

| | |
|-------|--------------------------------|
| 产品名称: | QuaCell® CHO Feed05 Supplement |
| 货号: | A12905 |
| 规格: | 3L, 10L, 100L, 定制 |
| 形式: | 干粉 |
| 储存温度: | 2 ~ 8°C |
| 有效期 | 24个月 (生产日期见产品包装) |

简介

QuaCell® CHO Feed05 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。

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2-8°C。

- QuaCell® CHO Feed B04 补料溶液配制方法

- 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；
- 缓慢加入 68.73g/L 的 QuaCell® CHO Feed B04 干粉培养基，搅拌混合 10 分钟；
- 缓慢加入 5 mol/L NaOH 调整 pH 到 11.50±0.10，搅拌混合 20 分钟或直到完全溶解；
- 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；
- 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。

产品包含两个部分：

- #A12905A QuaCell® CHO Feed05A Supplement
#A12954 QuaCell® CHO Feed B04 Supplement

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。

补料建议

- 建议第 N 代 Day3、5、7、9、11、13 补 4% 的 CHO Feed05A 组分和 0.4% 的 CHO Feed B04 组分，或者 Day3~12 每天补 2.0~2.5% CHO Feed05A 组分和 0.20-0.25% 的 CHO Feed B05 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。

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

- QuaCell® CHO Feed05A 补料溶液配制方法
- 将终体积 80% 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 143.23g/L 的 QuaCell® CHO Feed05A 干粉培养基，搅拌混合 10 分钟；
 - 缓慢加入 5 mol/L NaOH 调整 pH 到 6.80±0.10，搅拌 30 分钟；
 - 缓慢加入 5 mol/L NaOH 调整 pH 到 7.00±0.10，搅拌

相关产品

| 货号 | 中文品名 |
|--------|--------------------------|
| A12008 | QuaCell® CHO CD08 Medium |
| A11008 | QuaCell® CHO CD08 Medium |

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

**标签图例**