



OptiViro[®] CHO 无血清培养基

赋能细胞卓越生产力

产品概述

OptiViro® CHO无血清基础培养基CE01和OptiViro® CHO 补料培养基CA01 α/CA01 β 是经过特殊设计开发的全新一代不含有任何动物性来源成分的、无蛋白/多肽的、化学成分明确的无血清培养基，适用于多种中国仓鼠卵巢细胞（CHO）的高密度、高活率、大规模的悬浮培养，可实现蛋白产物的高滴度表达。

产品特点

- 不含动物来源成分，无蛋白，化学成分明确；
- 可维持多种类型CHO细胞高密度、高活率生长；
- 可支持蛋白高产量、高质量生产；
- 可兼容多种商品化基础培养基、补料培养基；
- 完全自主研发，供货稳定；
- 可提供配方优化、培养基定制化服务。



OptiViro® CHO无血清培养基 赋能细胞卓越生产力

适用细胞

CHO-K1,
CHO-DG44
以及CHO-S

用途

实现CHO细胞的高效扩增及重组蛋白的高质量表达



基础培养基

OptiViro® CHO 无血清基础培养基CE01



补料培养基

OptiViro® CHO 补料培养基CA01α/CA01β

基础

CHO细胞的冻存、种子扩增、Batch培养和Fed-batch培养

补料

Fed-batch培养

产品数据

Batch culture

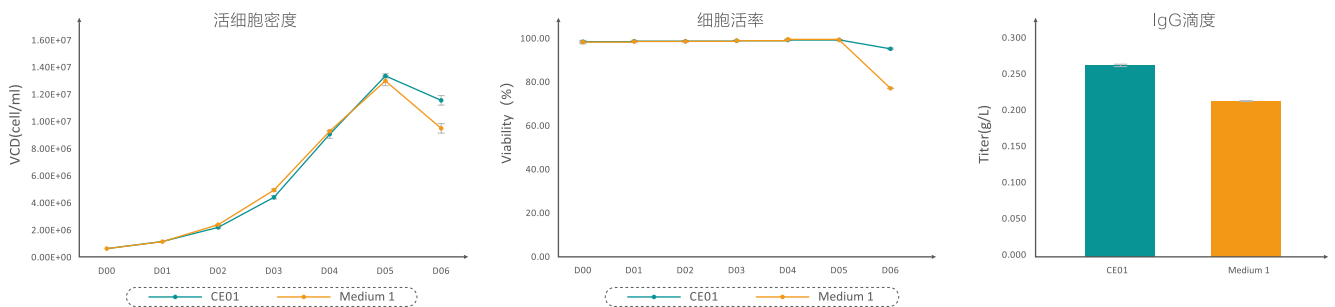


图1. OptiViro® CHO CE01与Medium1在Batch条件培养6天的活细胞密度、活率及IgG产量。
细胞株：CHO-K1。

Fed-batch culture

单抗

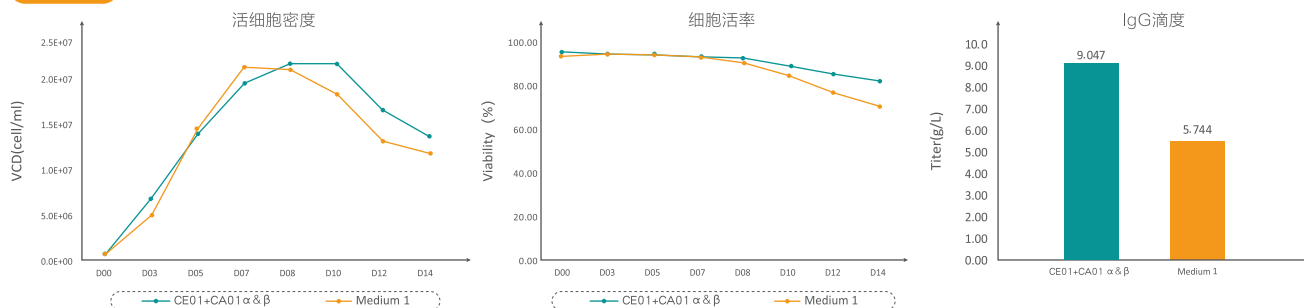


图2. OptiVibro® CHO CE01搭配补料CA01媲美国际一流培养基性能，可支持更长的细胞存活时间与更高的单抗表达量（9.047g/L）。
细胞株：CHO-K1，表达某单克隆抗体。

双抗

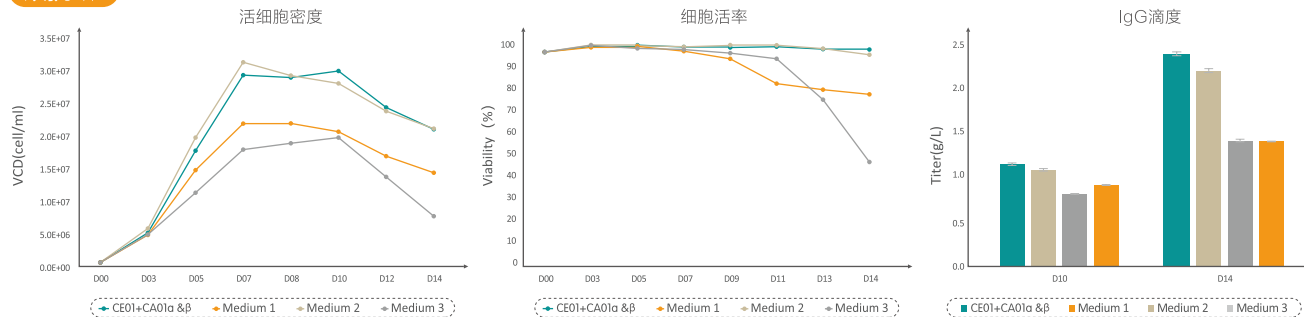


图3. OptiVibro® CHO CE01搭配补料CA01媲美国际一流培养基性能，可支持更长的细胞存活时间与更高的双抗表达量（2.4g/L）。
细胞株：CHO-K1，表达某双克隆抗体。

产品信息

名称	货号	规格	保存条件
基础培养基 CE01	CE000-N031	500 mL液体	2-8℃避光
	CE000-N032	1 L液体	
	CE000-N033	1 L	
	CE000-N034	10 L	
	CE000-N035	100 L	
补料培养基 CA01 α	CA000-N011	1 L	2-8℃避光
	CA000-N012	10 L	
	CA000-N013	100 L	
补料培养基 CA01 β	CA000-N021	0.5 L	2-8℃避光
	CA000-N022	1 L	
	CA000-N023	5 L	
	CA000-N024	10 L	

ExCell

依科赛

打造细胞培养中国芯

苏州依科赛生物科技股份有限公司

☎ 400 820 5021

✉ marketing@excellbio.com

🌐 www.excellbio.com



公众号：依科赛生物