

重组小鼠 γ 干扰素 说明书

名称	重组小鼠 γ 干扰素
英文	Recombinant Mouse IFN gamma
货号	CGF0284
规格	10ug/50ug
保存	-20° C 保存 12 个月
用途	仅供科研使用

【产品描述】

小鼠 Ifng 是一种分泌蛋白，由淋巴细胞产生，并被特定抗原或有丝分裂原激活。除了具有抗病毒活性外，IFNG 还具有重要的免疫调节功能。它是巨噬细胞的有效激活剂，对转化细胞具有抗增殖作用。它能增强 I 型干扰素的抗病毒和抗肿瘤作用。IFNG 的遗传变异与再生障碍性贫血 (AA) 的风险有关，再生障碍性贫血是一种罕见的疾病，其循环血细胞减少是由于骨髓干细胞库受损造成的。在大多数患者中，干细胞损伤是由自身免疫攻击引起的。t 淋巴细胞，被内源性或外源性，通常是未知的抗原刺激激活，分泌细胞因子，包括 ifn- γ ，这反过来又能够抑制造血。重组小鼠干扰素 γ 由我们的大肠杆菌表达系统产生，并表达编码 His23-Cys155 的靶基因。

【操作说明】

打开试管前务必离心，请勿通过涡旋或移液混合。不建议复溶至低于 100 $\mu\text{g/ml}$ 的浓度，将冻干蛋白溶解在 4 mM HCl 中。复溶蛋白溶液可在 2-8° C 下储存 2-7 天；复溶样品的等分试样在 $\leq -20^{\circ}\text{C}$ 下可稳定保存 3 个月。

请将复溶溶液分装，以尽量减少冻融循环。

【注意事项】

- 1、注意无菌操作，避免污染；
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作；
- 3、仅供科研使用。