

# 抗羧肽酶D,C-末端抗体

[下载为PDF](#)

- 14 次围观

产品图片



产品英文名称

[Anti-Carboxypeptidase D, C-Terminus Antibody](#)

产品别名

[Kerafast独特的生物试剂](#)

货号/SKU

EB5001

货号/规格

50uL

库存与交货期

1-2周

人民币价格

11050

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 Randal A. Skidgel, PhD, University of Illinois at Chicago.

产品描述信息

Product Type:

Antibody

Antigen:	Carboxypeptidase D (CPD)
Accession ID:	O75976, U65090
Molecular Weight:	180 kDa
Isotype:	Antiserum
Clonality:	Polyclonal
Reactivity:	Human, mouse (other species not tested)
Immunogen:	purified His-tagged 20 kDa C-terminal fragment of CPD (aa 1169 ? 1347) expressed in E. Coli
Species Immunized:	Rabbit
Epitope:	C-terminal 179 amino acids
Buffer:	Serum
Tested Applications:	WB (1:1000 to 1:5000), IF (1:400 to 1:500), IP (150 uL of sample (solubilized membrane or biological fluid), 70 uL of appropriate buffer, 10 uL of antiserum (diluted 1:2))
Storage:	-20C
Shipped:	Cold packs

#### 产品安全信息

McGwire, G. B., Tan, F., Michel, B., Rehli, M., and Skidgel, R. A. Identification of a membrane-bound carboxypeptidase as the mammalian homolog of duck gp180, a hepatitis B virus-binding protein. (1997) Life Sci. 60, 715-724. Tan, F., Rehli, M., Krause, S. W., and Skidgel, R. A. Sequence of human carboxypeptidase D reveals it to be a member of the regulatory carboxypeptidase family with three tandem active site domains. (1997) Biochem. J. 327, 81-87. Hadkar, V., and Skidgel, R. A. Carboxypeptidase D is up-regulated in RAW 264.7 macrophages and stimulates nitric oxide synthesis by cells in arginine-free medium. (2001) Mol. Pharmacol. 59, 1324-1332. Sangsree, S., Brovkovich, V., Minshall, R. D., and Skidgel, R. A. Kininase I-type carboxypeptidases enhance nitric oxide production in endothelial cells by generating bradykinin B1 receptor agonists. (2003) Am J Physiol Heart Circ Physiol 284, H1959-1968. Skidgel, R. A., and Erdös, E. G. Cellular carboxypeptidases. (1998) Immunol. Rev. 161, 129-141. If you publish research with this product, please let us know so we can cite your paper.

#### 主要内容

将该多克隆抗体与在大肠杆菌中表达的CPD (AA 1169-1347) 的纯化的HIS标记的20kDA C-末端片段产生, 并且对于人和小鼠CPD的C末端179氨基酸特异于C-甲基肽酶D (CPD) 是一种膜糖蛋白, 它具有靠近C-末端的单个疏水性跨膜锚, 以及三个串联羧肽酶同源域。结构域1和2是催化活性的, 但结构域3不是。CPD仅切割来自蛋白质的C-末端Arg或Lys残基, 并且具有酸性pH值的~6.0。CPD普遍表达, 巨噬细胞尤其高。CPD主要是在Trans-golgi中定位的, 并且在初始Furin切割后涉及组成的分泌途径中的肽和蛋白质处理, 并且还参与加工微生物毒素, 例如假单胞菌毒素。在幼虫阶段和CPD中缺乏CPD模体的果蝇是巨噬细胞中TGF-β的重要靶基因, 该巨噬细胞在狼疮红斑狼疮中下调。CPD介导的L-Arg的产生增强了小鼠巨噬细胞的Inos依赖性, 促进乳腺癌细胞中的生产和细胞存活。从芝加哥伊利诺伊大学兰德A.Skidgel的实验室。部分调查员的附件计划。

#### 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】

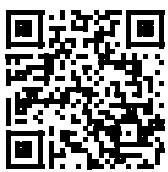
请输入您的情况与报价要求

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

[NR-9579马氏李斯特菌,FSLs4-120\(细菌\)](#)

2022-04-01

[SBF模拟体液（无菌）模拟体液（BZ173）500ml](#)

2021-12-13

[NR-47909金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_0137\(NE1367\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[发现6个被忽视的中国两栖类多样性热点保护区域](#)

2024-06-05

[香蕉无转基因残留基因组编辑技术研究迎进展](#)

2023-08-31

[NR-12078登革热病毒,1型引物\(引物和探针\)](#)

2022-04-01

[NR-48808来自钉螺亚种的总RNA.quadrasi,菲律宾菌株\(核酸\)](#)

2022-04-01

[NR-50317\\_成虫Phlebotomussergenti,菌株SouthSinai,埃及\(矢量\)](#)

2022-04-01

[NR-17627大肠杆菌,4.0522\(血清型O111:H8\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-50398阴沟肠杆菌复合体,BEI08\(细菌\)](#)

2022-04-01

[研究绘制四种罂粟属物种的着丝粒序列图谱](#)

2024-08-04

[NR-31056巴尔通体巴尔通体,LL-WM9\(细菌\)](#)

2022-04-01

[“20年20人”优秀毕业生报告<第五期> \(2023年6月15日 15:00\)](#)

2024-01-21

[人纤维蛋白III 10 N-GST](#)

2021-12-21

[NR-46102金黄色葡萄球菌,载体pCN14\(NRS563\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[学者首次揭示参与类风湿关节炎活动期进展关键细胞](#)

2024-11-17

[转铁蛋白\\_人血浆来源提纯\\_生物加工级](#)

2022-03-22

[野生动物肠道噬菌体群落对于食性变化获揭示](#)

2024-02-29

[CY5 DBCO,10毫克](#)

2021-12-21

[线粒体转移核糖核酸 \(mt-tRNA\) 的牛磺酸修饰——纪念邹承鲁先生百年诞辰](#)

2021-10-31