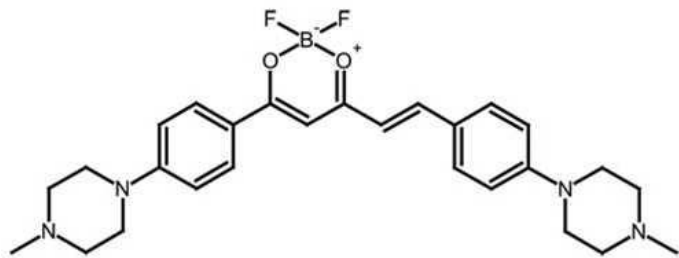


DNA结合荧光染色(迈阿密红),0.5ml(1mm)

下载为PDF

- 1次围观

产品图片



产品英文名称
DNA-Binding Fluorescent Stain (Miami Red), 0.5mL (1mM)

产品别名
Kerafast独特的生物试剂

货号/SKU
EMI004
货号/规格
0.5mL (1mM)
库存与交货期
1-2周
人民币价格
9325

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 James N. Wilson, PhD, University of Miami.
产品描述信息

Product Type:	Small Molecule
Name:	Miami Red ("2" in reference)
Chemical Formula:	C ₂₇ H ₃₃ BF ₂ N ₄ O ₂
Molecular Weight:	494.4
Format:	red powder (neat), red liquid (as shipped)
Purity:	> 95% by 1HNMR
Solubility:	Soluble in DMSO up to 1.5mM, soluble in aqueous solutions up to 5uM
Spectral Information:	λ max, ex (DNA bound) = 534nm, λ max, em = 636nm
Platform:	Confocal microscope, Fluorometer
Compatible Cells:	HEK293, MCF7, BT474 (others not tested)

Detection Method: Fluorescence
Comments: Suggested working concentration 1-2uM
Storage: 4C (protect from light)
Shipped: Ambient temperature

产品安全信息

Pitter DR, Brown AS, Baker JD, Wilson JN. One probe, two-channel imaging of nuclear and cytosolic compartments with orange and red emissive dyes. Org Biomol Chem. 2015 Aug 10. doi: 10.1039/C5OB01428J If you publish research with this product, please let us know so we can cite your paper.

主要内容

迈阿密红色是一种DNA结合的荧光探针，允许双通道成像核和细胞溶质隔室。高灯：低细胞毒性，膜可渗透和活细胞相容的荧光探针在与DNA细胞结合时明亮的荧光'开启'发射可渗透 - 通过激发和/或发射光谱双色分辨率的换挡，渗透细胞核分析到细胞核中，分化DNA和其他细胞结合位点的分化 - 允许将细胞溶质和核群体分配成两个成像通道与常见标签的最小频谱重叠的两个成像通道如蓝色，青色或绿涌蛋白与标准激光线（例如，458,488,514,561nm）或过滤器组（例如，GFP，FITC，YFP）迈阿密橙和迈阿密红染料是DNA靶向探针表现出结合诱导的'打开'荧光。虽然“导通”响应可以通过与胞质Milieu中存在的RNA的相互作用或存在的任何数量的蛋白质结合折叠产生，但是与DNA结合的这些探针表现出较红的激发和发射光谱，从而能够清楚地分辨核。这些染料在单个探针中有效地结合了两个单独的染料（即核污染和胞质染色）的功能。通过迈阿密大学詹姆斯N.Wilson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



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

[NR-46889金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE346\(SAUSA300_1346\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-47676金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0941\(NE1133\)\(突变体细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-18374结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体2126\(MT3330、Rv3233c\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[用于泌尿外植入物的人工模拟合成尿液，非含防腐剂（BZ101）200ml](#)

2021-12-13

[用好细胞“信号兵” 拓荒制药“处女地”](#)

2022-01-10
[NR-47675金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_2599\(NE1132\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01
[2024 11 21 HackerNews](#)

2024-11-17
[研究发现神经酰胺介导内质网应激信号跨细胞传递的新机制](#)

2025-03-31
[NR-47674金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_2395\(NE1131\)\(突变体细菌\)](#)

2022-04-01
[KPCY小鼠胰腺癌细胞系\(6422C5\)](#)

2021-12-21
[NR-4605来自肠沙门氏菌亚种的基因组DNA.enterica,2004年宾夕法尼亚番茄爆发,SerovarThompson,分离物6\(核酸\)](#)

2022-03-31
[DOWSIL陶熙SYLGARD 184 PDMS 道康宁光学实验胶 灌封胶 19.9kg](#)

2021-12-02
[NR-47673金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、USA300JE2、转座子突变体SAUSA300_1561\(NE1130\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01
[MRA-1217_恶性疟原虫,NF54HT-GFP-luc\(寄生原生动动物\)](#)

2022-04-01
[NR-9536?巴拉那病毒,12056\(病毒\)](#)

2022-04-01
[NR-44012_PeptideArray.InfluenzaVirusA/Shanghai/1/2013\(H7N9\)HemagglutininProteinDiversePeptides\(PeptidesandPeptideArrays\)](#)

2022-04-01
[科学家揭示“刺猬基因”功能的阶梯式演化](#)

2020-08-04
[姚骏组科研助理招聘信息](#)

2021-10-31
[NR-18084结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体1364\(MT1301、Rv1263\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01
[研究发现健康妊娠情况下羊膜腔内是无菌的](#)

2025-03-07