

Recombinant Human IFNA2 Protein (HEK293) 重组人干扰素 A2

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Recombinant Human IFNA2 Protein (HEK293) 重组人干扰素 A2	91223ES10	10 µg
	91223ES50	50 µg (5×10 µg)
	91223ES60	100 µg
	91223ES76	500 µg (5×100 µg)

产品描述

干扰素-α (IFN-α) 也称为白细胞干扰素，是一组相关但不同的蛋白质，它们具有超过 95% 的氨基酸序列同源性。它们属于 I 型干扰素家族，具有一个共同的细胞表面受体，该受体由两个亚基组成，一个 100 kDa 配体结合亚基 (IFN-α R2) 和一个 125 kDa 配体结合和信号转导亚基 (IFN-α R1)，参与配体结合和信号转导。IFN-α 对靶细胞具有抗病毒和免疫调节活性。

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)	IFNA; IFNA2; IFNA2b; IFNalpha; IFN-alpha; IFN-alphaA; INFA2; interferon alpha 2; LeIF D
种属 (Species)	Human
表达系统 (Source)	HEK293 Cells
表达序列 (Sequence)	Cys24-Glu188
Accession	P01563
标签 (Tag)	无
分子量 (Predicted molecularmass)	19.2 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 antiviral assays using WISH human amnion cells infected with vesicular stomatitis virus(VSV). The EC50 for interferon in this assay is 0.5-3 pg/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。