

# Recombinant Mouse IL-1 $\alpha$ Protein (HEK293) 重组小鼠白介素-1 $\alpha$

## 产品信息

产品名称	产品编号	规格
Recombinant Mouse IL-1 $\alpha$ Protein (HEK293) 重组小鼠白介素-1 $\alpha$	90238ES10	10 $\mu$ g
	90238ES50	50 $\mu$ g (5 $\times$ 10 $\mu$ g)
	90238ES60	100 $\mu$ g
	90238ES76	500 $\mu$ g (5 $\times$ 100 $\mu$ g)

## 产品描述

IL-1  $\alpha$  和 IL-1  $\beta$  是强效促炎细胞因子，可诱导不同细胞类型的多种生物活性。已从人类和小鼠细胞中鉴定和克隆了两种不同类型的 IL-1 受体。IL-1 受体 I 型是一种 80 kDa 跨膜蛋白，具有已证实的 IL-1 信号传导功能。IL-1 受体 II 型是一种 68 kDa 膜蛋白，具有相对较短的胞质尾，没有信号传导功能。II 型受体充当 IL-1 的诱饵靶标，通过阻止 IL-1 与 I 型受体结合来抑制 IL-1 活性。II 型受体的可溶性版本由抗炎剂（例如糖皮质激素、IL-4 和 IL-13）诱导。

本品以液体形式提供，高活性、高纯度、低内毒素、无标签。

## 性能参数

蛋白别名 (Synonyms)	IL1 alpha; IL-1 alpha; IL1; IL1A; IL-1A; IL1-ALPHA; IL1F1; IL-1F1; IL1F1hematopoietin-1; interleukin 1, alpha; interleukin-1 alpha; LAF; LEM; preinterleukin 1 alpha; pro-interleukin-1-alpha
种属 (Species)	Mouse
表达系统 (Source)	HEK293 Cells
表达序列 (Sequence)	Ser6-Ser161
Accession	P01582
标签 (Tag)	无
分子量 (Predicted molecular mass)	18.0 kDa
内毒素 (Endotoxin)	<0.010 EU per 1 $\mu$ g of the protein 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 3-7 $\mu$ g/mL.
制剂 (Formulation)	Dissolved in sterile PBS buffer.
外观 (Appearance)	液体

## 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。