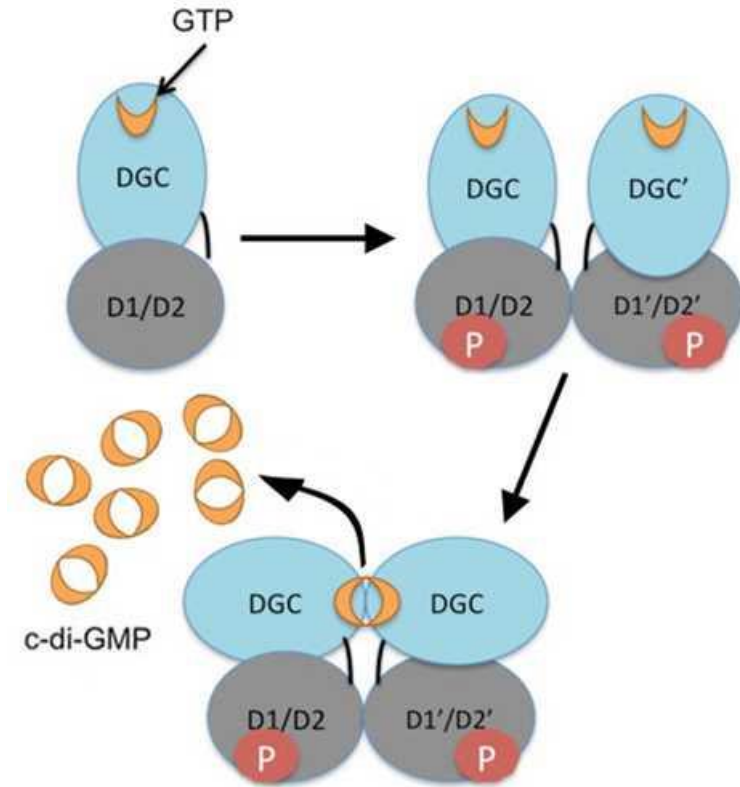


# 工程化达瓜酸酯环化酶

[下载为PDF](#)

[产品图片](#)



产品英文名称

[Engineered Diguanylate Cyclase](#)

产品别名

[Kerafast独特的生物试剂](#)

货号/SKU

ESB009

货号/规格

3mg

库存与交货期

咨询客服

人民币价格

10390

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®](#)

产品基础信息

From the laboratory of Elizabeth M. Boon, PhD, Stony Brook University.

产品描述信息

Product Type:

Protein

Name:

Diguanylate cyclase (DGC); variant AVL from Nesbitt NM, et al. Biotechnology Reports. 2015; 7:30-37

Accession ID: ACM37222  
EC Number: 2.7.7.65  
Source: Agrobacterium vitisprotein over-expressed in Escherichia coli  
Molecular Weight: 56 kDa  
mvnqpfevse pdridrltr lereraarrq aetlleaar elymancqla  
rqaedleqrv mqrteelvqe reraialaqq dqltglanrr sftavlt dac  
qksrlrgdrv tvvlvdmdrf kaindayghe agdavirefa rrlmvaagpg  
tvarlggdef alldhlsdv tadhafvssf raslqepvlf ngkrlevsas  
igyaslpdha asstellrha dmalyvskka glslatafdd dlwaeannerr  
llelelvlam drheimpywq pivdgaskri lgvaalarwq hpyrglvlpq  
vflplaeern lldrlfaqva raacaqtapl vkagklnyvs vnispqfks  
gnlamviasl leqtgfpata lvveitedli msdllragre lselsrlgvr  
valddfgtgy snisslslp iqwkldrsl isrvgddrvq qvqvavqlm  
aqalgidvva egietevqar wlveagcrkh qgflygrpap ledllcfsqp  
erlslaagks plehhhhh  
Amino Acid Sequence:  
Fusion Tag(s): C-terminal hexahistidine tag  
Purity: >99% based on SDS-PAGE analysis with coomassie blue  
50 mM Tris-HCl, pH 7.4, 5 mM  $\beta$ -mercaptoethanol, 10%  
glycerol, 50 mM arginine, 50 mM glutamic acid, 200 mM  
sodium chloride, 500  $\mu$ M ethylenediaminetetraacetic acid  
(EDTA) and 10% glycerol.  
Buffer:  
Concentration: 0.8mg/mL  
Activity: 7.5 nmol min<sup>-1</sup>  
Storage: -80 °C; Multiple freeze/thaw cycles are not recommended  
Shipped: Dry ice

#### 产品安全信息

Nesbitt NM, Arora DP, Johnson RA, Boon, EM. Modification of a bi-functional diguanylate cyclase-phosphodiesterase to efficiently produce cyclic di-guanylate monophosphate. Biotechnology Reports. 2015; 7:30-37. If you publish research with this product, please let us know so we can cite your paper.

#### 主要内容

从农杆菌血管杆菌的那种从肺杆菌的碳酸酯环化酶用于去除磷酸二酯酶活性，允许生产来自三磷酸三磷酸（GTP）的环状Digmp，而不产生5'-磷酸因素 - (3', 5') - 鸟苷（PGPG）。highlights：对于从GTP产生的基础DigMP有助于不生产PGPG，即使在高浓度的GTP下也没有产品抑制，在固定成固体树脂的同时保持活性，并且在几个月的储存后保持酶活性，可用于合成放射性标记的循环从放射性标记的GTP中挖掘出现：循环偶核苷酸单磷酸（C-Di-GMP）环状digMP是一种用于细菌的信号转导的第二个信使，在细菌毒力，细菌传染病，发病机制，疫苗佐剂的研究中重要（可能在MRSA疫苗中），先天免疫反应，细菌生物膜形成，细菌细胞 - 细胞相互作用和细菌细胞粘附。通过结合到许多不同的受体来介导通过环状digMP调节的生物活性。另外，最近已经表明，Cyclic-DigMP在哺乳动物先天免疫系统中以刺痛或DDX41依赖性方式诱导I型干扰素的产生。从伊丽莎白M. Boon, Phd, Stony Brook大学的实验室中，培养实验室。

#### 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

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

[锰\(Mn\)溅射靶材,纯度:99.95%,Size:6",厚:0.250"](#)

2024-01-21

[NR-3178乙型流感病毒,B/Lee/1940\(病毒\)](#)

2022-03-31

[NR-46566金黄色葡萄球菌亚种,金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE23\(SAUSA300\\_0740\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-15461结核分枝杆菌,CDC1551转座子突变体2376\(MT3894,Rv3786c\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-18212结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体1726\(MT1363.1、Rv1322\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[微流控玻璃芯片/玻璃芯片PEEK转接头/PDMS芯片加工键合/SU8模具](#)

2021-12-02

[HM-139D来自金黄色葡萄球菌的基因组DNA,菌株TCH70\(MRSA\)\(核酸\)](#)

2022-04-01

[双重压力让土壤微生物“崩溃”](#)

2020-08-04

[NR-18725\\_结核分枝杆菌,CDC1551TransposonMutant2904\(MT3614,Rv3510c\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[镧铈锰酸盐\(La0.7Sr0.3MnO3\)溅射靶材,纯度:99.9%,Size:1",厚:0.250"](#)

2024-01-21

[NR-3604甲型流感病毒,KilbourneF46: A/Texas/1/1977\(HA\)xA/PuertoRico/8/1934\(NA\)\(H3N1\)\(病毒\)](#)

2022-03-31

[NR-18537结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体2488\(MT2754、Rv2680\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[七鳃鳗 GnRH-II,延长\(PGLU-HIS-TRP-SER-HIN-GLY-TRP-PHE-PHE-PHE-PHE-PHE-PLYSS\),250ug](#)

2021-12-21

[NR-44124\\_AmblyommaamericanumNymph\(矢量\)](#)

2022-04-01

[道康宁DC184硅橡胶水SYLGARD-184道康宁灌封胶PDMS聚二甲基硅氧烷](#)

2021-12-02

[NR-18194结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体1696\(MT0934、Rv0910\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[HM-92普氏菌,F0319\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-50555单克隆抗甲型流感病毒H3血凝素\(HA\)茎域,克隆FF1.H6.H6\(AX-LAH3\)\(体外生产\)\(单克隆抗体\)](#)

2022-04-01

[主混合25次实验](#)

2021-12-21

[NR-19635鼠疫耶尔森菌,KIM菌株,Gateway?克隆集,在大肠杆菌中重组,板39\(克隆\)](#)

2022-04-01