

# 重组食蟹猴 FASLG 蛋白产品说明书

## 一、产品基础信息

货号：REP06850

蛋白名称：Fas Ligand (FASLG)

别名：APTL、FASL、CD178、CD95L、ALPS1B、CD95-TNFSF6、TNLG1A、APT1LG1、Fas ligand、CD95 ligand、fas antigen ligand、apoptosis antigen ligand、tumor necrosis factor ligand 1A

UniProt 编号：P48023

UniProt 查询链接：<https://www.uniprot.org/uniprotkb/P48023/entry>

种属来源：食蟹猴 (Macaca fascicularis)

表达系统：体外大肠杆菌表达系统 (in vitro E.coli expression system)

蛋白片段：部分片段 (102-211 位氨基酸)

分子量：18.5 kDa

蛋白标签：N 端 6×His 标签

## 二、氨基酸序列 (102-211aa)

QLFHLQKELAE LRESTSQKHTASSLEKQIGHPSPPPEKKEQRKVAHLTGKPNRSRM  
PLEWEDTYGIVLLSGVKYKKGGLVINETGLYFVYSKVYFRGQSCNTNLPLSHKVY

## 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

本产品为体外大肠杆菌表达系统表达系统制备的重组食蟹猴 FASLG 蛋白部分片段（102-211 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。FASLG（APTL/FASL/CD178）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。