

抗腺苷酸环毒素[3D1]抗体

[下载为PDF](#)

- 4 次围观

产品图片



产品英文名称

[Anti-Adenylate Cyclase Toxin \[3D1\] Antibody](#)

产品别名

[Kerafast独特的生物试剂](#)

货号/SKU

EG8001

货号/规格

100ug

库存与交货期

1-2周

人民币价格

10285

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 Erik L. Hewlett, MD, University of Virginia.

产品描述信息

Product Type:

Antibody

Name:	Adenylate Cyclase Toxin [3D1] Antibody
Antigen:	Adenylate Cyclase Toxin (ACT, Cya A)
Isotype:	EG8001: IgG1 Recombinant versions: see product name
Clonality:	Monoclonal
Clone Name:	3D1
Reactivity:	Recognizes the distal portion of the catalytic domain (amino acids 373-399)
Immunogen:	Generated against Bordetella pertussis Adenylate Cyclase toxin
Species Immunized:	Mouse
Purification Method:	protein G
Buffer:	EG8001: 0.1M Sodium Phosphate, pH 7.4, 0.15M NaCl, 0.05% (w/v) Sodium Azide Recombinant versions: PBS with 0.02% Proclin 300
Tested Applications:	WB, IP
Concentration:	1mg/mL
Comments:	Recommended for detection of Cya A of <i>B. pertussis</i> origin by Western Blotting (starting dilution 1:200, dilution range 1:100-1:1000) and immunoprecipitation [12 µg per 100500 µg of total protein (1 mL of cell lysate)].
Storage:	-20C
Shipped:	Cold packs

产品安全信息

Lee SJ, Gray MC, Guo L, Sebo P, Hewlett EL. Epitope Mapping of Monoclonal Antibodies against Bordetella pertussis Adenylate Cyclase Toxin. Infect Immun. 67(5): 2090-5 (1999). Herrou J, Willett JW, Crosson S. Structured and Dynamic Disordered Domains Regulate the Activity of a Multifunctional Anti-σ Factor. MBio. 2015 Jul 28;6(4):e00910. View Article Luebecke JL, Eaton DS, Sachleben JR, Crosson S. Allosteric control of a bacterial stress response system by an anti-σ factor. Mol Microbiol. 2018 Jan;107(2):164-179. View Article Polak M, Zasada AA, Mosiej E, Krysztopa-Grzybowska K, Witkowski L, Rzczkowska M, Piekarska K, Lutyńska A. Pertactin-deficient Bordetella pertussis isolates in Poland—a country with whole-cell pertussis primary vaccination. Microbes Infect. 2018 Dec 21. pii: S1286-4579(18)30193-X. View Article Joseph AM, Pohl AE, Ball TJ, Abram TG, Johnson DK, Geisbrecht BV, Shames SR. The Legionella pneumophila Metaeffector Lpg2505 (MesI) Regulates SidI-Mediated Translation Inhibition and Novel Glycosyl Hydrolase Activity. Infect Immun. 2020 Apr 20;88(5):e00853-19. View Article If you publish research with this product, please let us know so we can cite your paper.

主要内容

该IgG1小鼠抗体被针对紫红氏菌腺苷环酶毒素产生，并识别催化结构域的远端部分（氨基酸373-399）。高灯：与适用于西方的催化结构域（氨基酸373-399）的远端部分反应污染和免疫沉淀应用熟悉的型号可从我们的姐妹公司获得，绝对抗体：使用来自杂交瘤3D1的可变区（即特异性）的绝对抗体的重组平台制造。丁酸盐环酶毒素（ACT或CYA A）是由此产生的几种毒力因子之一细菌Bordetella pertussis。该毒素侵入真核细胞并催化ATP转化为循环AMP（营地）。这导致抑制宿主细胞免疫功能和细胞凋亡的巨噬细胞死亡。腺苷环酶蛋白质由催化结构域（氨基酸1至400），疏水区（氨基酸500至700），甘氨酸/天冬氨酸富酸盐的重复单元（氨基酸1000至1600）和C末端组成，以及C末端结构域（氨基酸1600-1706）。从弗吉尼亚大学的MD Erik L. Hewlett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

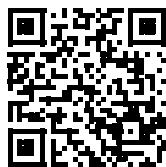
【如有请填写;若无留空即可】按10KG、25L大量采购的时候，是否可

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

[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](#)

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