

产品名称:	GS001 CHO Feed A Medium
货号:	GS1202
规格:	3L, 10L, 50L, 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 A Medium 为悬浮 CHO 细胞补充氨基酸、维生素、盐类、微量元素和葡萄糖。GS001 CHO Feed A Medium 专为支持现代生产工艺而设计，化学成分明确 (CD)，无动物源性成分 (ADCF)，不含任何生长因子、肽、水解产物、酚红。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, 用前按需添加
葡萄糖	77 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，佩戴护目镜，洁净服，口罩和手套等。

用前准备

- GS001 CHO Feed A Medium 溶液配制方法：
 - 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；
 - 缓慢加 182.48g /L GS001 CHO Feed A Medium 干粉，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。
 - 缓慢加入 5mol/L NaOH 将 pH 调节至 6.65±0.20，溶液搅拌大于 60 分钟直至成分完全溶解；
 - 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 6.45~6.80，渗透压 247~320mOsm/kg；

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

相关产品

货号	品名
GS1201-100	GS001 CHO Basal Medium
GS1203-10	GS001 CHO Feed B Medium

标签图例

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