

# QuaCell® CHO LeAd Medium

QuaCell® CHO LeAd Medium 是无血清、无动物源成分，化学成分限定的基础培养基。成分明确有利于细胞培养的代谢研究，使细胞产品易于分离纯化。在保证产品高质量的前提下，本基础培养基可以有效提高抗体及蛋白产物的产量。本品不仅适用于 CHO 细胞系进行常规细胞培养，而且适用于悬浮培养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。



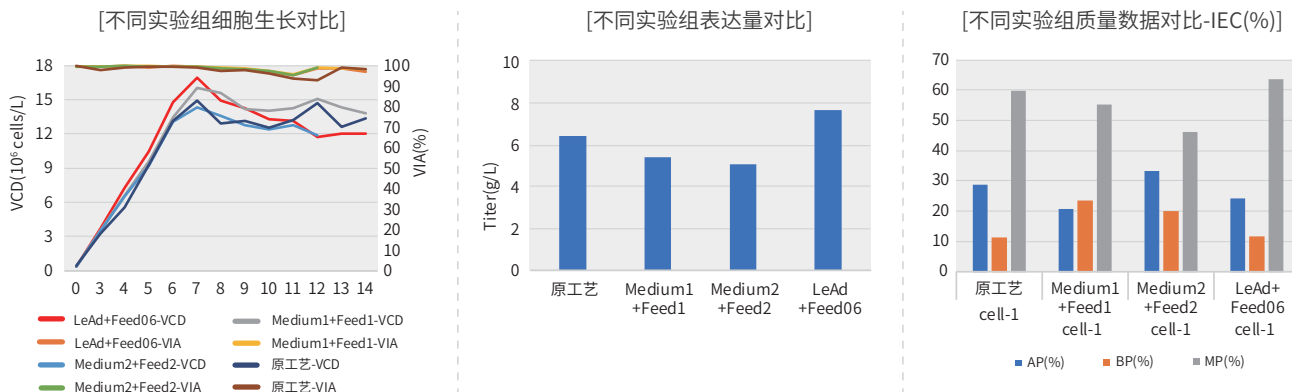
## 产品优势

- 维持细胞高密度生长，抗体产量可达到10g/L以上
- 通用性好，适用于多种 CHO 细胞亚型
- 简化配液流程，减轻工作量，降低差错率
- 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

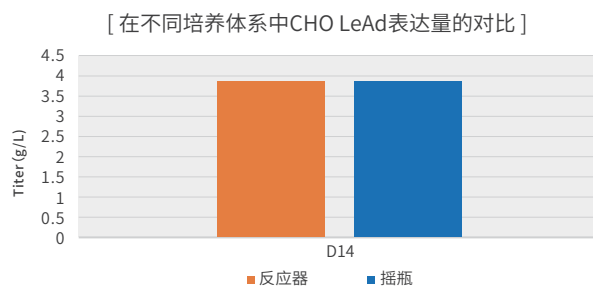
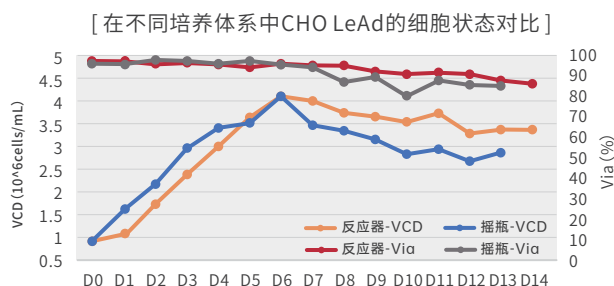
### 案例1

本项目为临床前期研发项目，项目细胞是 CHO-K1Q，表达产物是双抗，选用 5 款不同品牌商业化培养基及补料组合，监测细胞生长曲线、表达量及产物质量数据。从产物的表达量和质量来看，LeAd+Feed06 组最优，最终选择LeAd+Feed06 组合进行中试生产。



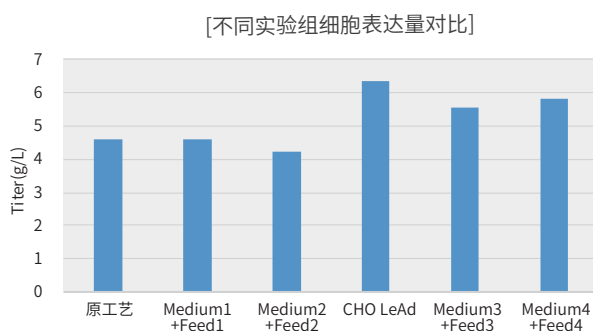
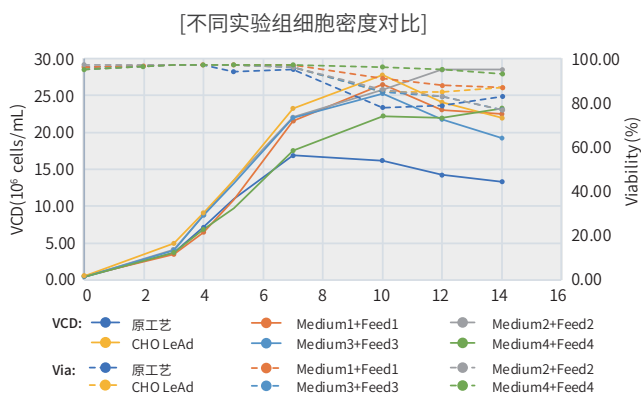
## 案例2

使用CHO-K1细胞株进行反应器放大培养,初始接种密度为 $8.0 \times 10^5$  cells/ml,培养体积为1L;选用的对照为摇瓶培养,初始接种密度为  $8.0 \times 10^5$  cells/ml,培养体积为30mL;结果显示,LeAd Medium培养的细胞在不同培养体系中细胞状态差异不大,表达量几乎没有差异。



## 案例3

本项目为临床前期研发项目,项目细胞是CHO-ZN,表达产物是双抗,摇瓶培养筛选表达量,原工艺培养基是CD04+Feed02,选择5款商业化培养基筛选,康晟 LeAd+Feed06 培养基组合表现突出,表达量最高,较原工艺提高约40%。



## 订购信息

产品名称	货号	性状	规格
QuaCell® CHO LeAd Medium	A11010	液体	1000mL
QuaCell® CHO LeAd Medium	A11010-10	干粉	10L
QuaCell® CHO LeAd Medium	A12010-100	干粉	100L

**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