

Human TNF alpha/TNF-a 重组蛋白

说明书

| | |
|-----|--|
| 名称 | Human TNF alpha/TNF-a 重组蛋白 |
| 英文 | TNF alpha/TNF-a |
| 货号 | RPN0105 |
| 规格 | 10UG |
| 外观 | 冻干粉末 |
| 比活性 | $\geq 1 \times 10^7$ IU/mg |
| 内毒素 | ≤ 0.01 EU /ug |
| 保存 | 冻干蛋白在 $\leq -20^\circ \text{C}$ 下可稳定保存一年；配置成溶液可在 $2-8^\circ \text{C}$ 下储存 2-7 天，在 $\leq -20^\circ \text{C}$ 下可稳定保存 3 个月。 |
| 用途 | 仅供科研使用 |

【产品描述】

TNF α 是一种同源三聚体，亚基分子量为 17 kD 细胞因子，可与 TNFRSF1A/TNFR1 和 TNFRSF1B/TNFR2 结合。它主要由巨噬细胞分泌，可诱导某些肿瘤细胞系的细胞死亡。它在生长调节、分化、炎症、病毒复制、肿瘤发生、自身免疫性疾病以及病毒、细菌、真菌和寄生虫感染中发挥着重要作用。除了诱导肿瘤出血性坏死外，TNF 还被发现参与肿瘤发生、肿瘤转移、病毒复制、感染性休克、发烧、炎症和自身免疫性疾病，包括克罗恩病、类风湿性关节炎以及移植物抗宿主病。

【操作说明】

开盖使用前，请先离心，不要用旋涡或移液混合。本产品为冻干粉产品，不建议复配至浓度低于 $100 \mu\text{g/ml}$ ，客户可根据后续的实验需求，进行进一步的稀释。

【注意事项】

- 1、注意无菌操作，避免污染；
- 2、配置成溶液后请等分重组溶液，以尽量减少冻融循环。
- 3、操作时请穿实验服并戴一次性手套及口罩。
- 4、仅供科研使用；