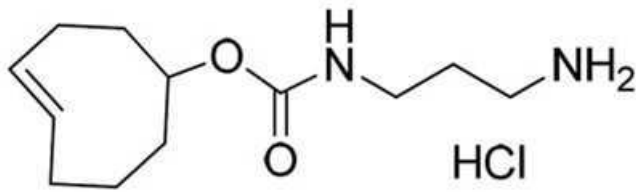


# TCO-胺,HCl盐,1000毫克

[下载为PDF](#)

- 4 次围观

产品图片



产品英文名称

[TCO-amine, HCl salt, 1000 mg](#)

产品别名

[Kerafast独特的生物试剂](#)

货号/SKU

FCC200

货号/规格

1000mg

库存与交货期

1-2周

人民币价格

56050

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

Applications: Protein-protein conjugation, protein-antibody conjugation, protein-small molecule conjugation, 18F radiolabeling, protein-oligonucleotide conjugation, surface modification

产品描述信息

|                   |   |
|-------------------|---|
| Product Type:     | Small Molecule                          |
| Name:             | Trans-Cyclooctene (TCO)-Amine, HCl Salt |
| Chemical Formula: | C12H23ClN2O2                            |
| Molecular Weight: | 262.78                                  |
| Variant MPN:      | 1021                                    |
| Purity:           | >90% by reaction with NHS ester         |
| Solubility:       | DCM, Chloroform, DMSO, DMF              |
| Storage:          | Upon receipt store at -20C              |
| Shipped:          | Ambient temperature                     |

#### 产品安全信息

Karver, M. R., et. al. (2012). "Bioorthogonal Reaction Pairs Enable Simultaneous, Selective, Multi-Target Imaging." *Angew. Chem. Int. Ed.*, 51:920-922. Blackman, M. L., et. al. (2008). "Tetrazine Ligation: Fast Bioconjugation Based on Inverse- Electron-Demand Diels-Alder Reactivity." *J. Am. Chem. Soc.*, 130:13518-13519 Devaraj, N. K., et. al. (2008) "Tetrazine-Based Cycloadditions: Application to Pretargeted Live Cell Imaging." *Bioconjugate Chem.*, 19(12): 22972299. Devaraj, N. K., et. al. (2009) "Fast and Sensitive Pre-Targeted Labeling of Cancer Cells through a Tetrazine/trans-Cyclooctene Cycloaddition." *Angew. Chem. Int. Ed.*, DOI: 10.1002/anie.200903233 Haun, J.B., et. al. (2009) " Probing Intracellular Biomarkers and Mediators of Cell Activation Using Nanosensor and Bioorthogonal Chemistry" *ACS Nano.*, 5:3204-321 Hu Y, Mao AS, Desai RM, Wang H, Weitz DA, Mooney DJ. Controlled self-assembly of alginate microgels by rapidly binding molecule pairs. *Lab Chip.* 2017 Jul 11;17(14):2481-2490. View Article if you publish research with this product, please let us know so we can cite your paper.

#### 主要内容

反式环辛烯 (TCO) -amine 是一种简单的羧基反应性构建块, 其含有TCO部分和终端伯胺基。高灯: 生物相容性 - 在轻度缓冲条件下有效地发生咔哒反应; 不需要辅助试剂, 例如铜催化剂或还原剂 (例如DTT) 化学选择性 - Tetrazines和反式环偶基团不会与生物样品中发现的其他官能团的反应或干扰彼此缀合物, 以高效前所未有的动力学 - 逆 - 电子需求 Diels-桤木化学是最快的生物正交结扎短垫片 - 6碳原子间隔臂保持TCO部分接近标记分子高度稳定 - TCO官能团在水性缓冲介质中保持稳定 (在4°C, pH7.5周周, pH7.5) 是TCO-胺的稳定性具有具有末端伯胺 (-NH2) 的简单TCO试剂, 其在活化剂 (例如EDC或DCC) 存在下与羧基反应, 或者用活化的酯 (例如NHS酯) 形成稳定的酰胺键。短垫片臂增加了最小的质量以改性分子 (262.8道尔顿)。

#### 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】

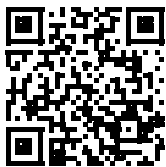
请输入您的情况与报价要求

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

[HM-34柠檬酸杆菌属,30\\_2\(细菌\)](#)

2022-04-01

[道康宁DC184 SYLGARD 184灌封胶PDMS 110g](#)

2021-12-02

[NR-13472结核分枝杆菌,CDC1551TransposonMutant34\(MT1862,Rv1814\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-22091 肠沙门氏菌,SerovarNewport,分离物S8949\(细菌\)](#)

2022-04-01

[专家提出噬菌体防御系统基因的影响应引起重视](#)

2022-06-17

[MRA-742chabaudichabaudi疟原虫,AS\(3CQ\)\(寄生原生动\)](#)

2022-04-01

[NR-28911来自成年雌性曼氏血吸虫的基因组DNA,菌株NMRI\(核酸\)](#)

2022-04-01

[NR-3228多克隆抗仙台病毒,\(抗血清,豚鼠\)\(多克隆抗血清\)](#)

2022-03-31

[NR-46819金黄色葡萄球菌亚种,金黄色葡萄球菌,USA300J2,转座子突变体SAUSA300\\_0293\(NE276\)\(突变体细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-42566 晚期免疫性乙型脑炎病毒抗血清\(多克隆抗血清\)](#)

2022-04-01

[呼肠孤病毒 \(REO\) FITC共轭物1毫升](#)

2019-05-08

[抗CD63 \[ME491\]抗体](#)

2021-12-21

[NR-50234 寨卡病毒,PLCal\\_ZV?\(人类/2013/泰国\)\(病毒\)](#)

2022-04-01

[研究揭示隐藻的光适应与捕光调节机制](#)

2024-08-19

[NR-10133金黄色葡萄球菌,TCH1516\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-3976多克隆抗黄斑支原体,PG-15,\(抗血清,驴\)\(多克隆抗血清\)](#)

2022-03-31

[NR-48130金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_1783\(NE1588\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-29036\\_甲型流感病毒,A/PuertoRico/8-CV9/1934\(H1N1\)\(病毒\)](#)

2022-04-01

[NR-38044型登革热病毒,D85-019\(病毒\)](#)

2022-03-31

[NR-47063金黄色葡萄球菌亚种金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE520\(SAUSA300\\_1452\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01