

# 抗wntless/gpr177抗体

[下载为PDF](#)

- 1次围观

产品图片



产品英文名称

[Anti-Wntless/Gpr177 Antibody](#)

产品别名

[Kerafast独特的生物试剂](#)

货号/SKU

EUR302

货号/规格

100ug

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 Wei Hsu, PhD, University of Rochester.

产品描述信息

Product Type:

Antibody

Antigen:	Wntless/Gpr177
Molecular Weight:	~60 kDa
Clonality:	Polyclonal
Reactivity:	Human, mouse and rat (others not tested)
Immunogen:	peptide
Species Immunized:	Rabbit
Epitope:	CDGPTIYKLRKEAQE
Purification Method:	Affinity purified with peptide column
Method Used to Determine Concentration:	OD 280
Buffer:	PBS
Tested Applications:	WB: (1:1,000), IF: (1:1,000), IHC-paraffin (1:3,000)
Concentration:	2.53 mg/mL
Storage:	-80C
Shipped:	Dry ice

#### 产品安全信息

Fu J, Jiang M, Mirando AJ, Yu HM, Hsu W. "Reciprocal regulation of Wnt and Gpr177/mouse Wntless is required for embryonic axis formation." *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. 2009 Nov 3; 106(44):18598-603. Bänziger C, Soldini D, Schütt C, Zipperlen P, Hausmann G, Basler K. Wntless, a conserved membrane protein dedicated to the secretion of Wnt proteins from signaling cells. *Cell*. 2006 May 5; 125(3):509-22. Bartscherer K, Pelte N, Ingelfinger D, Boutros M. Secretion of Wnt ligands requires Evi, a conserved transmembrane protein. *Cell*. 2006 May 5; 125(3):523-33. Yu HM, Jin Y, Fu J, Hsu W. "Expression of Gpr177, a Wnt trafficking regulator, in mouse embryogenesis." *Developmental dynamics : an official publication of the American Association of Anatomists*. 2010 Jul; 239(7):2102-9. Fu J, Ivy Yu HM, Maruyama T, Mirando AJ, Hsu W. "Gpr177/mouse Wntless is essential for Wnt-mediated craniofacial and brain development." *Developmental dynamics : an official publication of the American Association of Anatomists*. 2011 Feb; 240(2):365-71. Epub 2011 Jan 11. Fu J, Hsu W. "Epidermal Wnt controls hair follicle induction by orchestrating dynamic signaling crosstalk between the epidermis and dermis." *The Journal of investigative dermatology*. 2013 Apr; 133(4):890-8. Maruyama T, Jiang M, Hsu W. "Gpr177, a novel locus for bone mineral density and osteoporosis, regulates osteogenesis and chondrogenesis in skeletal development." *Journal of bone and mineral research : the official journal of the American Society for Bone and Mineral Research*. 2013 May; 28(5):1150-9. Maruyama EO, Yu HM, Jiang M, Fu J, Hsu W. "Gpr177 deficiency impairs mammary development and prohibits Wnt-induced tumorigenesis." *PloS one*. 2013 8(2):e56644. Zhu X, Zhao P, Liu Y, Zhang X, Fu J, Yu HM, Qiu M, Chen Y, Hsu W, Zhang Z. "Intra-epithelial requirement of canonical Wnt signaling for tooth morphogenesis." *The Journal of biological chemistry*. 2013 Apr 26; 288(17):12080-9. Zhu XJ, Liu Y, Dai ZM, Zhang X, Yang X, Li Y, Qiu M, Fu J, Hsu W, Chen Y, Zhang Z. "BMP-FGF signaling axis mediates Wnt-induced epidermal stratification in developing mammalian skin." *PLoS genetics*. 2014 Oct; 10(10):e1004687. Pan CL, Baum PD, Gu M, Jorgensen EM, Clark SG, Garriga G. C. elegans AP-2 and retromer control Wnt signaling by regulating mig-14/Wntless. *Dev Cell*. 2008 Jan; 14(1):132-9. Yang PT, Lorenowicz MJ, Silhankova M, Coudreuse DY, Betist MC, Korswagen HC. Wnt signaling requires retromer-dependent recycling of MIG-14/Wntless in Wnt-producing cells. *Dev Cell*. 2008 Jan; 14(1):140-7. Belenkaya TY, Wu Y, Tang X, Zhou B, Cheng L, Sharma YV, Yan D, Selva EM, Lin X. The retromer complex influences Wnt secretion by recycling wntless from endosomes to the trans-Golgi network. *Dev Cell*. 2008 Jan; 14(1):120-31. Port F, Kuster M, Herr P, Furger E, Bänziger C, Hausmann G, Basler K. Wingless secretion promotes and requires retromer-dependent cycling of Wntless. *Nat Cell Biol*. 2008 Feb; 10(2):178-85. Franch-Marro X, Wendler F, Guidato S, Griffith J, Baena-Lopez A, Itasaki N, Maurice MM, Vincent JP. Wingless secretion requires endosome-to-Golgi retrieval of Wntless/Evi/Sprinter by the retromer complex. *Nat Cell Biol*. 2008 Feb; 10(2):170-7. Stefater JA 3rd, Lewkowich I, Rao S, Mariggi G, Carpenter AC, Burr AR, Fan J, Ajima R, Molkentin JD, Williams BO, Wills-Karp M, Pollard JW, Yamaguchi T, Ferrara N, Gerhardt H, Lang RA. Regulation of angiogenesis by a non-canonical Wnt-Flt1 pathway in myeloid cells. *Nature*. 2011 May 29; 474(7352):511-5. Landin Malt A, Hogan AK, Smith CD, Madani MS, Lu X. Wnts regulate planar cell polarity via heterotrimeric G protein and PI3K signaling. *J Cell Biol*. 2020 Oct 5; 219(10):e201912071. View article if you publish research with this product, please let us know so we can cite your paper.

#### 主要内容

该兔子多克隆抗体是针对合成肽产生的，并且对于人，小鼠和大鼠G蛋白偶联受体177的序列 Cdgpteykltrkeaqe (wntless / gpr177) 的反应性是反应性的。highlights: 与人，小鼠和大鼠Wntless / gpr177反应WED蛋白偶联受体177 (GPR177) 的Western印迹，免疫荧光和免疫组化应用程序是Wnt-Thermla (WLS; AKA EVI, SRT) 的哺乳动物同源物是WNT分泌物中的WNT分泌[1-3]。Wntless与脂质改性的Wnts结合，主要是在Golgi和贩运囊泡中的局部化以调节Wnt蛋白的细胞内分选[1]。已经证明，Wntless在小鼠中的遗传失活导致典型Wnt [4-10]的丧失以及非规范Wnt信号传导的类似缺陷[16]。然而，Wntless的丧失不会影响WNT表达，但在信号产生细胞中的分泌物[1,6]。Wntless也与回力复合物相关联，以从等离子体膜中回收Wnt [11-15]。Wntless的表达模式为生产和疾病中WNT的生成细胞和WNT来源提供了关键信息。从罗切斯特大学魏恒，博士的实验室。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

【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

[副流感病毒3型 \(PI-3\) FA控制载玻片](#)

2019-05-08

[金手指KAPTON高温绝缘pi薄膜隔热垫片激光切割pdms模具雷射代加工](#)

2021-12-02

[MITF-A\(CMV\)慢病毒,2x25UL](#)

2021-12-21

[海藻可在核战争后使约10亿人免于饥荒](#)

2024-01-25

[NR-29420\\_肠沙门氏菌亚种.enterica,14028s\(SerovarTyphimurium\)Single-GeneDeletionMutantLibrary,Plate025/026\\_Cm\(MutantBacteria\)](#)

2022-04-01

[镧钛酸盐\(LaTiO3\)溅射靶材,纯度:99.9%,Size:6",厚:0.250"](#)

2024-01-21

[NR-50150\\_圭亚那利什曼原虫,单克隆抗圭亚那利什曼原虫,菌株M4147\(MHOM/BR/75/M4147\),克隆B-19\(体外生产\)\(单克隆抗体\)](#)

2022-04-01

[DC184新款油性原胶PDMS184光学胶灌封胶道康宁PDMS聚二甲基硅氧烷](#)

2021-12-02

[NR-743刚地弓形虫,RH-GFP5S65T\(寄生原生动物\)](#)

2022-03-31

[抗率1e\(ULBP4\)\[50/3\]抗体](#)

2021-12-21

[NR-51090来自寨卡病毒阳性患者的恢复期人血浆,32DPO\(多克隆抗血清\)](#)

2022-04-01

[PA-U7\(炭疽保护突变体抗原\(PA-U7\)\)](#)

2021-12-21

[BDP F1胶,5毫克](#)

2021-12-21

[NR-38炭疽杆菌,巴斯德疫苗1号\(细菌\)](#)

2022-03-31

[镧锰酸钙\(La0.7Ca0.3MnO3\)溅射靶材,纯度:99.9%,Size:1",厚:0.250"](#)

2024-01-21

[科学家创制多年生稻技术](#)

2022-06-17

[抗流感A H1N1,凝集素 Cobra P1 \[4A3\]抗体](#)

2021-12-21

[钡锆酸盐\(BaZrO3\)溅射靶材,纯度:99.9%,Size:2",厚:0.250"](#)

2024-01-21

[Chen PR\\*, Bae T, Williams W.A., Duguid E.M., Rice P.A., Schneewind O, and He C. An oxidation sensing mechanism is used by a global regulator MgrA in Staphylococcus aureus, NATURE CHEMICAL BIOLOGY, 2, 591-595. 2006.](#)

2021-10-31

[QCRHIV1P24QC1-HIV1p24抗原:质量控制血清:样品1\[23/B906\]QCRHIV1P24QC1](#)

2024-05-19