



重组人 ANT XR1 蛋白产品说明书

一、产品基础信息

货号: REP06142

蛋白名称: ANT XR1

别名: ATR、GAPO、TEM8、2310008J16Rik、2810405N18Rik

UniProt 编号: Q9H6X2

UniProt 查询链接: <https://www.uniprot.org/uniprotkb/Q9H6X2/entry>

种属来源: 人 (Homo sapiens)

表达系统: 酵母 (Yeast)

蛋白片段: 胞外域

分子量: 34.4kDa

蛋白标签: N 端 6×His 标签

二、氨基酸序列

EDGGPACYGGFDLYFILDKSGSVLHHWNEIYYFVEQLAHKFISPQLRMSFIVFSTRG
TTLMKLTEDREQIRQGLEELQKVLPGGDTYMHEGFERASEQIYYENRQGYRTASVII
ALTDGELHEDLFFYSEREANSRDLGAIVYCVGVKDFNETQLARIADSKDHVFPVND
GFQALQGIIHSILKKSCIEILAAEPSTICAGESFQVVVRGNGFRHARNVDRVLCSEKIN
DSVTLNEKPFSEVEDTYLLCPAPILKEVGMKAALQVSMNDGLSFISSSVIITTTTHCSDG
S

三、缓冲液体系

液体剂型: 基于 Tris/PBS 缓冲体系, 含 5%-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 Tris/PBS 缓冲体系。

四、储存条件



Enlibio Wuhan Enlibio Biotech Co.,Ltd Manuals version5.9

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

本产品为酵母表达系统制备的重组人 ANT XR1 蛋白胞外域。蛋白携带 N 端 6×His 标签，便于蛋白纯化、检测与鉴定。ANT XR1 (ATR/GAPO/TEM8) 相关蛋白产品，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科研场景。

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。