

Recombinant Human IL-5 Protein (HEK293) 重组人白介素-5

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Recombinant Human IL-5 Protein (HEK293) 重组人白介素-5	90279ES05	2 µg
	90279ES10	10 µg
	90279ES50	50 µg
	90279ES60	100 µg
	90279ES80	1 mg

产品简介

白介素 5 (Interleukin-5, IL-5) 是一种造血生长因子, 可刺激嗜酸性粒细胞的增殖和活化。IL-5 由肥大细胞、T 细胞和嗜酸性粒细胞产生, 在诱导针对寄生虫感染和某些肿瘤的细胞介导免疫中起着重要作用。IL-5 水平升高会导致嗜酸性粒细胞增多症, 这可能会导致哮喘和其他过敏性疾病。人和小鼠 IL-5 具有跨物种反应性。

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-5,IL-5,rh-IL-5,IL-5,interleukin-5
种属 (Species)	Human
表达系统 (Source)	HEK293
表达序列 (Sequence)	Ile20-Ser134
Accession	P05113
标签 (Tag)	No Tag
分子量 (Molecular Weight)	The protein has a predicted MW of 13.1 KDa
内毒素 (Endotoxin)	Less than 0.01 EU per µg by the LAL method.
纯度 (Purity)	> 95%, determined by SDS-PAGE
活性 (Activity)	Measured in a cell proliferation assay using TF-1 human erythroleukemic cells. The ED50 for this effect is 0.04-0.2 ng/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。