

产品名称:	QuaCell® CHO Feed06 Supplement
货号:	A11906
规格:	Set
形式:	液体
储存温度:	2°C ~ 8°C
有效期	12个月 (生产日期见产品包装)

简介

QuaCell® CHO Feed06 Supplement 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, 用前按需添加
葡萄糖	50 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:

A11906A	QuaCell® CHO Feed06A Supplement	1000ml/瓶
A11956	QuaCell® CHO Feed B06 Supplement	100ml/瓶

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 Feed06 Supplement 补料培养基的使用需要无菌
- 产品不含 L-谷氨酰胺; 使用前按需添加 L-谷氨酰胺;
- 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。

补料建议

- 建议第 N 代 Day3、5、7、9、11、13 补 4%~5% 的 QuaCell® CHO Feed06A Supplement 组分和 0.4~0.5% 的 QuaCell® CHO Feed B06 Supplement 组分, 或者 Day3~12 每天补 2.0~2.5% QuaCell® CHO Feed06A Supplement 组分和 0.20~0.25% 的 QuaCell® CHO Feed B06 Supplement 组分;
- 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
A12906	QuaCell® CHO Feed06 Supplement
A11013	QuaCell® CHO LeGend Medium
A12013	QuaCell® CHO LeGend Medium

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
		
仅供研究	供 GMP 制造	不干胶便签