

SF003 MDCK细胞无血清培养基

SF003 MDCK Serum-Free Media

专为MDCK细胞生产流感疫苗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，基于多年来的培养基技术沉淀和多个流感项目在生产企业现场进行的技术服务经验，倍谙基不断打磨 MDCK 产品。目前推出的 SF003 MDCK 细胞无血清培养基适合 MDCK 细胞快速驯化，支持高密度培养，以及各亚型禽流感、猪流感的高效扩增，已应用于多个工业化生产项目。

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
- 支持禽流感、猪流感病毒的高效扩增

产品优势

- 已应用于多个项目各禽流感亚型生产，培养效果在多款竞品中脱颖而出
- 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。



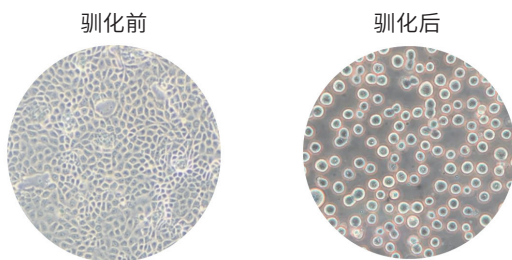
SF003 MDCK细胞无血清培养基

订货信息

产品名称	产品货号	形态	体积	包装	备注
SF003 MDCK 细胞无血清培养基	AG0107203	粉体	10L	袋	支持禽流感、猪流感病毒的高效扩增
	AG0107202	粉体	100L	袋	
	AG0107201	粉体	200L	袋	

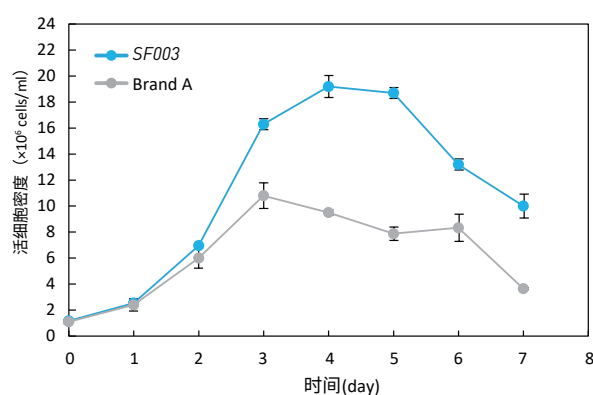
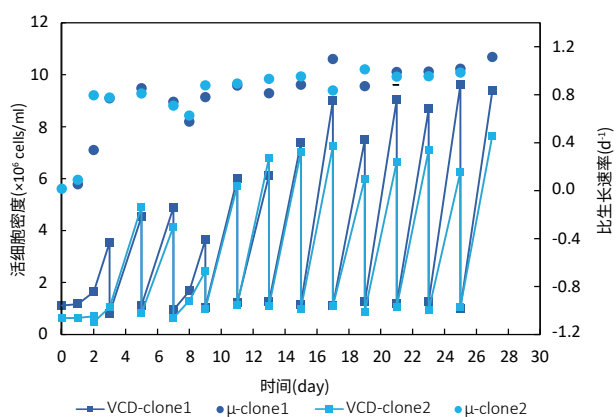
性能数据

细胞生长



使用 SF003 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。

SF003 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。

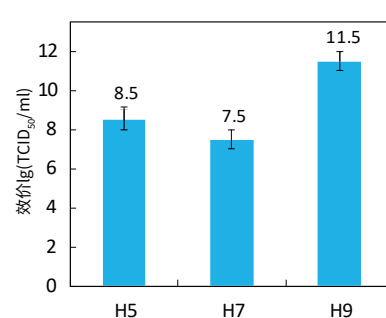
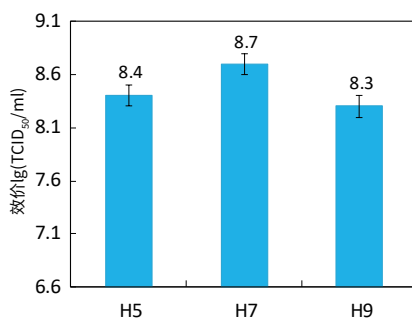
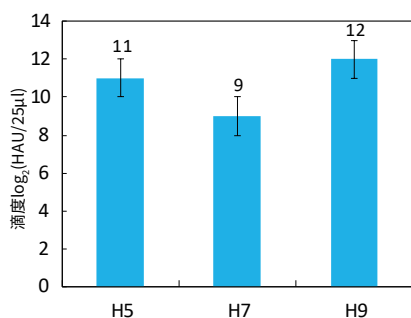


病毒生产

使用 SF003 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 SF003 培养基生产不同亚型流感病毒, 病毒滴度可达 $2^7 \sim 2^{12}$ TCID₅₀/ml。

使用 SF003 培养基生产不同亚型流感病毒, HI 滴度可达 $2^7 \sim 2^{12}$ HIU/25 μ l。



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