

公司产品仅供科学研究实验、不得用于临床诊断！

产品名称	人白细胞介素IL-6
规格	5ug/10ug/50ug
货号	A01X2546

别名	CDF; HGF; HSF; BSF2; IL-6; BSF-2; IFNB2; IFN-beta-2
蛋白及NCBI编号	P05231、NM_000600.5
宿主	E.coli
表达区域	1-212aa
蛋白长度	全长蛋白 (含标签)
蛋白序列	MNSFSTSAFGPVAFSLGLLLVLPAAFPAPVPPGEDSKDVAAPHR QPLTSSERIDKQIRYILDGIALRKETCNKSNMCESSKEALAENLNLPKMAEKDGCF QSGFNEETCLVKIITGLLEFEVYLEYLQNRFSSEEQARAVQMSTKVLIQFLQKKAKN LDAITTPDPTTNASLLTKLQAQNQWLQDMTTHLILRSFKEFLQSSLRALRQM
分子量	约23.7kDa
融合标签	6×His-SUMO (N端)
纯度	≥95% 蛋白电泳
物理性状	液态或冻干粉
复溶	储存液：推荐用PBS或者根据实验需要选定合适溶剂配成1mg/mL储存液，分装保存于-20℃。 工作液：客户可根据实验要求稀释，现配现用。工作液配置后可以4℃放置2-3周。
稳定性	在-20℃/-80℃条件下，液态产品保存6个月，冻干产品保存12个月。
应用	抗体制备，免疫实验 (ELISA, WB)，亚细胞定位和互作蛋白鉴定等。
发货周期	1-2周，现货2-3天。

## 二、运输和储存

2-8℃运输。从收到之日起，在-20℃至-80℃的无菌条件下保存。

## 三、背景信息

IL-6基因编码一种在炎症和B细胞成熟过程中起作用的细胞因子。此外，编码的蛋白质已被证明是一种内源性热原，能够使患有自身免疫性疾病或感染的人发烧。这种蛋白主要在急性和慢性炎症部位产生，在那里它被分泌到血清中，并通过白细胞介素6受体 $\alpha$ 诱导转录的炎症反

应。该基因的功能与多种炎症相关疾病状态有关，包括糖尿病和全身性幼年类风湿性关节炎的易感性。在病毒感染中发现编码蛋白水平升高，包括新冠肺炎(由SARS-CoV-2引起的疾病)。

---

[www.affandi-e.com](http://www.affandi-e.com)