

QuaCell® CHO CD04 Medium & Feed02 Supplement



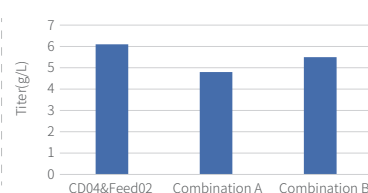
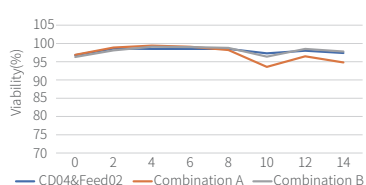
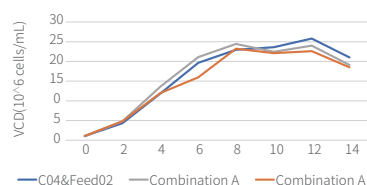
产品优势

无血清、无动物源成分、化学成分限定

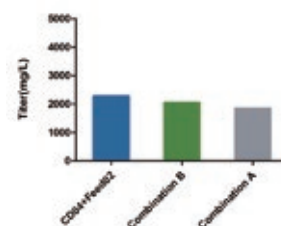
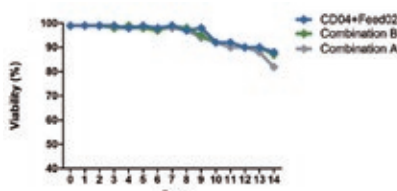
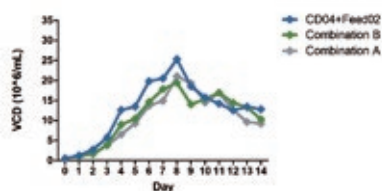
- 适用性广, 适用于 K1、K1-SV、CHO-S 等
- 快速增殖, 支持高密度培养倍增时间 16~24h
- 高表达量, 促进培养后期产量持续增长
- 活率维持, 保持培养后期细胞活率

数据展示

► K1



► CHO-S



► K1-SV

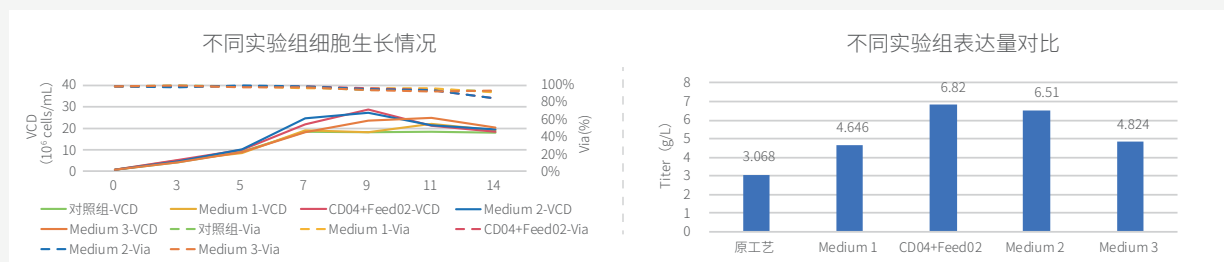


图1.

图1. 三株细胞在 QuaCell® CD04+Feed02 及其他商品化培养基组合中的 Fed-Batch 表现。细胞株:K1 (h IgG)、CHO-S (h IgG)、K1-SV(FC-Fusion Protein);对照:Combination A 为供应商 G 的培养基及补料、Combination B 为供应商 G 培养基配供应商 H 补料;125mL 摇瓶,工作体积 30mL, ϕ 25mm, 125rpm, 湿度 75%, 5% CO₂, 37°C 培养 14 天。参照各自说明书补料策略,另在葡萄糖不足 3 g/L 时,补到 6g/L。

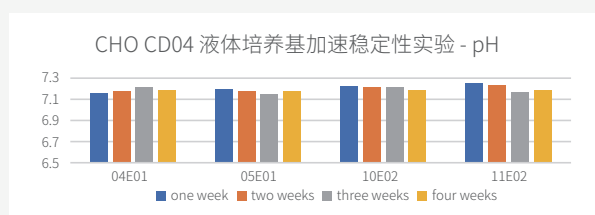


图2.

图2. CHO CD04 液体培养基的 pH 范围为6.80-7.20, 同一批次的 CHO CD04 液体培养基的加速稳定性实验中,pH 波动为 ± 0.04 , 波动比例为 0.5%, 不同批次 pH 波动 ± 0.09 , 波动比例约为 1.2%

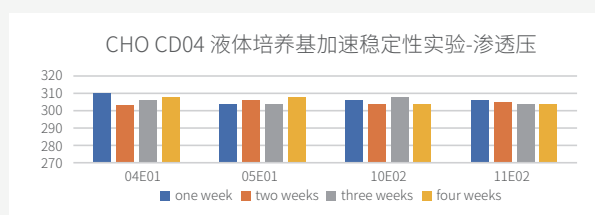


图2.

图3. CHO CD04 液体培养基的渗透压范围为275-325-mOsm ,同一批次的 CHO CD04 液体培养基的加速稳定性实验中, 渗透压波动为 ± 4 , 波动比例为1.3%, 不同批次渗透压波动 ± 7 , 波动比例约为2.3%

订购信息

产品名称	货号	性状	规格
QuaCell® CHO CD04 Medium	A11004	液体	1000mL
	A12004	干粉	10L/100L/定制
QuaCell® CHO Feed02 Supplement	A11902	液体	Set
QuaCell® CHO Feed02A Supplement	A12902A	干粉	3L/10L/定制
QuaCell® CHO FeedB02 Supplement	A12952	干粉	300mL/3L/定制

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