

产品名称:	QuaCell® CHO Feed01补料, 化学成分限定
货号:	A11901
规格:	1000ml
形式:	液体
储存温度:	2~8° C
有效期	12个月 (生产日期见产品包装)

简介

QuaCell® CHO Feed01 补料是一款无血清、无动物成分、化学限定补料培养基。此产品可为悬浮培养后期的 CHO 细胞活性维持提供必要的营养成分, 维持细胞活率, 延长培养时间, 加入可以显著提升悬浮培养体系中 CHO 细胞密度和蛋白表达量。

组分

L-谷氨酰胺	不含
葡萄糖	50.0 g/L
次黄嘌呤&胸苷	不含
酚红	不含
碳酸氢钠	不含
水解产物	不含

产品包含两个部分:

#A11901A	QuaCell® CHO Feed01A 补料	1000ml/瓶
#A11952	QuaCell® CHO Feed B02 补料	100ml/瓶

请按照说明书配合使用。

产品用途

在处理或补充培养基时使用无菌技术。本产品用于研究或进一步制造使用。

警告: 不用于人类或动物治疗用途。超出规定范围的使用可能会触犯当地法律。

安全信息

阅读物料安全数据表 (MSDS) 并依据相关的安全操作规范, 佩戴适当的护目镜, 洁净服, 口罩和手套等。

用前准备

- QuaCell® CHO Feed01 补料的使用过程需要无菌。
- 配合 QuaCell® CHO CD 系列培养基使用。
- 不推荐使用抗生素。
- 开封后未用完的培养基应进行分装, 使用封口膜封口, 在

2~8°C避光干燥保存。

产品外包装副标提供一组印有产品信息的不干胶便签, 可撕下使用, 便于分装标记及实验记录。

补料建议

1. 建议第 N 代 Day3、5、7、9 分别补给初始体积 6%, Day 10、11、12 补 3%的 QuaCell® CHO Feed01 补料;
2. 每次补料时, 按补料 A: 补料 B=10:1 添加 QuaCell® CHO Feed B02 补料;
3. 可根据接种密度和细胞生长状况决定补料策略和补料时间。

如果项目已经有比较成熟的培养工艺, 建议参照原工艺进行, 若是工艺开发阶段, 建议使用 DOE 的方法来确定合适的培养参数, 以便得到更好的结果。

相关产品

货号	中文品名
A11002	QuaCell® CHO CD02 培养基, 液体
A12002	QuaCell® CHO CD02 培养基, 干粉
A11004	QuaCell® CHO CD04 培养基, 液体
A12004	QuaCell® CHO CD04 培养基, 干粉
A12901	QuaCell® CHO Feed01 补料, 干粉
A11902	QuaCell® CHO Feed02 补料, 液体
A12902	QuaCell® CHO Feed02 补料, 干粉

标签图例

		
过滤除菌	有效期至	储存温度
		
批号	干燥保存	避光保存
		
研究及制造用	体外诊断用	不干胶便签