重组小鼠 M-CSF 蛋白说明书

产品名称：

通用名称：重组小鼠 M-CSF 蛋白

英文名称：Recombinant Mouse M-CSF Protein

产品信息：

货　　号：C02B-0003/C02B-0004

规　　格：10μg /50μg

保存条件：-20℃以下保存

有 效 期：24 个月

性　　状：白色疏松体

产品性能：

表达宿主：HEK293 细胞

同 义 词：Colony timulating factor 1, CSF-1

蛋白序列：DNA 序列编码小鼠 M-CSF（P07141-1）在 N 端表达

分 子 量：预测分子量为 26kD

纯　　度：>95.0%，采用 SDS-PAGE 凝胶分析及 HPLC 分析

内 毒 素：详情参考 COA

纯化方式：层析纯化

活　　性：详情参考 COA

预期用途：

巨噬细胞集落刺激因子 (M-CSF) 又称集落刺激细胞因子 1 (CSF-1)，是一种二聚体糖蛋白结构的造血生长因子。M-CSF 可以在间质细胞如成纤维细胞、成骨细胞和内皮细胞中合成，也可在激活的巨噬细胞、B 细胞、T 细胞及多种肿瘤细胞中产生。功能上，M-CSF 通过其受体信号传导，促进髓系祖细胞分化为单核细胞、巨细胞、树突状细胞和破骨细胞。

使用说明：

用无菌水复溶，建议复溶浓度大于 100μg/mL，推荐可按 250ug/mL 浓度复溶。请将蛋白分装，避免反复冻融。

注意事项：

本产品仅适用于体外细胞培养，不可直接用于临床治疗。

生产企业的名称：

碳基生命科技（广州）有限公司

地址：

广东省广州市番禺区钟村街汉兴东路 10 号 1601

联系方式：

020-31557420