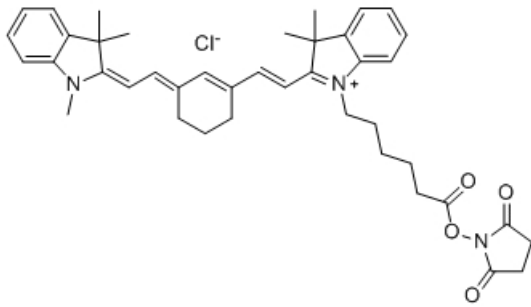


# Cy7 NHS酯, 25毫克

[下载为PDF](#)

[产品图片](#)



产品英文名称

[Cy7 NHS ester, 25 mg](#)

产品别名

[Kerafast独特的生物试剂](#)

货号/SKU

FLP144

货号/规格

25mg

库存与交货期

1-2周

人民币价格

11950

人民币价格说明

本产品人民币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®](#)

产品描述信息

Product Type:	Small Molecule
Name:	Cy7 NHS ester
Molecular Weight:	682.29
Variant MPN:	15020

Format:	dark green powder
Purity:	95+% (NMR), pure (TLC), passed the functional test (reaction with amine)
Solubility:	Good in organic solvents, poor in water
Stability:	Fluorescence degrades with prolonged exposure to light Cy7 excitation maximum: 750nm Cy7 extinction at max excitation: 199,000 Cy7 emission maximum: 773nm Cy7 fluorescence quantum yield: 0.3
Spectral Information:	
Storage:	Store at -20°C in the dark. Dessiccate
Shipped:	Ambient temperature

#### 产品安全信息

Goh WJ, Zou S, Ong WY, Torta F, Alexandra AF, Schiffelers RM, Storm G, Wang JW, Czarny B, Pastorin G. Bioinspired Cell-Derived Nanovesicles versus Exosomes as Drug Delivery Systems: a Cost-Effective Alternative. *Sci Rep.* 2017 Oct 30;7(1):14322. View Article  
Goh WJ, Zou S, Czarny B, Pastorin G. nCVTs: a hybrid smart tumour targeting platform. *Nanoscale.* 2018 Apr 19;10(15):6812-6819. View Article  
If you publish research with this product, please let us know so we can cite your paper.

#### 主要内容

胺反应性Cy7, 近红外 (NIR) 荧光染料。荧光团可用于利用近红外线组织的近红外窗口。高度提高该光谱区域中的组织透明度允许体内成像。该试剂可用于产生Cy7标记的生物分子, 其随后可以用于各种研究和药物设计相关的实验。该特定CY7结构具有中央聚合物的刚性设计链。与母体结构相比, 该分子增强允许将量子产率增加20%, 增加荧光亮度。该试剂需要有机共溶剂的标记。水溶性Cy7 NHS酯也可用, 建议用于蛋白质标记。氨基生物分子的酯标记

#### 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

[最大睡莲能栽小孩](#)

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