

## Recombinant Human IL-1 $\beta$ Protein (HEK293) 重组人白介素-1 $\beta$

### 产品信息

产品名称	产品编号	规格
Recombinant Human IL-1 $\beta$ Protein (HEK293) 重组人白介素-1 $\beta$	90277ES05	2 $\mu$ g
	90277ES10	10 $\mu$ g
	90277ES50	50 $\mu$ g
	90277ES60	100 $\mu$ g
	90277ES80	1 mg

### 产品简介

白介素 1 $\beta$  (IL-1 $\beta$ ) 是一种在多种细胞中产生的促炎细胞因子, 包括单核细胞、组织巨噬细胞、角质形成细胞和其他上皮细胞。IL-1 $\alpha$ 和 IL-1 $\beta$ 都与同一受体结合, 即使不完全相同, 也具有相似的生物学特性。这些细胞因子具有广泛的活性, 包括通过诱导 IL-2 释放刺激胸腺细胞增殖、B 细胞成熟和增殖、促有丝分裂的 FGF 样活性以及从滑膜细胞释放前列腺素和胶原酶。

本品以液体形式提供, 具有高纯度、高活性和低内毒素特点。

### 性能参数

蛋白别名 (Synonyms)	IL-1b,h-IL-1b,rh-IL-1b,IL-1b,interleukin-1b
种属 (Species)	Human
表达系统 (Source)	HEK293
表达序列 (Sequence)	Ala117-Ser269
Accession	P01584
标签 (Tag)	No Tag
分子量 (Molecular Weight)	The protein has a predicted MW of 17.4 kDa
内毒素 (Endotoxin)	Less than 0.01 EU per $\mu$ g by the LAL method.
纯度 (Purity)	> 95%, determined by SDS-PAGE
活性 (Activity)	Measured in a cell proliferation assay using D10.G4.1 mouse helper T cells. The EC50 for this effect is <12 pg/mL.
制剂 (Formulation)	Dissolved in sterile PBS buffer.
外观 (Appearance)	Liquid

## 储存条件

-85~-65°C保存，收到货之后有效期 1 年。

避免反复冻融，打开小瓶前先离心。建议等分分装为一次实验使用量，分装后，-80°C冻存。

## 注意事项

1. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 本产品仅作科研用途。