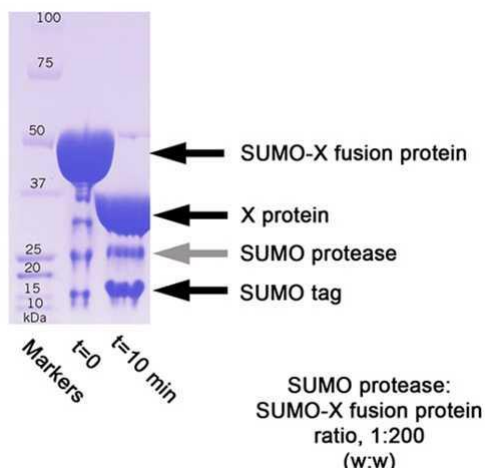


# SUMO蛋白酶(Ulp1P, M1\_K402DEL), 100ug

[下载为PDF](#)

• 38 次围观

产品图片



产品英文名称

[SUMO Protease \(Ulp1p, M1\\_K402del\), 100ug](#)

产品别名

[Kerafast独特的生物试剂](#)

货号/SKU

EB1008-FP

货号/规格

100ug

库存与交货期

1-2周

人民币价格

8785

人民币价格说明

本产品人民币2024年销售价格正在调整中，请等待更新完毕。

本商品的展示的人民币价格已包含商品本身金额、VAT增值税13%、国际物流运输费、国内物流运输费、运输保险、以及冷链包装材料（例如液氮罐、泡沫箱、金属桶、干冰、湿冰、蓄冷剂、液氮等）、装卸费、相关资料费、人力支出等一切费用。

本商品的美元价、市场价、零售价、厂商指导价或该商品的曾经展示过的销售价等，并非商品原价，仅供参考。

试剂海关审批

使用人负责A/B风险申请资质

国外采购

支持/部分需签MTA

厂牌

Kerafast, Inc.

品牌

[Kerafast®](#)

产品基础信息

From the laboratory of Arnon Lavie, PhD, University of Illinois at Chicago

产品描述信息

Product Type: Protein

Name: Yeast SUMO protease (Ulp1p; protease domain; M1\_K402del)

Accession ID: E7KUV8, protease domain

Source: Recombinant expression in *E. coli*

Molecular Weight: 28,168 Da

Amino Acid Sequence: MGSSHHHHHSSGGTENLYFQGHMLVPELNEKDDQVQKALASRENTQLMNRDNIETVRDFKTLAPRRWLNDTHIEFFMKYIEKSTPNTVAFNSFFYTNLSERGYQGVRWRMCRKKTQI

Fusion Tag(s): N-terminal polyhistidine tag

Purity: >95%

Buffer: 12.5 mM Tris (pH 7.5), 250 mM NaCl, 125 mM Imidazole, 1 mM DTT, 50 % glycerol

Concentration: 3.7mg/mL

Activity: Cutting will be dependent on spacing between the SUMO tag and the rest of the protein. Hence, it is hard to define activity. In most cases, 1 hour incubation at

Suggested

Amount per Experiment: 10-1000ug, To remove the SUMO tag, incubate the SUMO-X fusion protein with SUMO protease at a ratio of 200:1 (w:w)

Shipped: Dry Ice

产品安全信息

1.Kim L, Kwon DH, Heo J, Park MR, Song HK. Use of the LC3B-fusion technique for biochemical and structural studies of proteins involved in the N-degron pathway. J Biol Chem. 2020;295(9):2590-2600.View articleIf you publish research with this product, please let us know so we can cite your paper.

主要内容

酵母SUMO蛋白酶变体对应于活性相扑蛋白酶结构域（氨基酸Leu403-Lys621），其重组溶于和纯化于大肠杆菌... 高度特异性和活性蛋白酶用于来自感兴趣的蛋白质的Sumo标签的高效裂解含有N-末端多亚氨酸标签;可用于进一步下游纯化SepeSthe Sumo结构域可以采取以改善大肠杆菌中制备的蛋白质的表达和稳定性。因此，Sumo-Fusion蛋白对在大肠杆菌中进行蛋白质表达的人有很大的兴趣。SUMO蛋白酶是一种高度特异性和活性的蛋白酶，可用于切割SUMO标签与感兴趣的蛋白质之间的键。进一步纯化，例如通过镍亲和柱，可以捕获SUMO标签和SUMO蛋白酶，产生高度纯的目标蛋白质。从芝加哥伊利诺伊大学的Arnon Lavie, 博士的实验室。

厂牌介绍

关于Kerafast Inc.

Kerafast 是一家位于波士顿的试剂公司，其主要使命是为QuanQiu科学界提供易于使用的独特实验室研究工具。我们的产品组合包括细胞系、抗体、小分子、染料等，其中许多在其他地方无法获得。自 2011 年成立以来，来自全球 190 多个机构的研究人员通过我们的在线平台提供了他们的创新试剂，无需通过传统的材料转让协议流程即可快速获取材料。

我们处理提供实验室的所有销售和运输物流，并从每次销售中返还丰厚的特许权使用费。因此，我们帮助提供实验室节省时间和资源，同时为进一步研究提供额外资金。采购科学家可以更轻松地发现和获取其他地方通常无法获得的独特试剂，同时还可以资助其他研究人员的工作。这创建了一个QuanQiu科学家社区，他们贡献和获取Reagent for the Greater Good，以加速他们自己的研究以及整体科学进步。

2018 年，Kerafast 与Absolute Antibody合并，后者是一家总部位于英国的公司，其愿景是为所有研究人员提供重组抗体技术。此次合并将两家公司聚集在一起，共同致力于改善科学界可用的研究工具的选择。

品牌标识

产品关键词

[kerafast抗体ED2003](#)  
[kerafast 抗体](#)  
[kerafast国内代理商](#)  
[kerafast](#)  
[kerafast 代理](#)  
[kerafast细胞](#)  
[kerafast抗体代理](#)  
[kerafast代理商](#)  
[kerafast品牌](#)  
[kerafast代理](#)  
[kerafast细胞代购kerafast品牌代理](#)  
[kerafast华北代理](#)  
[美国kerafast公司](#)  
[kerafast公司](#)  
[进口kerafast代理](#)  
[kerafast丁香通](#)  
[kerafast中国代理](#)  
[kerafast官网](#)  
[kerafast抗体](#)  
[kerafast专业代理](#)

一键获取大包装优惠报价

无

选择您的报价场景

- 【我们直接使用】需要优惠报价、大包装规格、货期 --> [报价默认含增值税13%发票, 尽量提供货号、规格、需求数量]
- 【需要技术文档】产品说明书、COA、MSDS、手册 --> [默认提供说明书或者COA, 特别技术指标要求请下面填入详细描述]
- 【我帮客户找货】需要优惠报价、大包装规格、货期 --> [报价默认含增值税13%发票]
- 【推荐替代产品】需要优惠报价、大包装规格、货期 --> [提供替代产品的价格, 默认含增值税13%发票]
- 【我能原厂直采】请只提供代理进口清关服务的报价 --> [适合只需要进口许可证代办服务、清关服务的专业级买家, 独立服务]
- 【其它报价场景】

请输入您的情况与报价要求

报价要求详细描述

[如有请填写;若无留空即可] 按10KG、25L大量采购的时候, 是否可

贵单位贵姓

接受报价的E-mail

手机扫描二维码阅读本页



可能感兴趣的内容

[NR-50228人类康复血清103抗登革热病毒\(多克隆抗血清\)](#)

2022-04-01

[NR-30719结核分枝杆菌,96-3163\(细菌\)](#)

2022-04-01

[HM-492痤疮丙酸杆菌,HL005PA1\(细菌\)](#)

2022-04-01

[鸬鹚螺基因组测序分析揭示针孔眼形成和生物矿化机制](#)

2020-08-04

[2025\\_01\\_29\\_HackerNews](#)

2025-01-25

[NR-52387SARS相关冠状病毒2,分离物USA-CA2/2020\(病毒\)](#)

2022-04-01

[NR-53505载体pET-28a\(+ \)含有SARS相关冠状病毒2、Wuhan-Hu-1非结构蛋白14基因\(质粒/载体\)](#)

2022-04-01

[《自然》报告称全球超1/5的爬行动物面临灭绝](#)

2022-01-10

[Ac4mannai,100毫克](#)

2021-12-21

[研究人员开发新型标志物,揭示肠道屏障功能](#)

2023-12-21

[NR-3591\\_甲型流感病毒,KilbourneF153: A/NWS/1934\(HA\)xA/RockefellerInstitute/5/1957\(NA\)\(H1N2\),ReassortantX-7\(F1\)L,HighNA, LargePlaque\(Viruses\)](#)

2022-03-31

[水中构筑物表面生物膜形成物理化学过程](#)

2024-01-19

[MRA-283G来自恶性疟原虫SC05的基因组DNA\(核酸\)](#)

2022-04-01

[NR-13629结核分枝杆菌,CDC1551转座子突变体969\(MT3625,Rv3525c\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-46878金黄色葡萄球菌亚种,金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_0039\(NE335\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-29022\\_甲型流感病毒,A/PuertoRico/8-MC/1934\(H1N1\)\(病毒\)](#)

2022-04-01

[TEM电镜高分辨专用200目单枚超薄碳膜或超薄微栅\(铜网\)电镜专用](#)

2022-08-11

[抗肌球蛋白重链,快速骨骼肌\(LM5\)抗体](#)

2021-12-21

[NR-3025含有猴痘病毒B6R基因的质粒pETMPOX/B5RoATM,扎伊尔79\(质粒/载体\)](#)

2022-03-31

[NR-49090志贺分枝杆菌,UN-152\(细菌\)](#)

2022-04-01