

## DrivingM® HEK293 Cell Medium

### Celer™-S001 HEK293 细胞无血清培养基产品介绍

#### 产品特点

Celer-S001 HEK293 细胞无血清培养基是倍谱基生物科技有限公司针对 HEK293 细胞开发的具有自主知识产权的无血清培养基。其特点为：

- 完全无血清体系。
- 不含任何动物源成分。
- 无需添加血清或血浆。
- 支持 HEK293、HEK293T 贴壁细胞迅速驯化，适应悬浮培养。
- 支持 HEK293、HEK293T 悬浮细胞快速增殖和高密度培养。
- 支持腺病毒高效扩增。

#### 技术服务优势

- 成熟的细胞：拥有充分适应无血清悬浮培养的 HEK293、HEK293T 细胞株，细胞形态饱满透亮、单一分散、生长速率快。
- 高效的个性化培养基定制：海量配方库，结合大数据分析平台，为客户指定的细胞进行高通量筛选，设计最优培养基。
- 大规模生产：丰富的项目合作经验，可逐级放大至生产规模。
- 一站式服务：培养基设计、细胞培养、病毒生产工艺优化、纯化工艺设计。

#### 数据展示

##### 细胞传代

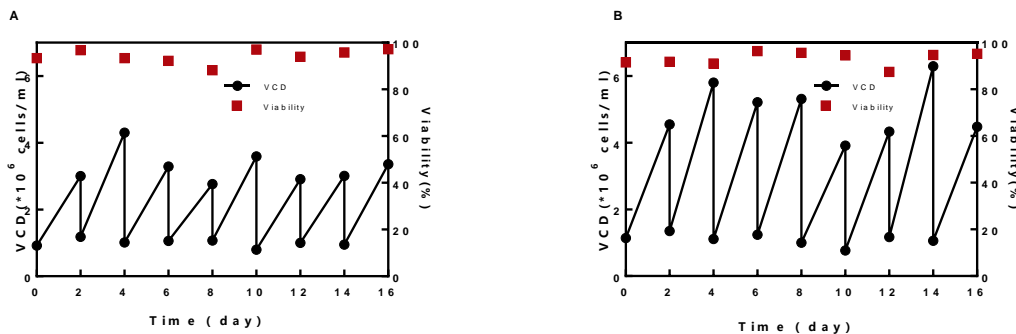


图 1. 在 Celer-S001 培养基中进行直接驯化，可立即适应悬浮培养体系，悬浮(A)HEK293 和 (B)HEK293T 细胞稳定传代，活率高于 90%。

### 批式培养

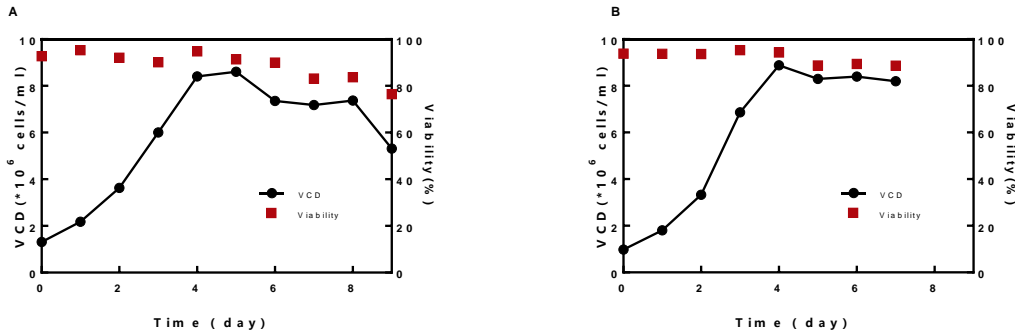


图 2. Celer-S001 支持 HEK293 (A) 和 HEK293T (B) 悬浮细胞高密度培养，可在  $8-9 \times 10^6$  cells/ml 维持 3-4 天。

### 腺病毒扩增

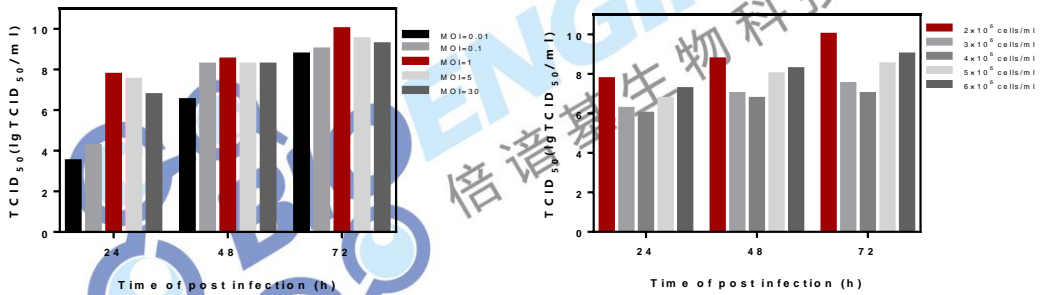


图 3. Celer-S001 支持腺病毒高效扩增，最高病毒滴度可达  $10^{10}$  TCID<sub>50</sub>/ml。

### 订购信息

货号	特点	规格
FG0104003	完全无血清无蛋白培养体系，不含动物来源成分，可快速驯化 HEK293、HEK293T 贴壁细胞适应悬浮培养体系，并支持腺病毒高效扩增。	1L (液体)