

Recombinant Human Flt3-Ligand/FLT3L Protein (HEK293)

重组人 Fms 相关酪氨酸激酶 3 配体

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Recombinant Human Flt3-Ligand/FLT3L Protein (HEK293) 重组人 Fms 相关酪氨酸激酶 3 配体	92296ES10	10 µg
	92296ES50	50 µg (5×10 µg)
	92296ES60	100 µg
	92296ES76	500 µg (5×100 µg)

产品描述

Flt3 配体是一种调节早期造血细胞增殖的生长因子,其与表达酪氨酸激酶受体 Flt3 的细胞结合。Flt3 配体本身不刺激早期造血细胞的增殖,但与其他 CSF 和白细胞介素协同诱导生长和分化。与 SCF 不同,Flt3 配体对肥大细胞不发挥活性。Flt3 配体的多种异构体已被鉴定,主要的生物活性形式作为跨膜蛋白的细胞外结构域锚定在细胞表面 (209 a.a.)。膜结合的同种型可以被蛋白水解裂解以产生具有生物活性的可溶性同种型。

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)	Human FL Protein, Human FLT3L Protein, Human FLT3LG Protein
种属 (Species)	Human
表达系统 (Source)	HEK293 Cells
表达序列 (Sequence)	Thy27-His235
Accession	P49771
标签 (Tag)	无
分子量 (Predicted molecular mass)	23.7 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 in a cell proliferation assay using BaF3 mouse pro-B cells transfected with mouse Flt-3. The ED50 for this effect is 0.2-1 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。