

Mouse IL-6 重组蛋白

说明书

名称	Mouse IL-6 重组蛋白
英文	Recombinant Mouse IL-6
货号	RPN0054
规格	10ug/50ug
保存	-20° C 保存 12 个月
用途	仅供科研使用

【产品描述】

白介素-6 (IL-6) 是一种促炎细胞因子, 在免疫中也起重要作用。小鼠 IL-6 似乎直接参与感染和损伤后的反应, 可能与 IL-1 一样在调控急性期反应中同样重要。据报道, 小鼠 IL-6 由成纤维母细胞、活化 T 细胞、活化单核细胞或巨噬细胞以及内皮细胞产生。它作用于多种细胞, 包括成纤维母细胞、骨髓前驱细胞、T 细胞、B 细胞和肝细胞。IL-6 具有多种生物学功能: 它在 B 细胞最终分化为分泌 Ig 细胞的过程中发挥关键作用, 诱导骨髓瘤和浆细胞瘤生长, 肝细胞中的神经细胞分化, 以及急性期反应物。使用 M-NSF-60 细胞进行细胞增殖试验, 该效应的 ED50 <0.5 ng/mL。

【操作说明】

建议重新溶解于无菌去离子水中。在 -20° C 至 -80° C 的冷冻干燥状态下可保存 36 个月。复溶后在无菌条件下于 -20° C 至 -80° C 下保存 6 个月。复溶后在无菌条件下于 2° C 至 8° C 下保存 7 至 10 天。使用手动除霜冰箱, 避免反复的冻融循环。

【注意事项】

- 1、注意无菌操作, 避免污染;
- 2、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作;
- 3、仅供科研使用。