

Eden 系列CHO细胞CD培养基

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70+个临床项目。

产品特点

- 无血清、无蛋白、无动物来源、化学成分明确
- 适合 CHO-K1、CHOZN、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



Eden 系列CHO细胞培养基

产品优势

- **蛋白产量高**: Eden系列培养基的抗体/蛋白产量平均提升30%，流加培养产物最高可达14g/L，大幅降低客户生产成本。
- **糖型调节灵活**: 优化与糖型修饰相关的培养基组分，可实现糖型微调，并提供多种糖型调节剂产品满足不同需求。
- **满足各国法规**: 已通过ISO13485:2016和MDSAP认证，符合欧美等国家的合规要求；精益化信息化管理系统确保所有数据可追溯，为IND和BLA申报提供支持。
- **质量稳定可靠**: 严选“2家本土+1家进口”原料供应商模式，确保稳定供应；先进CMPM生产工艺确保优异的批间一致性(CPK>1.33)。
- **专业技术支持**: 技术支持团队具有深厚的专业背景和丰富的项目经验，为客户提供全面的支持和解决方案。

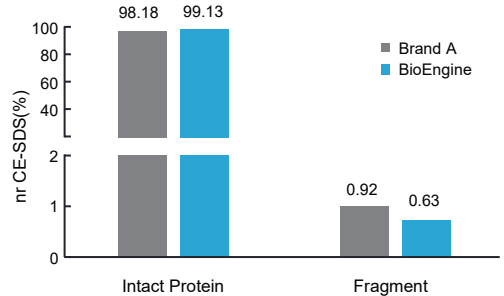
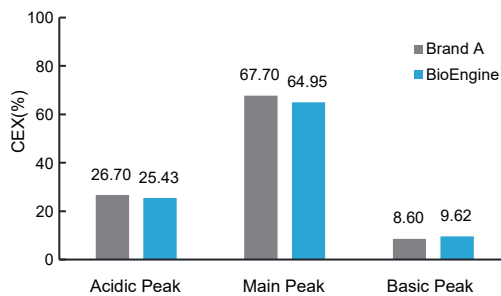
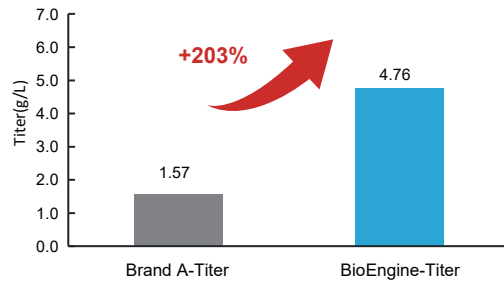
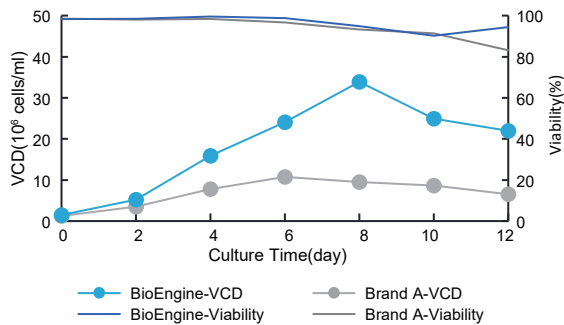
订货信息

培养基组合	产品名称	产品货号	形态	体积	包装	备注
Eden 100 Kit new	Eden B100S 基础培养基	FG0116401	粉体	200L	袋	• 无血清、无蛋白、无动物来源、化学成分明确 • 适用于 CHOZN*, CHO-K1, CHO-S 培养 * 培养 CHOZN 时，需添加细胞因子 (Insulin/IGF)
		FG0116402	粉体	10L	袋	
	Eden F100aS 流加培养基	FG0116501	粉体	20L	袋	
		FG0116502	粉体	1L	袋	
	Eden F100bS 流加培养基	FG0116601	粉体	20L	袋	
		FG0116602	粉体	1L	袋	
Eden 601 Kit 🔥	Eden B601S 基础培养基	FG0115601	粉体	200L	袋	• 无血清、无蛋白、无动物来源、化学成分明确 • 适用于 CHO-K1, Horizon, CHO-S, CHO-DG44 培养
		FG0115602	粉体	100L	袋	
	Eden F602aS 流加培养基	FG0115701	粉体	20L	袋	
		FG0115702	粉体	1L	袋	
	Eden F600bS 流加培养基	FG0108801	粉体	10L	袋	
		FG0108802	粉体	1L	袋	
调节剂产品	产品货号	形态	体积	包装	备注	
Tuner-Sia	FG0119101	粉体	100g	袋	用于调节唾液酸糖型	
Tuner-Gal	FG0119201	液体	1L	瓶	用于调节半乳糖基化糖型	
	FG0119202	液体	100ml	瓶		
Tuner-Lac	TP0200401	液体	200ml	瓶	在细胞培养的后期诱导乳酸消耗	

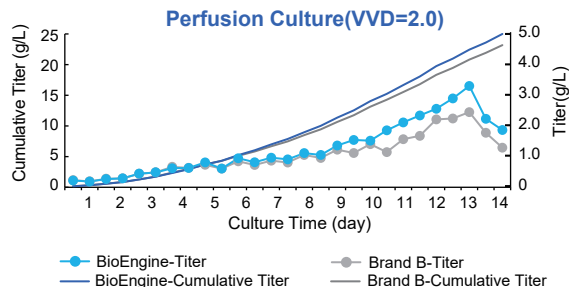
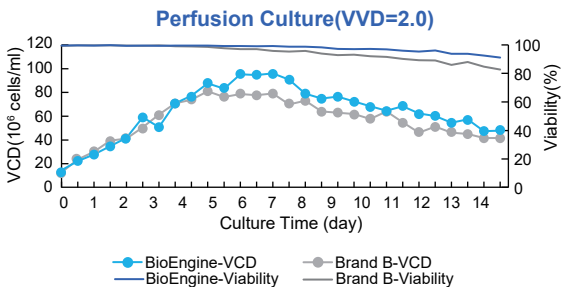
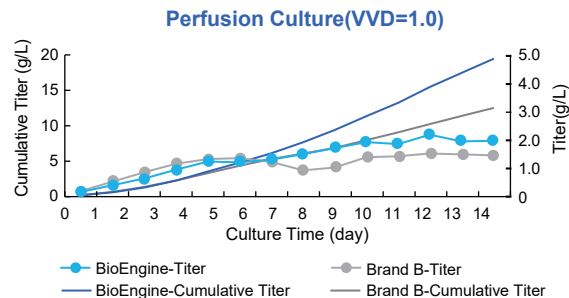
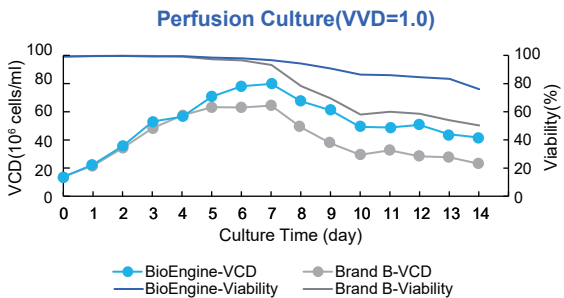
如有更多抗体质量调节需求或特殊项目需求，可联系我们。

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 细胞时，细胞生长速率、最大活细胞密度以及收获时细胞活率显著高于同类品牌。产物表达量相比同类进口品牌 A 提升 2 倍，同时产物电荷分布、片段化等质量属性均满足客户要求，帮助客户有效降低生产成本。



- 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 3.3g/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



倍谱生物官网



倍谱生物公众号

地址
上海市闵行区绿洲环路396弄3号楼4楼

联系电话
021-68582660

网址
www.bio-engine.com.cn

邮箱
marketing@bio-engine.com.cn