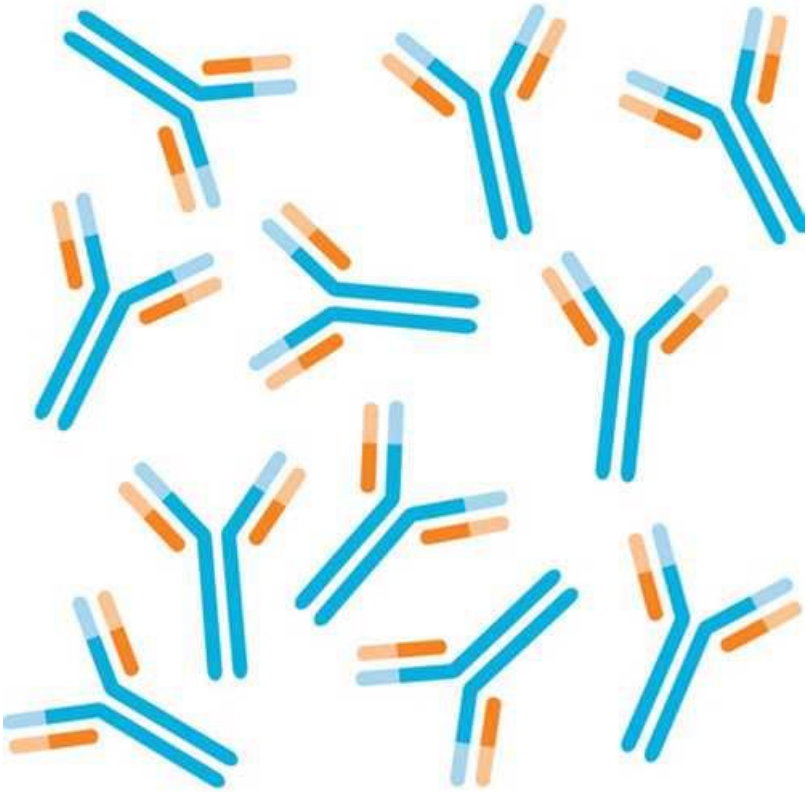
抗Aquaporin 2(AQP2)[K5007]抗体

下载为PDF

- 1次围观

产品图片



产品英文名称
Anti-Aquaporin 2 (AQP2) [K5007] Antibody
产品别名
Kerafast独特的生物试剂
货号/SKU
ENH129-FP
货号/规格
100uL
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 Mark A. Knepper, National Heart, Lung, and Blood Institute/NIH.
产品描述信息

Product Type:	Antibody
Antigen:	Aquaporin-2
Molecular Weight:	The non-glycosylated band is observed at 29 kDa; the glycosylated band is seen between 35-40 kDa
Clonality:	Polyclonal
Clone Name:	K5007
Reactivity:	Human, mouse, and rat (sequence is identical in human, rat, mouse, cow, and sheep)
Immunogen:	Synthetic peptide mapping at the c-terminal tail of rat AQP2. The peptide sequence is N-CLKGLEPDTDWEEREVRRRQ (aa 237-255).
Species Immunized:	Rabbit
Buffer:	Affinity purified antibody with 50% glycerol
Tested Applications:	WB (1:1000-5000), IC (1:100-500)
Storage:	-20C
Shipped:	Cold Packs

产品安全信息

Hoffert JD, Fenton RA, Moeller HB, Simons B, Tchapyjnikov D, McDill BW, Yu MJ,Pisitkun T, Chen F, Knepper MA. Vasopressin-stimulated increase inphosphorylation at Ser269 potentiates plasma membrane retention of aquaporin-2. JBiol Chem. 2008 Sep 5;283(36):24617-27. doi: 10.1074/jbc.M803074200. Epub 2008Jul 7. PubMed PMID: 18606813; PubMed Central PMCID: PMC2528999.If you publish research with this product, please let us know so we can cite your paper.

主要内容

将该兔多克隆抗体产生与对应于C-末端区域的肽序列，对应于C-末端区域，并与人，小鼠和大鼠AQP2反应。亮点：用人，小鼠和大鼠反应，大鼠AQP2抗体识别适用于蛋白质印迹和免疫细胞化学应用的多磷酸化区域上游的不相磷酸化和磷酸化形式的OFAQP2肽序列（AA 237-255），也称为水道，在细胞膜中形成孔隙并选择性地将水进出细胞。Aquaporins参与了水平衡和血压的调节，哺乳动物中已发现13种不同的同种型。 Aquaporin 2（AQP2）位于肾脏的收集管中，并由肽激素丙酮加压素调节。 AQP2表达在存在水保留的条件下增加，例如妊娠和充血性心力衰竭，AQP2的突变与肾病糖尿病有关。而且，通常给双极性疾病给药的锂处理可以通过降低AQP2表达来引起所得糖尿病胰岛素。从Mark A.Neanepper，MD，博士学位，国家心脏，肺和血液研究所/ NIH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

kerafast
Reagents for the Greater Good

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

手机扫描二维码阅读本页

可能感兴趣的内容

第1批国际标准2023年裂谷热病毒抗体结合测定[人血浆]22/104_BA
2024-05-19
NR-46918金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0815(NE375)(突变细菌）
2022-04-01
基于改进DBSCAN算法估计欠定混合矩阵的应用研究
2021-10-31
CH12F3(Lig4 -/-)细胞系,1个小瓶
2021-12-21
NR-52438载体pET-11a含有SARS相关冠状病毒2,Wuhan-Hu-1ADP-核糖磷酸酶(ADRP)基因(质粒/载体）
2022-04-01
荧光神经递质卵尿精探针(ES517)
2021-12-21
NR-43017来自A型流感病毒的基因组RNA,A/duck/Memphis/546/1974(H11N9)(核酸）
2022-04-01
研究发现环化酶类似蛋白参与玉米籽粒发育新机制
2022-01-10
美国DOWSIL陶熙道康宁DC184 光学胶PDMS硅橡胶 500g 有机硅胶透明
2021-12-02
新研究称环状RNA超过97%来自于剪接错误
2020-08-04
NR-47455金黄色葡萄球菌亚种金黄色葡萄球菌,JE2,转座子突变体NE912(SAUSA300_0752)(突变细菌）
2022-04-01
NR-42010布氏锥虫亚种.brucei,Lister427(前环形式)(寄生原生动物）
2022-04-01
NR-46941金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0096(NE398)(突变体细菌）
2022-04-01
NR-48164金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE1622(SAUSA300_0691)(突变细菌）
2022-04-01
近海硅藻水华及代谢物在磷循环中作用机制获揭示
2023-09-10
NR-46730金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0650(NE187)(突变细菌）
2022-04-01
NR-764牛痘病毒,单克隆抗牛痘(WR)B5R,残基20至275,胞外域(腹水)(类似于VMC-21)(单克隆抗体）
2022-03-31
马动脉炎病毒抗体检测试剂盒，cELISA
2019-05-08
NR-47041金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0286(NE498)(突变细菌）
2022-04-01
甲苯胺蓝电镜专用
2022-08-11