

重组小鼠 GM-CSF 蛋白说明书

产品名称:

通用名称: 重组小鼠 GM-CSF 蛋白

英文名称: Recombinant Mouse GM-CSF Protein

产品信息:

货号: C02B-0007/C02B-0008

规格: 10 μ g /50 μ g

保存条件: -20 $^{\circ}$ C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: E.Coli 细胞

同义词: GM-CSF, CSF2., MGC131935

蛋白序列: DNA 序列编码小鼠 GM-CSF (P01587) 在大肠杆菌中表达

分子量: 预测分子量为 14.11kD

纯度: >95.0%, 采用 SDS-PAGE 凝胶及 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:

GM-CSF 是一种造血生长因子, 在体外可刺激中性粒细胞和巨噬细胞的集落形成, 并具有促进早期红巨核细胞、嗜酸性祖细胞增殖和发育功能。GM-CSF 是最早被鉴定出来对于 DC 有作用的细胞因子之一。GM-CSF 在 DC 培养中的功能是促进单核细胞向大巨噬样细胞分化, 细胞表面 MHC II 类分子的表达得以提高, 从而增强细胞的抗原递呈功能。此外, GM-CSF 还可促进 DC 的存活。适用于生产细胞治疗产品。

使用说明:

打开试管前离心。用无菌水复溶: 50 μ g 规格的蛋白, 建议复溶浓度大于 100 μ g /mL, 溶解后分装保存, 避免反复冻融; 10 μ g 规格的蛋白, 建议用 200 μ L 复溶, 溶解后请尽快使用。

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

