

Recombinant Human IL-19 Protein (HEK293) 重组人白介素-19

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Recombinant Human IL-19 Protein (HEK293) 重组人白介素-19	90284ES05	2 µg
	90284ES10	10 µg
	90284ES50	50 µg
	90284ES60	100 µg
	90284ES80	1 mg

产品简介

白介素 19(IL-19)是糖基化蛋白质分泌物,以单体形式存在。IL-19 主要由单核细胞产生,其表达受到 LPS、IL-4 和 GM-CSF 的诱导。IL-19 在 B 细胞中表达水平低。IL-19、IL-20 和 IL-24 是 IL-10 家族中的 IL-20 亚家族成员,它们都可以结合 IL-20 受体,并导致 STAT3 信号通路的激活。IL20R2 可以与 IL20R1 或 IL22R1 配对,形成 I 型 IL20R 复合物或 II 型 IL20R 复合物。IL-20 和 IL-24 都有信号传导途径,而 IL-19 只能通过 IL-20 受体复合物发出信号。

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)	Human IL19; interleukin-19; IL19; IL-19; melanoma differentiation associated protein-like protein
种属 (Species)	Human
表达系统 (Source)	HEK293
表达序列 (Sequence)	Leu25-Ala177
Accession	AAN40906
标签 (Tag)	No Tag
分子量 (Molecular Weight)	The protein has a predicted MW of 17.8 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 BaF3 mouse pro-B cells transfected with human IL-20 R alpha and human IL-20 R beta. The EC50 for this effect is 0.2-1.0 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。