

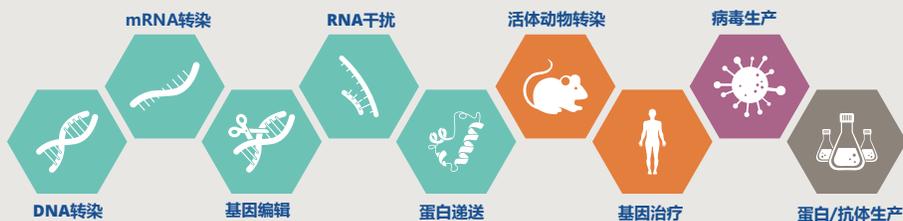


病毒和蛋白生产 专用转染试剂 2020

Polyplus-transfection[®]是一家专业的生物技术公司，专注于为生命科学研究、活体动物转染、大规模生物生产、基因和细胞治疗领域的客户，提供创新型的核酸递送解决方案。

高品质是我们的服务宗旨，

Polyplus-transfection[®]自2002年获得ISO9001认证



新品上市

悬浮系统生产AAV FectoVIR®-AAV

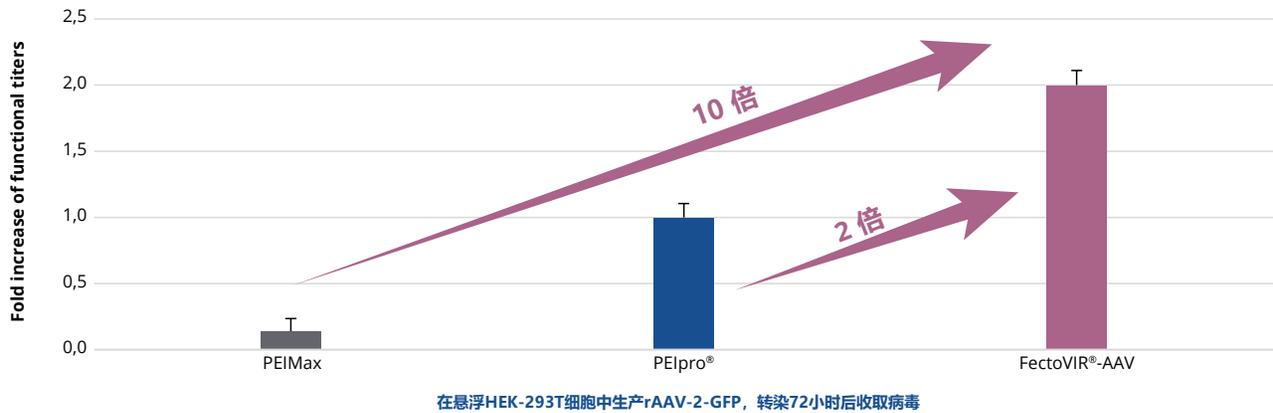
病毒生产



新一代转染试剂：针对悬浮系统生产rAAV设计开发

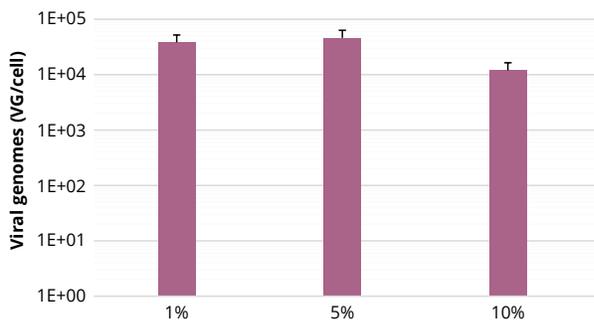
- + 更高效：极高的rAAV产量
- + 易放大：适用于小体系到大规模放大生产
- + 更灵活：兼容各种商业化培养基
- + 可信赖：基因和细胞治疗领域的NO.1
- + GMP需求：GMP级产品即将上市

FectoVIR®-AAV在悬浮体系中生产AAV优于其他主要竞争对手

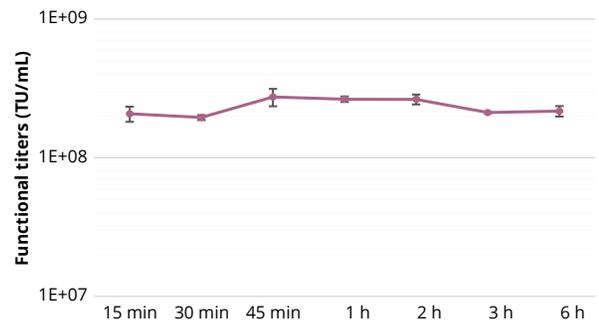


FectoVIR®-AAV在悬浮体系中可灵活放大

大体积培养更加便利：
经优化后复合物体积可减少至1%

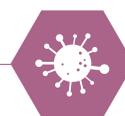


复合物稳定性更好：
让大体积的复合物在转移时间上更加灵活



规模化的病毒生产： PEIpro®产品系列

病毒生产

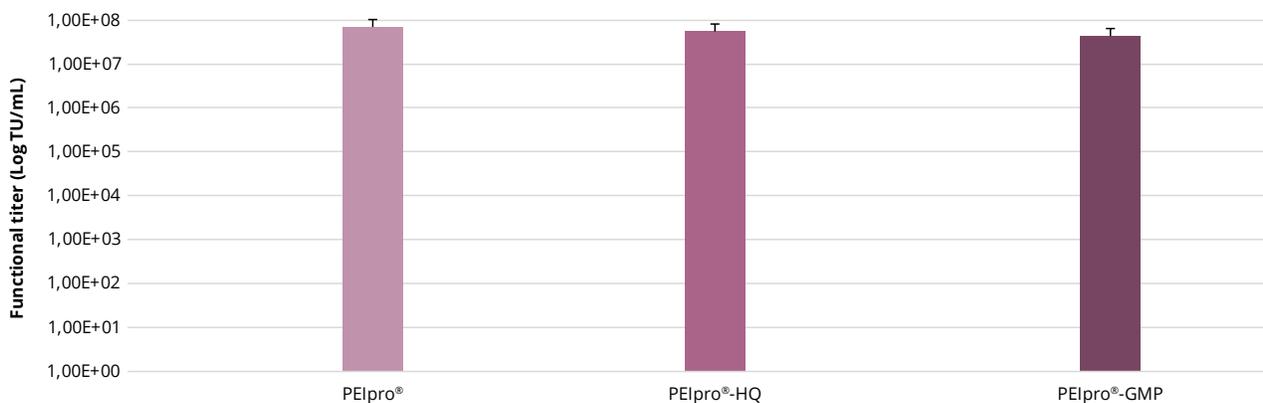


病毒载体生产工具- 基于PEI的多功能转染试剂

- + 基因和细胞治疗领域转染试剂的金标准
- + 从工艺开发到商业化生产保持一致的病毒产量
- + 悬浮和贴壁体系均可获得极高的病毒产量
- + 专业的法规团队助力满足合规性要求
- + 提供完全符合GMP要求的商品
- + 按需可提供经验证的残留检测服务

	工艺开发	临床前及早期临床试验	临床试验及商业化
	PEIpro®	PEIpro®-HQ	PEIpro®-GMP
质量等级	研发级别	临床前级	GMP级
成分		化学成分限定且无任何动物来源的即用型产品	
包装	瓶装	瓶装	瓶装 袋装 (封闭系统)
灌装和完成 制造工艺	无菌过滤	无菌过滤	无菌过滤 经验证的无菌工艺
质量控制	标准QCs	扩展的QCs 分析成分、性能、纯度和安全性	经验证的QCs, 按欧洲药典 分析成分、性能、纯度和安全性
审计	ISO 9001 2015	ISO 9001 2015	ICH Q7, GMP Part II and Annex I

在各阶段的病毒载体生产过程中，我们均可提供相应质量级别的优质PEIpro®转染试剂



三个质量等级的PEIpro®产品保持一致的效果。根据标准操作手册对HEK-293T细胞进行转染

借助我们完美的 PEIpro® 系列产品，轻松实现病毒的规模化生产

悬浮细胞体系生产蛋白和抗体： FectoPRO® 和 FectoCHO® 表达系统

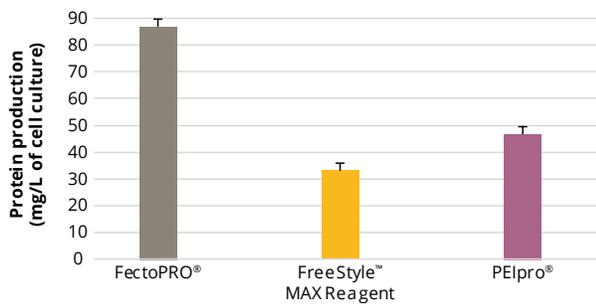
蛋白和抗体生产



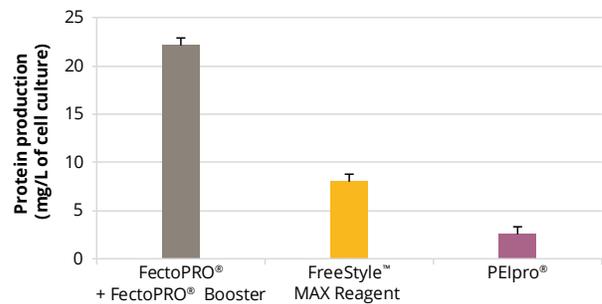
瞬时基因表达实现卓越的蛋白产量

- + 惊人的蛋白和抗体产量
- + DNA用量更少，更经济高效
- + 适用于各种哺乳细胞表达体系和培养基
- + 符合生物制品制造指南
- + 适应高密度细胞培养体系

FectoPRO® 在悬浮HEK-293和CHO细胞中达到极高的蛋白产量



按照标准操作手册转染HEK-293细胞，120小时后测定蛋白产量

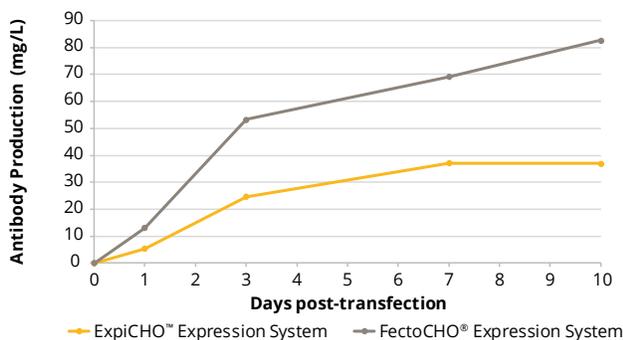


按照标准操作手册转染HEK-293细胞，120小时后测定蛋白产量

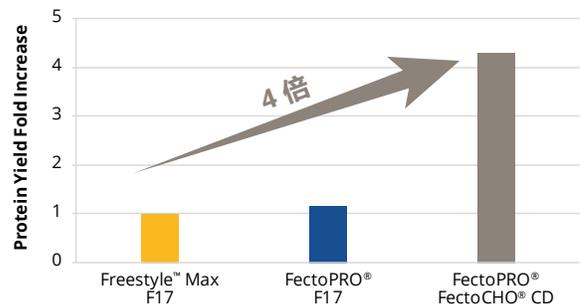
FectoCHO® 表达系统有3个组分，配套使用效果最佳：

- + **FectoPRO® 转染试剂**
使用极低DNA用量获得极高的蛋白产量
- + **FectoCHO® CD表达培养基**
一种化学成分限定的细胞培养基，经优化后可用于瞬时基因表达
- + **FectoPRO® Booster 转染增强剂**
增强基因表达效果，提高蛋白产量

FectoCHO® 表达系统优于其主要竞争对手



按照标准操作手册转染 ExpiCHO™ 细胞



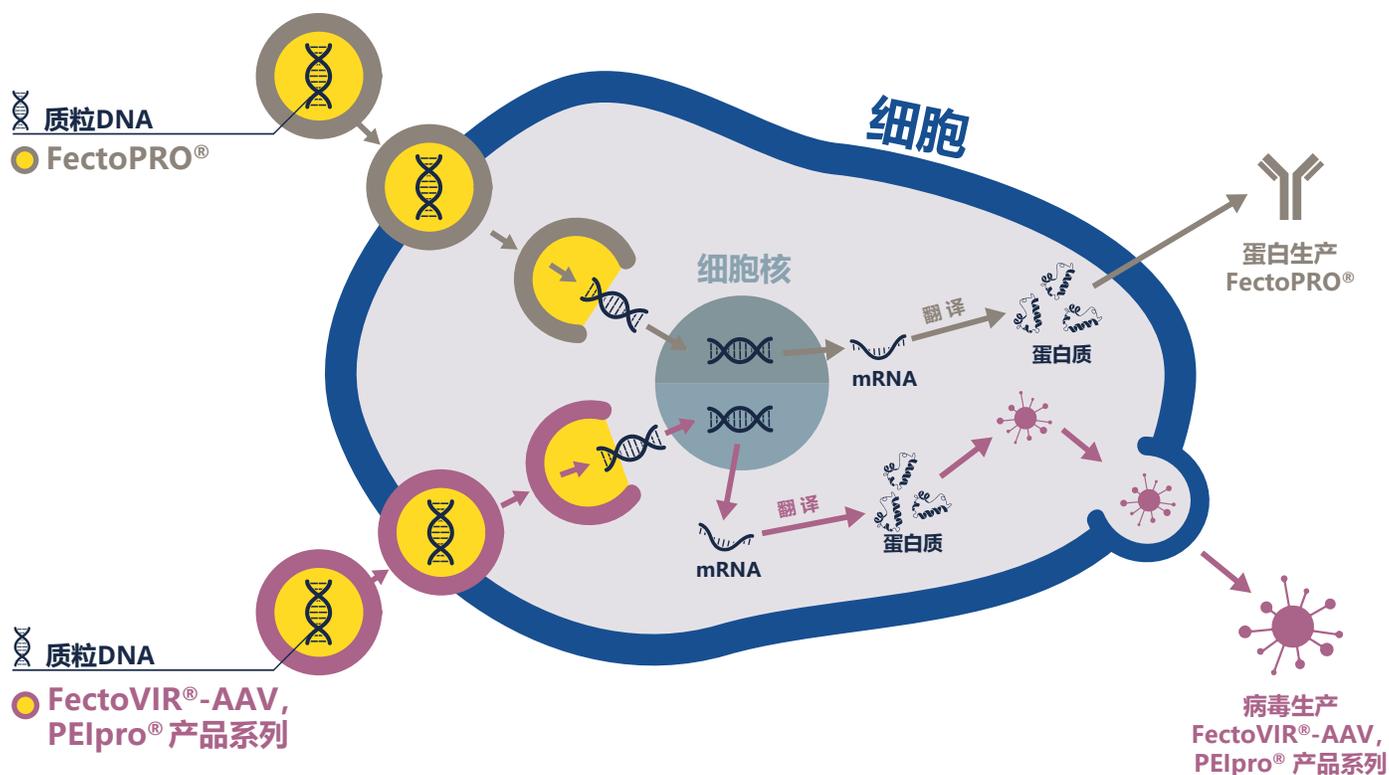
按照标准操作手册转染 CHO-K1细胞。在 CHO-S 细胞中也取得了类似的结果（蛋白产量增加了2倍）

用于蛋白和病毒生产的转染试剂:

蛋白和抗体生产



病毒生产



FectoPRO®

FectoVIR®-AAV 或 PEIpro® 产品系列

更多产品信息请联系我们的技术支持



www.polyplus-transfection.com
support@polyplus-transfection.com
+33 (0)3 90 40 61 87

产品名称		包装规格	产品货号
蛋白和抗体生产			
FectoPRO® 转染试剂		1 mL FectoPRO® + 1 mL FectoPRO® 增强剂	116-001
		10 mL FectoPRO® + 10 mL FectoPRO® 增强剂	116-010
		4 x 10 mL FectoPRO® + 4 x 10 mL FectoPRO® 增强剂	116-040
FectoCHO® 表达系统		1 mL FectoPRO® + 1 mL FectoPRO® 增强剂 + 1 L FectoCHO® CD 培养基	716-01LKIT
FectoCHO® CD 培养基		1 L FectoCHO® CD 培养基	716-01L
		6 L FectoCHO® CD 培养基	716-06L
病毒生产			
PEIpro® 转染试剂		1.5 mL	115-0015
		10 mL	115-010
		4 x 10 mL	115-040
		100 mL	115-100
		4 x 100 mL	115-400
PEIpro®-HQ 转染试剂		4 x 100 mL	301-400
		10 x 100 mL	301-01K
		1 L	301-01L
PEIpro®-GMP 转染试剂		1 L bag	125-01L
		300 mL bag	127-300
		100 mL bottle	126-100
		10 x 10 mL bottles	126-10x10
FectoVIR®-AAV 转染试剂		1 mL	120-001
		10 mL	120-010
		100 mL	120-100

Polyplus-transfection®拥有一支专业的博士科学家团队，在您的产品使用过程中如工艺放大阶段，随时为您提供帮助。

我们的监管专家、技术支持专家致力于帮助您完成实验，请随时与我们联系，您将在48小时内收到个性化的答复。



更多产品信息请联系我们的技术支持

www.polyplus-transfection.com
support@polyplus-transfection.com
 +33 (0)3 90 40 61 87



94%的客户满意度

Polyplus-transfection®还有做基因表达、RNA干扰、体内递送、CRISPR等其他应用的相关产品。详细产品信息，请联系我们的技术支持。

Prices and availability are subject to change. Copyright © 2020 Polyplus-transfection SA. All Rights Reserved.

Each product is sold with a limited warranty which is provided with each purchase. Polyplus-transfection SA products may not be resold, modified for resale, or used to manufacture commercial products without written approval of Polyplus-transfection SA. FectoPRO, FectoCHO, PEIpro, FectoVIR and Polyplus-transfection are trademarks or registered trademarks of Polyplus-transfection SA. Freestyle, ExpiCHO are registered trademarks of Life Technologies. Visit our website to view our general terms and conditions.



关注公众号

