重组小鼠 TMF1 蛋白产品说明书

一、产品基础信息

货号：REP51116

蛋白名称：TATA element modulatory factor (TMF) (Androgen receptor coactivator 160 kDa protein) (Androgen receptor-associated protein of 160 kDa)

别名：Tmf1, Ara160, Gm153

UniProt 编号：B9EKI3

UniProt 链接：www.uniprot.org/uniprotkb/B9EKI3/entry

种属来源：小鼠

表达系统：HEK293T 真核细胞表达系统

序列长度：1091 AA

分子量：122 KD

蛋白标签：C 端/His6

二、氨基酸序列

MSWFNASQLSSFAKQALSQAQKSIDRVLDIQEEEPSAWAEAIPYGEPGISPPVSGGWDTSTWGLNS
TSSEPQSPPTASQAITKPVRRTVVDESENFFSAFLSPSDAHTIQKSPVVSKPPSKSQRPEEEVKSSL
QESSSPGQSRVSETAEVRDSVCVSGETSAVGTPSPVPEDKHEETAGEESEVKVPTVRLKASENVVN
VNTTEDVSTTSTQSLTAETKDMALEPKEQKHEDRQSNTPSPPVSSFSSGTSTTSDIEVLDHESVISES
SASSRQETSDAKSSLHLMQTSFQLLSASACPEYSRLDDFQKLNESCCSSDAFERIDSFSVQSLDSRS
VSEINSDDELPGKGYALVPIIVSPSTPKTKVVESTEENAEEEEGNETLVAPSEEAELEESGRSATPVN
CDQPDILASPTAGSGGHSASGPATEQCEAVENQPKAPPEKEDVCKTVEFLNEKLEKRETQLLSLSKE
KALLEEAYDNLKDEMFRVKEESSSISSLKDEFTQRIAEAEKKVQLACKERDAAKKEMKTIKEELATRL
NSSQTADLLKEKDEQIQGLMEEGEKLSKQQLHNSNIIKKLRAKDKDNENVIAKLNRKAKELEEELQHL
RQVLDGKEEVEKQHRENIKKLNSVVERQEKDLGRLQVDMDELEEKSRSTQAALDSAYRELTDLHKA
NAAKDSEVQEAALRREMKAKEELSGALEKAQEEARQQQEALVLQVGDLRLALQRAEQAAARKEDY
LRHEISELQQRLQEAENRNQELSQSVSSTARPLLRQIENLQATLGSQTSSWETLEKSLSDRLGESQT
LLAAAVERERAATEELLANKIQMSSVESQNTLLRQENSRLQAQLESEKNKLRKLEDENSRYQVELEN
LKDEYVRTLEESRKEKTLLSSQLEMERMKVEQERKKTIFTQEALKEKDHKLFSVCSTPTMSRSSSISG
VDAAGLQASFLSQDESHDHSFGPMSTSASGSNLYEAVRMGAGSSIIENLQSQLKLREGEISHLQLEI
SNLEKTRSIMSEELVKLTNQNDELEEKVKEIPKLRVQLRDLDQRYNTILQMYGEKAEEAEELRLDLED
VKNMYKTQIDELLRQRLS

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 TATA element modulatory factor (TMF) (Androgen receptor coactivator 160 kDa protein) (Androgen receptor-associated protein of 160 kDa)。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：雄激素受体的潜在共激活因子。可能在两种依赖 RAB6 的逆行运输过程中发挥关键作用：一种是从内体到高尔基体，另一种是从高尔基体到内质网（根据相似性）。介导 STAT3 降解。

亚细胞定位：细胞质。细胞核。高尔基体膜。注：集中于潴泡尖端的出芽结构处。

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。