

Proli-S001S PK15细胞无血清培养基

Proli-S001S PK15 Serum-Free Media

专为PK15细胞培养和圆环病毒高效扩增而自主开发的无血清培养基

Proli-S001S培养基是上海倍谙基生物科技有限公司独立自主开发的创新型无血清培养基产品，无血清、无蛋白、无动物源成分，适用于PK15悬浮细胞培养。它不仅支持贴壁PK15细胞高效驯化及悬浮细胞高密度生长，还为猪圆环病毒高效扩增提供优质的环境。Proli-S001S是您大规模工业化悬浮培养PK15细胞的理想选择：悬浮培养体系为您大幅提高生产效率，同时无血清培养体系为您最大程度上保障工艺的稳定性。目前已在生产猪圆环疫苗项目上实现工业化应用。

产品特点

- 无血清
- 无动物来源
- 无蛋白成分
- 支持贴壁PK15快速无血清悬浮适应
- 支持PK15细胞高密度生长
- 支持PK15细胞高效生产圆环病毒



Proli系列PK15细胞无血清培养基

产品优势

- 生产符合欧盟认证ISO13485:2016质量管理体系，全程可追溯；
- 优异的批间一致性 (CPK*>1.33)；
- 可选择干粉培养基，适合大规模生产使用，配制方法简单；
- 干粉培养基可实现单批量10万升。

*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。

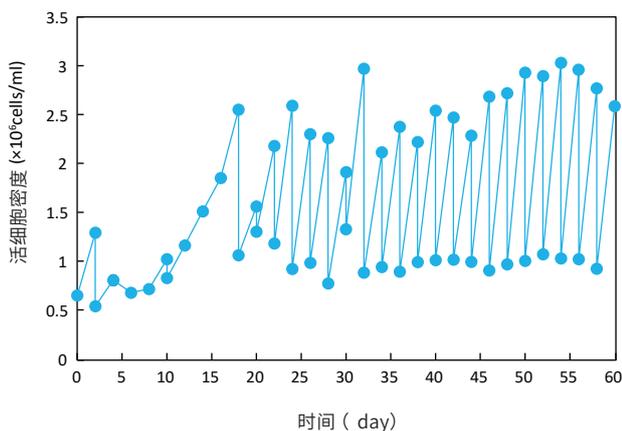
订货信息

产品名称	产品货号	产品形态	体积	包装
Proli-S001 PK15 细胞无血清培养基	SY0101001	液体	1L	瓶
	FG0111103	粉体	10L	袋
Proli-S001S PK15 细胞无血清培养基	FG0111102	粉体	100L	袋
	FG0111101	粉体	200L	袋

性能数据

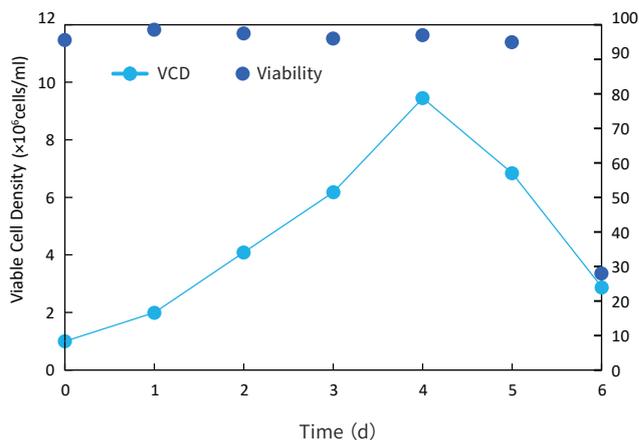
细胞驯化

贴壁PK15细胞在*Proli-S001S*中直接驯化，10代后趋于稳定，随传代次数增加，比生长速率逐步增高，稳定后倍增时间为22-25 h。



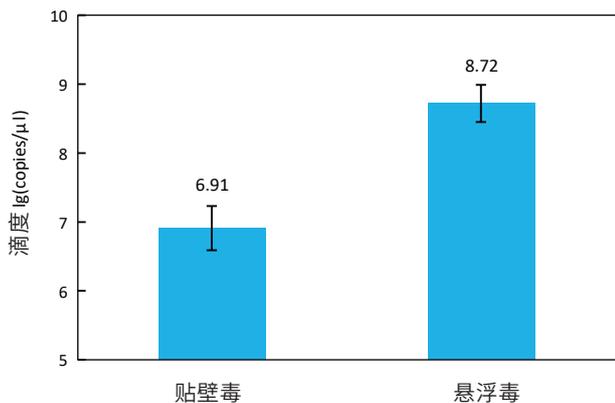
细胞生长

*Proli-S001S*支持悬浮PK15细胞高密度生长，高达 10^7 cells/ml。

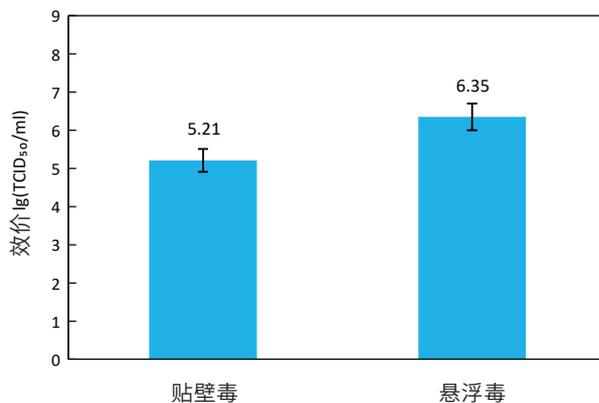


病毒生产

使用*Proli-S001S*培养悬浮PK15，相比原先贴壁工艺，不论是(a)荧光定量PCR或(b)TCID₅₀检测，都显示产毒滴度大幅提升。



(a)



(b)

三十年匠心打造 细胞培养新动力



倍谱生物官网



倍谱生物公众号

地址
上海市浦东新区蔡伦路720弄1号楼5楼

联系电话
021-68582660

网址
www.bio-engine.com.cn

邮箱
marketing@bio-engine.com.cn