

## 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	人体细胞
规格	10ug/vial, 冻干粉
纯度	>95% (SDS-PAGE检测)
内毒素	≤1EU/ μg
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。将冻干蛋白溶解在蒸馏水中，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。

**【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。