

产品名称:	CHO CD Feed 01-BT1202 补料, 化学成分限定
货号:	BT1202M
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 01-BT1202 补料是一款无血清、无动物成分、化学成分限定补料培养基。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	50.00 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 01-BT1202 补料溶液配制方法
- 1. 将终体积 70% 的注射用水加入到合适干净的容器中, 调节水温至 25°C~35°C;
- 2. 缓慢加入 CHO CD Feed 01-BT1202 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, 搅拌混合 30 分钟;
- 3. 缓慢加入 5 mol/L NaOH 调整 pH 到 6.80±0.10, 搅拌 30 分钟;
- 4. 缓慢加入 5 mol/L NaOH 调整 pH 到 7.00±0.10, 搅拌 5 分钟;
- 5. 加入注射用水定容至所需的最终体积, 搅拌混合均匀;

6. 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 02-BT1203 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

 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