

|       |                                   |
|-------|-----------------------------------|
| 产品名称: | QuaCell® CHO CD Feed08 Supplement |
| 货号:   | YE1203                            |
| 规格:   | 3L、定制                             |
| 形式:   | 干粉                                |
| 储存温度: | 2°C ~ 8°C                         |
| 有效期   | 24个月 (有效期见产品包装)                   |

## 简介

QuaCell® CHO CD Feed08 Supplement 是一款无血清、无动物成分的化学限定浓缩补料培养基。需搭配 QuaCell® CHO CD Feed07 Supplement 使用。

## 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, 佩戴护目镜, 洁净服, 口罩和手套等。

## 用前准备

- QuaCell® CHO CD Feed08 Supplement 溶液配制方法
- 1. 将终体积 50% 的注射用水加入到合适干净的容器中, 调节水温至 25~35°C;
- 2. 缓慢加入 79.36 g/L 的 QuaCell® CHO CD Feed08 Supplement 干粉, 搅拌混合 10 分钟;
- 3. 缓慢加入 5 mol/L NaOH 调整 pH 到 11.50±0.10, 搅拌 20 分钟直到完全溶解;
- 4. 加入注射用水定容至最终体积, 搅拌混合;
- 5. 通过 0.20 µm 孔径滤膜正压过滤除菌, 避光保存于 2~8°C。

- QuaCell® CHO CD 系列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 CD Feed07 Supplement 组分和 0.4~0.5% 的 QuaCell® CHO CD Feed08 Supplement 组分, 或者 Day3~12 每天补 2.0~2.5% QuaCell® CHO CD Feed07 Supplement 组分和 0.20~0.25% 的 QuaCell® CHO CD Feed08 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     | 品名                                |
|--------|-----------------------------------|
| YE1201 | QuaCell® CHO CD Medium 08         |
| YE1202 | QuaCell® CHO CD Feed07 Supplement |

## 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   |