

# Eden 系列CHO细胞CD培养基

## Eden CD CHO Media

### 专为CHO细胞高效培养而自主开发的新型化学限定培养基

早在1998年倍谱基研发团队就开发了国内首款CHO细胞无血清培养基，深谙CHO细胞大规模培养的关键技术和参数，不断升级和优化培养基配方和工艺。基于多年来的项目应用的成功经验和AI智能高通量数据筛选平台，倍谱基在2018年推出Eden系列CHO细胞CD无血清培养基，帮助更多的客户实现高效的大规模CHO细胞培养，已支持应用于60+个临床项目。

### 产品特点

- 无动物来源
- 无蛋白/多肽成分
- 化学成分明确
- 适合 CHO-K1、CHO-ZN、Horizon、CHO-S、CHO-DG44 等细胞在流加、高密度流加以及灌注培养工艺下产物高效表达

### 产品优势

- 高蛋白表达，大幅降低生产成本；
- 优异的批间一致性 (CPK\*>1.33)；
- 已应用于60多个项目，培养效果从多款竞品中脱颖而出；
- 干粉培养基可实现单批量10万升；
- 国际标准的国内生产线不仅满足不同用量的客户要求，还保证了供货及时性和批次间的稳定性；
- 安全合规，完全化学成分限定的培养基可降低(避免)动物源性成分污染的可能性，满足相关合规和监管要求；
- 生产符合欧盟认证ISO13485:2016质量管理体系，全程可追溯；
- 提供完整的临床申报支持性文件。

\*CPK为国际通用表征过程能力的指数，CPK>1.33过程控制良好，产品批间差异小。



Eden 系列CHO细胞培养基

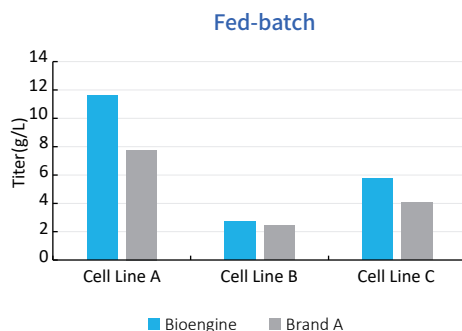
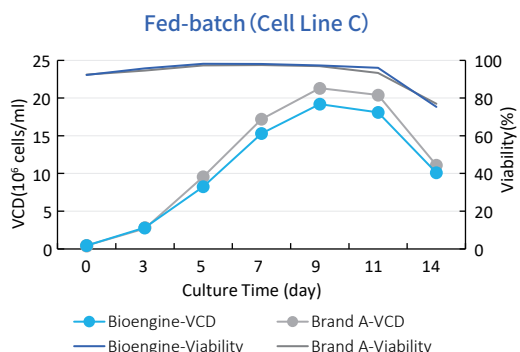
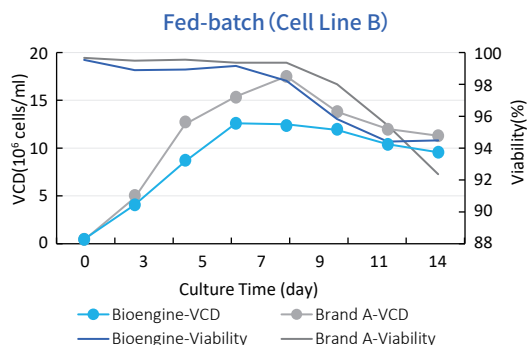
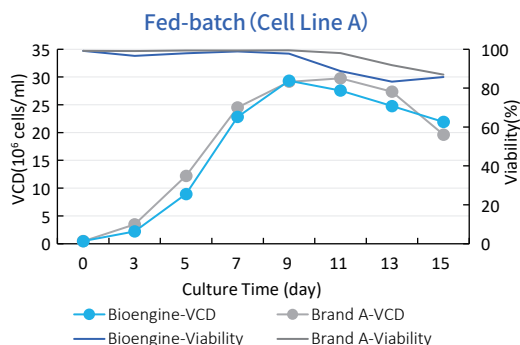
### 订货信息

| 产品名称   | 产品货号      | 形态 | 体积   | 包装 |
|--|-----------|----|------|----|
| Eden B600S 基础培养基  | FG0109901 | 粉体 | 10L  | 袋  |
|  | FG0109902 | 粉体 | 200L | 袋  |
|  | FG0106001 | 粉体 | 10L  | 袋  |
| Eden B501S 基础培养基   | FG0106002 | 粉体 | 200L | 袋  |
|  | FG0105901 | 粉体 | 10L  | 袋  |
| Eden B401S 基础培养基   | FG0105902 | 粉体 | 100L | 袋  |
|  | FG0105903 | 粉体 | 200L | 袋  |
|  | FG0107901 | 粉体 | 100L | 袋  |
| Eden B300S 基础培养基   | FG0107902 | 粉体 | 200L | 袋  |
|  | FG0107903 | 粉体 | 10L  | 袋  |

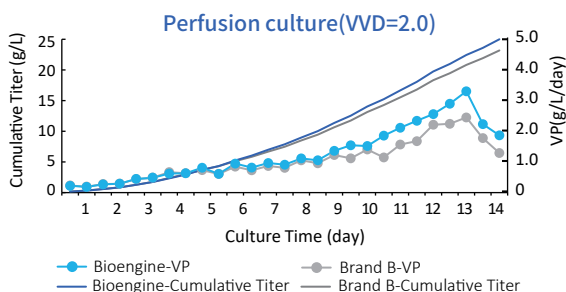
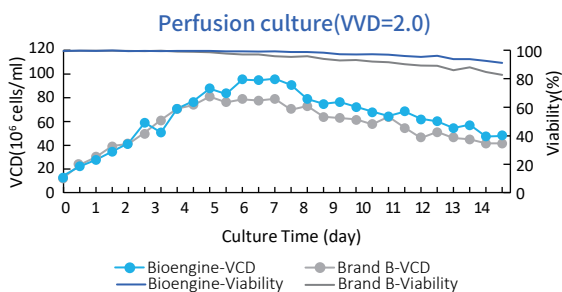
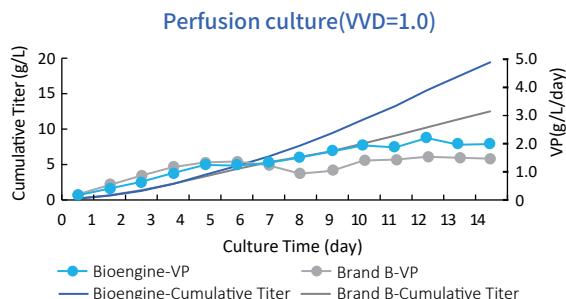
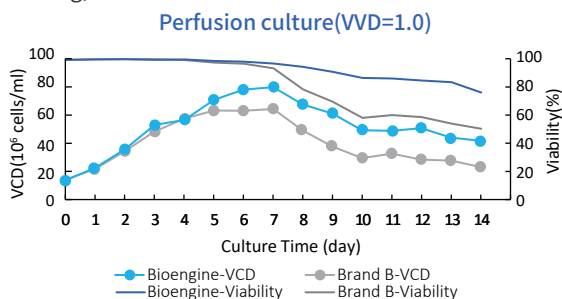
| 产品名称  | 产品货号      | 形态 | 体积  | 包装 |
|---|-----------|----|-----|----|
| Eden F601aS 流加培养基  | FG0112101 | 粉体 | 20L | 袋  |
|   | FG0112102 | 粉体 | 10L | 袋  |
|   | FG0112103 | 粉体 | 1L  | 袋  |
| Eden F600aS 流加培养基  | FG0108901 | 粉体 | 20L | 袋  |
|   | FG0108902 | 粉体 | 10L | 袋  |
|   | FG0108903 | 粉体 | 1L  | 袋  |
| Eden F500aS 流加培养基   | FG0105001 | 粉体 | 1L  | 袋  |
|   | FG0105002 | 粉体 | 20L | 袋  |
| Eden F400aS 流加培养基   | FG0104801 | 粉体 | 1L  | 袋  |
|   | FG0104802 | 粉体 | 20L | 袋  |
| Eden F600bS 流加培养基  | FG0108801 | 粉体 | 10L | 袋  |
|   | FG0108802 | 粉体 | 1L  | 袋  |
|   | FG0104601 | 粉体 | 1L  | 袋  |
| Eden F200bS 流加培养基   | FG0104602 | 粉体 | 10L | 袋  |
|   | FG0104603 | 粉体 | 20L | 袋  |
|   | FG0104604 | 粉体 | 50L | 袋  |

# 性能数据

基于Eden系列CHO细胞培养基，使用常规流加培养方式培养CHO细胞，蛋白表达2-11 g/L，效果优于市场上同类产品。



基于Eden系列CHO细胞培养基，使用脉冲灌注方式培养CHO细胞，当VVD=1.0时，体积产率最高可达2.2 g/L/day，14天累积产物表达量可达19 g/L，较进口商业培养基提高55%。当VVD=2.0时，体积产率最高可达3.3 g/L/day，14天累积产物表达量可达25 g/L。



## 三十年匠心打造 细胞培养新动力



倍谱基生物官网



倍谱基生物公众号

地址  
上海市浦东新区蔡伦路720弄1号楼5楼

联系电话  
021-68582660

网址  
www.bio-engine.com.cn

邮箱  
marketing@bio-engine.com.cn