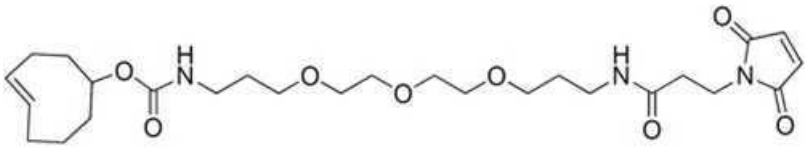
TCO-PEG3-马来酰亚胺,4×2毫克

下载为PDF

- 2 次围观

产品图片



产品英文名称
TCO-PEG3-Maleimide, 4 x 2 mg
产品别名
Kerafast独特的生物试剂
货号/SKU
FCC188
货号/规格
4 x 2mg
库存与交货期
1-2周
人民币价格
8335
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®
产品描述信息

Product Type:	Small Molecule
Name:	Trans-Cyclooctene (TCO)-PEG3-Maleimide

Chemical Formula:	C26H41N3O8
Molecular Weight:	523.62
Variant MPN:	1002
Purity:	>90%, H NMR
Tested Applications:	Protein-protein conjugation, protein-antibody conjugation, protein-small molecule conjugation, ^{18}F radiolabeling, protein-oligonucleotide conjugation, surface modification
Solubility:	DCM, Chloroform, DMSO, DMF
Storage:	Upon receipt store at -20C
Shipped:	Dry ice

产品安全信息

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 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）-PEG3-马来酰亚胺是含有3单位聚乙二醇间隔物的中间长度，用于增加水溶性的3单位聚乙二醇间隔物.Highlights：生物相容性 - 单击反应在轻度缓冲条件下有效地发生;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 - Tetzines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连接，以1mg / ml浓度在30分钟内递送缀合物巯基 - 反应性 - 马来酰亚胺，用减少的半胱氨酸和其他含有还原硫醇（-sh组）的分子反应，附着TCO通过稳定硫醚键的部分高度稳定的 - TCO官能团在水性缓冲介质中保持稳定（在4c，pH7.5）的延长的PEG3间隔率 - 减少聚集，最小化空间阻断，增强溶解度溶解的溶解度能够简单有效地融合TCO部分将含有半胱氨酸肽和含硫醇的分子的抗体。亲水聚乙二醇（PEG）间隔槽赋予将其转移到标记分子中的水溶解度，从而减少储存在溶液中的标记蛋白质的聚集。 PEG间隔臂提供了一种长而柔性的连接，可最大限度地减少与互补的四嗪的分子连接的空间障碍。

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

kerafast
Reagents for the Greater Good

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

手机扫描二维码阅读本页

可能感兴趣的内容

MRA-298恶性疟原虫,菌株3D7,36小时cDNA文库(文库）
2022-04-01
钡氟化物(BaF2)溅射靶材,纯度:99.99%,Size:6”,厚:0.125”
2024-01-21
北京大学生命科学学院郑鹏里课题组招聘博士后
2021-10-31
巴尔通体henselae IgM FA阳性对照
2019-05-08
NR-48939免疫球孢子菌,3476(真菌）
2022-04-01
抗东方马脑炎[1B1C-4]抗体,100ug
2021-12-21
NR-46939金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0462(NE396)(突变细菌）
2022-04-01
NR-51973_Spondweni病毒,SAAr94(病毒）
2022-04-01
铁(Fe)纳米粉末/纳米材料,纯度:99.55+%,Size:60铈70nm,MetalBasis
2024-01-21
NR-19557肠沙门氏菌亚种.enterica,Ty2菌株(伤寒血清型）,Gateway?CloneSet,大肠杆菌重组,Plate36(克隆）
2022-04-01
NR-47018金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_1060(NE475)(突变细菌）
2022-04-01
NR-43413结核分枝杆菌亚种.结核病,H37Rv:pEXCF-2034,转录因子过表达突变体(突变细菌）
2022-04-01
NR-50062_黄热病病毒,CARECM2-09(病毒）
2022-04-01
MTB PDZ蛋白,RMTB004
2021-12-21
身体素质高可部分抵消高血压负面影响
2022-06-17
重组抗体,抗猕猴PAN物种IgG [1B3],小鼠,IgG1K
2021-12-21
铝(Al)溅射靶材,纯度:99.999%,Size:3”,厚:0.250”
2024-01-21
铁氧化物(Fe3O4)溅射靶材,纯度:99.9%,Size:1”,厚:0.250”
2024-01-21
发生机制研究为延缓衰老带来希望
2023-11-12
QCREBVIgMQC1[18/B733]QCREBVIGMQC1
2024-05-19