



重组人 EDNRA 蛋白产品说明书

一、产品基础信息

货号: REP06746

蛋白名称: Endothelin-1 Receptor (EDNRA)

别名: ETA、ET-ETAR、ETRA、MFDA、ETA-hET-AR、endothelin-1 receptor、G protein-coupled receptor

UniProt 编号: P25101

UniProt 查询链接: <https://www.uniprot.org/uniprotkb/P25101/entry>

种属来源: 人 (Homo sapiens)

表达系统: 酵母 (Yeast)

蛋白片段: 部分片段 (21-80 位氨基酸)

分子量: 8.8kDa

蛋白标签: N 端 6×His 标签

二、氨基酸序列 (21-80aa)

DNPERYSTNLSNHVDDFTTFRGTELSFLVTTHQPTNLVLPSNGSMHNYCPQQTKIT
SAFK

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

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 EDNRA 蛋白部分片段（21-80 位氨基酸）。蛋白携带 N 端 6×His 标签，便于蛋白纯化、检测与鉴定。EDNRA（ETA/ET-ETAR/ETRA）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。