小鼠干扰素α4
Mouse IFN-α4

货号: BR12-01
规格: 10μg

质量标准和用法

描述	● IFN-α4是IFN-α的一种亚型，由162个氨基酸残基构成，有5个半胱氨酸，形成链内两对二硫键。本品是由酵母系统表达的糖基化蛋白。
来源	● 酵母
分子量	● 理论分子量为18.7 KDa，电泳检测分子量在20-25 KD间，MALDI-TOF检测分子量约为20.8 KDa。
纯度	● ≥95%
内毒素含量	● ＜1EU/μg，鲎试剂法测定。
活性	● 采用L929细胞病变抑制法，生物学比活性≥1.0×10^8 U/mg。
配方	● 本品为无菌冻干粉，缓冲体系为PBS，0.1%HSA，pH7.4。
复溶	● 建议开盖前以10,000rpm离心30-60秒，或3,000rpm离心5分钟，再使用0.2mL无菌水复溶。
保存	● 冻干样品自生产之日起在-20℃到-70℃暂定保存三年。 ● 相关的稳定性研究正在进行中，稳定性研究完成后会对效期进行更新。 ● **避免反复冻融。**
说明书修订日期	● 2026年11月01日

小鼠干扰素α4
Mouse Interferon Alpha-4

干扰素(interferon,IFN)是一类具有抗病毒、调节细胞分化生长和调节免疫功能等活性的蛋白质。IFN-α属于Ⅰ型干扰素，是由白细胞受特定的抗原刺激后产生的一类糖蛋白，具有一定的种属特异性。IFN-α4是IFN-a的一种亚型，具有抗病毒、抗增殖活性、免疫调节、抑制杀伤肿瘤细胞等作用，在实验研究和临床应用方面具有很高的价值。

仅供实验室使用。