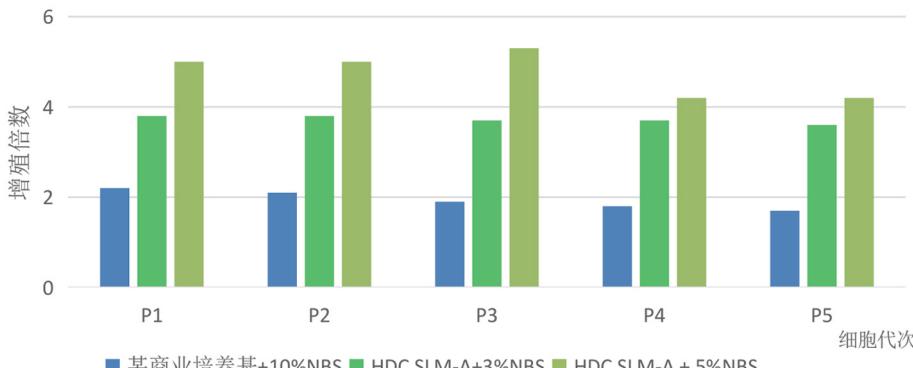
案例分享

人二倍体细胞在不同培养基中的连续传代对比实验

MRC5细胞在不同培养基中连续传代数据



2BS细胞在不同培养基中连续传代数据



产品应用

适用于人二倍体细胞低血清高密度贴壁培养环境，并满足水痘、狂犬、乙脑、甲肝等疫苗工艺生产需求。

订购信息

产品	产品编码	包装规格
HDC SLM-A	210	1L、50L、100L、200L、支持定制
HDC VM (病毒维持液)	216	1L、50L、100L、200L、支持定制



培养基配置操作方法

- ◆ 1. 在容器中加注射用水（水温20-30°C）至总体积的90%，将一袋培养基全部倒入容器中，用少量注射用水将袋内残留培养基洗下并入容器，搅拌溶解。
- ◆ 2. 加入标示量的碳酸氢钠。
- ◆ 3. 搅拌至完全溶解，加注射用水至总体积的100%。
- ◆ 4. 如果必要，用氢氧化钠溶液或盐酸溶液调pH至所需值。
- ◆ 5. 用0.2MM滤膜正压过滤除菌。
- ◆ 6. 溶液应在2-8°C下密闭避光保存，存储不超过30天。



中生天信和（无锡）生物科技有限公司
CNBG ToCell (Wuxi) Biotechnology Co., Ltd

Tel: 0512-63889166 0512-63036292 (销售专线)

Email: sales@txhbio.com

Web: www.txhbio.com

Add: 无锡市新吴区至德大道699号



扫一扫 关注我们



中生天信和——国药集团·中国生物旗下子公司，致力于为中国生物制药产业提供领先的生物制药过程支撑技术，提升中国生物制药上游原材料以及装备的自主可控能力，加快生物制药产业发展。

