

Molecular Weight:	669.73
Extinction Coefficient:	209000
Variant MPN:	17070
Format:	dark blue powder
Purity:	NMR 1H, HPLC-MS (95%)
Solubility:	moderate solubility in water, good in polar organic solvents (DMF, DMSO, alcohols)
Spectral Information:	Excitation maximum, nm: 684 Emission maximum, nm: 710 CF260: 0.07 CF280: 0.03
Quantum Yield:	0.2
Storage:	24 months after receipt at -20°C in the dark.
Shipped:	room temperature

产品安全信息

If you publish research with this product, please let us know so we can cite your paper.

主要内容

Cyanine5.5 酞菁是碳基反应性近红外染料。酞菁迅速与羰基化合物如醛和酮反应，形成稳定的腓。该反应可用于制备标记的缀合物。生物分子中的羰基可以自发地形成氧化应激或蛋白质的脱氨基。或者，可以通过糖蛋白的糖残余物的糖氧化来特异性地产生醛基，例如抗体。抗体可以通过碘酸钠氧化并用花氨酸5.5 酞菁标记，形成Cyanine5.5 标记的抗体。由于抗体中的糖残基位于远离可变的，表位结合位点，因此该方法特别适用于抗体的标记。Cyanine5.5 是近红外荧光团，Cy5.51 的类似物。它特别适用于需要低荧光背景的应用。染料的吸收和发射波长表现出显著的组织渗透，因此Cyanine5.5 适用于体内NIR成像应用。

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

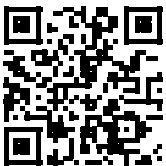
【如有请填写;若无留空即可】按10KG、25L大量采购的时候，是否可

贵单位贵姓

接受报价的E-mail

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-19475土拉弗朗西斯菌亚种.土拉菌,菌株SCHUS4,Gateway?克隆集,在大肠杆菌中重组,板18\(克隆\)](#)
2022-04-01

[NR-3639甲型流感病毒,KilbourneF163:
A/Dunedin/6/1983\(HA,NA\)xA/PuertoRico/8/1934\(H1N1\),ReassortantX-81\(病毒\)](#)
2022-03-31

[NR-13634结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体1106\(MT0951、Rv0924c\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[NR-46411金黄色葡萄球菌,HIP11983\(细菌\)](#)
2022-04-01

[核提取分离培养基,100ml\(100次反应\)](#)
2021-12-21

[人工模拟合成汗DN 53160-2/BS EN 1811 \(BZ125\) 500ml](#)
2021-12-13

[质谱法,抗氧化蛋白缓冲液,100UL](#)
2021-12-21

[NR-781牛痘病毒,单克隆抗牛痘\(WR\)A27L,残基1至110\(腹水\)\(类似于VMC-50\)\(单克隆抗体\)](#)
2022-03-31

[NR-46954金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE411\(SAUSA300_2578\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[抗D\[Rho\]抗体,人73/517](#)
2024-05-19

[NR-41926肺炎克雷伯菌,BIDMC10\(细菌\)](#)
2022-04-01

[人肾素\[国际标准168/356](#)
2024-05-19

[道康宁PDMS184光学胶灌封胶聚二甲基硅氧烷 1.1KG](#)
2021-12-02

[NR-43499_霍氏博德特氏菌,41130\(细菌\)](#)
2022-04-01

[SARS-CoV-2XF重组分离株101058](#)
2024-05-19

[NR-47932金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0709\(NE1390\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[MRA-105冈比亚按蚊,M2,鸡蛋\(矢量\)](#)
2022-04-01

[牛疱疹病毒1型 \(BHV-1 / IBR\) MAb gB-gI IgG2b同种型](#)
2019-05-08

[鼠MET\(V1110i\)表达NIH3T3细胞系,1个小瓶](#)
2021-12-21

[2024 06 05 Mag](#)
2024-06-03