



重组人 ADAMTS9 蛋白产品说明书

一、产品基础信息

货号：REP06056

蛋白名称：Adam Metallopeptidase With Thrombospondin Type 1 Motif A Disintegrin And Metalloproteinase With Thrombospondin Motifs A Disintegrin-Like And Metalloprotease (Reprolysin Type) With Thrombospondin Type 1 Motif, 9 (ADAMTS9)

别名：ADAM metallopeptidase with thrombospondin type 1 motif A disintegrin and metalloproteinase with thrombospondin motifs a disintegrin-like and metalloprotease (reprolysin type) with thrombospondin type ...

UniProt 编号：Q9P2N4

UniProt 查询链接：<https://www.uniprot.org/uniprotkb/Q9P2N4/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 (293-643 位氨基酸)

分子量：46.8 kDa

蛋白标签：N 端 10×His 标签、C 端 Myc 标签

二、氨基酸序列 (293-643aa)

RFVEVLVVADNRMVSYHGENLQHYILTLMSIVASIYKDPSIGNLINIVIVNLIHNEQD
GPSISFNAQTTLKNFCQWQHKNPGGIHHDTAVLLTRQDICRAHDKCDTLGLAEL
GTICDPYRSCSISEDGLSTAFTIAHELGHVFNMPHDDNNKCKEEGVKSPQHVMAP
TLNFYTNPWMWSKCSRKYITEFLDTGYGECLLNEPESRPYPLPVQLPGILYNVNKQ
CELIFGPSQVCPYMMQCRRLWCNNVNGVHKGCRQTQHTPWADGTECEPGKHCK
YGFCVPKEMDVPVTDGSWGSWSPFGTCSRTC GGGIKTAIRECNRPEPKNGGKYC
VGRRMKFKSCNTEPCL

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 ADAMTS9 蛋白部分片段（293-643 位氨基酸）。蛋白携带 N 端 10×His 标签、C 端 Myc 标签，便于蛋白纯化、检测与鉴定。

ADAMTS9 (ADAM metalloproteinase with thrombospondin type 1 motif A disintegrin and metalloproteinase with thrombospondin motifs a disintegrin-like and metalloproteinase (reprolysin type) with thrombospondin type 1 motif, 9) 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。