

## *Driving M<sup>®</sup> CHO Cell Media*

# 产品介绍

## Eden P100S CHO 细胞 CD 无血清灌注培养基

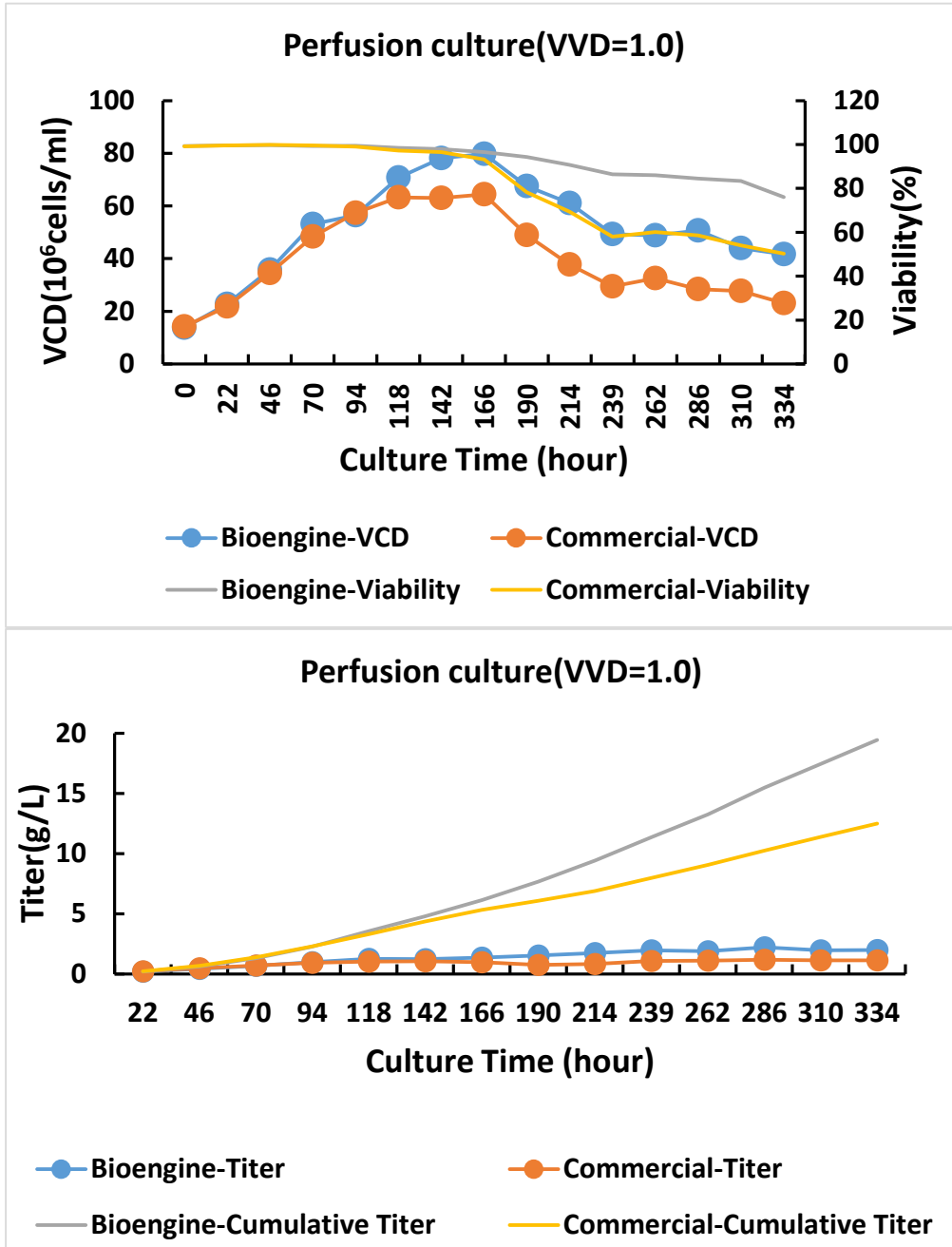
### 产品特点

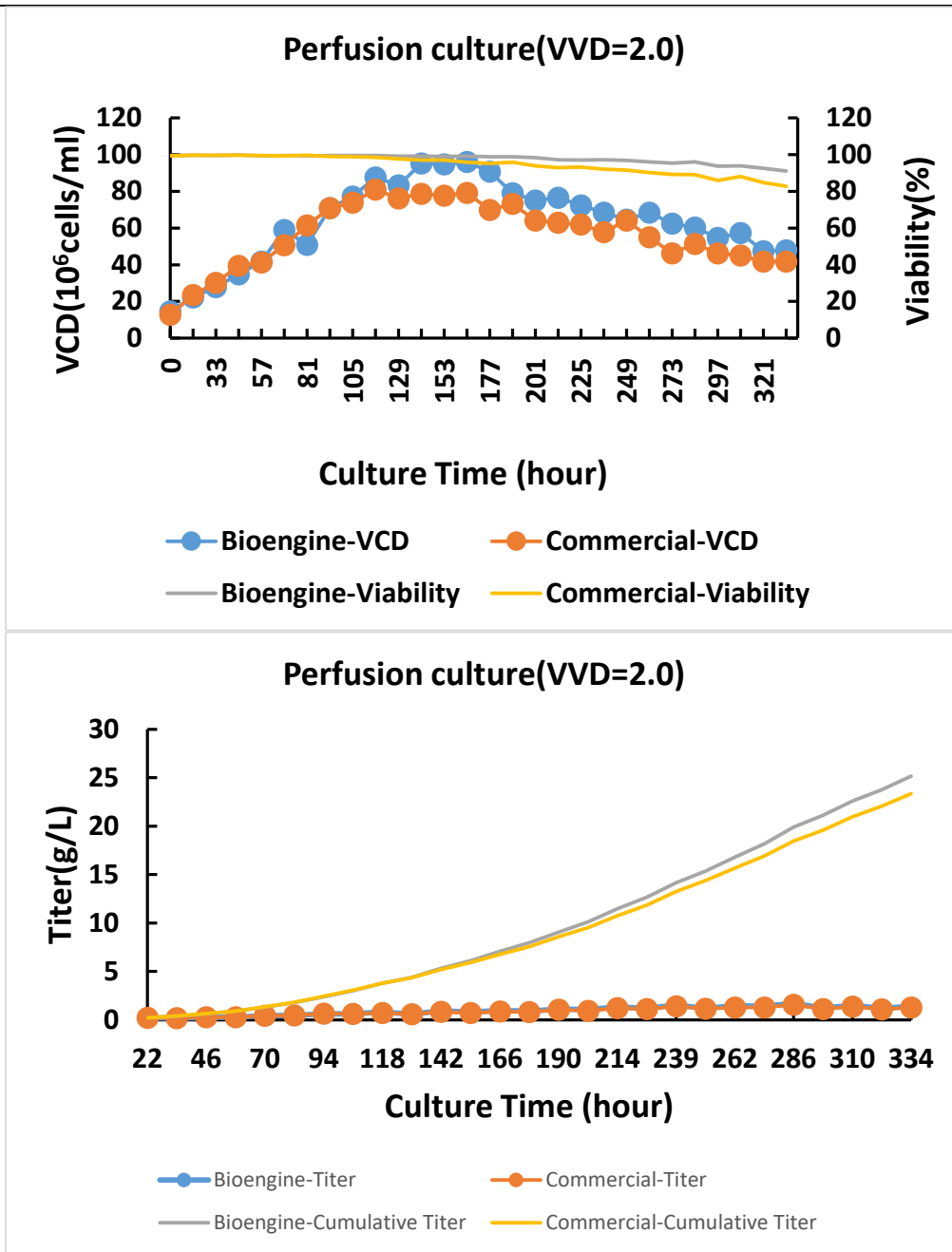
Eden P100S CHO 细胞 CD 无血清灌注培养基是上海倍谙基生物科技有限公司针对 CHO-K1、CHO-S、CHO DG44 细胞生长和代谢的特点，开发的具有自主知识产权的、化学成分明确的无血清培养基，其特点为：

- 无血清培养体系。
- 不含有疯牛病毒来源成分。
- 无蛋白或生长因子。
- 化学成分明确。
- 作为灌注培养基，适合 CHO-K1、CHO-S、CHO DG44 等细胞的高密度悬浮培养。
- 可实现单克隆抗体、融合蛋白等高水平表达。
- 生产符合欧盟认证 ISO13485:2016 质量管理体系。

### 数据展示

CHO 细胞生长





结论：基于 Eden 系列灌注培养基使用脉冲灌注方式培养 CHO 细胞，当 VVD=1.0 时，细胞生长及维持明显优于进口商业培养基， $V_p$  (g/L/day) 最高可达 2.2 g/L，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，细胞生长及维持明显优于进口商业培养基， $V_p$  (g/L/day) 最高可达 3.3g/L，14 天累积产物表达量可达 25 g/L。

### 产品信息

货号	特点	规格
----	----	----

---

FG0104501	Eden P100S CHO 细胞 CD 无血清灌注培养基，与配套灌注培养基搭配使用，适合 CHO-K1、CHO-S、CHO DG44 等细胞的高密度悬浮培养，可实现单克隆抗体、融合蛋白等高水平表达。	10 L（干粉）
-----------	--	----------

---