

## rh-IFN- $\beta$ 重组人干扰素- $\beta$

<b>货号</b>	SNCF-H020
<b>别称</b>	beta-interferon, Fibroblast interferon, IFB, IFF, IFN beta, IFN-beta, IFNB, IFNB 1, IFNB_HUMAN, IFNB1, Interferon beta, Interferon beta 1 fibroblast, Interferon beta precursor, MGC96956
<b>表达宿主</b>	E.Coli
<b>分子量</b>	20 KDa
<b>纯度</b>	> 90% (SDS-PAGE 检测)
<b>浓度</b>	实测 (见随货说明书)
<b>状态</b>	液体或冻干 (默认发货液体形式, 需要冻干请咨询)
<b>背景简介</b>	干扰素 $\beta$ (IFN- $\beta$ ) 是一种细胞因子, 由成纤维细胞和暴露于病原体的树突状细胞、巨噬细胞和内皮细胞产生, 它通过异二聚体 IFN- $\alpha/\beta$ 受体发出信号。IFN- $\beta$ 缺陷导致小鼠对实验性自身免疫性脑脊髓炎 (EAE) (一种人类多发性硬化症 (MS) 的疾病模型) 的易感性增加。此外, IFN- $\beta$ 已被证明能抑制 MS 和 EAE 中的 Th17 细胞应答, 并且通常被用作 MS 的治疗。本公司生产的重组人干扰素- $\beta$ 经多重检测, 纯度高、活性强、内毒素含量低, 功能与体内天然细胞因子基本一致, 有效满足细胞培养及实验需要。
<b>活性检测</b>	/
<b>内毒素检测</b>	< 1EU/ug (LAL 检测)
<b>保质期限</b>	液体状态下: 4°C/一周, -20°C/半年; 冻干状态下: 4°C/一个月; -20°C/一年;
<b>使用方式</b>	液体形式: 冰上溶解后, 按实际需要配置工作液; 冻干形式: 使用无菌纯水在无菌条件下溶解冻干品, 轻轻吹打溶液至无明显颗粒 (注意尽量避免气泡混入), 建议保持溶解后浓度不低于 100ug/ml, 再按实际需要配置工作液或分装冻存;

注意事项:

- 1.该产品经过 2 道 0.22um 无菌过滤, 使用时应注意无菌操作。
- 2.收货的液体形式及冻干品溶解后应注意避免反复冻融并尽早使用以获得良好的产品使用效果;
- 3.该产品仅供科研使用, 不得用于诊断或临床实验。