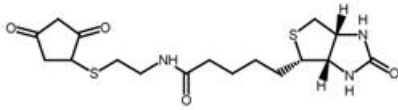


# BP1, 10毫克

[下载为PDF](#)

[产品图片](#)



产品英文名称

[BP1, 10mg](#)

产品别名

[Kerafast独特的生物试剂](#)

货号/SKU

EE1006

货号/规格

10mg

库存与交货期

咨询客服

人民币价格

17545

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、蓝冰、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 Cristina M. Furdui, PhD, Wake Forest School of Medicine.

产品描述信息

Product Type:	Small Molecule
Name:	Biotin-1,3-cyclopentanedione (BP1)
Chemical Formula:	$C_{17}H_{25}N_3O_4S_2$
Molecular Weight:	399.5281
Format:	light yellow solid
Purity:	> 90% by NMR
Solubility:	The producing laboratory recommends using 100% DMSO to make a 100mM stock. Once dissolved, it can be aliquotted and stored at -20C to -80C for further experiments. It is recommended to avoid multiple freeze-thaw cycles. It is recommended to wait to dissolve in aqueous buffer to (typically 1 mM) until right before using in experiments.
Stability:	> 6 months at -20C
Storage:	Store at -20C. Avoid multiple freeze-thaw cycles
Shipped:	Cold packs

## 产品安全信息

Qian, J., Klomsiri, C., Wright, M.W., King, S.B., Tsang, A.W., Poole, L.B, and Furdui, C.M. Simple synthesis of 1,3-cyclopentanedione derived probes for labeling sulfenic acid proteins. Chem. Commun., 47, 9203-9205 (2011). Bansal N, Mims J, Kuremsky JG, Olex AL, Zhao W, Yin L, Wani R, Qian J, Center B, Marrs GS, Porosnicu M, Fetrow JS, Tsang AW, Furdui CM. Broad phenotypic changes associated with gain of radiation resistance in head and neck squamous cell cancer. Antioxid Redox Signal. 2014 Jul 10;21(2):221-36. View Article McAdam E, Brem R, Karran P. Oxidative Stress-Induced Protein Damage Inhibits DNA Repair and Determines Mutation Risk and Therapeutic Efficacy. Mol Cancer Res. 2016 Jul;14(7):612-22. doi: 10.1158/1541-7786.MCR-16-0053. PubMed PMID: 27106867; PubMed Central PMCID: PMC4955916. View Article Dotsey EY, Jung KM, Basit A, Wei D, Daglian J, Vacondio F, Armirotti A, Mor M, Piomelli D. Peroxide-Dependent MGL Sulfenylation Regulates 2-AG-Mediated Endocannabinoid Signaling in Brain Neurons. Chem Biol. 2015 May 21;22(5):619-28. doi: 10.1016/j.chembiol.2015.04.013. PubMed PMID: 26000748; PubMed Central PMCID: PMC4459529. View Article Guven M, Brem R, Macpherson P, Peacock M, Karran P. Oxidative Damage to RPA Limits the Nucleotide Excision Repair Capacity of Human Cells. J Invest Dermatol. 2015 Nov;135(11):2834-2841. View Article Long D, Wu H, Tsang AW, Poole LB, Yoza BK, Wang X, Vachharajani V, Furdui CM, McCall CE. The Oxidative State of Cysteine Thiol 144 Regulates the SIRT6 Glucose Homeostat. Sci Rep. 2017 Sep 8;7(1):11005. View Article Alvarado G, Tóth A, Csósz É, Kalló G, Dankó K, Csernátóny Z, Smith A, Gram M, Akerström B, Édes I, Balla G, Papp Z, Balla J. Heme-Induced Oxidation of Cysteine Groups of Myofilament Proteins Leads to Contractile Dysfunction of Permeabilized Human Skeletal Muscle Fibres. Int J Mol Sci. 2020 Oct 31;21(21):8172. View article If you publish research with this product, please let us know so we can cite your paper.

## 主要内容

生物素-1,3-环戊烷 (BP1) 是非亚牛醛基的探针, 含有生物素标签, 使其与几种技术和分析形式相容。在生理pH下, 其反应性与DimeDONE相当, 并且在较低的pH.Features下具有增加的活性: 在生理pH下对半胱氨酸硫酸 (-OH) 的稳定性, 可再现的结合; 酸性条件下的反应性增加不可水解的酰胺键可防止乳化物, ELISA与WB, ELISA和亲和力分离氧敏感的半胱氨酸残基的裂解可用作蛋白质中的重要组成部分, 其是氧化信号传导或氧化应激传感器的重要组成部分。半胱氨酸硫酸改性是研究来自克里斯蒂南·弗雷氏岛, 苏醒森林医学院博士学位的生物信号转导的人的新兴领域。

## 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

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-51675\\_宫本疏螺旋体,HT31\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-14984结核分枝杆菌,CDC1551转座子突变体419\(MT3240,Rv3152\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-45946金黄色葡萄球菌,RN4220\(细菌\)](#)

2022-04-01

[Cy5 NHS酯,25毫克](#)

2021-12-21

[mRNA疫苗和药物: 癌症免疫治疗的新宠儿](#)

2024-09-22

[MRA-133B\\_Anophelesalbimanus,STECLA,BulkFrozen\(Vectors\)](#)

2022-04-01

[NR-43861结核分枝杆菌,KT-0076\(细菌\)](#)

2022-04-01

[研究解析苹果对连作障碍抗性的分子机制](#)

2024-10-20

[EF K313R\(炭疽水肿因子突变体\(EF-A K313R\)\)](#)

2021-12-21

[NR-47830金黄色葡萄球菌亚种,金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE1287\(SAUSA300\\_1216\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-2328\\_日本脑炎病毒,782219\(病毒\)](#)

2022-03-31

[流感病毒传染性X-361A\[H3N2\]21/190](#)

2024-05-19

[NR-51473来自寨卡病毒的基因组RNA,DAKAR41524\(核酸\)](#)

2022-04-01

[Hank's平衡盐溶液 \(BZ261\) 1000ml](#)

2021-12-13

[NR-18483结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体2373\(MT0475、Rv0459\)\(突变细菌\)](#)  
2022-04-01  
[人工模拟合成汗液汗水, AATCC TM15 SweatpH 4.3含防腐剂 \(BZ136\) 100ml](#)  
2021-12-13  
[MRA-1256多克隆抗恶性疟原虫卤酸脱卤酶样糖磷酸酶\(PfHAD1\)\(抗血清,兔\)\(多克隆抗血清\)](#)  
2022-04-01  
[NR-17940结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体954\(MT1142、Rv1111c\)\(突变细菌\)](#)  
2022-04-01  
[2024 06 27 HackerNews](#)  
2024-06-25  
[NR-12281甲型流感病毒,A/所罗门群岛/3/2006\(H1N1\)\(病毒\)](#)  
2022-04-01