



天信和（苏州）生物科技有限公司
Suzhou ToCell Biotechnology Co.,Ltd

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

天信和（苏州）生物科技有限公司

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

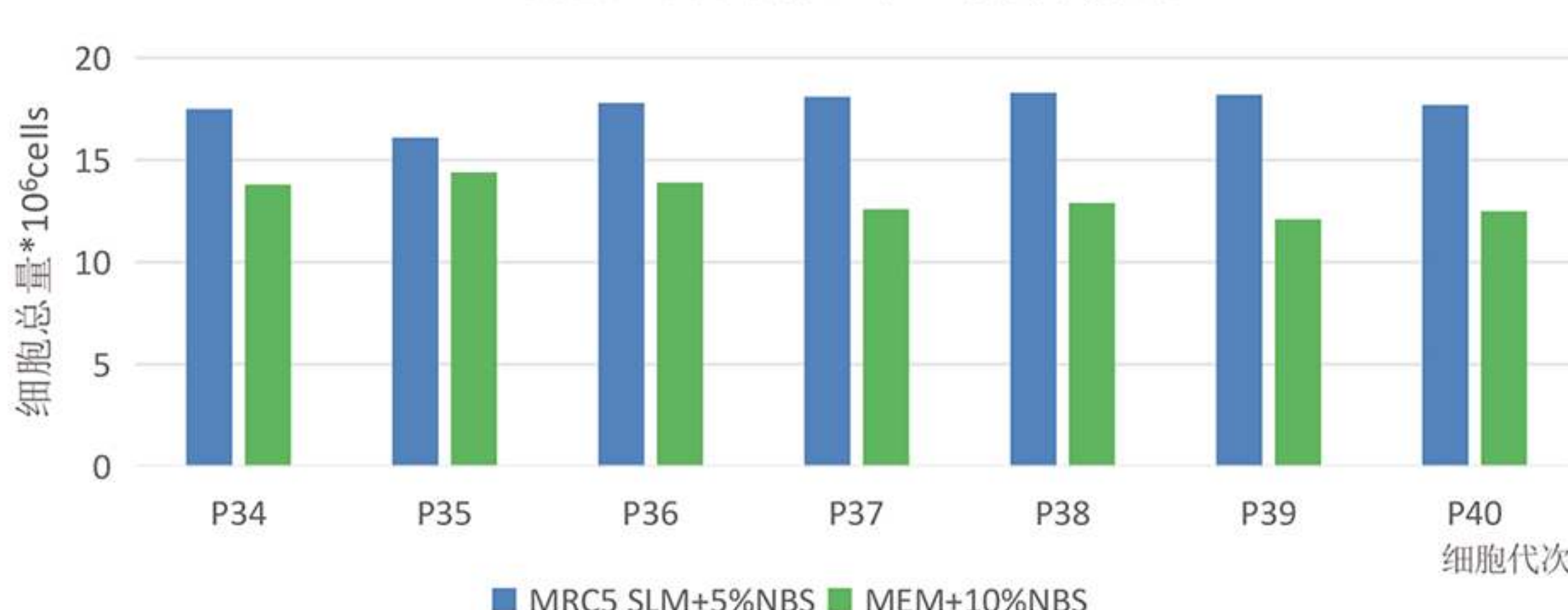
细胞生长速度更快，扩增倍数更高，更快的生长速度

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

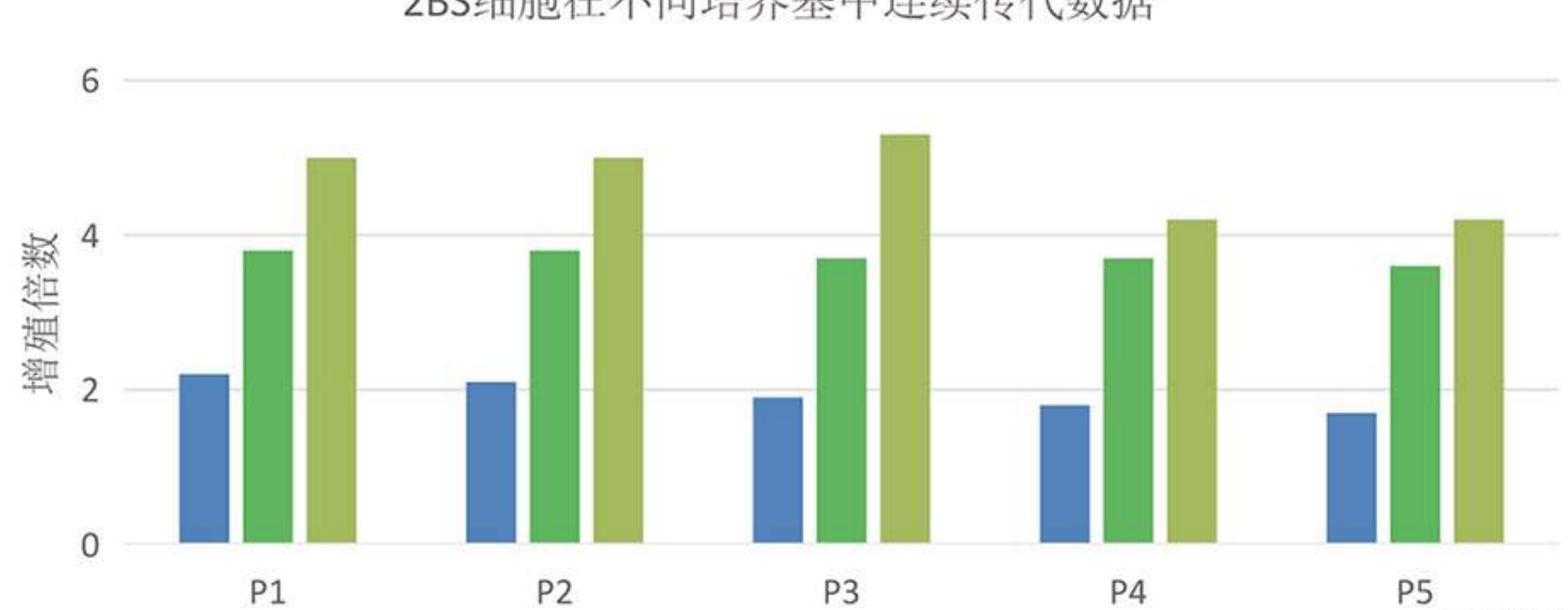
案例分享

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



天信和（苏州）生物科技有限公司

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
HDCSLM-A	210	1L、10L、25L、50L、100L、200L、250L、300L
HDCVM（病毒维持液）	216	1L、10L、25L、50L、100L、200L、250L、300L



培养基配置操作方法

1. 在容器中加入注射用水（水温20-30℃）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℃下密闭避光保存，存储不超过30天。



中生天信和
CNBG TXHBIO.COM

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

Email: sales@txhbio.com

Web: www.txhbio.com

Add: 江苏省苏州市吴江区庞杨路8号 展华科技楼1F A入口



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。

个性化细胞培养基和纸片载体的研究和生产

生物反应器自主设计与制造

生物制药过程工艺技术开发