

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

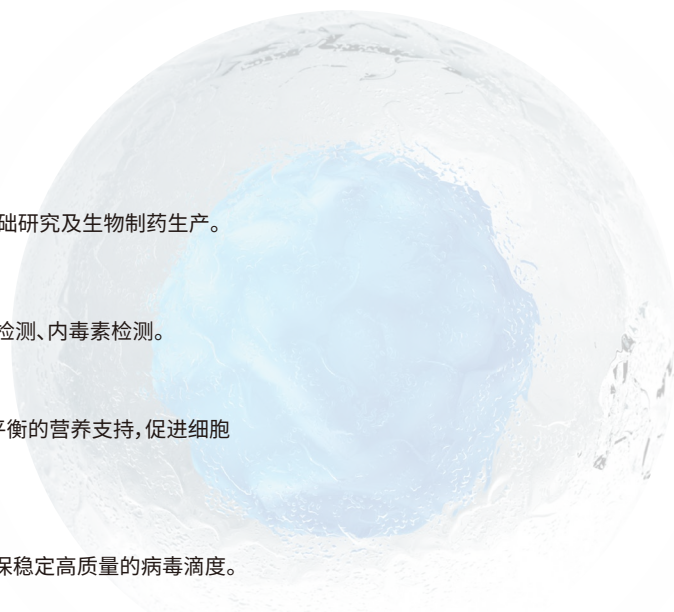
产品名称	产品货号	培养基组分	用途	形式	规格
Trans 293 Kit	33002	CD 293 06	基础培养基	液体	1000 mL
		ALLY Feed 100	补料	液体	200 mL
		HEK-293 Enhancer	表达增强剂	液体	10 mL
		293 PEI Pro	转染试剂	液体	10 mL

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

- 1 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。
- 2 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。
- 3 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。
- 4 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

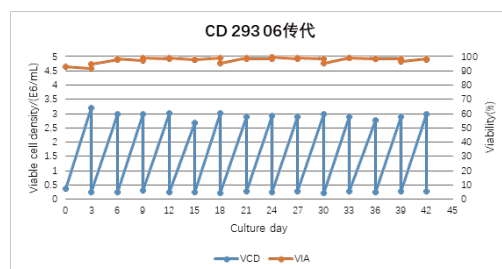
适用于多种HEK-293细胞亚型,包括293F、293S等悬浮细胞,以及驯化的293H、293E、293T等。

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。

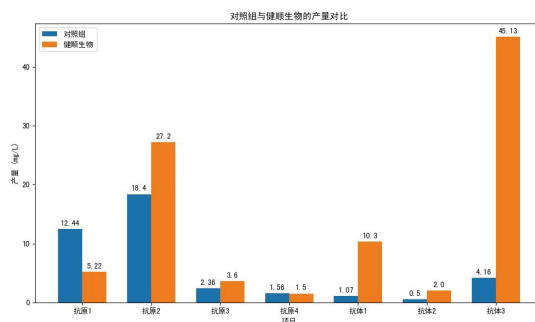
案例1: 支持连续稳定传代

- 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。



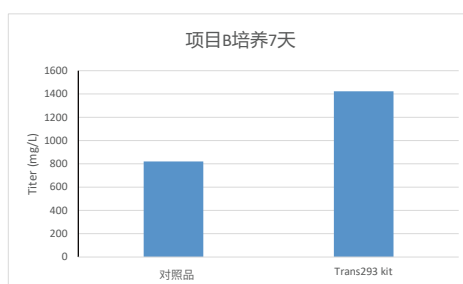
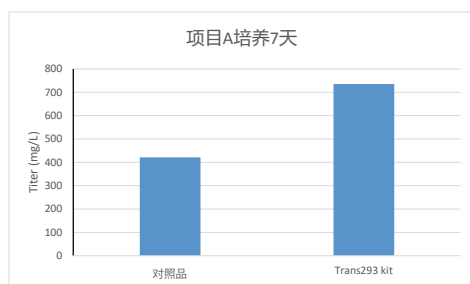
案例2: 蛋白表达量提升10倍

- 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



扫描二维码登记订购