

QuaCell® CHO LeGend Medium & Feed 06 Supplement

QuaCell® CHO LeGend Medium & Feed 06 Supplement 组合是无血清、无动物源成分, 化学成分限定的培养基及补料组合。可为CHO细胞的高密度增殖提供丰富的营养成分。适用各CHO细胞亚型, 如CHO-GS, CHO K1, CHO-DG44, 和 CHO-S 等, 适用于悬浮培养 CHO 细胞进行抗体、基因重组蛋白药物等生物技术产品的研究开发和工业化生产。



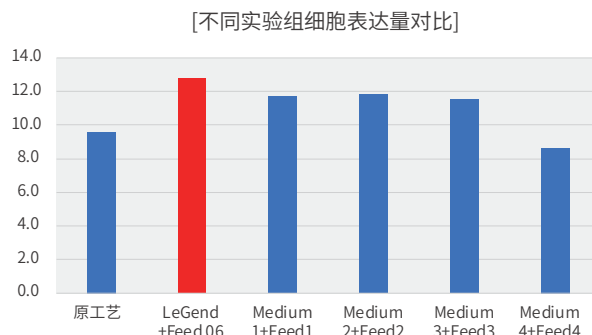
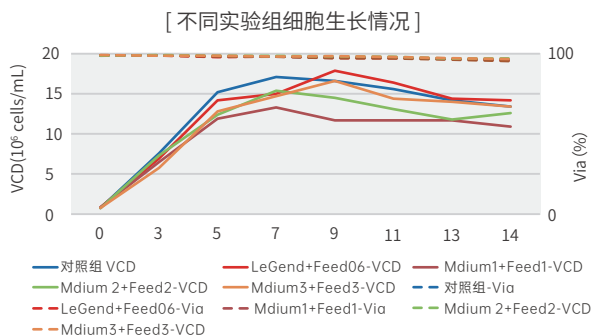
产品优势

- 维持细胞高密度生长, 抗体产量可达到10 g/L以上
- 与 CHO-K1Q 细胞株高度适配
- 通用性好, 适用于多种 CHO 细胞亚型
- 双产地保障稳定供应, 产能最大可达3000kg/批
- 质量体系通过ISO认证, 全程可溯源, 可提供满足国内外申报支持性文件

数据展示

案例1

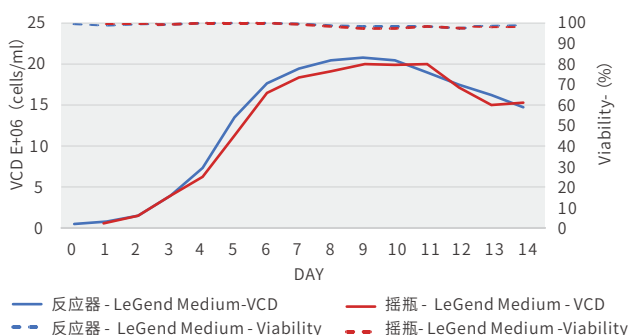
本项目为临床前期研发项目, 项目细胞是康晟生物的CHO-K1Q, 表达产物是单抗, 原工艺 (QuaCell CD04+Feed02) 表达量9.5g/L左右, 上游工艺开发做培养基筛选, 选用5款不同品牌商业化培养基及补料组合, 康晟LeGend+Feed06 培养基组合表现突出, 表达量最高 12.7g/L。



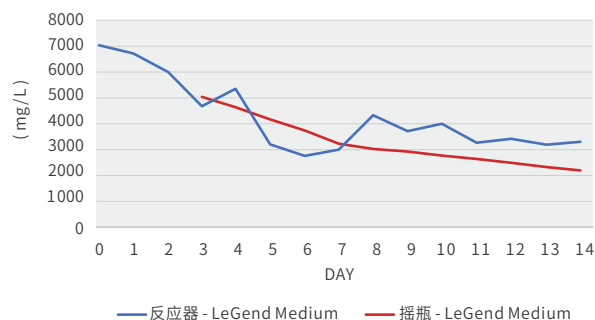
案例2

项目细胞为 CHO-K1 (ATCC), 初始接种密度为 0.5×10^6 cells/mL, LeGend Medium & Feed06 Supplement 在 125mL 摇瓶和 3L 反应器中培养。反应器放大实验中来看, LeGend Medium 培养的细胞在不同培养体系中细胞状态差异不大, 支持无差别放大培养。

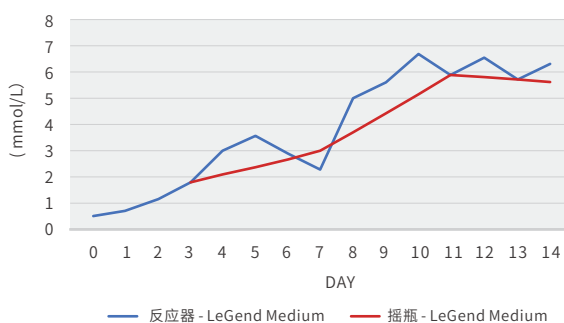
[CHO-K1(ATCC)摇瓶与反应器对比测试细胞生长情况对比]



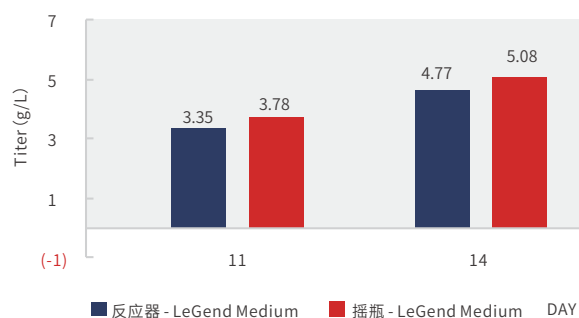
[CHO-K1(ATCC)摇瓶与反应器对比测试GLC对比]



[CHO-K1(ATCC)摇瓶与反应器对比测试NH4+对比]



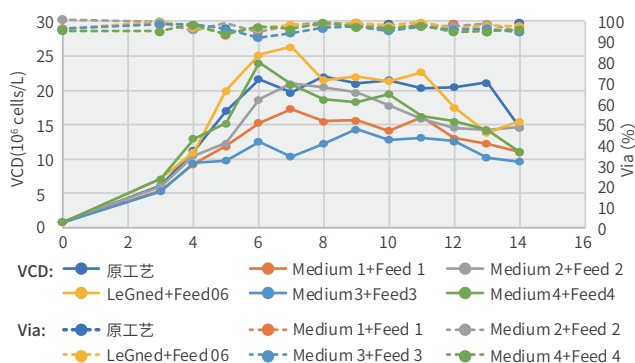
[CHO-K1 (ATCC) 摇瓶与反应器测试中细胞表达量对比]



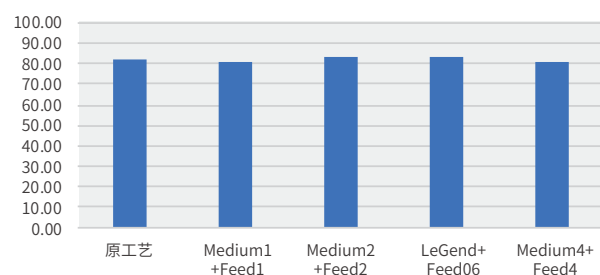
案例3

本项目为临床前期研发项目, 项目细胞是CHO-K1SV, 表达产物是双抗, 测试目的是Man5降低至5%以下, 选用5款不同品牌商业化培养基及补料组合, Medium3+Feed3组表达量较低, 未做质量检测, 康晟LeGend+Feed06组合满足Man5降低至5%以下, 并锁定工艺推进中试阶段。

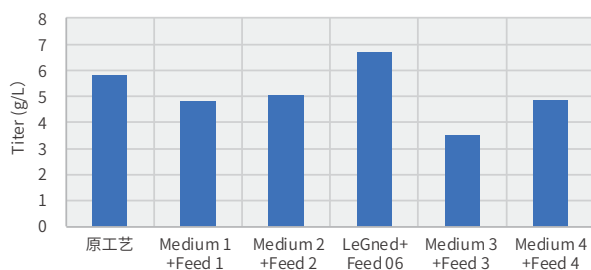
[不同实验组细胞密度的对比]



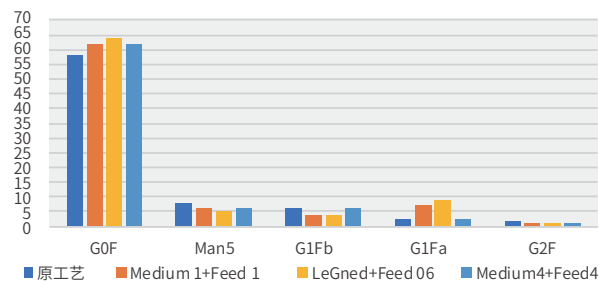
[不同实验组质量数据对比SEC (%)]



[不同实验组表达量对比]



[不同实验组糖型对比]



订购信息

产品名称	货号	性状	规格
QuaCell® CHO LeGend Medium	A11013	液体	1000mL
QuaCell® CHO Feed06 Supplement	A11906	液体	Set
QuaCell® CHO LeGend Medium	A12013-10	干粉	10L
QuaCell® CHO LeGend Medium	A12013-100	干粉	100L
QuaCell® CHO Feed06A Supplement	A12906A	干粉	3L
QuaCell® CHO Feed06A Supplement	A12906A-10	干粉	10L
QuaCell® CHO Feed B06 Supplement	A12956	干粉	300mL
QuaCell® CHO Feed B06 Supplement	A12956-3	干粉	3L

LEPURE
www.lepurebiotech.com



微信公众号



客户专员

中国 上海乐纯生物技术股份有限公司
上海市松江区茸欣路 269 弄 1 号 Tel: 400-902-0506
Email: support@lepurebiotech.com

United States LePure Biotech LLC
2200 West Park Drive, Suite 300, Westborough, MA 01581, USA
Tel: +1-978-355-8050 Email: contacts@lepurebiotech.com