

重组人 RPS6KB2 蛋白产品说明书

一、产品基础信息

货号：REP08128

蛋白名称：P70 S6Kb (RPS6KB2)

别名：KLS、SRK、S6K2、S6KB、STK14B、P70S6K2、S6KI(2)、S6Kbeta、p70S6Kb、P70-beta、S6K-beta、p70 S6KB、S6K-beta2、p70-S6K P70-beta-P70-beta-S6K-beta-p70 S6K-beta、p70(S6K)-beta、p70 S6 kinase beta、S6 kinase-related kinase、...

UniProt 编号：Q9UBS0

UniProt 查询链接：<https://www.uniprot.org/uniprotkb/Q9UBS0/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 (1-210 位氨基酸)

分子量：50.2kDa

蛋白标签：N 端 GST 标签

二、氨基酸序列 (1-210aa)

MAAVFDLDLETEEGSEGEPELSPADACPLAELRAAGLEPVGHYEEVELTETSVN
VGPERIGPHCFELLRLVLGKGGYGKVFQVRKVQGTNLGKIYAMKVLKAKIVRNAKD
TAHTRAERNILESVKHPFIVELAYAFQTGGKLYLILECLSGGELFTHLEREGIFLEDTA
CFYLAELITLALGHLHSQGIIYRDLKPENIMLSSQGHKL

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

本产品为大肠杆菌表达系统制备的重组人 RPS6KB2 蛋白部分片段（1-210 位氨基酸）。蛋白携带 N 端 GST 标签，便于蛋白纯化、检测与鉴定。RPS6KB2

（KLS/SRK/S6K2）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。