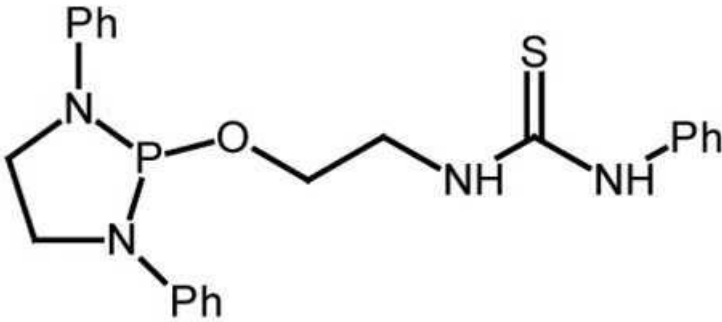


# [NHP-Thiourea.](#)

[下载为PDF](#)

- 72 次围观

产品图片



产品英文名称

[NHP-Thiourea](#)

产品别名

[Kerafast独特的生物试剂](#)

货号/SKU

ELV002

货号/规格

100mg

库存与交货期

1-2周

人民币价格

8785

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 Jun Yong Kang, PhD, University of Nevada Las Vegas.

产品描述信息

Product Type:

Small Molecule

Name:	1-(2-((1,3-diphenyl-1,3,2-diazaphospholidin-2-yl)oxy)ethyl)-3-phenylthiourea
Chemical Formula:	C <sub>23</sub> H <sub>25</sub> N <sub>4</sub> OPS
Molecular Weight:	436
Format:	White solid
Purity:	>95%, <sup>31</sup> P NMR
Solubility:	CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> , CHCl <sub>3</sub> , EtOAc
Spectral Information:	<sup>1</sup> H NMR, <sup>13</sup> C NMR, <sup>31</sup> P NMR
Storage:	+2-4C under argon
Shipped:	Room temperature

#### 产品安全信息

Mulla, K.; Aleshire, K. L.; Forster, P. M. "Utility of Bi-Functional N-Heterocyclic Phosphine (NHP)-Thioureas for Metal-Free Carbon-Phosphorus Bond Construction toward Regio-, and Stereoselective Formation of Vinylphosphonates" Kang, J. Y. J. Org. Chem. 2016, 81, 77-88. Mulla, K.; Kang, J. Y. "1,3,2-Diazaphospholidine (N-Heterocyclic Phosphine)-Mediated Carbon-Phosphorus Bond Forming One-Pot Tandem Reaction: A Route to  $\alpha$ -amino Phosphonates" J. Org. Chem. 2016, 81, 4550-4558. Huang, H.; Kang, J. Y. "Amine-Catalyzed Phospha-Michael Reaction of  $\alpha$ ,  $\beta$ -Unsaturated Aldehydes and Ketones with Multifunctional N-Heterocyclic Phosphine-Thioureas as Phosphonylation Reagent" Org. Lett. 2016, 18, 4372-4375. Moletti, N.; Kang, J. Y. "Catalyst-free synthesis of  $\alpha$ 1-oxindole-  $\alpha$ -hydroxyphosphonates via phospha-aldol reaction of isatins employing N-heterocyclic phosphine (NHP)-thiourea" Org. Biomol. Chem. 2016, 14, 8952-8956. Moletti, N.; Bjornberg, C.; Kang, J. Y. "Phospha-Michael addition reaction of maleimides employing N-heterocyclic phosphine-thiourea as a phosphonylation reagent: synthesis of 1-aryl-2,5-dioxopyrrolidine-3-yl-phosphonate derivatives" Org. Biomol. Chem. 2016, 14, 10695-10704. Huang, H.; Palmas, J.; Kang, J. Y. "A Reagent-Controlled Phospha-Michael Addition Reaction of Nitroalkenes with Bifunctional N-Heterocyclic Phosphine (NHP)-Thioureas" J. Org. Chem. 2016, 81, 11932-11939. Moletti, N.; Kang, J. Y. "Synthesis of Diaryl-Diazaphosphonates via 1,6-Hydrophosphonylation of p-Quinone Methides with N-Heterocyclic Phosphine-Thioureas" Org. Lett. 2017, 19, 958-961. If you publish research with this product, please let us know so we can cite your paper.

#### 主要内容

一种多功能的磷酰化试剂，其在环境友好和温和的反应条件下使用不同的电子药物产生磷 - 碳 (PC) 粘合剂，无需金属。高灯：可用于磷酰静脉反应，磷麦基铬反应和磷脂 - 醛醇反应形成不使用添加剂或碱的PC键允许各种磷酸盐化合物的一步合成（例如，乙烯基磷酸盐，胍磷酸盐， $\alpha$ -氨基磷酸盐， $\alpha$ -羟基磷酸盐， $\beta$ -氨基磷酸盐和 $\gamma$ -酮磷酸盐）无金属，轻度反应含有来自药物中毒金属催化剂如毒性金属催化剂的杂质的含量挑战，在制药行业中有挑战性，与价格偏差有关。无过渡金属的合成路线呈现出绿色和成本效益的方法。从君勇康，博士，内华达大学拉斯维加斯博士的实验室。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

[HM-34柠檬酸杆菌属,30\\_2\(细菌\)](#)

2022-04-01

[道康宁DC184 SYLGARD 184灌封胶PDMS 110g](#)

2021-12-02

[NR-13472结核分枝杆菌,CDC1551TransposonMutant34\(MT1862,Rv1814\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-22091\\_肠沙门氏菌,SerovarNewport,分离物S8949\(细菌\)](#)

2022-04-01

[专家提出噬菌体防御系统基因的影响应引起重视](#)

2022-06-17

[MRA-742chabaudichabaudi疟原虫,AS\(3CQ\)\(寄生原生动\)](#)

2022-04-01

[NR-28911来自成年雌性曼氏血吸虫的基因组DNA,菌株NMRI\(核酸\)](#)

2022-04-01

[NR-3228多克隆抗仙台病毒,\(抗血清,豚鼠\)\(多克隆抗血清\)](#)

2022-03-31

[NR-46819金黄色葡萄球菌亚种,金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_0293\(NE276\)\(突变体细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-42566\\_晚期免疫性乙型肝炎病毒抗血清\(多克隆抗血清\)](#)

2022-04-01

[呼肠孤病毒 \(REO\) FITC共轭物1毫升](#)

2019-05-08

[抗CD63 \[ME491\]抗体](#)

2021-12-21

[NR-50234 寨卡病毒,PLCal\\_ZV?\(人类/2013/泰国\)\(病毒\)](#)

2022-04-01

[研究揭示隐藻的光适应与捕光调节机制](#)

2024-08-19

[NR-10133金黄色葡萄球菌,TCH1516\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-3976多克隆抗黄斑支原体,PG-15,\(抗血清,驴\)\(多克隆抗血清\)](#)

2022-03-31

[NR-48130金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_1783\(NE1588\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-29036 甲型流感病毒,A/PuertoRico/8-CV9/1934\(H1N1\)\(病毒\)](#)

2022-04-01

[NR-38044型登革热病毒,D85-019\(病毒\)](#)

2022-03-31

[NR-47063金黄色葡萄球菌亚种金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE520\(SAUSA300\\_1452\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01