

## 产品介绍

### Proli<sup>™</sup>-S001 PK15 细胞无血清培养基

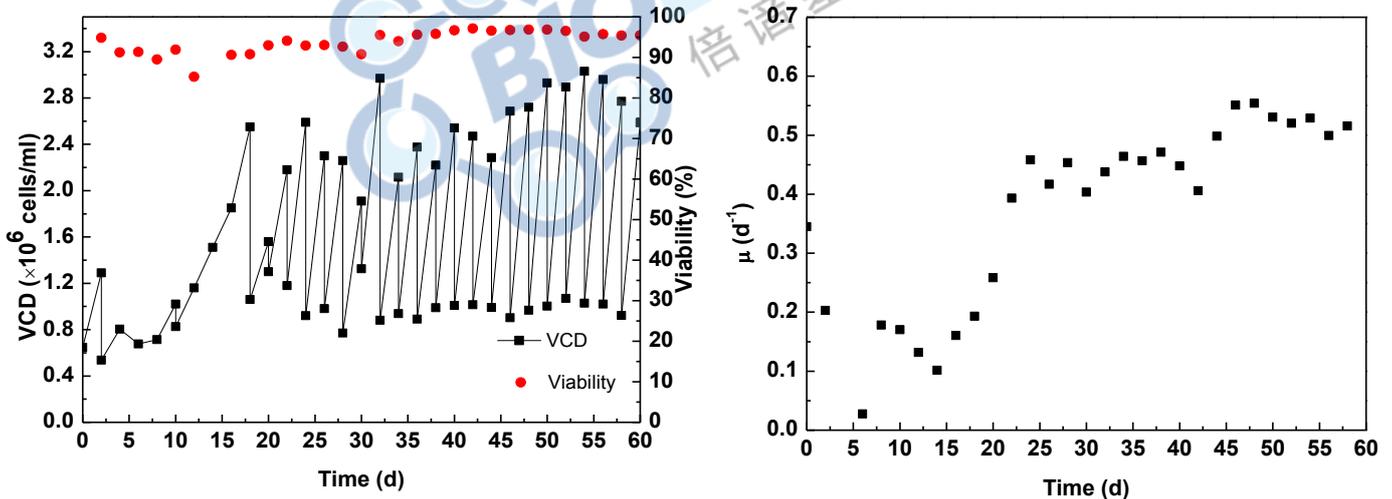
#### 描述

Proli<sup>™</sup>-S001 PK15 细胞无血清培养基是倍谱基生物科技有限公司针对 PK15 细胞开发的具有自主知识产权的无血清培养基。其特点为：

- 完全无血清无蛋白体系。
- 不含任何动物源成分。
- 无需添加血清或血浆。
- 支持 PK15 细胞高密度培养和高效增殖。
- 支持圆环病毒的高效扩增。

#### 数据展示

##### 细胞驯化



(a) (b)  
图 1 PK15 细胞驯化及传代(a)细胞密度与活率 (b)比生长速率

贴壁 PK15 细胞在 Proli<sup>™</sup>-S001 中直接驯化，10 代后趋于稳定，随传代次数增加，比生长速率逐步增高，稳定后倍增时间为 22-25 h。

### 批式培养

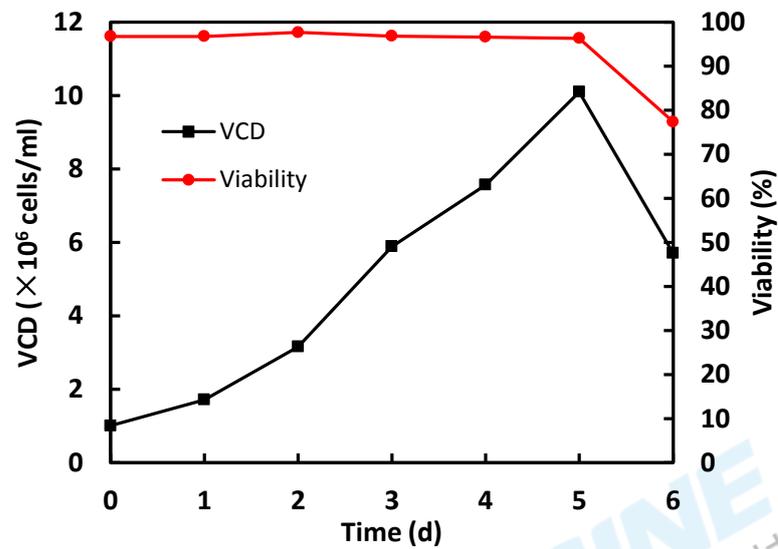


图 2 悬浮 PK15 细胞生长曲线

支持悬浮 PK15 细胞高密度生长，高达  $10^7$  cells/ml。

### 产品信息

货号	特点	规格
SY0101002	完全无血清无蛋白培养体系，支持 PK15 细胞高	500 ml (液体)
SY0101001	密度培养和圆环病毒高效生产	1000 ml (液体)