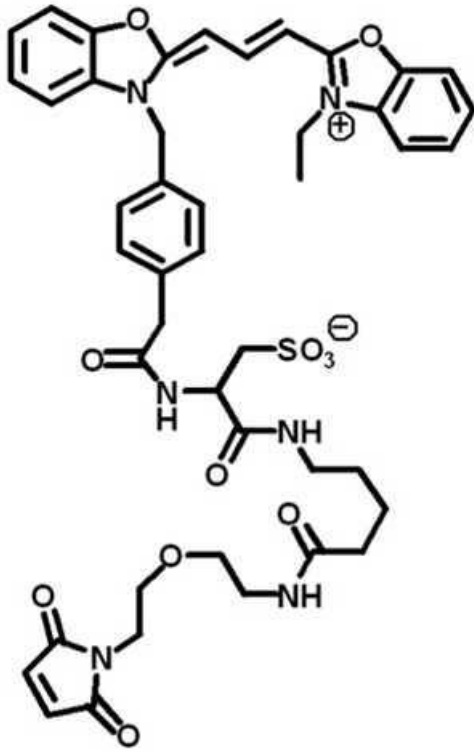


Z-Cy2马来酰亚胺

[下载为PDF](#)

产品图片



产品英文名称

[Z-Cy2 Maleimide](#)

产品别名

[Kerafast独特的生物试剂](#)

货号/SKU

EMT004

货号/规格

8nmol

库存与交货期

1-2周

人民币价格

16750

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 laboratories of Edward A. Dratz, PhD, and Paul A. Grieco, PhD, Montana State University.

产品描述信息

Product Type:

Small Molecule

Name:

Z-Cy2 Maleimide

Chemical Formula:

C44H48N6O11S

Molecular Weight:	869
Format:	Orange powder
Purity:	95+% (NMR, HPLC)
Solubility:	Good in water and polar organic solvents
Spectral Information:	Excitation maximum: 485nm Extinction at max excitation: 105,000 Emission maximum: 500nm Fluorescence quantum yield: 0.07
Storage:	-20C. Protect from light. Dessicate.
Shipped:	Cold packs

产品安全信息

Epstein MG, Reeves BD, Maaty WS, Fouchard D, Dratz EA, Bothner B, Grieco PA. Enhanced sensitivity employing zwitterionic and pI balancing dyes (Z-CyDyes) optimized for 2D-gel electrophoresis based on side chain modifications of CyDye fluorophores. New tools for use in proteomics and diagnostics. *Bioconjug Chem.* 2013 Sep 18;24(9):1552-61. Reeves BD, Joshi N, Campanello GC, Hilmer JK, Chetia L, Vance JA, Reinschmidt JN, Miller CG, Giedroc DP, Dratz EA, Singel DJ, Grieco PA. Conversion of S-phenylsulfonfylcysteine residues to mixed disulfides at pH 4.0: utility in protein thiol blocking and in protein-S-nitrosothiol detection. *Org Biomol Chem.* 2014 Jul 2. If you publish research with this product, please let us know so we can cite your paper.

主要内容

硫醇单反应性两性离子和PI平衡CY2染料（Z-CY2染料）。该试剂可用于将Cy2荧光团附着到含有半胱氨酸残基的蛋白质和肽，以及其他硫醇分子（例如含硫醇的寡核苷酸）。高灯：由于膀胱酸基团可滴定胺基团余量蛋白Pi，高度水溶性通过补偿在标记增强的检测灵敏度时损失半胱氨酸侧链，与传统的Cydyes Malyimide功能相比，在Edward A. Dratz, Phd和Paul A. Grieco, Phd, Montana State University的Grieco。博士，博士，博士，蒙大拿州立大学。组Labpage。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](#)

- 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, Kilbourne F163: A/Dunedin/6/1983\(HA,NA\)xA/Puerto Rico/8/1934\(H1N1\), Reassortant X-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\[国际标准168/356\]](#)
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-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

[牛疱疹病毒1型 \(BHV-1 / IBR\) MAb gB-gI 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