

# Tac-S101S BHK细胞无血清培养基

## Tac-S101S BHK Serum-Free Media

### 专为BHK细胞培养而自主开发的无血清培养基

Tac-S101S BHK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BHK细胞的理想选择。Tac-S101S配套SF206 BHK细胞无血清流加培养基使用，不仅能实现BHK细胞的快速生长，同时支持伪狂犬、狂犬、新城疫等多种病毒的高效扩增，还最大程度上保障了生产工艺的安全性和可靠性。

### 产品特点

- 无血清
- 无蛋白
- 无动物来源
- 支持BHK细胞快速悬浮适应及高密度培养
- 支持伪狂、狂犬、新城疫病毒的高效扩增

### 产品优势

- 无动物来源，可提供TSE/BSE声明；
- 已应用于多个项目，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。



Tac系列BHK细胞无血清培养基

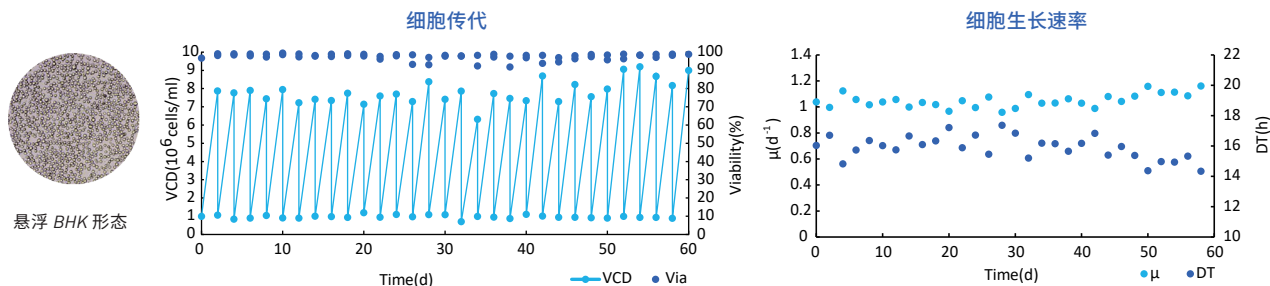
### 订货信息

产品货号	产品名称	产品形态	体积	包装	其他信息
FG0102001	Tac-S101BHK细胞无血清培养基	液体	1L	瓶	
FG0102003		粉体	10L	袋	建议搭配SF206使用，培养效果更佳
FG0102004	Tac-S101S BHK细胞无血清培养基	粉体	100L	袋	
FG0102005		粉体	200L	袋	
FG0105103		液体	500ml	瓶	
FG0105101	SF206 BHK 细胞无血清流加培养基	粉体	1L	袋	需配合Tac-S101使用
FG0105102		粉体	10L	袋	

# 性能数据

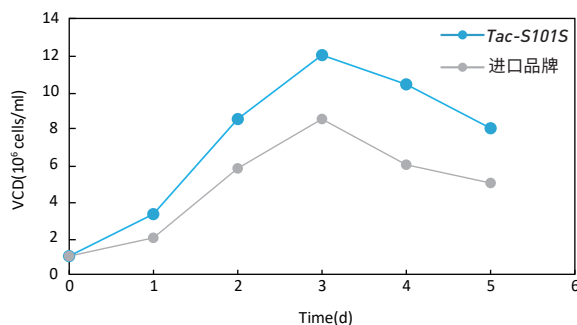
## 细胞传代

BHK 细胞在 *Tac-S101S* 培养基中稳定传代，细胞倍增时间 14-17h。细胞状态稳定，细胞直径大小均一，细胞单个分散不结团。



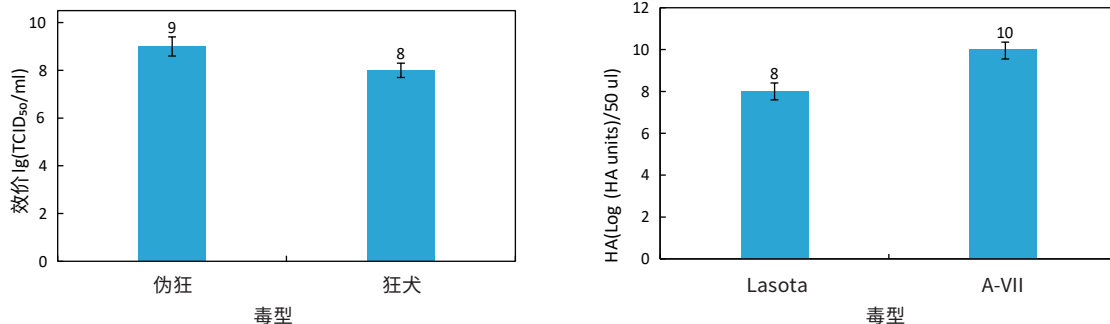
## 批培养

BHK 细胞在 *Tac-S101S* 培养基中的最大细胞密度可以达到 10 × 10<sup>6</sup> cells/ml 以上，与进口品牌相比，生长速率更快，密度更高，维持更好。



## 病毒生产

利用 *Tac-S101S* 培养基生产伪狂犬病毒，病毒滴度可以达到 9.0 TCID<sub>50</sub>/ml 左右；生产狂犬病毒，病毒滴度可以达到 8.0 TCID<sub>50</sub>/ml 左右；生产新城疫病毒，不同毒株的 HA 滴度可以达到 2<sup>8-10</sup> HA units/50ul。



# 流加策略

培养时间	C0	C1	C2	C3	C4	C5
流加比例	3%	3%	3%	3%	3%	3%

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