

Recombinant Human MIF Protein 重组人巨噬细胞迁移抑制因子

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Recombinant Human MIF Protein 重组人巨噬细胞迁移抑制因子	92508ES08	5 µg
	92508ES25	25 µg
	92508ES50	50 µg
	92508ES60	100 µg
	92508ES72	250 µg
	92508ES76	500 µg

产品描述

巨噬细胞迁移抑制因子(Migration Inhibitory Factor, MIF) 是最早发现的细胞因子活性之一, 最初被描述为一种抑制巨噬细胞随机迁移的 T 细胞衍生因子。MIF 被重新发现也是一种垂体激素, 在免疫系统中充当糖皮质激素作用的反调节激素。巨噬细胞和 T 细胞在糖皮质激素的生理浓度下释放 MIF。分泌的 MIF 计数器调节类固醇对免疫细胞活化和细胞因子产生的免疫抑制作用。MIF 在宿主对炎症和免疫的控制中起着至关重要的作用。

本品重组人 MIF 以冻干粉形式提供, 高活性、高纯度、低内毒素。

性能参数

别名 (Synonyms)	MMIF; GIF; GLIF
表达系统 (Source)	<i>E.coli</i>
Accession	P14174
分子量大小 (Molecular Weight)	Approximately 12.5 kDa.
表达序列 (AA Sequence)	Met1-Ala115
标签 (Tag)	No Tag
内毒素 (Endotoxin)	< 1.0 EU/µg by the LAL method.
纯度 (Purity)	> 97% , SDS-PAGE 和 HPLC 检测
生物活性 (Biological Activity)	Fully biologically active when compared to standard. The specific activity is determined by binding rhCD74 in a functional ELISA.
制剂 (Formulation)	Lyophilized from a 0.2 µm filtered concentrated solution in 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。在无菌蒸馏水中重新配制至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，建议在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。