



重组人白介素 3
(rhIL-3)

货号: 01-0005

简介	白介素-3 (IL-3) 是一种白细胞介素, 它是一种生物信号 (细胞因子), 作为免疫系统的一部分提高人体对疾病的自然反应。它与白介素-3受体结合后发挥作用。IL-3刺激多能造血干细胞向髓系祖细胞分化 (相对的IL-7刺激向淋巴系祖细胞分化), 同时刺激髓系所有细胞 (红细胞, 巨核细胞, 粒细胞, 单核细胞和树突状细胞) 扩增。它由嗜碱性粒细胞和活化后的T细胞分泌用以免疫反应中骨髓中T细胞的生长和分化。人IL-3基因编码一段152个氨基酸的蛋白质伴随有糖基化。
别名	IL-3 、 MCGF 、 MGC79398、 MGC79399
氨基酸序列	APMTQTTSLK TSWVNCSNMI DEIITHLKQP PLPLLDNFNL NGEDQDILME NNLRRPNLEA FNRAVKSLQN ASAIESILKN LLPCLPLATA APTRHPIHIK DGDWNEFRRK LTFYLKTLEN AQAQQTLSL AIF
表达系统	大肠杆菌
分子量	大约 15.1 kDa, 含 133 个氨基酸残基的单股无糖基化多肽链
纯度	聚丙烯酰胺凝胶电泳显示纯度大于 98%
物理性状	白色冻干粉或溶液
配方	在 pH 5.4, 20mM 的醋酸钠缓冲液中, 经 22 μ m 滤膜过滤除菌
重组	用含 0.1%BSA 的无菌水配成 0.1-1.0mg/ml 的溶液
保存	接收后储存在-20 $^{\circ}$ C。重组后在 2-8 $^{\circ}$ C可存放二周。为保持最大稳定性, 请分装后冻存于-20 $^{\circ}$ C, 避免反复冻融。
价格	1400 元/10 μ g; 5598 元/50 μ g
使用	本产品只用于实验室研究。