

产品名称:	GS001 CHO Feed B Medium
货号:	GS1203
规格:	3L, 10L, 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

GS001 CHO Feed B Medium 为悬浮 CHO 细胞补充氨基酸, 主成分为氨基酸浓缩液。GS001 CHO Feed A 和 GS001 CHO Feed B 是浓缩的细胞培养补料, 搭配使用, 以提高蛋白质产量。

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, 佩戴护目镜, 洁净服, 口罩和手套等。

用前准备

• GS001 CHO Feed B Medium 溶液配制方法

1. 将终体积 70% 的注射用水或超纯水加入到合适干净的容器中, 室温 20°C~30°C;
2. 缓慢加入 94.60g/L GS001 CHO Feed B Medium 干粉培养基, 搅拌至无粉末团块残留, 约 30 分钟。此步骤中, 溶液不会澄清透明, 但不会有任何团块存在。
3. 缓慢加入 5mol/L NaOH 将 pH 调节至 11.20±0.20, 溶液搅拌大于 60 分钟直至成分完全溶解;
4. 加入注射用水或超纯水定容至所需的最终体积, 搅拌 10 分钟, 混合均匀, 测量 pH 11.00~11.40, 渗透压

218~270 mOsm/kg;

5. 通过 0.20 µm 孔径滤膜正压过滤除菌;
6. 2°C ~ 8°C 避光保存。

注意:

1. 注意控制初始水温;
2. 以上配液参数 (如搅拌时间等) 供研发小规模配液参考。大规模生产配液时, 请根据配制容器的搅拌能力设置适当的配液参数, 以便培养基干粉充分溶解。

补料建议

1. 可参考下表补料策略进行补料
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
GS1201-100	GS001 CHO Basal Medium
GS1202-50	GS001 CHO Feed A Medium

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		
仅供研究	供 GMP 制造	不干胶便签