

CAS number:	N/A
Molecular Weight:	641.24
Extinction Coefficient:	250000
Variant MPN:	13080
Format:	Dark blue powder
Purity:	NMR 1H, HPLC-MS (95%)
Solubility:	soluble in organic solvents (DMF, DMSO, dichloromethane), insoluble in water
Ex/Em Maxima:	646/662 nm
Quantum Yield:	0.2
Storage:	24 months after receipt at -20°C in the dark. Transportation: at room temperature for up to 3 weeks. Avoid prolonged exposure to light. Desiccate.
Shipped:	Ambient temperature

产品安全信息

Noriega, R.; Finley, D.T.; Haberstroh, J.; Geissler, P.L.; Francis, M.B.; Ginsberg, N.S. Manipulating Excited-State Dynamics of Individual Light-Harvesting Chromophores through Restricted Motions in a Hydrated Nanoscale Protein Cavity. *The Journal of Physical Chemistry B*, 2015, 119(23), 6963-6973. Leonard, J.D.; Narlikar, G.J. A Nucleotide-Driven Switch Regulates Flanking DNA Length Sensing by a Dimeric Chromatin Remodeler. *Molecular Cell*, 2015, 57(5), 850-859. Popp, M.W. Site-Specific Labeling of Proteins via Sortase: Protocols for the Molecular Biologist. *Methods in Molecular Biology*, 2015, 1266, 185-198. Lipchik, A.M.; Perez, M.; Cui, W.; Parker, L.L. Multicolored, Tb3+-Based Antibody-Free Detection of Multiple Tyrosine Kinase Activities. *Analytical Chemistry*, 2015, 87(15), 7555-7558. Graen, T.M.D.; Hoefling, M.; Grubmüller, H. AMBER-DYES: Characterization of Charge Fluctuations and Force Field Parameterization of Fluorescent Dyes for Molecular Dynamics Simulations. *Journal of Chemical Theory and Computation*, 2014, 10(12), 5505-5512. Damayanti, N.P.; Parker, L.L.; Irudayaraj, J.M.K. Fluorescence Lifetime Imaging of Biosensor Peptide Phosphorylation in Single Live Cells. *Angewandte Chemie International Edition*, 2013, 52(14), 3931-3934. Hartley, M.D.; Schneggenburger, P.E.; Imperiali, B. Lipid bilayer nanodisc platform for investigating polyprenol-dependent enzyme interactions and activities. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the U.S.A.*, 2013, 110(52), 20863-20870. Madamba EV, Berthet EB, Francis NJ. Inheritance of Histones H3 and H4 during DNA Replication In Vitro. *Cell Rep*. 2017 Oct 31;21(5):1361-1374. View Article If you publish research with this product, please let us know so we can cite your paper.

主要内容

Cyanine5马来酰亚胺是一种单反应性染料，其选择性地用硫醇基团（例如，肽和蛋白质中的半胱氨酸），得到标记的缀合物。

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

【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

手机扫描二维码阅读本页



可能感兴趣的内容

[最大睡莲能载小孩](#)

2022-06-17

[新一代高效多重荧光原位杂交技术研制成功](#)

2022-06-17

[NR-47160金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、USA300JE2、转座子突变体SAUSA300_1760\(NE617\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[道康宁PMX200聚二甲基硅油100CS粘度PDMS硅酮一公斤起售](#)

2021-12-02

[转铁蛋白 \(HOLO\)_人血浆来源提纯](#)

2022-03-22

[NR-50173带有N末端组氨酸标签的N7神经氨酸酶\(NA\)蛋白来自流感病毒,甲型/海豹/德国/1/2014\(H10N7\),来自杆状病毒的重组\(蛋白质\)](#)

2022-04-01

[光刻 PDMS CNC 数控加工 微流体 微流控 微阵列芯片及配套定制](#)

2021-12-02

[NR-47925金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0713\(NE1383\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-43749_来自甲型流感病毒的基因组RNA,A/布里斯班/59/2007\(HA,NA\)xA/PuertoRico/8/1934\(H1N1\),重配IVR-148\(核酸\)](#)

2022-04-01

[NR-47683金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_1293\(NE1140\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-20766 肠沙门氏菌亚种.enterica,USDA04\(细菌\)](#)

2022-04-01

[抗Aspergillus fumigatus \[5d4\]抗体\(上清液\),5ml](#)

2021-12-21

[NR-18492结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体2394\(MT0809、Rv0785\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[经颅聚焦超声仿真方法的研究和应用](#)

2025-03-18

[铁\(Fe\)溅射靶材,纯度:99.95%,Size:3",厚:0.125"](#)

2024-01-21

[NR-9488_单克隆抗流感病毒H9血凝素\(HA\)蛋白\(1073-9\),A/HongKong/1073/1999\(H9N2\),\(腹水,小鼠\)\(单克隆抗体\)](#)

2022-04-01

[胰腺癌早期检测的生物标志物](#)

2021-10-31

[道康宁硅橡胶DC184 DC186 SYLGARD弹性体灌封PDMS聚二甲基硅氧烷](#)

2021-12-02

[4-\(3-二烯基丙基\)-1-\(2-羧乙基\)苯](#)

2021-12-21

[NR-50553肽阵列、寨卡病毒、PRVABC59包膜蛋白\(肽和肽阵列\)](#)

2022-04-01