

重组人 IFN- γ 蛋白说明书

产品名称:

通用名称: 重组人 IFN- γ 蛋白

英文名称: Recombinant Human IFN- γ Protein

产品信息:

货号: C02A-0043/C02A-0022

规格: 10 μ g /200 μ g

保存条件: -20 $^{\circ}$ C 保存

有效期: 24 个月

性状: 白色疏松体

产品性能:

表达宿主: HEK293 细胞

同义词: Interferon-gamma, Interferon- γ

蛋白序列: Accession# AAH70256 Q24-Q166

分子量: 预测的理论分子量为 17.6KD

纯度: >90%, 采用 SDS-PAGE 凝胶分析

内毒素: <0.1EU/ μ g

生物活性: 通过其抑制 HT-29 细胞的增殖能力测定, 相应的比活性 $\geq 1.0 \times 10^7$ IU/mg

纯化方式: 层析纯化

预期用途:

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。干扰素 γ 具有较强的免疫调节功能, 能增强抗原递呈细胞功能, 加快免疫复合物的清除和提高吞噬异物功能, 对淋巴细胞具有双向调节功能, 提高抗体依赖的细胞毒性反应, 增强某些免疫活性细胞 HLA-II 类抗原表达。对肝星状细胞 (HSC) 的活化、增生和分泌细胞外基质具有很强的抑制作用, 并能抑制胶原合成, 促进胶原降解。适用于生产细胞治疗产品。

使用说明:

冻干制剂可在 -20 $^{\circ}$ C 保存。

如需分装, 可用注射用水、生理盐水、培养基或 PBS 溶解, 溶解后分装成小份, 置于 -20 $^{\circ}$ C 保存期 6 个月, -80 $^{\circ}$ C 保存期 12 个月, 稀释后浓度不低于 100ug/mL。避免反复冻融。

注意事项:

本产品仅适用于体外细胞培养, 不可直接用于临床治疗。

生产企业的名称:

碳基生命科技 (广州) 有限公司

地址:

广东省广州市番禺区钟村街汉兴东路 10 号 1601

联系方式:

020-31557420

