重组人 TRAF5 蛋白产品说明书

一、产品基础信息

货号：REP51013

蛋白名称：TNF receptor-associated factor 5 (RING finger protein 84)

别名：TRAF5, RNF84

UniProt 编号：O00463

UniProt 链接：www.uniprot.org/uniprotkb/O00463/entry

种属来源：人

表达系统：HEK293T 真核细胞表达系统

序列长度：557 AA

分子量：64 KD

蛋白标签：C 端/His6

二、氨基酸序列

MAYSEEHKGMPCGFIRQNSGNSISLDFEPSIEYQFVERLEERYKCAFCHSVLHNPHQTGCGHRFCQ
HCILSLRELNTVPICPVDKEVIKSQEVFKDNCCKREVLNLYVYCSNAPGCNAKVILGRYQDHLQQCLF
QPVQCSNEKCREPVLRKDLKEHLSASCQFRKEKCLYCKKDVVVINLQNHEENLCPEYPVFCPNNCA
KIILKTEVDEHLAVCPEAEQDCPFKHYGCAVTDKRRNLQQHEHSALREHMRLVLEKNVQLEEQISDL
HKSLEQKESKIQQLAETIKKLEKEFKQFAQLFGKNGSFLPNIQVFASHIDKSAWLEAQVHQLLQMVNQ
QQNKFDLRPLMEAVDTVKQKITLLENNDQRLAVLEEETNKHDTHINIHKAQLSKNEERFKLLEGTCYN
GKLIWKVTDYKMKKREAVDGHTVSIFSQSFYTSRCGYRLCARAYLNGDGSGRGSHLSLYFVVMRGE
FDSLLQWPFRQRVTLMLLDQSGKKNIMETFKPDPNSSSFKRPDGEMNIASGCPRFVAHSVLENAKN
AYIKDDTLFLKVAVDLTDLEDL

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 TNF receptor-associated factor 5 (RING finger protein 84)。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：衔接肿瘤坏死因子受体家族成员与不同信号通路的衔接蛋白及信号转导分子，通过与受体胞质结构域及激酶结合发挥作用。介导 NF-kappa-B 的激活，也可能介导 JNK 的激活。似乎参与细胞凋亡过程。在由 EIF2AK2/PKR 介导的 NF-kappa-B 激活过程中发挥作用。

亚细胞定位：细胞质。细胞质，胞质溶胶。

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。