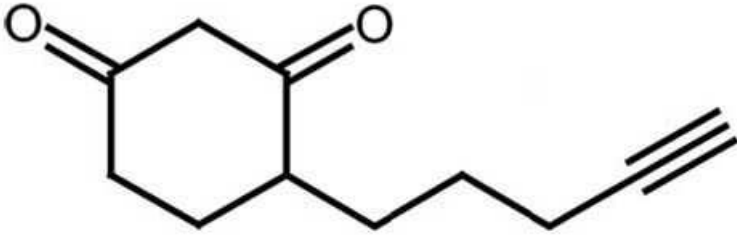


## DYN-2磺酸探针,10毫克

[下载为PDF](#)

- 3 次围观

产品图片



产品英文名称

[DYn-2 Sulfenic Acid Probe, 10mg](#)

产品别名

[Kerafast独特的生物试剂](#)

货号/SKU

EST018

货号/规格

10mg

库存与交货期

1-2周

人民币价格

7345

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 Kate Carroll, PhD, The Scripps Research Institute.

产品描述信息

Product Type:

Small Molecule

Name:	DYn-2
Chemical Formula:	C11H14O2
Molecular Weight:	178.23
Format:	White Solid
Purity:	>98%, HPLC
Solubility:	Stock solution in DMSO (up to 500 mM), then dilute to appropriate concentration in aqueous buffer with final DMSO concentration
Stability:	>6 months at -30C
Spectral Information:	1H-NMR (400 MHz, CDCl3): $\delta$ 5.42 (s, 1H), 3.41 (d, J= 4.0 Hz, 2H), 2.75-1.72 (m, 16H), 1.68-1.45 (m, 6H). 13C-NMR (100 MHz, CDCl3): $\delta$ 204.9, 204.4, 197.0, 189.2, 104.2, 84.4, 84.1, 69.1, 68.9, 58.5, 49.1, 41.8, 39.9, 30.1, 29.6, 28.5, 26.4, 26.2, 26.1, 24.7, 18.8, 18.7. ESI-MS, m/z for C11H14O2: calculated, 178.23; observed, 179.1 [M + H+]
Storage:	Room temperature for short-term, -30 oC for long term storage.
Shipped:	Dry ice

#### 产品安全信息

Paulsen, C.E. et al. Peroxide-dependent sulfenylation of the EGFR catalytic site enhances kinase activity, Nat. Chem. Biol. 8 (2012) 5764. Yang, J. et al. Site-specific mapping and quantification of protein S-sulphenylation in cells, Nat. Commun. 5 (2014) 4776-4787. Gupta, V and Carroll, K.S. Sulfenic acid chemistry, detection and cellular lifetime, Biochimica et Biophysica Acta 1840 (2014) 847-875. Akter S, Huang J, Bodra N, De Smet B, Wahni K, Rombaut D, Pauwels J, Gevaert K, Carroll K, Van Breusegem F, Messens J. DYn-2 Based Identification of Arabidopsis Sulfenomes. Mol Cell Proteomics. 2015 May;14(5):1183-200. doi:10.1074/mcp.M114.046896. View article Heppner DE, Dustin CM, Liao C, Hristova M, Veith C, Little AC, Ahlers BA, White SL, Deng B, Lam YW, Li J, van der Vliet A. Direct cysteine sulfenylation drives activation of the Src kinase. Nat Commun. 2018 Oct 30;9(1):4522. View Article Dustin CM, Hristova M, Schiffers C, van der Vliet A. Proteomic Methods to Evaluate NOX-Mediated Redox Signaling. Methods Mol Biol. 2019;1982:497-515. View Article If you publish research with this product, please let us know so we can cite your paper.

#### 主要内容

DYN-2是用于检测完整细胞中磺酰化蛋白的化学选择探针。亮点：由1,3-环己酰胺组成，偶联至炔烃部分环己酰胺基团与蛋白质硫酸修饰选择性反应，然后通过标准吡啶化学使用叠氮化物标签来检测DYN-2的DYN-2可以使用氘代模拟 ydn-对于用玫瑰花氧化刺激的细胞的定量分析，2-D6（MW 6DS的不同）可以将巯基半胱氨酸残基转化为半胱氨酸-硫酸衍生物（Cys-Soh）。蛋白质硫酸蛋白是与氧化还原信号传导相关的翻译后修饰。DYN-2和DyN-2-D6分子量不同6Da。并且可用于用反应性氧气刺激的细胞的定量分析。从凯特卡罗尔，施斯科普斯研究所的钾康罗德实验室进行了定量分析。

#### 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】

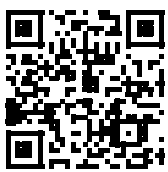
请输入您的情况与报价要求

报价要求详细描述

贵单位贵姓

接受报价的E-mail

手机扫描二维码阅读本页



可能感兴趣的内容

[NR-12283甲型流感病毒,A/布里斯班/10/2007\(H3N2\)\(病毒\)](#)

2022-04-01

[抗A最小效价参考制剂\[国际标准103/188](#)

2024-05-19

[人类性别可能由原始生殖细胞的性染色体组成决定](#)

2024-02-29

[NR-48127金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_0807\(NE1585\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-304猪布鲁氏菌,686\(细菌\)](#)

2022-03-31

[抗Biglycan\(牛\)\[LF-96\]抗体](#)

2021-12-21

[NR-9241肽阵列,登革热病毒1型,瑙鲁/西太平洋/1974,E蛋白,多种肽\(肽和肽阵列\)](#)

2022-04-01

[NR-41934肺炎克雷伯菌,BIDMC16\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-43295结核分枝杆菌亚种结核病,H37Rv:pEXCF-0047c,转录因子过度表达突变体\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-36443\\_Lachnospiraceaespp.,3-1\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-36139\\_Burkholderiapseudomallei,NCTC10276\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-52428载体pMCSG53含有SARS相关冠状病毒2,武汉-Hu-1刺突糖蛋白N末端结构域\(质粒/载体\)](#)

2022-04-01

[NR-45880金黄色葡萄球菌,LIM1\(细菌\)](#)

2022-04-01

[HM-139金黄色葡萄球菌,TCH70\(MRSA\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-47957金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,JE2,转座子突变体NE1415\(SAUSA300\\_1253\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-47804金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE1261\(SAUSA300\\_1973\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-29437白色念珠菌,P75010\(真菌\)](#)

2022-04-01

[NR-19017结核分枝杆菌,NHN1691\(细菌\)](#)

2022-04-01

[犬Coombs阳性对照犬抗SRBC](#)

2019-05-08

[NR-47447金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_0290\(NE904\)\(突变体细菌\)](#)

2022-04-01