

# Vigor-S101S 昆虫细胞无血清培养基

## Vigor-S101S Insect Cell Serum-Free Media

### 专为昆虫细胞高效大规模培养而自主开发的无血清培养基

倍谙基生物研发团队对昆虫细胞 (Sf9、High five) 培养技术的研究始于 1995 年, 并在 1998 年研发出首款昆虫细胞无血清培养基。基于 20 多年的技术沉淀和 AI 智能高通量数据筛选平台, 倍谙基推出最新的 Vigor 系列昆虫细胞无血清培养基, 满足广大客户进行昆虫细胞高效大规模生产的要求。Vigor 系列昆虫细胞无血清培养基, 已应用于新冠疫苗、VLP 等产品的大规模生产。

### 产品特点

- 无血清
- 无动物来源
- 无蛋白成分
- 一款培养基同时适用于 Sf9 及 High five 两种细胞
- 支持昆虫细胞高密度培养
- 支持昆虫细胞高效表达蛋白产品
- 可选干粉培养基或液体培养基

### 产品优势

- 无动物来源, 可提供 TSE/BSE 声明;
- 已应用于多个项目, 培养效果在多款竞品中脱颖而出;
- 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 6 万升;
- 优异的批间一致性 (CPK\* > 1.67);
- 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 > 1.67 表明产品批间差异小, 过程能力优秀。



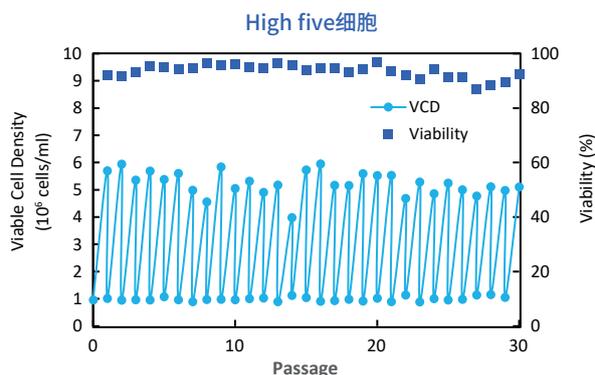
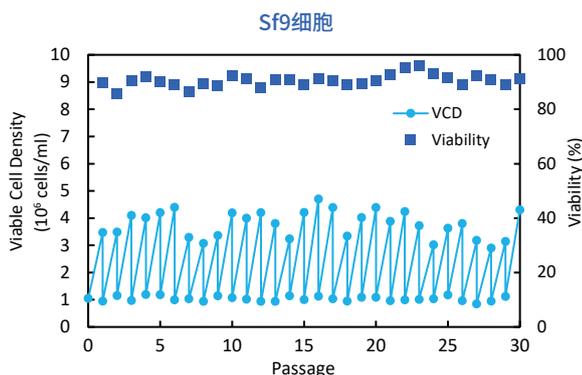
Vigor 系列昆虫细胞培养基

### 订货信息

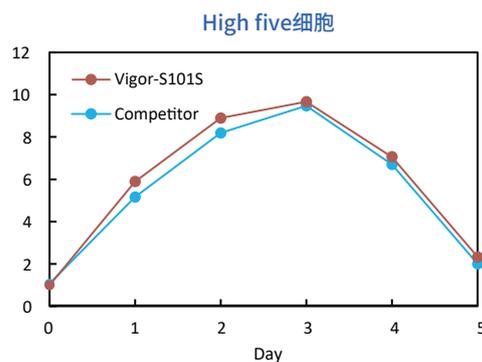
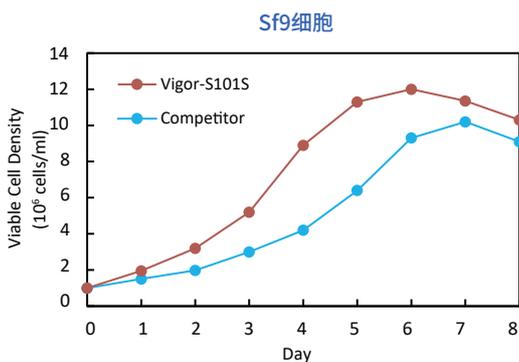
产品货号	产品名称	产品形态	体积	包装	备注
FG0107401	Vigor-S101S 昆虫细胞无血清培养基	干粉	100L	袋	
FG0107403		干粉	5L	袋	
FG0107501	Vigor-S101S Additive 昆虫细胞无血清培养基添加剂	液体	100ml	瓶	配合 FG0107401 使用
FG0107503		液体	5ml	管	配合 FG0107403 使用
TP0102201	Vigor-S101 昆虫细胞无血清培养基	液体	1L	瓶	

## 性能数据

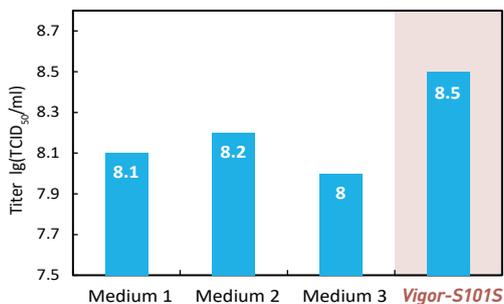
- 在 *Vigor-S101S* 培养基中, 以  $1 \times 10^6$  cells/ml 接种, 每48小时传代。Sf9细胞密度达到  $3-5 \times 10^6$  cells/ml (倍增时间21-30小时), High five细胞密度达到  $5-7 \times 10^6$  cells/ml (倍增时间17-21小时)。可长期稳定传代。



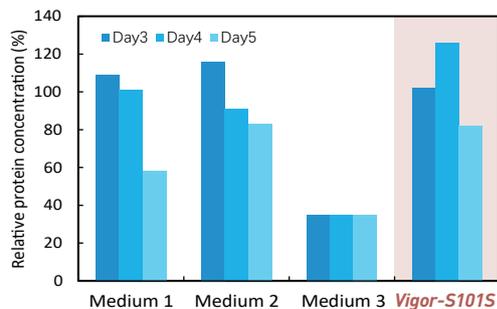
- Sf9细胞在 *Vigor-S101S* 昆虫细胞无血清培养基中最大密度可达  $12-14 \times 10^6$  cells/ml, 相比知名进口培养基生长速率快, 密度高, 维持时间长。High five细胞在 *Vigor-S101S* 昆虫细胞无血清培养基中最大密度可达  $9-11 \times 10^6$  cells/ml, 与专门培养 High five 的知名进口培养基水平一致。



- 在 *Vigor-S101S* 昆虫细胞无血清培养基中, 使用 Sf9细胞生产种毒, 滴度优于市场上同类产品。



- 在 *Vigor-S101S* 昆虫细胞无血清培养基中, 使用 High five细胞表达蛋白产量具有一定优势。



## 三十年匠心打造 细胞培养新动力



倍谥基生物官网



倍谥基生物公众号

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