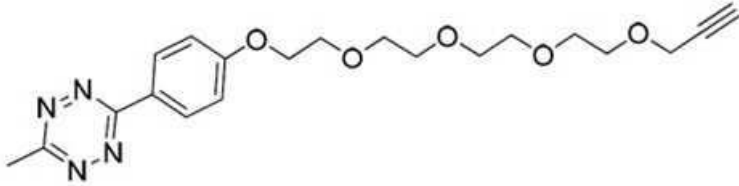


甲基四嗪-PEG4-炔烃,100毫克

[下载为PDF](#)

[产品图片](#)



产品英文名称

[Methyltetrazine-PEG4-Alkyne, 100 mg](#)

产品别名

[Kerafast独特的生物试剂](#)

货号/SKU

FCC214

货号/规格

100mg

库存与交货期

1-2周

人民币价格

14725

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:

Methyltetrazine-PEG4-Alkyne

Chemical Formula:	C20H26N4O5
Molecular Weight:	402.44
Variant MPN:	1013
Purity:	>95%, HPLC
Solubility:	DCM, Chloroform, DMSO, DMF
Storage:	Upon receipt store at -20C
Shipped:	Ambient temperature

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

甲基四嗪-PEG4-炔烃是用于将氮杂化改性的肽或生物聚合物转化为四嗪改性的肽或生物聚合物的试剂。高灯：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 - Tetrazines和反式环偶烯基团不会与生物样品中发现的其他官能团干扰或干扰,但用高效率预备的动力学彼此缀合 - 反向电子需求Diels-ald化学是最快的生物正交连接,在1mg / ml浓度转移的PEG4间隔物30分钟内递送缀合物 - 减少聚集,最小化空间阻碍,增强溶解溶解溶液是一种异双官能试剂,可以实现简单有效的转换将叠氮化物修饰的肽掺入四嗪标记的肽中,以便随后连接到四嗪标记的生物聚合物。亲水性聚乙二醇(PEG)间隔槽提供长且柔性的连接,可最大限度地减少与互补的TCO分子的连接中涉及的空间障碍。

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



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,USA300JE2,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,PLCaI_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