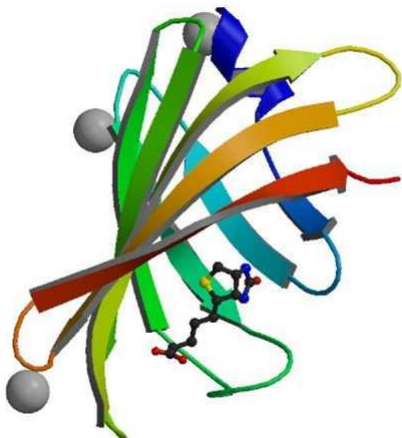


工程化单体-链霉抗生物素生物素蛋白2(MSA2)蛋白,3mg

下载为PDF

• 117 次围观

产品图片



PDB ID: 4JNJ

产品英文名称

[Engineered Monomeric Streptavidin 2 \(mSA2\) Protein, 3mg](#)

产品别名

[Kerafast独特的生物试剂](#)

货号/SKU

EBU002

货号/规格

3mg

库存与交货期

咨询客服

人民币价格

12550

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、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: TSHHHHHHEFASAEAGITGTWYNQHGSTFTVTAGADGNLTGQYENRAQGTGCQNSPYTLTGRYNGTKLEWRVEWNNSTENCHSRTEWRGQYQGGAEARINTQWNLTLYEGGSGPATEQG
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

- [NR-19475 土拉弗朗西斯菌亚种_土拉菌_菌株SCHUS4.Gateway?克隆集,在大肠杆菌中重组_板18\(克隆\)](#)
2022-04-01
- [NR-3639 甲型流感病毒_KilbourneF163: A/Dunedin/6/1983\(HA,NA\)xA/PuertoRico/8/1934\(H1N1\)_ReassortantX-81\(病毒\)](#)
2022-03-31
- [NR-13634 结核分枝杆菌_ CDC1551_ 转座子突变体1106\(MT0951、Rv0924c\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01
- [NR-46411 金黄色葡萄球菌_HIP11983\(细菌\)](#)
2022-04-01
- [核提取分离培养基,100ml\(100次反应\)](#)
2021-12-21
- [人工模拟合成汗DN 53160-2/BS EN 1811 \(BZ125\) 500ml](#)
2021-12-13
- [质谱法_抗氧化蛋白缓冲液,100UL](#)
2021-12-21
- [NR-781 牛痘病毒_单克隆抗牛痘\(WR\)A27L_残基1至110\(腹水\)\(类似于VMC-50\)\(单克隆抗体\)](#)
2022-03-31
- [NR-46954 金黄色葡萄球菌亚种_金黄色葡萄球菌、JE2_ 转座子突变体NE411\(SAUSA300_2578\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01
- [抗D\[Rho\]抗体_人73/517](#)
2024-05-19
- [NR-41926 肺炎克雷伯菌_BIDMC10\(细菌\)](#)
2022-04-01
- [人肾素\[国际标准\]68/356](#)
2024-05-19
- [道康宁PDMS184 光学胶灌封胶聚二甲基硅氧烷 1.1KG](#)
2021-12-02
- [NR-43499_霍氏博德特氏菌_41130\(细菌\)](#)
2022-04-01
- [SARS-CoV-2 XF重组分离株101058](#)
2024-05-19
- [NR-47932 金黄色葡萄球菌亚种_金黄色葡萄球菌_USA300JE2_转座子突变体SAUSA300_0709\(NE1390\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01
- [MRA-105 冈比亚按蚊_M2_鸡蛋\(矢量\)](#)
2022-04-01
- [牛痘疹病毒1型 \(BHV-1 / IBR\) MAb gB-IgG2b同种型](#)
2019-05-08
- [鼠MET\(V11110\)表达NIH3T3细胞系_1个小瓶](#)
2021-12-21
- [2024 06 05 Mag](#)
2024-06-03