

WayneLVPro™ HEK293 Cell line

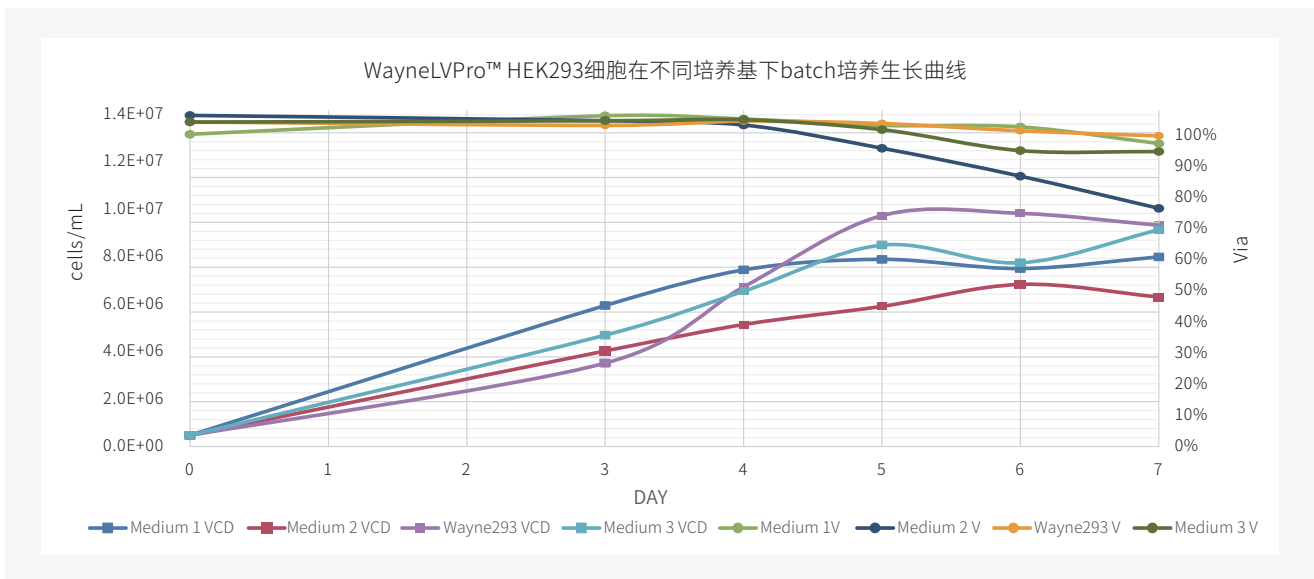
WayneLVPro™ HEK293 细胞株源于 ECACC-HEK293 细胞库, 经由 QuaCell 研发团队驯化、单克隆筛选、挑选出一株病毒包装效果, 转染效率都表现优异的单克隆细胞株。



产品优势

- 高病毒表达滴度
- 完整来源证明, 满足全球申报要求
- 全球商业化授权, 中国地区独家商业化授权
- 悬浮培养体系, 细胞密度最高接近 1×10^7 cells/mL

数据展示

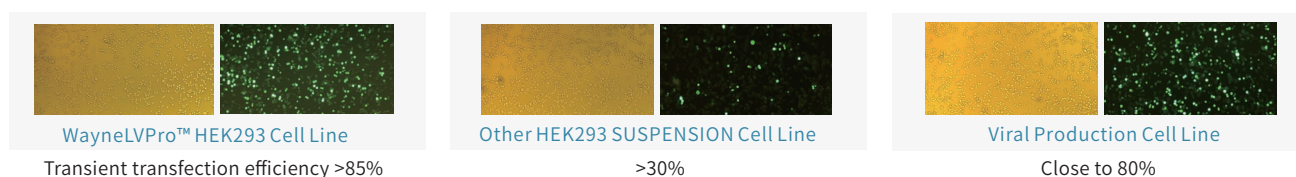


结果:

1. WayneLVPro™ HEK293 Cell line 细胞密度最高接近 1.0×10^7 cells/mL。
2. WayneLVPro™ HEK293 Cell line 可兼容多种培养基。

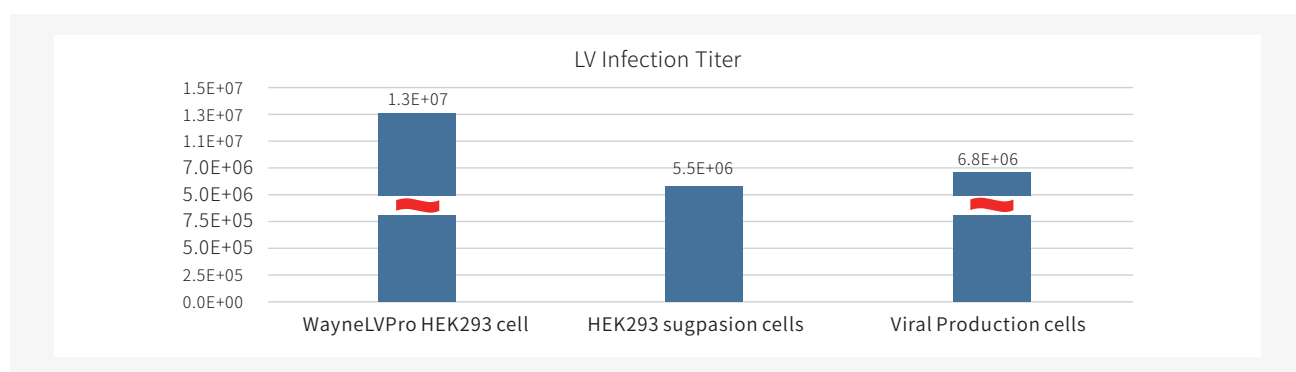
高转染率

使用WayneLVPro™ HEK293、HEK293 SUSPENSION CELLS 和 Viral Production CELLS 分别进行瞬转 GFP 实验。观察其瞬转 48 小时后的荧光图可知, WayneLVPro™ HEK293 Cell line 瞬转效率可高达 85% 以上, 瞬转效率远高于其他 293 细胞。



高滴度

相同条件下用三种不同的293细胞进行慢病毒包装, 收获病毒上清对HT1080细胞进行感染, 通过计算可得 WayneLVPro™ HEK293 Cell line 慢病毒生物滴度最高。



支持文件

Traceability	Development	License	Support
购买凭证	实验记录	野生型授权	配套产品
报关证明	检测报告	QuaCell授权	工艺参数
运输记录	建库文件	全球商业应用	IND&BLA宿主细胞文件

订购信息

产品名称	货号	储存	规格	应用方向
Wayne293™ Cell line	A23107	液氮	1.5x10 ⁷ cells/管	蛋白药物企业的瞬时表达和稳定细胞株构建
WayneLVPro™ HEK293 Cell line	A23109	液氮	1.5x10 ⁷ cells/管	慢病毒(LV), 腺相关病毒(AAV)等相关病毒载体的生产
WayneLVPro™ HEK293 Cell line (GMP Banked)	A23111	液氮	1.5x10 ⁷ cells/管	慢病毒(LV), 腺相关病毒(AAV)等相关病毒载体的生产

