

## Recombinant Mouse IFNA2, Tag Free

### ■ 基本信息

别称	Interferon alpha 2; IFN-alpha-2; Interferon Alpha-A; LeIF A; IFNA2.
Gene ID	15965
Accession #	NP_034633.2
蛋白序列	Cys24-Glu190
分子量	19.4 kDa
来源	293T cells
生物活性	以下数据来自于小鼠CTLL-2细胞的剂量依赖性实验： ED50: < 0.1 ng/mL 放射性比度: > 1x10 <sup>7</sup> units/mg.

### ■ 组分和存储

产品形式	该蛋白以溶解于 PBS 缓冲液的形式提供。
存储说明	此产品可稳定存在于如下条件中： <ul style="list-style-type: none"><li>• 4°C 保存一周；</li><li>• -20°C 保存 3 个月。</li><li>• 请避免多次反复冻融。</li></ul>

### ■ 质量控制

纯度	≥ 95%，数据来自于 SDS-PAGE 和 HPLC 检测。
内毒素水平	< 0.1 ng/μg

详细 QC 信息请参阅 CoA。

## ■ 背景介绍

Type I Interferons (IFNs) are well known cytokines which exert antiviral activity, antitumor activity and immunomodulatory effects. Interferon tau (IFNT), a type I IFN similar to alpha IFNs (IFNA), is the pregnancy recognition signal produced by the ruminant conceptus.

## ■ 参考文献

Wang YX, Xu WG, Sun XJ, Chen YZ, Liu XY, Tang H, Jiang CL. Fever of recombinant human interferon-alpha is mediated by opioid domain interaction with opioid receptor inducing prostaglandin E2. J Neuroimmunol. 2004 Nov;156(1-2):107-12. doi: 10.1016/j.jneuroim.2004.07.013. PMID: 15465601.



**APEx BIO Technology**  
**[www.apexbt.com](http://www.apexbt.com)**

7505 Fannin street, Suite 410, Houston, TX 77054.

Tel: +1-832-696-8203 | Fax: +1-832-641-3177 | Email: [info@apexbt.com](mailto:info@apexbt.com)

