

Xeno-S001S MDCK细胞无血清培养基

Xeno-S001S MDCK Serum-Free Media

专为MDCK细胞生产人流感病毒而自主开发的无血清培养基

倍谙基生物研发团队对MDCK细胞培养技术的研究始于1995年，基于十多年的技术沉淀和AI智能高通量数据筛选平台，倍谙基推出Xeno系列MDCK细胞无血清培养基，助力人用流感疫苗的生产工艺从鸡胚培养向高效率的悬浮细胞培养转型。Xeno系列培养基适合MDCK细胞快速驯化，支持高密度培养，以及各亚型流感病毒的高效扩增。目前已应用于人流感疫苗临床申报。

产品特点

- 无血清
- 无动物来源
- 无蛋白成分
- 支持贴壁MDCK快速无血清悬浮适应
- 支持MDCK细胞高效增殖和高密度培养
- 支持人流感病毒的高效扩增

产品优势

- 无动物来源，可提供TSE/BSE声明；
- 已应用于多个项目各亚型人流感研究，培养效果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。



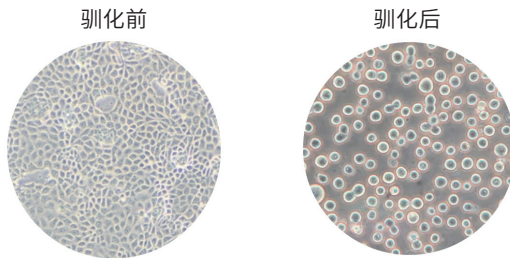
Xeno系列MDCK细胞无血清培养基

订货信息

产品名称	产品货号	形态	体积	包装	备注
Xeno-S001 MDCK 细胞无血清培养基	FG0100405	液体	1L	瓶	
	FG0100403	粉体	10L	袋	支持人流感病毒的高效扩增
Xeno-S001S MDCK 细胞无血清培养基	FG0100406	粉体	100L	袋	
	FG0100401	粉体	200L	袋	

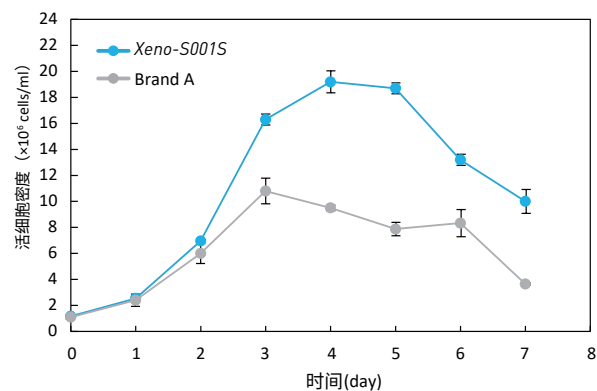
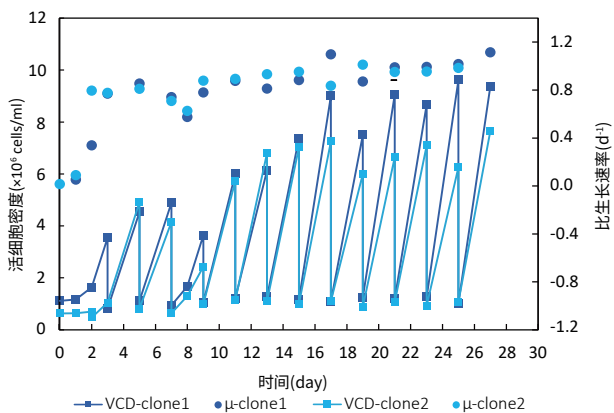
性能数据

细胞生长



使用 *Xeno* 直接驯化 MDCK 贴壁细胞，可使细胞快速适应悬浮培养并稳定生长，倍增时间为 18-24 h；驯化后悬浮细胞形态饱满，大小均一，呈单个分散生长，无细胞结团。

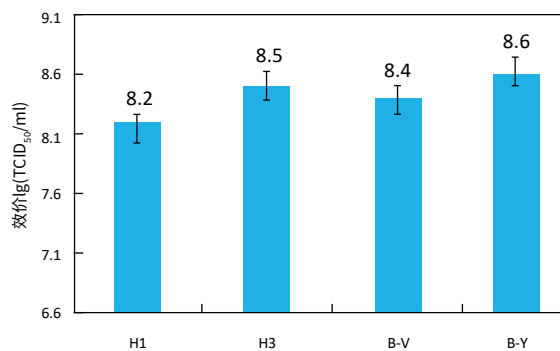
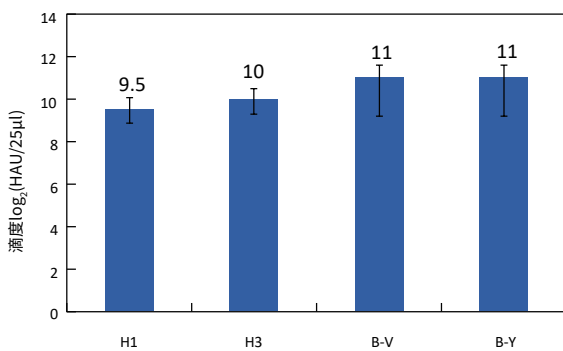
Xeno 可支持 MDCK 悬浮细胞高达 2.0×10^7 cells/ml 的培养密度，与其他品牌的无血清培养基相比，提高了约一倍。



病毒生产

使用 *Xeno-S001S* 培养基生产不同亚型流感病毒，HA 滴度可达 $2^9 \sim 2^{12}$ HAU/25 μ l。

使用 *Xeno-S001S* 培养基生产不同亚型流感病毒，病毒滴度可达 $2^8 \sim 2^9$ TCID₅₀/ml。



三十年匠心打造 细胞培养新动力



倍谱基生物官网



倍谱基生物公众号

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