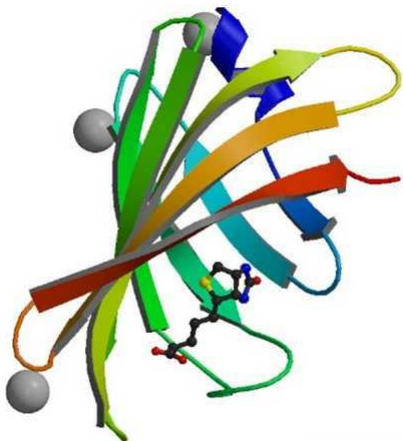


## 工程化单体链霉抗生物素生物素蛋白2(MSA2)蛋白,1mg

[下载为PDF](#)

• 37 次围观

产品图片



PDB ID: 4JNJ

产品英文名称

[Engineered Monomeric Streptavidin 2 \(mSA2\) Protein, 1mg](#)

产品别名

[Kerafast独特的生物试剂](#)

货号/SKU

EBU001

货号/规格

1mg

库存与交货期

咨询客服

人民币价格

8995

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、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 Sheldon Park, PhD, University at Buffalo.

产品描述信息

Product Type: Protein  
Name: Monomeric Streptavidin (mSA) 2  
Source: Recombinant, purified from *E. coli*  
Molecular Weight: 15.6 kDa (including FLAG tag)  
Extinction Coefficient: E280= 37530 M-1cm-1  
Amino Acid Sequence: TSHHHHHHEFASAEAGITGTWYNQHGSTFTVTAGADGNLTGQYENRAQGTGCQNSPYTLTGRYNGTKLEWRVEWNNSTENCHSRTEWRGQYQGAEARINTQWNLTLYEGSGPATEQG  
Fusion Tag(s): N-terminal 6xHis tag, C-terminal FLAG (DYKDDDDK) tag  
Purity: >90% by SDS-PAGE  
Buffer: 50 mM Tris (pH 7.5), 150 mM NaCl  
Solubility: >30mg/mL in PBS  
Storage: Store at 4C up to 1 ? 2 months. Flash freeze in liquid nitrogen and place at -80C for long-term storage. Avoid repeated freeze-thaw cycles.  
Shipped: Cold packs

产品安全信息

Lim, K.H., Huang, H., Pralle, A., and Park, S. Stable, High-Affinity Streptavidin Monomer for Protein Labeling and Monovalent Biotin Detection. *Biotechnology Bioeng* 110, 57-67 (2013) DeMonte, D., Drake, E., Lim, K.H., Gulick, A., Park, S., Structure based engineering of streptavidin monomer with a reduced biotin dissociation rate. *Proteins: Structure, Function, and Bioinformatics* (DOI: 10.1002/prot.24320)Phelps KJ, Ibarra-Soza JM, Tran K, Fisher AJ, Beal PA. Click modification of RNA at adenosine: structure and reactivity of 7-ethynyl- and 7-triazolyl-8-aza-7-deazaadenosine in RNA. *ACS Chem Biol*. 2014 Aug 15;9(8):1780-7. View ArticleCastellanos MM, Snyder JA, Lee M, Chakravarthy S, Clark NJ, McAuley A, Curtis JE. Characterization of Monoclonal Antibody-Protein Antigen Complexes Using Small-Angle Scattering and Molecular Modeling. *Antibodies* (Basel). 2017;6(4). pii: 25. View ArticleIf you publish research with this product, please let us know so we can cite your paper.

主要内容

单体链霉抗生物素蛋白2 (MSA2) 是一种工程化单体链霉抗生物素蛋白，其与Kd~2-3nm的生物素结合。单体是由同源建模设计的，其中链霉抗生物素蛋白和rhizavidin序列组合成工程师仅含有从单个亚基的残基的高亲和力结合口袋。Highlights: 单体形式允许通过通过多价相互作用的无诱导聚集的单体形式与生物素化的配体相关联与野生型链霉抗生物素蛋白有利的是，在获得生物素化的配体的应用中可能是对生物素的关注中等亲和力，与用于后续配体的后续解离的野生型串杀素可以用作遗传融合标签，其中MSA2可以是其中MSA2与细胞表面受体融合并用生物素化的荧光蛋白标记，广泛用于生物技术和分子研究，用于检测，纯化，交联和生物素化靶标的标记。然而，野生型链霉抗生物素蛋白是迫使四聚体，可以交联生物素化靶。目标聚集是一些应用中的重要障碍，包括生物素化细胞表面受体的标记，其中交联可以扰动蛋白质稳定性和功能。来自谢尔顿公园的实验室，博士，布法罗大学。部分调查员的附件计划。

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

- [钡锶钛酸盐\(BaO4SrTi\)溅射靶材, elastomer, 纯度:99.99%, Size:8", 厚:0.250"](#)  
2024-01-21
- [生物素生物素-PEG3-叠氮化物, 1000毫克](#)  
2021-12-21
- [动态干细胞选择性保护表皮基因组完整性](#)  
2020-08-04
- [小鼠单克隆抗体 IgE\\_ELISA\\_化学发光包被用](#)  
2024-09-12
- [抗果糖\[CCRC-M81\]抗体\(上清液\)](#)  
2021-12-21
- [NR-4633\\_来自大肠杆菌的基因组DNA, 菌株CoGen001897\(核酸\)](#)  
2022-03-31
- [NR-8063 土拉弗朗西斯菌种novicida, "双等位基因"转座子突变库, 板29\(tfn1\\_pw060510p01\)\(突变细菌\)](#)  
2022-03-31
- [HM-354\\_克雷伯氏菌, MS92-3\(细菌\)](#)  
2022-04-01
- [牛病毒性腹泻病毒 \(BVDV\) FITC共轭物1毫升](#)  
2019-05-08
- [NR-18675\\_结核分枝杆菌, CDC1551TransposonMutant2817\(MT3641, Rv3537\)\(突变细菌\)](#)  
2022-04-01
- [利用回声定位追踪亚马孙河濒危海豚](#)  
2023-07-31
- [抗IL-4 \[10E3D10\]抗体](#)  
2021-12-21
- [NR-15576\\_脑心肌炎病毒\(适应组织培养\)\(病毒\)](#)  
2022-04-01
- [抗SARS-COV-2 Spike\[3A-E12-B12\]抗体](#)  
2021-12-21
- [NR-44146\\_副溶血性弧菌, VP2007-095\(细菌\)](#)  
2022-04-01
- [NR-41937肺炎克雷伯菌, BIDMC18A\(细菌\)](#)  
2022-04-01
- [犬血管瘤细胞系\(DHSA-1426\)](#)  
2021-12-21
- [NR-46292金黄色葡萄球菌, CT-311\(NRS766\)\(细菌\)](#)  
2022-04-01
- ["陆生植物毁灭"的目标高吗?](#)  
2023-09-11
- [NR-48170金黄色葡萄球菌种, 金黄色葡萄球菌, USA300JE2, 转座子突变体SAUSA300\\_1424\(NE1628\)\(突变细菌\)](#)  
2022-04-01