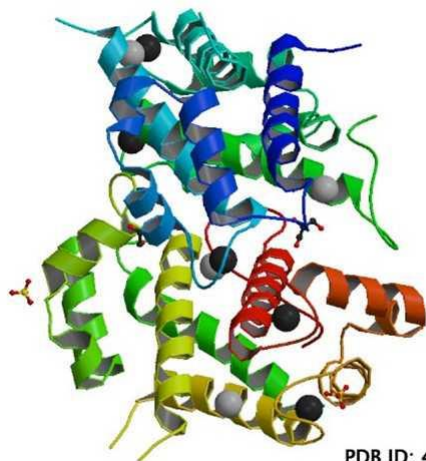


## 人S100A8/A9异二聚体(CalProtectin),500ug(无内毒素)

[下载为PDF](#)

[产品图片](#)



PDB ID: 4GGF

产品英文名称

Human S100A8/A9 Heterodimer (Calprotectin), 500ug (Endotoxin-Free)

产品别名

Kerafast独特的生物试剂

货号/SKU

EVU204

货号/规格

500ug, 8.3mg/mL (Endotoxin-Free)

库存与交货期

1-2周

人民币价格

44245

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。

本产品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、国内物流运输、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、相关杂费、人力支出等一切费用。

本产品的美元价、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 Walter J. Chazin, PhD, Vanderbilt University.

产品描述信息

Product Type: Protein

Name: Calprotectin, MRP-8/MRP-14, S100A8/A9

Accession ID: HS07074/HS08809 (HumanCyc)

Source: Recombinant (E. coli), bacterial overexpression

Molecular Weight: 23,945 Da

Amino Acid Sequence: MLTELEKALNSIIDVYHKYSLIKGNFHAVYRDDLLKLLLETCPQYIRKKGADVWFKELDINTDGA VNFQEFLLIVIKMGVA AHKKSHEESHKE/TCKMSQLERNIETIINTFHQYSVKLGHPTDL

Purity: >95%, endotoxin-free

Buffer: 20 mM Tris pH 8.0, 100 mM NaCl, 10 mM  $\beta$ -mercaptoethanol

Concentration: 8.3mg/mL (EVU201, EVU203); 12.2mg/mL (EVU202, EVU204)

Comments: Quality control growth assays are performed on each batch of protein, ensuring that the protein is active

Storage: -80C

Shipped: Dry ice

产品安全信息

Kehl-Fie TE, Chitayat S, Hood MI, Damo S, Restrepo N, Garcia C, Munro KA, Chazin WJ, Skaar EP. Nutritional metal sequestration by calprotectin enhances neutrophil killing of Staphylococcus aureus through inhibition of superoxide defense. Cell Host and Microbe 10, 158-164 (2011). Damo SM, Kehl-Fie TE, Sugitani N, Holt ME, Rathi S, Murphy WJ, Zhang Y, Betz C, Hench L, Fritz G, Skaar EP, Chazin WJ. Molecular basis for manganese sequestration by calprotectin and roles in the innate immune response to invading bacterial pathogens". Proc. Natl. Acad. Sci., USA 110, 3841-3846 (2013). If you publish research with this product, please let us know so we can cite your paper.

主要内容

重组人S100A8 / A9异二聚体复合物 (CalProtectin) 蛋白在大肠杆菌中表达并纯化: 高纯度 (> 95%) 每种批量的全功能 - 质量控制生长测定确认蛋白质活性内毒素无可用版本可用 - 适用于细胞基于研究的研究蛋白 (CP)，也称为MRP-8 / MRP-14或S100A8 / A9杂蛋白是对各种微生物病原体的先天免疫应答的关键因素。CP通过定位生长和活力所需的基本过渡金属来通过定期营养免疫的机制在该作用中起作用。最近的文献已经确定了CalProtectin过度积累可以在炎症性疾病中发挥关键作用，多种形式的关节炎，肿瘤转移和败血症的情况鉴定了实例。在炎症反应中，已经表明CP与细胞外受体相结合，如图案识别蛋白愤怒 (用于晚期糖基型封端的受体) 和Toll样受体 (TLR) 诱导促进感染的阳性反馈环。从沃尔特J.的实验室诱导阳性反馈环。Chazin, Vanderbilt 大学博士。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\(SAU300\\_2578\)\(突变细菌\)](#)

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 霍氏博德氏菌,41130\(细菌\)](#)

2022-04-01

[SARS-CoV-2XF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-gL IgG2b同种型](#)

2019-05-08

[鼠MET\(V1110i\)表达NIH3T3细胞系,1个小瓶](#)

2021-12-21

[2024\\_06\\_05\\_Mag](#)

2024-06-03