

Celer 系列293细胞培养基

Celer 293 Cell Media

针对293细胞不同应用场景而自主开发的无血清培养基

Celer系列293细胞培养基是上海倍谙基生物科技有限公司独立自主开发的无血清培养基，是从实验室到大规模悬浮培养293细胞的理想选择。为满足不同场景的使用需求，倍谙基分别开发了用于蛋白表达、病毒包装和病毒扩增的293细胞无血清培养基，可分别支持瞬转后蛋白高表达、AAV和LV等病毒载体高效包装以及腺病毒载体疫苗（如新冠疫苗）大规模快速生产。

产品特点

- 无动物来源
- 无血清无蛋白
- 支持多种293细胞生长
- 支持病毒扩增
- 支持病毒包装
- 支持蛋白表达

产品优势

- 无动物来源，可提供TSE/BSE声明；
- 已应用于多个项目，在多款竞品中脱颖而出；
- 可选择粉体培养基，适合大规模生产使用，配制方法简单；
- 粉体培养基可实现单批量10万升；
- 优异的批间一致性（CPK* $>$ 1.33）；
- 生产符合欧盟认证 ISO13485:2016 质量管理体系，全程可追溯；
- 提供完整的临床申报支持性文件，让您的申报流程更轻松。

*CPK为国际通用表征过程能力的指数，CPK $>$ 1.33过程控制良好，产品批间差异小。



Celer 系列293细胞培养基

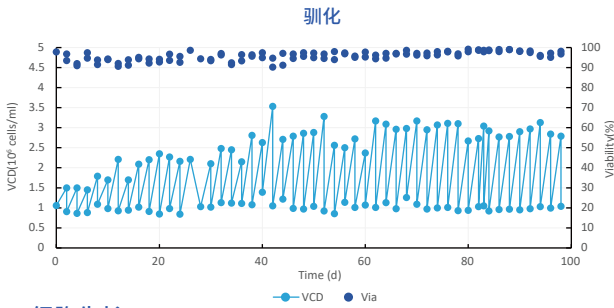
订货信息

产品名称	产品货号	产品形态	体积	包装	备注
Celer-S001S HEK293细胞无血清培养基	FG0108401	粉体	200L	袋	• 适用于腺病毒扩增
	FG0108402	粉体	100L	袋	
	FG0108403	粉体	10L	袋	
Celer-S001 HEK293细胞无血清培养基	FG0104003	液体	1L	瓶	
	FG0116001	粉体	100L	袋	
Celer-S201S 293细胞无血清培养基	FG0116002	粉体	10L	袋	• 化学成分明确 • 适用于蛋白表达
	FG0116003	粉体	200L	袋	
	TP0103001	液体	1L	瓶	
Celer-S101S 293细胞无血清培养基	FG0112001	粉体	200L	袋	• 化学成分明确 • 适用于病毒包装
	FG0112002	粉体	100L	袋	
	FG0112003	粉体	10L	袋	
Celer-S101 293细胞无血清培养基	TP0102901	液体	1L	瓶	

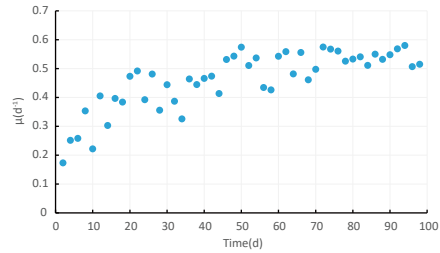
性能数据

细胞驯化

在Celer系列培养基中进行直接驯化，细胞可立即适应悬浮培养体系，活率高于90%。

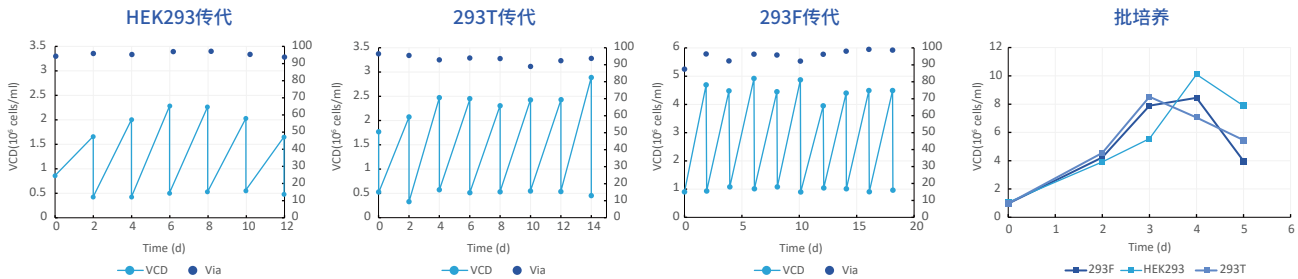


比生长速率



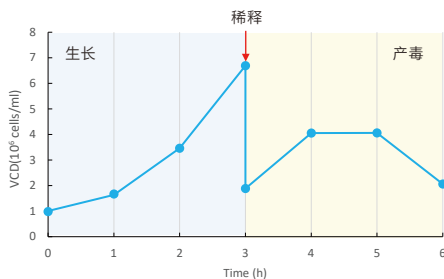
细胞生长

Celer系列培养基支持HEK293、293T和293F细胞传代，倍增时间22-24 h，活率高于90%，支持细胞8×10⁶ cells/ml生长。

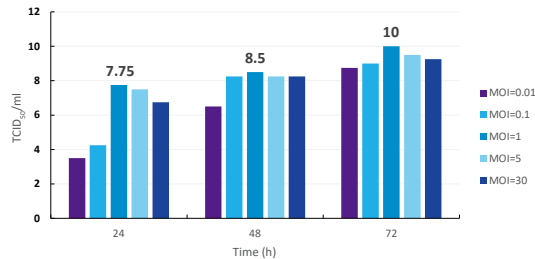


腺病毒扩增

Celer系列培养基支持腺病毒高效扩增，病毒产量可达10¹⁰ TCID₅₀/ml。已实现千升级反应器生产规模，并服务于客户项目进行临床申报。

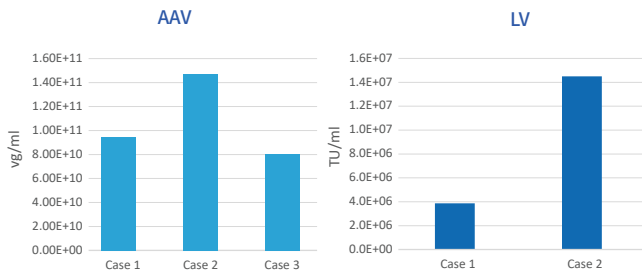


MOI



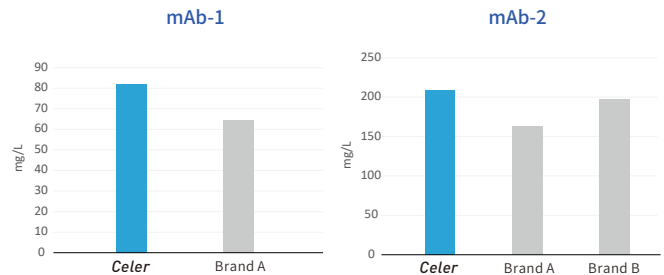
病毒包装

使用Celer系列培养基进行病毒包装，操作简单，易于放大。培养基支持AAV包装，产量达10¹¹ vg/ml；支持LV包装，产量最高可达10⁷ TU/ml。



蛋白表达

使用Celer系列培养基支持高效蛋白质表达，表达量可达百毫克/升级别，同时也易于工艺放大培养。



Drive Your Success in Cell Culture



倍谱生物官网



倍谱生物公众号

地址
上海市闵行区绿洲环路396弄3号楼4楼

联系电话
021-68582660

网址
www.bio-engine.com.cn

邮箱
marketing@bio-engine.com.cn