

Hot 爆款新品

健顺生物的Trans 293 Kit 表达系统包含基础培养基CD 293 06 (Basal Medium) 与补料培养基 ALLY Feed 100 (Feed Medium) 为完全化学成分界定 (Chemically Defined) 培养基, 均不含血清、水解物及任何动物来源的成分, 适合于不同亚型 HEK293 细胞的高密度悬浮培养, 可实现重组蛋白和抗体的高水平表达。



## 产品信息

产品名称	产品货号	培养基组分	用途	形式	规格
Trans 293 Kit	33002	CD 293 06	基础培养基	液体	1000 mL
		ALLY Feed 100	补料	液体	200 mL
		HEK-293 Enhancer	表达增强剂	液体	10 mL
		293 PEI Pro	转染试剂	液体	10 mL

## 核心特点

- 化学成分限定培养基CD 293 06:** 适用于HEK293细胞, 不含动物来源成分, 不含水解物, 确保高质量和高密度悬浮培养。
- 补料培养基ALLY Feed 100:** 与基础培养基联用, 显著提高抗体表达量和质量。
- 表达增强剂HEK-293 Enhancer:** 促进细胞短时间快速分泌蛋白。
- 高效率转染试剂293 PEI Pro:** 优化的转染方案, 确保快速且高效的基因整合。

## 产品优势

- 优异的性能表现**  
支持HEK-293细胞高密度培养, 显著提高重组蛋白表达水平, 适用于基础研究及生物制药生产。
- 严格的质量控制**  
成品出货经过严格的质量检测程序, 包括微生物检测、pH检测、渗透压检测、内毒素检测。
- 卓越的成分优化**  
富含氨基酸、维生素、无机盐等营养成分, 为HEK-293细胞提供充足且平衡的营养支持, 促进细胞健康生长和高效蛋白表达。
- 高效转染与表达**  
包含293 PEI Pro转染试剂, 促进外源基因高效导入, 提高表达效率; 确保稳定高质量的病毒滴度。

5

**优化的培养基系统**

补料培养基ALLY Feed 100搭配基础培养基,提升抗体表达量和质量;表达增强剂HEK293 Enhancer进一步提高蛋白表达水平。

6

**广泛的细胞兼容性**

适用于多种HEK-293细胞亚型,包括293F、293S等悬浮细胞,以及驯化的293H、293E、293T等。

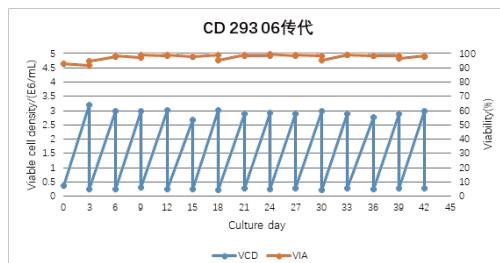
7

**优质原材料与稳定性**

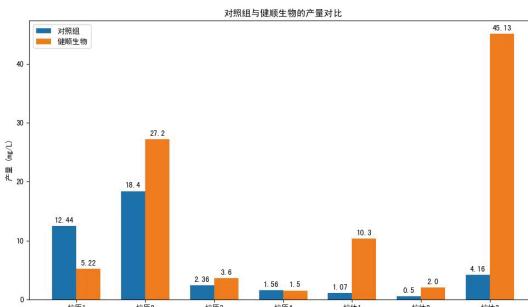
采用连续式针磨设备生产粉末培养基,批次间差异小,产品一致性和稳定性高。

**案例1: 支持连续稳定传代**

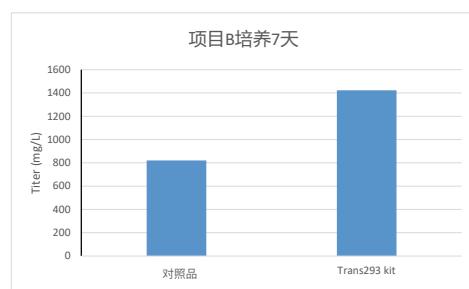
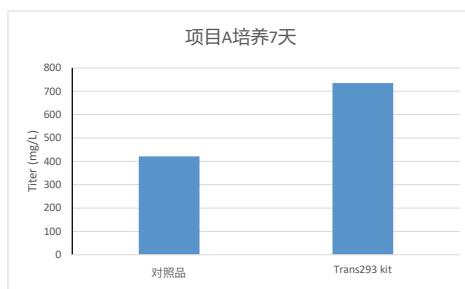
- 细胞在CD 293 06培养基中进行42天培养生长,活细胞密度(VCD)传代稳定,细胞活率(Viability)维持在高水平。更值得注意的是,细胞株传代稳定,3天10倍左右的增殖速度。


**案例2: 蛋白表达量提升10倍**

- 在多个极其难表达的抗原和抗体案例上,健顺生物Trans293 Kit显著高于对照,甚至超过10倍的表达量。


**案例3: 高蛋白表达量**

- 在两个独立项目中,应用Trans293 kit均显著提高了抗体产量,其中项目A培养7天,表达量超过700 mg/L,项目B超过1400 mg/L,均超过普通版本。



**健顺生物科技(南通)有限公司 | 甘肃健顺生物科技有限公司**

地址: 江苏省南通市海门区海临路3号 | 甘肃省兰州市安宁区九州通西路70号

邮箱: marketing@jianshunbio.com

电话: 400 004 6572

