

## Recombinant Mouse IL-13 Protein (HEK293) 重组小鼠白介素-13

### 产品信息

产品名称	产品编号	规格
Recombinant Mouse IL-13 Protein (HEK293) 重组小鼠白介素-13	90248ES10	10 µg
	90248ES50	50 µg (5×10 µg)
	90248ES60	100 µg
	90248ES76	500 µg (5×100 µg)

### 产品描述

白介素 13 (IL-13) 是一种主要由活化的 Th2 细胞以及肥大细胞和 NK 细胞产生的免疫调节细胞因子。IL-13 对单核细胞和巨噬细胞具有抗炎作用，并抑制炎症细胞因子如 IL-1 $\beta$ 、TNF- $\alpha$ 、IL-6 和 IL-8 的表达。IL-13 还可以增强 B 细胞增殖并诱导同种型转换，从而增加 IgE 的产生。

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)	Mouse BHR1interleukin-13; Mouse IL13; mL-13; IL-13MGC116788; interleukin 13; MGC116786; NC30; P600
种属 (Species)	Mouse
表达系统 (Source)	HEK293 Cells
表达序列 (Sequence)	Ala19-Phe131
Accession	P20109
标签 (Tag)	无
分子量 (Predicted molecularmass)	12.4 KDa
内毒素 (Endotoxin)	<0.010 EU per 1 ug 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 TF-1 human erythroleukemic cells. The ED50 for this effect is 0.75-3 ng/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。