

重组人 EGR1 蛋白产品说明书

一、产品基础信息

货号：REP06756

蛋白名称：Zinc Finger Gene 225 (EGR1)

别名：TIS8、AT225、EGR-G0S30、NGFI-ZIF268、ZNF225、KROX-24、ZIF-268、zinc finger gene 225、early growth response zinc finger protein 225、transcription factor ETR103、transcription factor Zif268、zinc finger protein K...

UniProt 编号：P18146

UniProt 查询链接：<https://www.uniprot.org/uniprotkb/P18146/entry>

种属来源：人 (Homo sapiens)

表达系统：大肠杆菌 (E.coli)

蛋白片段：部分片段 (444-543 位氨基酸)

分子量：24.1 kDa

蛋白标签：N 端 6×His-B2M 标签

二、氨基酸序列 (444-543aa)

SPVATSYSPSPVTTSYSPSPATTSYSPSPVPTSFSSPGSSSTYSPSPVHSGFPSPSVATTYS
SVPPAFPAQVSSFPSSAVTNSFSASTGLSDMTATFSPRTIEIC

三、缓冲液体系

液体剂型：基于 Tris 缓冲体系，含 50%甘油。

冻干粉剂型：冻干前缓冲液为含 6%海藻糖的 Tris 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

本产品为大肠杆菌表达系统制备的重组人 EGR1 蛋白部分片段（444-543 位氨基酸）。蛋白携带 N 端 6×His-B2M 标签，便于蛋白纯化、检测与鉴定。EGR1（TIS8/AT225/EGR-G0S30）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。