

# 抗碳酸酐酶5B(小鼠)抗体,100UL

[下载为PDF](#)

- 2次围观

产品图片



产品英文名称

[Anti-Carbonic Anhydrase 5B \(mouse\) Antibody, 100uL](#)

产品别名

[Kerafast独特的生物试剂](#)

货号/SKU

ESL208

货号/规格

100uL

库存与交货期

1-2周

人民币价格

10615

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 Abdul Waheed, PhD, St. Louis University.

产品描述信息

Product Type:

Antibody

Comments:

See "**Comments**" below for Specifications

#### 产品安全信息

Türeci Ö, Sahin U, Vollmar E, et al. Human carbonic anhydrase XII: cDNA cloning, expression, and chromosomal localization of a carbonic anhydrase gene that is overexpressed in some renal cell cancers. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. 1998;95(13):7608-7613. Parkkila S, Parkkila A-K, Rajaniemi H, et al. Expression of membrane-associated carbonic anhydrase XIV on neurons and axons in mouse and human brain. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. 2001;98(4):1918-1923. Parkkila, S., Parkkila, A., Juvonen, T., Waheed, A., Sly, W. S., Saarnio, J., Kaunisto, K., Kellokumpu, S. and Rajaniemi, H. (1996), Membrane-bound carbonic anhydrase IV is expressed in the luminal plasma membrane of the human gallbladder epithelium. Hepatology, 24: 1104-1108. Parkkila S, Rajaniemi H, Parkkila AK, Kivela J, Waheed A, Pastorekova S, Pastorek J, Sly WS. Carbonic anhydrase inhibitor suppresses invasion of renal cancer cells in vitro. Proc Natl Acad Sci U S A. 2000 Feb 29;97(5):2220-4. Halmi P, Lehtonen J, Waheed A, Sly WS, Parkkila S. Expression of hypoxia-inducible, membrane-bound carbonic anhydrase isozyme XII in mouse tissues. Anat Rec A Discov Mol Cell Evol Biol. 2004 Mar;277(1):171-7. Kyllönen MS, Parkkila S, Rajaniemi H, Waheed A, Grubb JH, Shah GN, Sly WS, Kaunisto K. Localization of carbonic anhydrase XII to the basolateral membrane of H<sup>+</sup>-secreting cells of mouse and rat kidney. J Histochem Cytochem. 2003 Sep;51(9):1217-24. Whittington DA, Grubb JH, Waheed A, Shah GN, Sly WS, Christianson DW. Expression, assay, and structure of the extracellular domain of murine carbonic anhydrase XIV: implications for selective inhibition of membrane-associated isozymes. J Biol Chem. 2004 Feb 20;279(8):7223-8. Shah GN, Ulmasov B, Waheed A, Becker T, Makani S, Svichar N, Chesler M, Sly WS. Carbonic anhydrase IV and XIV knockout mice: roles of the respective carbonic anhydrases in buffering the extracellular space in brain. Proc Natl Acad Sci U S A. 2005 Nov 15;102(46):16771-6. Ochrietor JD, Clamp MF, Moroz TP, Grubb JH, Shah GN, Waheed A, Sly WS, Linser PJ. Carbonic anhydrase XIV identified as the membrane CA in mouse retina: strong expression in Müller cells and the RPE. Exp Eye Res. 2005 Oct;81(4):492-500. Shah GN, Rubbelke TS, Hendin J, Nguyen H, Waheed A, Shoemaker JD, Sly WS. Targeted mutagenesis of mitochondrial carbonic anhydrases VA and VB implicates both enzymes in ammonia detoxification and glucose metabolism. Proc Natl Acad Sci U S A. 2013 Apr 30;110(18):7423-8. Shah GN, Hewett-Emmett D, Grubb JH, Migas MC, Fleming RE, Waheed A, Sly WS. Mitochondrial carbonic anhydrase CA VB: differences in tissue distribution and pattern of evolution from those of CA VA suggest distinct physiological roles. Goldfarb DS, Sly WS, Waheed A, Charney AN. Acid-base effects on electrolyte transport in CA II-deficient mouse colon. Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol. 2000 Mar;278(3):G409-15. Fleming RE, Parkkila S, Parkkila AK, Rajaniemi H, Waheed A, Sly WS. Carbonic anhydrase IV expression in rat and human gastrointestinal tract regional, cellular, and subcellular localization. J Clin Invest. 1995 Dec;96(6):2907-13. Parkkila AK, Scarim AL, Parkkila S, Waheed A, Corbett JA, Sly WS. Expression of carbonic anhydrase V in pancreatic beta cells suggests role for mitochondrial carbonic anhydrase in insulin secretion. J Biol Chem. 1998 Sep 18;273(38):24620-3. If you publish research with this product, please let us know so we can cite your paper.

#### 主要内容

这些兔IgG多克隆抗体识别人，小鼠或大鼠碳酸酐酶。高灯：识别适用于蛋白质印迹，免疫沉淀和免疫组织化学应用的人，小鼠或大鼠碳酸酐酶I, II, 4,5a, 5b, 12或14型碳酸酐酶，也称为碳酸酐酶脱水酶，形成催化二氧化碳快速互连的酶系列和在不存在催化剂的情况下发生的碳酸氢盐和质子。已发现碳酸酐酶在所有哺乳动物组织，植物，藻类和细菌中都是丰富的。有三种主要类碳酸酐酶，α，哺乳动物，植物酶的β和甲烷产生细菌的γ。这些不同类别的成员分享了很少的序列或结构相似性，但它们具有相同的功能并在活性位点处需要锌离子，因此它们都被分类为金属酶。从Abdul Waheed, Phd, ST的实验室都被分类为金属酶。路易斯大学。

#### 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