

# 重组食蟹猴 GAS6 蛋白产品说明书

## 一、产品基础信息

货号：REP06955

蛋白名称：Axl Stimulatory Factor (GAS6)

别名：AXSF、AXLLG、AXL stimulatory factor

UniProt 编号：Q14393

UniProt 查询链接：<https://www.uniprot.org/uniprotkb/Q14393/entry>

种属来源：食蟹猴 (Macaca fascicularis)

表达系统：哺乳动物细胞 (Mammalian cell)

蛋白片段：成熟蛋白全长 (31-637 位氨基酸)

分子量：68.8 kDa

蛋白标签：C 端 10×His 标签

## 二、氨基酸序列 (31-637aa)

ALLPAREATQFLRPRQRRAFQVFEEAKQGHLEECVEELCSREEAREVFENDPET  
DYFYPRYLGCIEKYGSPYAKDPGFATCVQNLDPQCTPNPCDKKGTQACQDLMGNF  
FCLCKAGWGGRLCDRDVNECSQENGGCLQICHNKPFSFHCACHSGFQLSSDGRT  
CQDIDECADSEACGEARCKNLPGSYSCLCDKGFAYSSQEKACRDILPCVPFMAKS  
VKSLYLGRMFSGTPVIRLRFKRLQPTRLVAEFDRTFDPEGILLFAGGHQDSTWIVL  
ALRAGRLELQLRYNGVGRVTSSGPVINHGMWQTISVEELARNLVIKVNDAVMKIAV  
AGDLFQPERGLYHLNLTVGGIPFHEKDLVQPINPRLDGCMRSWNWLNGETTTIQET  
VKANTKMQCFSVTERGSFYPGSGFAFYSLDYMRTPLDIGTESTWEIEVVAHIRPAA  
DTGVLFALWVPDLRAVPLSVALVDYHSTKKLKKQLVVLAVEHVALALMEIKVCDGQE  
HMTISLREGEATLEVDGTRGQSEVSAAQLQERLAVLEKHLRSPVLTFAAGGLPDVP  
VTSAPVTAFYRGCMTLEVNRRLLDLDEAAAYKHSDITAHSCPPVEPAAA

## 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。



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

冻干粉剂型：冻干前缓冲液为 Lyophilized from a 0.2  $\mu\text{m}$  sterile filtered PBS, 6%

Trehalose, pH 7.4。

## 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

本产品为哺乳动物细胞表达系统制备的重组食蟹猴 GAS6 蛋白成熟蛋白全长（31-637 位氨基酸）。蛋白携带 C 端 10×His 标签，便于蛋白纯化、检测与鉴定。GAS6（AXSF/AXLLG/AXL stimulatory factor）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。