

Recombinant Rat LIF Protein 重组大鼠白血病抑制因子(LIF)

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Recombinant Rat LIF Protein 重组大鼠白血病抑制因子(LIF)	92113ES08	5 µg
	92113ES50	50 µg
	92113ES60	100 µg
	92113ES76	500 µg

产品描述

白血病抑制因子(LIF)是一种多效性因子,由多种细胞类型产生,包括T细胞、骨髓单核细胞谱系、成纤维细胞、肝脏、心脏和黑色素瘤。LIF通过抑制自发分化促进胚胎干细胞的长期维持。其他活性包括刺激肝细胞的急性期蛋白质合成,刺激胆碱能神经的分化,以及通过抑制脂肪细胞中的脂蛋白脂酶来抑制脂肪生成。

本品重组大鼠LIF以冻干粉形式提供,高活性、高纯度、低内毒素、无多余标签。

性能参数

别名 (Synonyms)	CDF; D Factor; DIA; differentiation inhibitory activity; differentiation stimulating factor; Differentiation-stimulating factor; Emfilermin; HILDA; leukemia inhibitory factor (cholinergic differentiation factor); leukemia inhibitory factor; LIF;
表达区间及表达系统 (Source)	E.coli-derived Rat LIF, Ser23-Phe202.
Accession	P17777
标签 (Tag)	无
分子量大小 (Molecular Weight)	Approximately 19.8 kDa.
氨基酸序列 (AA Sequence)	SPLPITPVNA TCAIRHPCHG NLMNQIKSQL AQLNGSANAL FISYYTAQGE PFPNNVDKLC APNMTDFPPF HANGTEKTKL VELYRMVTYL GASLTNITWD QKNLNPTAVS LQIKLNATTD VMRGLLSSVL CRLCNKYHVG HVDVPCVPDN SSKEAFQRKK LGCQLLGTYK QVISVLAQAF
内毒素 (Endotoxin)	< 0.1 EU/µg by the LAL method.
纯度 (Purity)	> 96%, SDS-PAGE 和 HPLC 检测
制剂 (Formulation)	Lyophilized from a 0.2 µm filtered concentrated solution in 1×PBS, pH 7.4.
外观 (Physical Appearance)	白色冻干粉

储存条件

-25~-15°C保存，收到货之后有效期1年。

复溶后，2~8°C保存，7天有效期。复溶后，-85~-65°C保存，3个月有效期。

复溶方法

开盖之前，先离心，以将内容物带到底部。使用无菌去离子水复溶，重新配制至0.1-1.0 mg/mL的浓度，可根据后续实验更进一步稀释；长期储存，建议稀释缓冲液中加入载体蛋白(0.1% BSA)；分装为一次实验用量，-80°C冻存，避免反复冻融。

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。