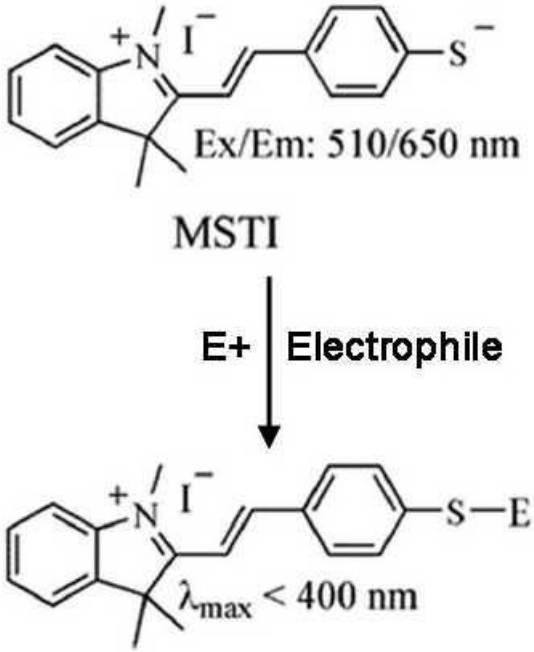
基于MSTI荧光的硫醇反应性测定

下载为PDF

- 14 次围观

产品图片



产品英文名称
MSTI Fluorescence-Based Thiol-Reactive Assay
产品别名
Kerafast独特的生物试剂
货号/SKU
EWM001
货号/规格
5mg
库存与交货期
咨询客服
人民币价格
13060
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 Alexander (Leggy) Arnold, PhD, University of Wisconsin - Milwaukee.
产品描述信息

Product Type:	Small Molecule

Name:	Acetyl-MSTI
Alternative Name(s):	Acetyl-(E)-2-(4-mercaptostyryl)-1,3,3-trimethyl-3H-indol-1-ium
Chemical Formula:	C19H20NS
Molecular Weight:	294.1
Format:	Orange solid
Purity:	95+% (HPLC)
Solubility:	DMSO, DMF, methanol, water (partially)
Spectral Information:	1H NMR: (300 MHz, CDCl3, ppm) δ 8.25 (d, J =16.20 Hz, 1H, -CH=CH-), 8.20 (d, J = 7.9, 1H), 7.90(d, J = 16.4 Hz, 1H, -CH=CH-), 7.69?7.57 (m, 6H), 4.51 (s, 3H, -CH3), 1.89 (s, 6H, -CH3)
Storage:	-20C, protect from light
Shipped:	Ambient temperature

产品安全信息

McCallum MM, Nandhikonda P, Temmer JJ, Eyermann C, Simeonov A, Jadhav A, Yasgar A, Maloney D, Arnold LA. High-throughput identification of promiscuous inhibitors from screening libraries with the use of a thiol-containing fluorescent probe. J Biomol Screen. 2013, 18(6), 705-13.Xu D, Bum-Erdene K, Si Y, Zhou D, Ghozayel MK, Meroueh SO. Mimicking Intermolecular Interactions of Tight Protein-Protein Complexes for Small-Molecule Antagonists. ChemMedChem. 2017 Nov 8;12(21):1794-1809. View ArticleIf you publish research with this product, please let us know so we can cite your paper.

主要内容

基于MSTI荧光的硫醇反应性测定允许在筛选文库中快速鉴定亲电和氧化还原反应化合物，简化药物发现过程。 MSTI对Electherphilic和氧化还原反应性化合物的共价结合在650nm处引起其荧光的显着变化，可以测量easliy.highlights：亲核硫醇组容易与电子手机反应，形成MSTI加合物短，30分钟孵育时间优化384-格式化;还兼容1536孔格式远红MSTI检测限制非特异性分子干扰优异的再现性（Z'> 0.6）和非反应性的标准偏差，乙酰基-MSTI前体形式允许增加稳定性;反应性MSTI在亚历山大（Leggy）阿诺德，博士，威斯康星大学 - 密尔沃基的实验室。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

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
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 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 请输入您的单位名称或贵姓，以便于我们联系您
接受报价的E-mail 请输入您接受报价单的E-mail，例如:example@qq.com
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-3140多克隆抗流感病毒N4(Nav4)神经氨酸酶(NA),A/turkey/Ontario/6118/1968(H8N4),(抗血清,山羊)(多克隆抗血清）
2022-03-31
中国科大揭示食物抗原诱导免疫耐受机制
2022-06-17
硫磺Cy5马来酰亚胺,25mg
2021-12-21
NR-19642_结核分枝杆菌Gateway?克隆套装,在大肠杆菌中重组,板6(克隆）
2022-04-01
抗F. Tularensis LVS 50s核糖体蛋白L7/L12(RP1L)[109]抗体
2021-12-21
NR-52224鲍曼不动杆菌,MRSN31915(细菌）
2022-04-01
NR-50924来自寨卡病毒阳性患者的恢复期人血浆,174DPO(多克隆抗血清）
2022-04-01
NR-50899来自寨卡病毒阳性患者的恢复期人血浆,100DPO(多克隆抗血清）
2022-04-01
NR-40563_肠沙门氏菌亚种.enterica,14028sΔorf242(鼠伤寒血清型)(细菌）
2022-04-01
钼二硫化物(MoS2)溅射靶材,纯度:99.9%,Size:4”,厚:0.125”
2024-01-21
NR-18191结核分枝杆菌,CDC1551TransposonMutant1689(MT1825,Rv1775)(突变细菌）
2022-04-01
锰(Mn)溅射靶材,纯度:99.95%,Size:4”,厚:0.125”
2024-01-21
NR-559单克隆抗痘苗病毒(WR)B5R蛋白,残基20至275(胞外域）,(类似于VMC-28）,(体外生产)(单克隆抗体）
2022-03-31
NR-20083_甲型流感(H1N1）2009单价疫苗(疫苗）

2022-04-01
NR-15749带有C末端组氨酸标签的H1血凝素(HA)蛋白来自流感病毒,A/California/04/2009(H1N1)pdm09,来自杆状病毒的重组(蛋白质）
2022-04-01
NR-29003含有来自甲型流感病毒的H11血凝素(HA)基因的质粒,A/shoveler/Netherlands/18/1999(H11N9)(质粒/载体）
2022-04-01
NR-43756来自A型流感病毒的基因组RNA,A/Uruguay/716/2007(H3N2)(核酸）
2022-04-01
NR-2764来自甲型流感病毒的基因组RNA,A/WS/1933(H1N1)(适应组织培养)(核酸）
2022-03-31
人类可能已导致1500种鸟类灭绝
2023-12-21
SARS COV-2 RBD,GNGRBD_SSH
2021-12-21