

Recombinant Mouse IL-23 Protein 重组小鼠白介素-23

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Recombinant Mouse IL-23 Protein 重组小鼠白介素-23	90226ES10	10 µg
	90226ES50	50 µg (5×10µg)
	90226ES60	100 µg
	90226ES80	1 mg

产品描述

白细胞介素-23 (Interleukin-23, IL-23) 是一种促炎的异二聚体蛋白, 由两个亚基组成: 一个独特的 p19 亚基和一个与 IL-12 共享的 p40 亚基。IL-23 由活化的树突状细胞和巨噬细胞分泌, 并通过 IL-23R 与 IL-12Rβ1 复合的受体发出信号。IL-23 已被证明可以增强记忆 T 细胞的增殖。IL-23 还刺激 NK 细胞中 IFN-γ 的产生, 诱导 IL-17 的产生, 并驱动 Th17 介导的反应。

本品重组人 IL-23 以液体形式提供, 高活性、高纯度、低内毒素、无标签。

性能参数

别名 (Synonyms)	Interleukin-23;IL-23 p19/IL-12 p40; IL23; IL-23; IL-23A; IL-23-A; IL-23p19; IL-23p19/IL-12p40; IL23P19P1;NKSF2;IL-12B&IL-23A
表达系统 (Source)	HEK293
表达序列 (Sequence)	p40 (Met1-Ser335) & p19 (Val22-Ala196)
Accession	P43432 (p40) & Q9EQ14 (p19)
分子量大小 (Molecular Weight)	Predicted Molecular weight: 57.9 kDa
内毒素 (Endotoxin)	< 0.01 EU/µg by the LAL method.
纯度 (Purity)	> 95%, determined by SDS-PAGE
生物活性 (Biological Activity)	Measured by its ability to induce IL-17 secretion by mouse splenocytes. The EC50 for this effect is 0.005-0.25 ng/mL.
制剂 (Formulation)	Dissolved in sterile PBS buffer.
标签 (Tag)	无
外观 (Physical Appearance)	液体
浓度 (concentration)	0.2 mg/mL

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。