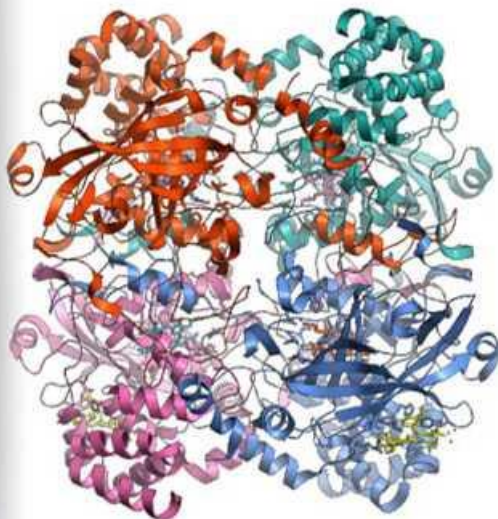


## 重组微生物过症酶,2ml

[下载为PDF](#)

- 1次围观

产品图片



**PDB ID: 1DGB**

产品英文名称

[Recombinant Microbial Catalase, 2mL](#)

产品别名

[Kerafast独特的生物试剂](#)

货号/SKU

FSA003

货号/规格

enz\_cat\_001, 2mL (65000 U/mL)

库存与交货期

1-2周

人民币价格

6887.65

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®](#)

产品描述信息

Product Type:

Protein

Name:

Catalase recombinant (CAT)

EC Number:	1.11.1.6
Source:	E. coli(recombinant)
Molecular Weight:	60 kDa subunit. Tetrameric protein
Format:	Liquid
Buffer:	0.05M Tris HCl pH 8; 0.5M NaCl and glycerol at 20%
Stability:	Keeps 50% of its activity after 7 hours of exposure at 50°C > 65000 U/mL (Specific activity: > 7500 U/mg); One unit is defined as the decomposition of 1μmol of H2O2 in 1 minute at 25°C at pH 7.0. The rate of disappearance of H2O2 is observed at 240 nm.
Activity:	
Temperature Range:	20-80°C (optimal: 30-40°C)
pH Range:	4.0-9.5 (optimal: 7.5)
Storage:	At -20°C, it keeps activity for at least 18 months.
Shipped:	Cold packs

#### 产品安全信息

Yoon-Suk Kang et al. (2006) Purification and Characterization of a Catalase from Photosynthetic Bacterium Rhodospirillum rubrum S1 Grown under Anaerobic Conditions. Journal of Microbiology Vol 44: 185-191. Yi Li and Herb E. Schellhorn. (2007) Rapid Kinetic Microassay for Catalase Activity. Journal of Biomolecular Techniques Vol 18: 185-187. Leo Pine et al. (1984) Determination of Catalase, Peroxidase, and Superoxide Dismutase Within the Genus Legionella. Journal Clinical Microbiology Vol30: 421-429 If you publish research with this product, please let us know so we can cite your paper.

#### 主要内容

在E. Coli.highlights中重组过氧化物酶的过分解抑制酶，在大肠杆菌中重组：原始来源：心理源细菌微生物重组酶 - 没有任何动物或植物相关污染最佳活性在40°C;维持> 75%的活性从20-70°C，该酶在研究和临床化学中找到应用。它还发现纺织品，废物处理，化妆品和消毒剂的不同的工业应用。碳酸酯是一种催化过氧化氢转化为水和氧的酶。该酶用作保护细胞免受氧化损伤的天然抗氧化剂。该酶在研究和临床化学中找到应用。它还发现纺织品，废物处理，化妆品和作为消毒剂的不同的工业应用。阅读相关博客柱，一种来自极端微生物的新型过氧化氢酶。

#### 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

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-50228人类康复血清103抗登革热病毒\(多克隆抗血清\)](#)

2022-04-01

[NR-30719结核分枝杆菌,96-3163\(细菌\)](#)

2022-04-01

[HM-492痤疮丙酸杆菌,HL005PA1\(细菌\)](#)

2022-04-01

[鸚鵡螺基因组测序分析揭示针孔眼形成和生物矿化机制](#)

2020-08-04

[2025 01 29 HackerNews](#)

2025-01-25

[NR-52387SARS相关冠状病毒2,分离物USA-CA2/2020\(病毒\)](#)

2022-04-01

[NR-53505载体pET-28a\(+\)-含有SARS相关冠状病毒2、Wuhan-Hu-1非结构蛋白14基因\(质粒/载体\)](#)

2022-04-01

[《自然》报告称全球超1/5的爬行动物面临灭绝](#)

2022-01-10

[Ac4mannai,100毫克](#)

2021-12-21

[研究人员开发新型标志物, 揭示肠道屏障功能](#)

2023-12-21

[NR-3591\\_甲型流感病毒,KilbourneF153: A/NWS/1934\(HA\)xA/RockefellerInstitute/5/1957\(NA\)\(H1N2\),ReassortantX-7\(F1\)L,HighNA,LargePlaque\(Viruses\)\)](#)

2022-03-31

[水中构筑物表面生物膜形成物理化学过程](#)

2024-01-19

[MRA-283G来自恶性疟原虫SC05的基因组DNA\(核酸\)](#)

2022-04-01

[NR-13629结核分枝杆菌,CDC1551转座子突变体969\(MT3625,Rv3525c\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-46878金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_0039\(NE335\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-29022 甲型流感病毒,A/PuertoRico/8-MC/1934\(H1N1\)\(病毒\)](#)

2022-04-01

[TEM电镜高分辨专用200目单枚超薄碳膜或超薄微栅（铜网）电镜专用](#)

2022-08-11

[抗肌球蛋白重链,快速骨骼肌\[LM5\]抗体](#)

2021-12-21

[NR-3025含有猴痘病毒B6R基因的质粒pETMPOX/B5RoΔTM,扎伊尔79\(质粒/载体\)](#)

2022-03-31

[NR-49090志贺分枝杆菌,UN-152\(细菌\)](#)

2022-04-01