

## Recombinant Mouse IL-25/IL-17E Protein (HEK293)

### 重组小鼠白介素-25/白介素-17E

#### 产品信息

产品名称	产品编号	规格
Recombinant Mouse IL-25/IL-17E Protein (HEK293) 重组小鼠白介素-25/白介素-17E	90253ES10	10 µg
	90253ES50	50 µg (5×10 µg)
	90253ES60	100 µg
	90253ES76	500 µg (5×100 µg)

#### 产品描述

白细胞介素 17 (IL-17) 蛋白家族是免疫调节细胞因子。IL-17E 也称为 IL-25, 可促进 Th2 偏向的免疫反应。这与其他 IL-17 家族成员形成对比, 后者促进 Th1 和 Th17 偏向的炎症。IL-25 是过敏反应和预防肠道寄生虫的重要介质。成熟小鼠 IL-25 与人类和大鼠 IL-25 分别具有 80% 和 91% 的氨基酸序列同一性。IL-25 作用于多种细胞类型, 这些细胞类型的反应是 Th2 细胞因子 (例如 IL-4、IL-5、IL-13) 的产生增加, 以及 Th1 和 Th17 细胞因子 (例如 IFN- $\gamma$ 、IL-12、IL-23、IL-17A、IL-17F) 的产生减少。

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)	IL25; IL-25; interleukin 25; Interleukin-17E; interleukin-25
种属 (Species)	Mouse
表达系统 (Source)	HEK293 Cells
表达序列 (Sequence)	Val17-Ala169
Accession	Q8VHC9
标签 (Tag)	无
分子量 (Predicted molecular mass)	17.5 KDa
内毒素 (Endotoxin)	<0.010 EU per 1 µg of the protein by the LAL method
纯度 (Purity)	> 95%, determined by SDS-PAGE
活性 (Activity)	Measured by its ability to induce CXCL1/GRO alpha secretion in HT-29 human colon adenocarcinoma cells. The EC50 for this effect is 0.2-1.0 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。