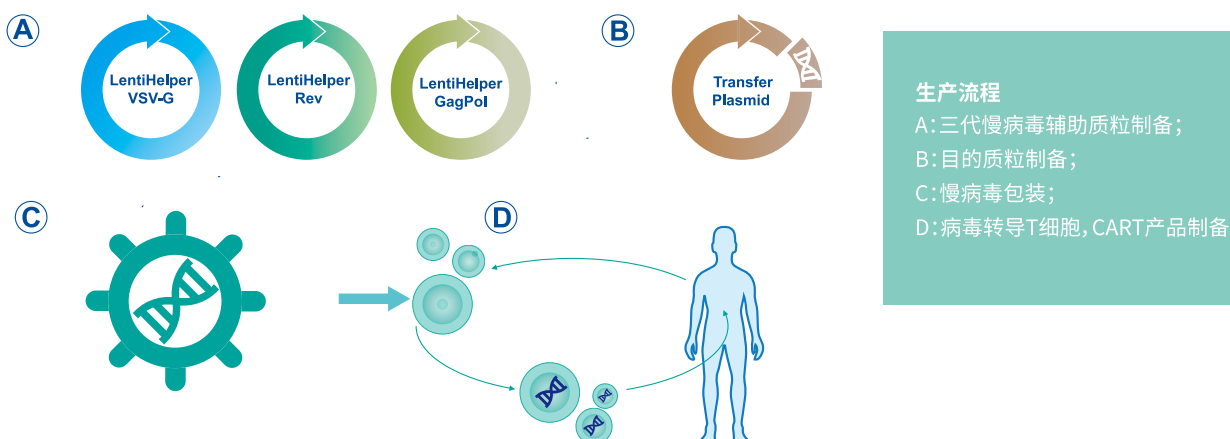
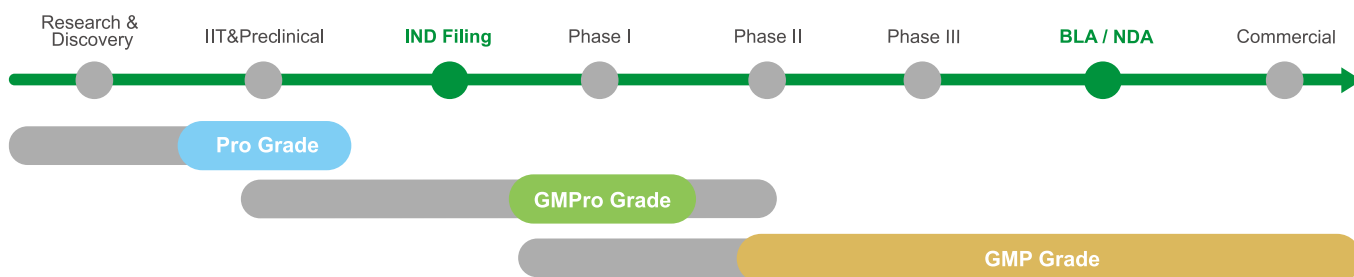


细胞治疗产品生产流程



GenScript ProBio服务覆盖产品研发全周期



GenScript ProBio为细胞治疗产品研发提供一站式服务和产品

GenScript ProBio服务		现货产品	
质粒	临床前研究用质粒生产 IND申报质粒工艺开发 临床试验用GMP质粒生产	现货三代慢病毒辅助质粒	LentiHelper VSV-G LentiHelper Rev LentiHelper GagPol
病毒	临床前研究用病毒生产 IND申报病毒工艺开发 临床试验用GMP病毒生产		

GenScript ProBio质粒病毒项目经验

中美IND申报成功项目经验



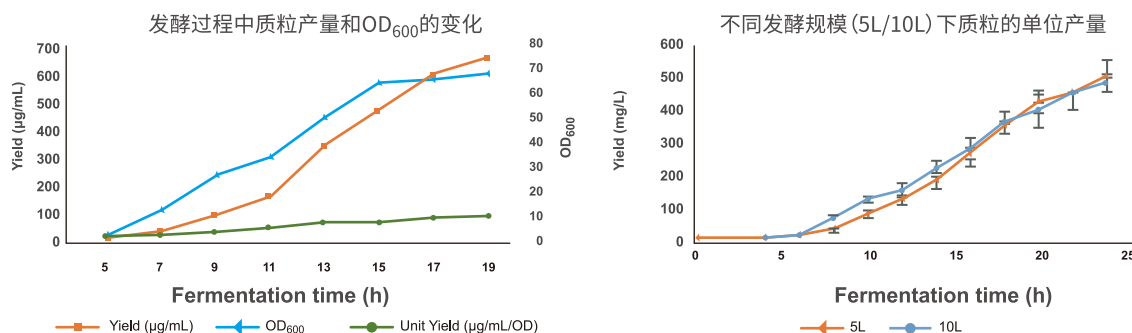
临床试验用GMP质粒病毒生产经验



>10 Ongoing CMC projects
>30 Plasmid & Viral Vector CMC & Clinical GMP projects

GenScript ProBio合规性质粒病毒平台

质粒高产量—合规的质粒生产工艺



产量高 / 质粒产量可稳定达到500mg/L以上

稳定性好 / 多批次间偏差小, 产量稳定

可放大 / 不同发酵体积 (5L/10L) 下的质粒单位产量一致性较好; 菌体生长过程稳定可控

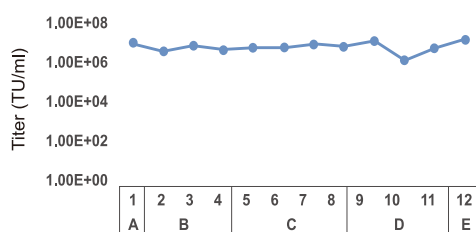
降低风险—全封闭、一次性的慢病毒贴壁工艺



细胞接种

病毒生产

Product titer of 12 batches in 5 projects



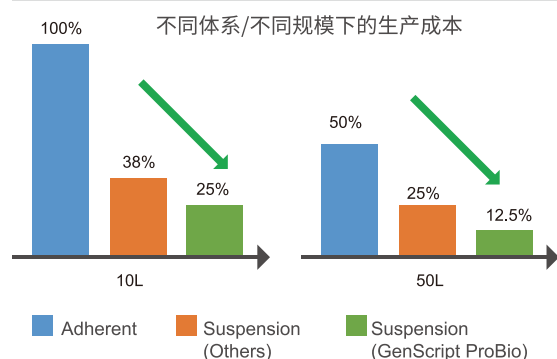
全封闭系统

降低风险: 避免开口操作引入的污染

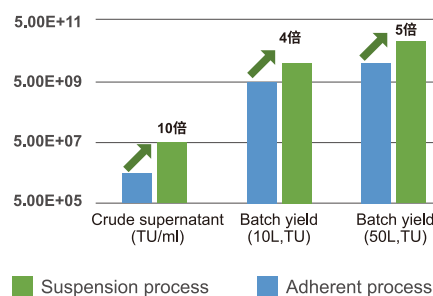
重复性好, 稳定, 操作便利: 全自动控制加样和收获

Product titer > 5E+7 TU/ml

成本低、产量高—完善的慢病毒悬浮工艺



不同体系及生产规模下的上清滴度和病毒终产量



成本降低 50%~75%
上清病毒滴度提高10倍
病毒终产量增加4-5倍



电话 / 025-58897288-3172

邮箱 / cdm.cn@genscript.com

地址 / 江苏省南京市江宁科学园雍熙路28号



关注公众号了解更多