



专注悬浮293细胞培养  
实现无血清规模化扩增

OptiViro<sup>®</sup>  
293细胞无血清培养基

## 产品概述

OptiViro® 293细胞无血清培养基HE01是一款专为悬浮293细胞培养而设计的无血清、无异种成分、无外源生长因子的培养基，支持293细胞快速扩增、高密度悬浮生长以及转染、病毒包装、蛋白表达等。

## 产品特点

- 无血清，不含异源动物成分，化学成分限定培养基；
- 支持多种悬浮293细胞的快速扩增和高密度生长；
- 维持多种悬浮293细胞较长周期的高活率生长；
- 支持悬浮体系下的高效转染、病毒（慢病毒、AAV等）包装、蛋白表达；
- 按照GMP标准生产和管理。

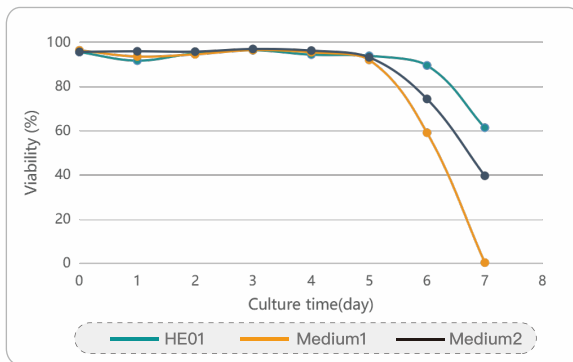
## 专注悬浮293细胞培养，实现无血清规模化扩增



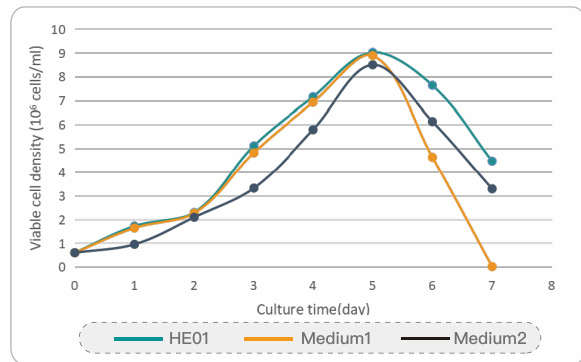
## 产品数据

### A 293F细胞测评数据

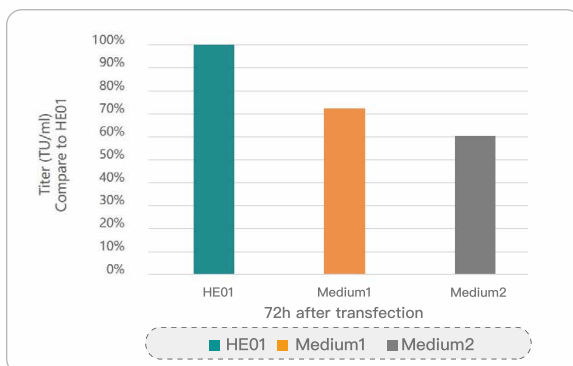
与其他Medium相比,使用OptiViro® 293细胞无血清培养基HE01,可以支持较高的细胞密度,且可以维持较长的生长周期(图a、b);进行慢病毒包装,可以实现更高的慢病毒滴度(图c);进行转染,可以实现更高的蛋白表达(图d)。



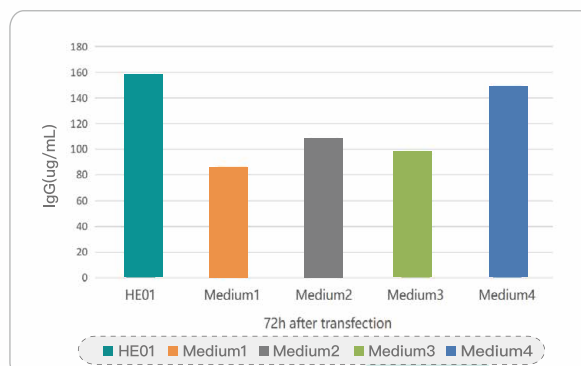
图a. 细胞活率曲线(293F)



图b. 细胞生长曲线(293F)



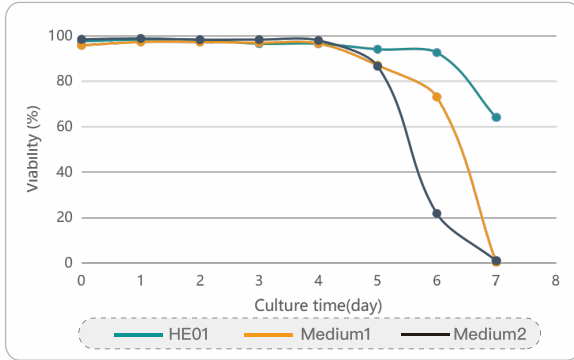
图c. 慢病毒滴度(293F)



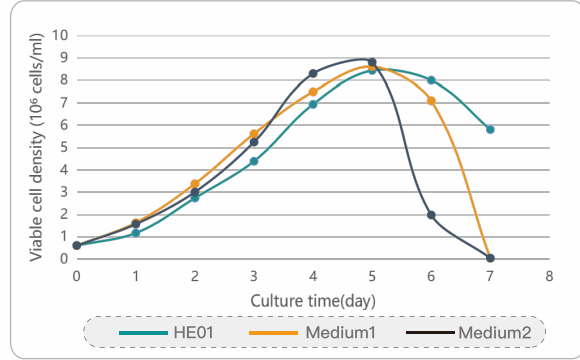
图d. IgG Titer(293F)

## B 293T细胞测评数据

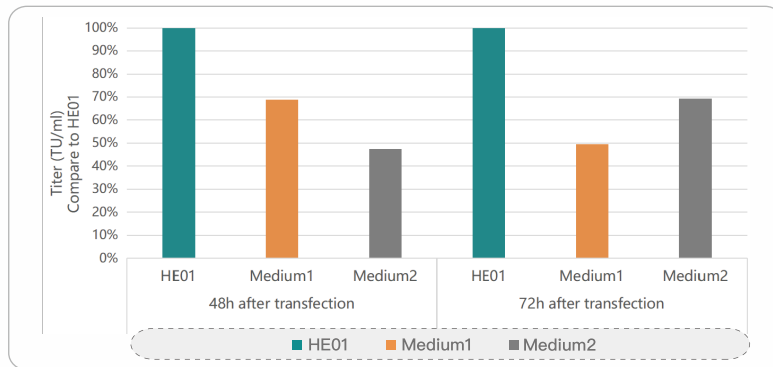
与其他Medium相比,使用OptiViro® 293细胞无血清培养基HE01,可以支持较高的细胞密度,且可以维持较长的生长周期(图a、b);进行慢病毒包装,可以实现更高的慢病毒滴度(c)。



图a. 细胞活率曲线(293T)



图b. 细胞生长曲线(293T)



图c. 慢病毒滴度(293T)

## 产品信息

名称	货号	规格	保存条件
OptiViro® 293细胞无血清培养基HE01	HE000-N012	1000 mL	2-8 °C避光
	HE000-N011	500 mL	2-8 °C避光
OptiViro® 293细胞无血清培养基HE01 (粉体)	HE000-N021	1 L	2-8 °C避光
	HE000-N022	10 L	2-8 °C避光
	HE000-N023	50 L	2-8 °C避光
	HE000-N024	100 L	2-8 °C避光

\* 需要额外添加终浓度为 6 mM 的谷氨酰胺。

## 支持悬浮293细胞无血清规模化培养

- 高密度生长
- 高细胞活率
- 高滴度病毒
- 高蛋白表达
- GMP级别

# ExCell

## 依科赛

打造细胞培养中国芯

苏州依科赛生物科技股份有限公司

☎ 400 820 5021

✉ [marketing@excellbio.com](mailto:marketing@excellbio.com)

🌐 [www.excellbio.com](http://www.excellbio.com)



公众号：依科赛生物