

产品名称:	QuaCell® CHO Feed02 Supplement
货号:	A11902
规格:	1000mL
形式:	液体
储存温度:	2°C ~ 8°C
有效期:	12个月 (有效期见产品包装)

简介

QuaCell® CHO Feed02 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
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：

#A11902A	QuaCell® CHO Feed02A Supplement	1000 ml/瓶
#A11952	QuaCell® Feed B02 Supplement	100 ml/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，佩戴护目镜，洁净服，口罩和手套等。

用前准备

- QuaCell® CHO Feed02 Supplement 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°C ~ 8°C 避光保存。

补料建议

- 建议第 N 代 Day3、5、7、9、11、13 补 4%~5% 的 CHO Feed 02A Supplement 和 0.4~0.5% 的 Feed B02 Supplement 或者 Day3~12 每天补 2.0~2.5% CHO Feed 02A Supplement 和 0.20~0.25% Feed B02 Supplement；
- 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
A12902	QuaCell® CHO Feed02 Supplement
A11002	QuaCell® CHO CD02 Medium
A12002	QuaCell® CHO CD02 Medium
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	U	℃	℃
批号	干燥保存	避光保存	避光保存
RUO	GMP	三重	三重
仅供研究	GMP 制造	不干胶便签	不干胶便签