

产品名称:	QuaCell® CHO CD Feed-KND03
货号:	KND1203
规格:	300mL、3L、10L
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 Feed-KND03 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 Feed-KND02 使用。

组分

L-谷氨酰胺	不含
葡萄糖	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 Feed-KND03 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 Feed-KND03 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. 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, 搅拌五分钟;
5. 加入注射用水定容至最终体积, 搅拌混合;
6. 通过 0.20µm 孔径滤膜正压过滤除菌, 避光保存于 2~8°C。

补料建议

1. 建议第 N 代 Day3、5、7、9、11、13 补 4%~5% 的 QuaCell® CHO CD Feed-KND02 组分和 0.4~0.5% 的 QuaCell® CHO CD Feed-KND03 组分, 或者 Day3~12 每天补 2.0~2.5% QuaCell® CHO CD Feed-KND02 组分和 0.20~0.25% 的 QuaCell® CHO CD Feed-KND03 组分;
2. 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
A12010	QuaCell® CHO LeAd Medium
A12004	QuaCell® CHO CD04 Medium
A12008	QuaCell® CHO CD08 Medium
A12013	QuaCell® CHO LeGenD Medium
A12905A	QuaCell® CHO Feed05A Supplement
A12954	QuaCell® CHO Feed B04 Supplement
A12906A	QuaCell® CHO Feed06A Supplement
A12956	QuaCell® CHO Feed B06 Supplement

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