

产品名称:	QuaCell® CHO Feed04 Supplement
货号:	A11904
规格:	Set
形式:	液体
储存温度:	2 ~ 8°C
有效期:	12个月 (有效期见产品包装)

简介

QuaCell® CHO Feed04 Supplement 是一款无血清、无动物成分的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:

#A11904A	QuaCell® CHO Feed04A Supplement	1000mL/瓶
#A11953	QuaCell® CHO Feed B03 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，佩戴护目镜，洁净服，口罩和手套等。

用前准备

- QuaCell® CHO Feed04 Supplement 的使用需要无菌操作；
- 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

1.建议第 N 代 Day3、5、7、9、11、13 补 4%~5% 的 CHO Feed04A Supplement 和 0.4%~0.5% 的 CHO Feed B03 Supplement 或者 Day3~12 每天补 2.0~2.5% CHO Feed04A Supplement 和 0.20~0.25% 的 CHO Feed B03 Supplement；

2.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	品名
A12904	QuaCell® CHO Feed04 Supplement
A11006	QuaCell® CHO CD06 Medium
A12006	QuaCell® CHO CD06 Medium
A11902	QuaCell® CHO Feed02 Supplement
A11004	QuaCell® CHO CD04 Medium
A12004	QuaCell® CHO CD04 Medium

标签图例

STERILE A	过滤除菌	有效期至	储存温度
LOT		滴管图标	避光图标
批号	干燥保存		
RUO	GMP	平行线图标	不干胶便签
仅供研究	供 GMP 制造		