

产品名称:	CHO CD Feed 02-BT1203 补料, 化学成分限定
货号:	BT1203M
规格:	定制
形式:	粗粉
储存温度:	2°C ~ 8°C
有效期	24个月 (生产日期见产品包装)

简介

CHO CD Feed 02-BT1203 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	不含
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

- CHO CD Feed 02-BT1203 补料溶液配制方法
- 将终体积 40% 的注射用水加入到合适干净的容器中, 调节水温至 25~35°C;
- 缓慢加入 CHO CD Feed 02-BT1203 粗粉到水中, 用终体积 10% 的注射用水涮洗装粗粉的袋子, 并一同倒入容器中, 搅拌 10 分钟至混合均匀;
- 缓慢加入 5 mol/L NaOH 调整 pH 到 11.50±0.10, 搅拌 20 分钟直至完全溶解;
- 若 pH 值不在 11.5±0.10 范围内, 则使用 5 mol/L 的 NaOH 调整 pH 到 11.5±0.10, 搅拌 5 分钟;
- 加入注射用水定容至所需的最终体积, 搅拌混合均匀;

- 通过 0.20 µm 孔径滤膜正压过滤除菌, 避光保存于 2°C ~ 8°C

- 培养基的使用需要无菌
- 不推荐使用抗生素。
- 在 2°C ~ 8°C 避光干燥保存。

补料建议

- 与 CHO CD Feed 01-BT1202 搭配使用。

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
A11004	QuaCell® CHO CD04 培养基, 液体
A12004	QuaCell® CHO CD04 培养基, 干粉
A11902	QuaCell® CHO Feed 02 补料, 液体
A12902	QuaCell® CHO Feed 02 补料, 干粉

标签图例

 STERILE A		
过滤除菌	有效期至	储存温度
 LOT		
批号	干燥保存	避光保存
 RUO	 GMP	
仅供研究	供 GMP 制造	不干胶便签