

Recombinant Human IL-1 α Protein (HEK293) 重组人白介素-1 α

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Recombinant Human IL-1 α Protein (HEK293) 重组人白介素-1 α	90278ES05	2 μ g
	90278ES10	10 μ g
	90278ES50	50 μ g
	90278ES60	100 μ g
	90278ES80	1 mg

产品简介

IL-1 α 和 IL-1 β 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，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-3,h-IL-3,rh-IL-3,IL-3,interleukin-3,TCGF
种属 (Species)	Human
表达系统 (Source)	HEK293
表达序列 (Sequence)	Ser113-Ala271
Accession	P01583
标签 (Tag)	No Tag
分子量 (Molecular Weight)	The protein has a predicted MW of 18.0 kDa
内毒素 (Endotoxin)	Less than 0.01 EU per μ 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 EC ₅₀ for this effect is 1-6 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。