

人源 IL-6 重组蛋白

产品名称：人源 IL-6 重组蛋白

产品规格：50ug/100ug

产品货号：ATB08002

储存条件：-20°C，24 个月

产品简介：

IL-6 是一种分子量为 26KD 大小的蛋白质，由 184 个氨基酸组成。最初人们只发现其在白细胞中合成并在白细胞间发挥作用而命名。随研究的不断进展，人们逐渐发现不仅激活的淋巴细胞、单核巨噬细胞可以合成和分泌 IL-6，而且骨髓细胞和部分肿瘤细胞等也可以产生 IL-6。其作为一种机体在免疫应答中产生的重要介质，具有多种生物学活性。IL-6 是一种多效性细胞因子，能调节多种细胞功能，包括细胞增殖、细胞分化、免疫防御机制及血细胞生成等。IL-6 与多种肿瘤细胞关系密切，它通过干预细胞的黏附性和活动力、血栓形成、肿瘤特异性抗原的表达及肿瘤细胞的增殖，从而影响肿瘤的进展。它还能调节多种细胞功能，包括细胞增殖、细胞分化、免疫防御机制及血细胞生成等。

产品信息：

分子量：26KD

表达宿主：人 HEK 293 细胞

纯度：> 90%

生物活性： 1×10^7 IU/mg

内毒素：<0.01EU/ug

使用说明：

建议分装使用，若稀释，用水、生理盐水、培养基或 PBS 稀释，稀释后浓度保持在 50ug/mL 以上，使用时，避免反复冻融。

注意事项：

为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。