

重组小鼠巨噬细胞集落刺激因子1 说 明 书

| 名 称 | 重组小鼠巨噬细胞集落刺激因子1 |
|------|------------------|
| 英 文 | Mouse M-CSF/CSF1 |
| 货号 | RPN0160 |
| 表达系统 | СНО |
| 规格 | 10ug/50ug, 冻干粉 |
| 纯 度 | ≥95%(SDS-PAGE检测) |
| 内毒素 | ≤10EU/mg |
| 保存 | -20℃保存 |
| 用途 | 仅供科研使用 |

【产品描述】

巨噬细胞集落刺激因子1(M-csf)为单次I型膜蛋白。它是一种参与其中的造血生长因子在单核细胞的增殖、分化和存活过程中,巨噬细胞和骨髓祖细胞。csf影响巨噬细胞和单核细胞的几种方式,包括刺激吞噬和趋化活性增加,肿瘤增加细胞的细胞毒性。M-CSF的作用不仅仅局限于单核/巨噬细胞谱系。通过与细胞膜相互作用受体,M-CSF也调节早期的增殖造血祖细胞和许多生理影响涉及免疫、新陈代谢、生育和怀孕的过程。

【产品复溶】

在开管之前进行离心,不要用漩涡或吸管搅拌。建议重新溶解在无菌**去**离子水中,建议溶解保存浓度大于100μg/ml,分装保存尽量减少冻融。

【产品保存】

冻干蛋白应在<-20℃保存,在室温下仅可稳定3周。复溶蛋白溶液可在4-7℃下保存2-7天,在<-20℃下稳定3个月。



中乔新舟

【注意事项】

- 1、复溶后分装,-20℃保存(-80℃保存更佳)以免活性下降;
- 2、注意无菌操作,避免污染;
- 3、操作时,请穿实验服并戴一次性手套及口罩;
- 4、 仅供科研使用。