

# Recombinant Mouse M-CSF/CSF1 Protein (HEK293)

## 重组小鼠巨噬细胞集落刺激因子

### 产品信息

产品名称	产品编号	规格
Recombinant Mouse M-CSF/CSF1 Protein (HEK293) 重组小鼠巨噬细胞集落刺激因子	92116ES10	10 µg
	92116ES50	50 µg (5×10 µg)
	92116ES60	100 µg
	92116ES76	500 µg (5×100 µg)

### 产品描述

M-CSF 也称为 CSF-1，是一种四 $\alpha$ 螺旋束细胞因子，是巨噬细胞存活、增殖和分化的主要调节剂。M-CSF 蛋白对于破骨细胞祖细胞的存活和增殖也至关重要。M-CSF 还可启动和增强巨噬细胞对肿瘤细胞和微生物的杀伤，调节巨噬细胞释放细胞因子和其他炎症调节剂，并刺激胞饮作用。

本品以液体形式提供，高活性、高纯度、低内毒素、无标签。

### 性能参数

蛋白别名 (Synonyms)	Mouse colony stimulating factor 1 (macrophage); CSF1; CSF-1; Lanimostim; macrophage colony stimulating factor; MCSF; M-CSF;
种属 (Species)	Mouse
表达系统 (Source)	HEK293 Cells
表达序列 (Sequence)	Lys33-Glu262
Accession	P07141
标签 (Tag)	无
分子量 (Predicted molecular mass)	26.0 KDa
内毒素 (Endotoxin)	<0.010 EU per 1 µg of the protein by the LAL method
纯度 (Purity)	> 95%, determined by SDS-PAGE
活性 (Activity)	Measured in a cell proliferation assay using M-NFS-60 mouse myelogenous leukemia lymphoblast cells. The ED50 for this effect is 0.5-3 ng/mL.
制剂 (Formulation)	Dissolved in sterile PBS buffer.
外观 (Appearance)	液体

## 储存条件

-85~-65°C保存，收到货之后有效期 1 年。

避免反复冻融，打开小瓶前先离心。建议等分分装为一次实验使用量，分装后，-80°C冻存。

## 注意事项

- 1.为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 2.本产品仅作科研用途。