

Recombinant Human VEGF110 Protein

重组人血管内皮生长因子 110

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Recombinant Human VEGF110 Protein 重组人血管内皮生长因子 110	91519ES25	25 µg
	91519ES60	100 µg
	91519ES76	500 µg

产品描述

血管内皮生长因子 A (VEGF-A) 是一种重要的血管生成因子，主要由肾脏的足细胞和上皮细胞分泌，在肾脏病理生理中起重要作用。近年来，VEGF-A 不同亚型的功能及其通过细胞外囊泡 (EVs) 分泌的新途径已被发现。

性能参数

蛋白别名 (Synonyms)	VEGF; VEGFA; L-VEGF; N-VEGF; VPF; MVCD1
种属 (Species)	Human
表达系统 (Source)	HEK293
表达序列 (Sequence)	Ala27-Arg136
Accession	P15692-9
标签 (Tag)	No Tag
分子量 (Molecular Weight)	The protein has a predicted MW of 12.70 kDa. Due to glycosylation, the protein migrates to 13 kDa and 17-23 kDa based on Bis-Tris PAGE result.
内毒素 (Endotoxin)	< 0.1 EU/µg by the LAL method.
纯度 (Purity)	> 95% as determined by Bis-Tris PAGE; > 95% as determined by HPLC
活性 (Activity)	ELISA Data: Immobilized Human VEGF110, No Tag at 1µg/ml (100µl/well) on the plate. Dose response curve for Biotinylated Human VEGF R1, His Tag with the EC50 of 59.3ng/ml determined by ELISA .
制剂 (Formulation)	Supplied as 0.22 µm filtered solution in PBS (pH 7.4).
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。