

Recombinant Human IL-10 Protein (HEK293) 重组人白介素-10

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Recombinant Human IL-10 Protein (HEK293) 重组人白介素-10	90281ES05	2 µg
	90281ES10	10 µg
	90281ES50	50 µg
	90281ES60	100 µg
	90281ES80	1 mg

产品简介

白介素 10 (IL-10) 是一种免疫抑制细胞因子, 由多种哺乳动物细胞类型产生, 包括巨噬细胞、单核细胞、T 细胞、B 细胞和角质形成细胞。IL-10 抑制促炎细胞因子如 IL-1 和 TNF- α 的表达。与 IL-4 一样, IL-10 增强体液免疫反应并减弱细胞介导的免疫反应。

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-10,h-IL-10,rh-IL-10,IL-10,interleukin-10
种属 (Species)	Human
表达系统 (Source)	HEK293
表达序列 (Sequence)	Ser19-Asn178
Accession	P22301
标签 (Tag)	No Tag
分子量 (Molecular Weight)	The protein has a predicted MW of 18.6 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 MC/9-2 mouse mast cells. The ED50 for this effect is 0.15-0.75 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。