

## 重组人白介素 6 (IL-6)

**Cat. No.:** HE1701-1      **Lot No.:** 见标签

**规格:** 100 µg, 500 µg

**同义词:** B 细胞分化因子, BCDF, BSF-2, HPGF, HSF, MGI-2, B 细胞刺激因子 2, 杂交瘤生长因子, CTL 分化因子, CDF, IL-6, HGF。

**介绍:** IL-6 是一种具有多功能的细胞因子, 能够刺激参与免疫反应的细胞增殖、分化并提高其功能, 能促进神经细胞分化, 促进肝细胞急性反应物的产生等。

**产品描述:** 人 IL-6 重组蛋白在大肠杆菌中表达纯化, 包含 184 个氨基酸残基, 分子量为 21 kDa。通过色谱方法纯化。

### 氨基酸序列:

PVPPGEDSKD VAAPHRQPLT SSERIDKQIR YILDGISALR  
KETCNKSNMC ESSKEALAEN NLNLPKMAEK DGCFQSGFNE  
ETCLVKIITG LLEFEVYLEY LQNRFESSEE QARAVQMSTK  
VLIQFLQKKA KNLDAITTPD PTTNASLLTK LQAQNQWLQD  
MTTHLILRSF KEFLQSSLRA LRQM

**剂型:** 浓度为 1.0 mg/ml 的蛋白质溶液经无菌过滤后冷冻干燥, 成粉末状。冷冻干燥前缓冲液为 20mM Tris, 100mM NaCl, pH 8.0.

**复溶:** 建议用无菌水复溶到不少于 100 µg/ml 的浓度后, 再用目标缓冲液稀释到工作浓度。

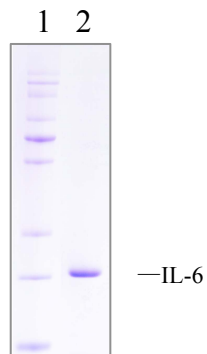
**纯度:** SDS-PAGE 电泳检测大于 95%.

**内毒素含量:** 少于 0.1ng/µg (1 EU/µg)。

**保存:** 蛋白质干粉可置 -80°C 或者 -20°C 保存。蛋白干粉复溶后请分装保存, 避免反复冻融。复溶后的样品能在 4°C 保存一段时间。

**使用说明:** 本产品仅供体外研究使用。

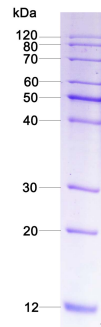
附录:



左图 IL-6 电泳检测 (15% SDS-PAGE)

1: 蛋白分子量标准

2: 重组表达纯化的 IL-6



右图 蛋白分子量标准