

重组大鼠干扰素- γ (IFN- γ)

产品编号: MA0630

质量标准: >95%,BR

包装规格: 50 μ g

产品形式: solid

简介: 干扰素- γ (IFN- γ)，也称为 II 型干扰素或免疫干扰素，是主要由 T 淋巴细胞和自然杀伤细胞产生的细胞因子。IFN- γ 的活性形式是与受体 IFN- γ R1 相互作用并引发 IFN- γ / JAK / STAT 通路的反平行二聚体。IFN- γ 信号传导具有多种生物学功能，主要与宿主防御和免疫调节有关，包括抗病毒和抗菌防御，凋亡，炎症以及先天和后天免疫。IFN- γ 诱导的炎症级联反应会召唤多种与免疫相关的细胞类型，例如巨噬细胞，自然杀伤 (NK) 细胞和细胞毒性 T 淋巴细胞 (CTL)，IFN- γ 也涉及对 NK 细胞和 CTL 反应的抗性在肿瘤研究中心。

别名: Interferon gamma (IFN- γ),Rat,Recombinant; Immune Interferon, type II interferon, T cell interferon, MAF

物理性状及指标:

纯度 (Purity) :	>95%
内毒素 (Endotoxin) :	<1 EU/ μ g
效价 (Titer) :	>4 x 10 ⁵ units/mg
表达宿主 (Expression host) :	CHO
来源 (Source) :	Rat
提纯方法 (Purification Method) :	层析纯化
性状 (Character) :	本品为白色疏松体
稳定性 (Stability) :	冻干粉可以在-20℃保存12个月，溶解后的液体可以在-20℃保存2个月，在4℃保存1周，并且避免反复冻融

氨基酸序列: QGTLIESLES LKNYFNSSSM DAMEGKSLLL DIWRNWQKDG NTKILESQII
SFYLRRLFVLD KDNQAISNNI SVIESHLITN FFSNSKAKKD AFMSIAKFEV NNPQIQHKAV NELIRVIHQL
SPESSLRKRK RSRC

用途及描述: 科研试剂, 广泛应用于细胞生物学, 药理学等科研方面, 严禁用于人体。IFN- γ 主要是由抗原、有丝分裂原或同种抗原激活的 T 细胞和自然杀伤细胞产生的。IFN- γ 的活性形式是与受体 IFN- γ R1 相互作用并引发 IFN- γ / JAK / STAT 通路的反平行二聚体。IFN- γ 信号传导具有多种生物学功能, 主要与宿主防御和免疫调节有关, 包括抗病毒和抗菌防御, 凋亡, 炎症以及先天和后天免疫。

使用说明:

建议在打开前对该小瓶进行短暂离心, 以将内容物离到底部。建议将冻干粉溶解于注射用水、灭菌的超纯水或无菌 PBS 中, 浓度为 100 μ g/ml。储备溶液应分装储存, 以待进一步稀释至工作浓度。尽可能避免反复冻融。**复溶后的细胞因子:** 4 $^{\circ}$ C 可稳定储存 1 周; 短期保存请分装后存放于 -20 $^{\circ}$ C。

【注意】

- 部分产品我司仅能提供部分信息, 我司不保证所提供信息的权威性, 以上数据仅供参考交流研究之用。
- 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。