

# 硫林蛋白(Cuaz 171 mV),100ug

[下载为PDF](#)

- 3 次围观

产品图片



产品英文名称

[Azurin Protein \(CuAz 171 mV\), 100ug](#)

产品别名

[Kerafast独特的生物试剂](#)

货号/SKU

EUI009

货号/规格

100ug

库存与交货期

1-2周

人民币价格

9640

人民币价格说明

本商品人民币2024年销售价格正在调整中，请等待更新完毕。

本商品的展示人民币价格已包含商品本身金额、VAT增值税13%、国际运输运费、国内物流运费、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、干冰、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 Yi Lu, PhD, University of Illinois at Urbana-Champaign.

产品描述信息

Product Type: Protein

Name: Azurin (Az)

Accession ID: UniProt: B3EWN9; PDB ID: 4AZU

Source: Expressed and purified from E. coli

Molecular Weight: 13,886 kDa

Amino Acid Sequence: AECSVDIQGNDQMQFNTNAITVDKSKQFTVNLSPGNLPLKNVMGHNWVLTAAADMQGVVTDGMASGLDKDYLPDDSRVIAHTKLIGSGEKDSVTFDVSCLKKEGEQYMSFCTFPFGHS

Fusion Tag(s): None

Purity: >95%

Buffer: Usually ammonium acetate

Concentration: Varies by protein (0.01-5 mM); see individual product label for details

Activity: Redox agents with wide range of potentials

Suggested

Amount per Experiment: Depends on experiment. Usually few  $\mu$ L of 0.1 mM

Experiment:

Comments: Contains a Cu- or Ni-binding site

Storage: -80C, Can be kept at 4C if used within a month

Shipped: Dry ice

产品安全信息

Hosseinzadeh P, Marshall NM, Chacón KN, Yu Y, Nilges MJ, New SY, Tashkov SA, Blackburn NJ, Lu Y. Design of a single protein that spans the entire 2-V range of physiological redox potentials. Proc Natl Acad Sci U S A. 2016 Jan 12;113(2):262-7. Marshall NM, Garner DK, Wilson TD, Gao YG, Robinson H, Nilges MJ, Lu Y. Rationally tuning the reduction potential of a single cupredoxin beyond the natural range. Nature. 2009 Nov 5;462(7269):113-6. If you publish research with this product, please let us know so we can cite your paper.

主要内容

具有氧化还原势蛋白的含氮素蛋白，其跨越整个生理氧化还原电位（从-950mV至+ 972 mV与标准氢电极），其可用作生化和生物物理研究的可调和水溶性氧化还原剂。亮点：高纯度，铜绿假单胞菌符合大肠杆菌纯化，从大肠杆菌中纯化，从大肠杆菌纯化，从-954到+ 972 mV (+/- 10 mV) vs.She（具有负降低电位的变体不稳定其还原形式）水溶性和有机溶剂中相对稳定的天然含氮素的整体结构和表面性质具有相同的整体结构和表面性质，并含有Cu中心（如紫红素）或Ni代替Cu EntEredox反应是众多生物的心脏功能和化学转化，从电子转移（ET）中的光合作用和呼吸到CH键和其他分子的催化激活。氧化还原势（E°）是确定反应效率的最重要参数之一。与溶于有机溶剂的许多氧化还原剂相反，生理酶E°的范围内的水溶性/稳定的化学氧化还原剂非常少。即使对于那些可以在非水溶液中覆盖各种E°的氧化还原剂，即使用不同的支架或表面性能组合不同的氧化还原剂，使得难以进行E°对ET或催化功能的影响的系统研究，因为难以在氧化还原过程中欺骗不同的因素。来自伊利诺伊大学伊奥博士实验室。

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

马上发我报价

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瘰疬丙酸杆菌,HL005PA1\(细菌\)](#)

2022-04-01

[鸚鵡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目单孔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