重组人 TFIP8 蛋白产品说明书

一、产品基础信息

货号：REP50954

蛋白名称：Tumor necrosis factor alpha-induced protein 8 (TNF alpha-induced protein 8) (Head and neck tumor and metastasis-related protein) (MDC-3.13) (NF-kappa-B-inducible DED-containing protein) (NDED) (SCC-S2) (TNF-induced protein GG2-1)

别名：TNFAIP8

UniProt 编号：O95379

UniProt 链接：www.uniprot.org/uniprotkb/O95379/entry

种属来源：人

表达系统：HEK293T 真核细胞表达系统

序列长度：198 AA

分子量：23 KD

蛋白标签：C 端/His6

二、氨基酸序列

MHSEAEESKEVATDVFNSKNLAVQAQKKILGKMVSKSIATTLIDDTSSEVLDELYRVTREYTQNKKEA
EKIIKNLIKTVIKLAILYRNNQFNQDELALMEKFKKKVHQLAMTVVSFHQVDYTFDRNVLSRLLNECRE
MLHQIIQRHLTAKSHGRVNNVFDHFSDCEFLAALYNPFGNFKPHLQKLCDGINKMLDEENI

三、缓冲液体系

液体剂型：基于 PBS 缓冲体系，含 50%甘油。可根据客户需求定制甘油含量，下单时可备注特殊要求。

冻干粉剂型：冻干前缓冲液为含 6%海藻糖的 PBS 缓冲体系。

四、储存条件

产品收到后可置于-20℃或-80℃环境保存。为保障蛋白活性、避免反复冻融导致蛋白变性失活，建议分装保存，按需取用。

五、产品简介

本产品为 HEK293T 真核细胞表达系统制备的重组 Tumor necrosis factor alpha-induced protein 8 (TNF alpha-induced protein 8) (Head and neck tumor and metastasis-related protein) (MDC-3.13) (NF-kappa-B-inducible DED-containing protein) (NDED) (SCC-S2) (TNF-induced protein GG2-1)。蛋白产品适用于体外功能实验、蛋白互作研究、抗体制备及各类生物医学等科研场景。

蛋白功能：作为细胞凋亡的负向介质，可能在肿瘤进展中发挥作用。通过抑制 caspase-8 活性而非 procaspase-8 的加工过程来抑制 TNF 介导的细胞凋亡，进而导致 BID 切割和 caspase-3 活化受到抑制。

亚细胞定位：细胞质。

六、注意事项

- 严禁反复冻融产品，最大程度保证蛋白稳定性与生物活性。
- 若对缓冲液组分有特殊要求，请在下单时备注说明。
- 本产品仅用于科学研究，不可用于临床诊断、治疗及商业生产等用途。