

重组人干扰素- γ (IFN- γ); rHuIFN- γ

产品编号: MB5954

质量标准: >95%,BR

包装规格: 200 μ g

产品形式: solid

重组人干扰素 γ (IFN-γ) ; rHuIFN-γ
应用
» T 淋巴细胞激活扩增
产品特性
» GMP 级生产环境
» CHO 稳定细胞株表达
» 无血清培养基生产
» GE Wave 生物反应器培养
产品信息
<p>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反应，增强某些免疫活性细胞 HLA—II 类抗原表达。IFN-γ 具有上调外周血淋巴细胞表面 IL-2R 表达的作用，因此会增强 T 细胞对 IL-2 促增殖反应的敏感度和强度。在诱导 CIK 细胞形成的过程中加入 IFN-γ，可降低 IL-2 的用量。研究发现，IFN-γ 加入的顺序与 CIK 的细胞毒活性密切相关。先加入 IFN-γ，培养 24 后再加入 IL-2，可明显提高 CIK 的细胞毒活性。</p> <p>【纯度】: >95%</p> <p>【效价】: 1\times107IU/mg</p> <p>【性状】: 本品为白色疏松体</p> <p>【保存温度】: 2-8$^{\circ}$C</p>

【注意】

- 我司产品为非无菌包装，若用于细胞培养，请提前做预处理，除去热原细菌，否则会导致染菌。
- 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。