

Human IFN γ 重组蛋白

说明书

名称	Human IFN γ 重组蛋白
英文	Recombinant Human IFN γ
货号	RPN0127
规格	10ug/50ug
表达系统	CHO
纯度	>95%
内毒素	<10 EU/mg
保存	-20°C 保存 12 个月
用途	仅供科研使用

【产品描述】

表皮生长因子 (EGF) 是一种含有 53 个氨基酸残基的长蛋白, 含有 3 个二硫键桥。它是一种小的有丝分裂蛋白, 被认为参与正常细胞生长、肿瘤发生和伤口愈合等机制。在体内和体外, EGF 刺激各种表皮和上皮组织的生长, 在细胞培养中刺激一些成纤维细胞的生长。

生物活性: Measured in a cell proliferation assay using NIH3T3 mouse embryonic fibroblast Cells.

The ED50 for this effect ≤ 0.3 ng/mL..

【操作说明】

IFN γ 是有丝分裂或抗原性刺激淋巴细胞产生的主要干扰素。它在结构上不同于 I 型干扰素, 其主要活性是免疫调节。它与 II 类组织相容性抗原在正常情况下不产生它们的细胞中的表达有关, 导致自身免疫性疾病。干扰素主要由 t 细胞和被抗原、有丝分裂原或同种异体抗原激活的自然杀伤细胞产生。它由表达表面抗原 CD4 和 CD8 的淋巴细胞产生。IFN γ 的合成是由 IL-2、FGF-basic 和 EGF 诱导的。

【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。