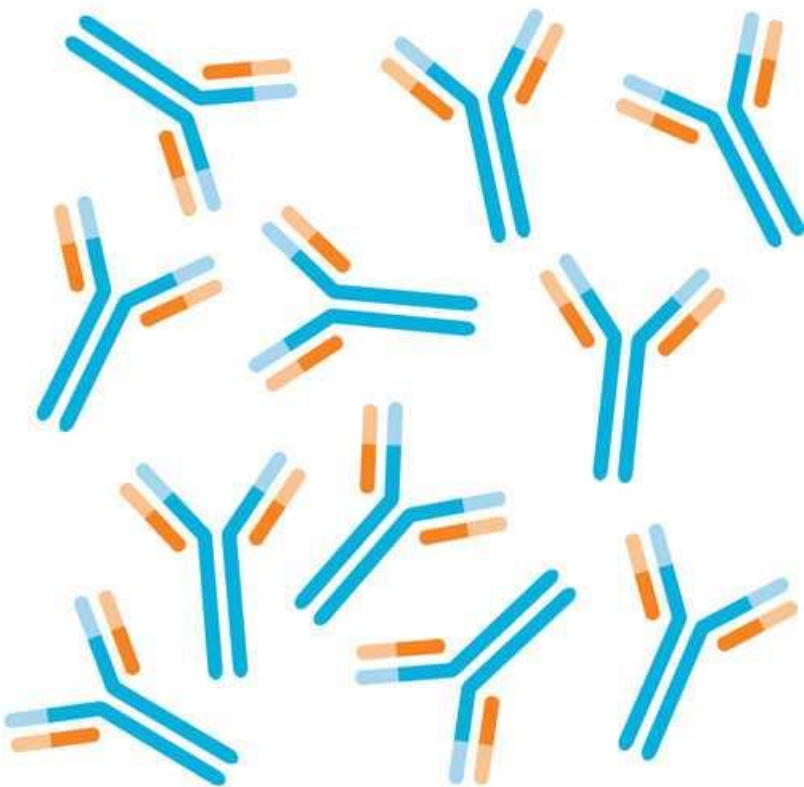


抗p22phox [44.1]抗体

[下载为PDF](#)
产品图片



产品英文名称
[Anti-p22phox \[44.1\] Antibody](#)
产品别名
[Kerafast独特的生物试剂](#)

货号/SKU
EMT101
货号/规格
100ug
库存与交货期
1-2周
人民币价格
10075
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 Algirdas J. Jesaitis, PhD, Montana State University.
产品描述信息

Product
Type: Antibody

Name: Anti-p22phox [44.1] Antibody
CYBA antibody, Cytochrome b 245 alpha polypeptide antibody, Cytochrome b 245 light chain antibody, Cytochrome b alpha polypeptide antibody, Cytochrome b(558) alpha chain antibody, Cytochrome b(558) alpha subunit antibody, Cytochrome b558 subunit alpha antibody, Flavocytochrome b 558 alpha polypeptide antibody, Neutrophil cytochrome b 22 kDa polypeptide antibody, p22 phagocyte B-cytochrome antibody, p22-phox antibody, p22phox antibody, Superoxide-generating NADPH oxidase light chain subunit antibody

Alternative Name(s):

Molecular Weight: 21 kDa

Isotype: IgG2

Clonality: Monoclonal

Clone Name: 44.1

Reactivity: Human

Specificity: Human p22phox

Immunogen: Partially purified human neutrophil flavocytochrome b (heparin Ultrogel/lectin affinity purification - in Triton X-100)

Species Immunized: Mouse

Myeloma Used: Sp2/0

Epitope: 29-TAGRF-33 & 183-PQVNPI-188

Purification Method: Protein G

Buffer: 0.1M Sodium Phosphate, pH 7.4, 0.15M NaCl, 0.05% (w/v) Sodium Azide

Tested Applications: WB (1:1000)

Storage: -20C

Shipped: Cold packs

产品安全信息

Burritt, J.B., Quinn, M.T., Jutila, M.A., Bond, C.W. and Jesaitis, A.J. Topological mapping of neutrophil cytochrome b epitopes with phage display libraries. J.Biol.Chem. 270:16974-16980, 1995. Burritt, J.B., Busse, S.C., Gizachew, D., Siemsen, D.W., Quinn, M.T., Bond, C.W., Dratz, E.A. and Jesaitis, A.J. Antibody imprint of a membrane protein surface: Phagocyte Flavocytochrome b. J Biol. Chem., 273:24847-52, 1998. Taylor, R.M. Jesaitis, A.J Immunoaffinity purification of human phagocyte flavocytochrome b and analysis of conformational dynamics. Methods Mol Biol. 2007;412:429-37, 2007.If you publish research with this product, please let us know so we can cite your paper.

主要内容

将该IgG2小鼠单核龙抗体抵抗部分纯化的人嗜中性粒细胞黄酮B（细胞色素B559或细胞色素B558）产生，并反应对人P22phox氨基酸29-33 & 183-188的反应性。积分膜蛋白黄磷菌B（Cyt B），a由91kd糖蛋白（重链）和22-Kd多肽（轻链）形成的异二聚体是吞噬细胞NADPH氧化酶的催化核，并产生过量作用的超氧化物在宿主防御中起着关键作用。P22phox基因编码光α亚基，该亚基已经提出为吞噬细胞的杀微生物氧化酶系统的主要成分。该基因中的突变与常染色体隐性慢性粒状疾病（CGD）有关，其特征在于活化吞噬细胞以产生超氧化物的失效，这对于这些细胞的微生物活性是重要的。从蒙大拿州立大学博士博士的Agilirdas J. Jesaitis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](#)

手机扫描二维码阅读本页



可能感兴趣的内容

[基于椭圆法的携能通信OFDM系统能效优化算法](#)

2023-08-07

[研究揭示拟杆菌如何通过转移遗传因子击败对手](#)

2024-10-29

[Interleukin-3\[人,rDNA衍生\]世界卫生组织国际标准91/510](#)

2024-05-19

[NR-41300新型隐球菌,分离株10\(真菌\)](#)

2022-04-01

[道康宁DC184硅橡胶PDMS184光学胶灌封胶道康宁PDMS聚二甲基硅氧烷](#)

2021-12-02

[流感病毒传染性Resvir-14\[H3N2\]98/762](#)

2024-05-19

[磷酸盐CpG固体支持,1g](#)

2021-12-21

[CY5.5炔烃,100毫克](#)

2021-12-21

[Cy7.5叠氮化物,1毫升,10毫米在DMSO中](#)

2021-12-21

[NR-346甲型流感病毒,A/HongKong/8/1968\(H3N2\)\(病毒\)](#)

2022-03-31

[NR-55710来自SARS相关冠状病毒2的刺突糖蛋白\(稳定\),具有C末端组氨酸和Avi标签的AY.1谱系\(Delta变体\),来自HEK293细胞\(蛋白质\)的重组](#)

2022-04-01

[MRA-711A_单克隆抗恶性疟原虫红细胞结合抗原175RII,克隆R217\(体外生产\)\(单克隆抗体\)](#)

2022-04-01

[MHC - 肝细胞冷冻保存培养基](#)

2021-12-21

[NR-50242来自寨卡病毒的基因组RNA,PLCa1_ZV\(核酸\)](#)

2022-04-01

[柠檬酸-柠檬酸钠缓冲液\(0.1mol/L, pH4.5\) 无菌柠檬酸-柠檬酸钠缓冲-无菌\)\(BZ203\) 1000ml](#)

2021-12-13

[NR-18517结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体2436\(MT2374、Rv2312\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[鳄蜥保护区塑料圈细菌群落结构特征研究迎进展](#)

2023-08-03

[抗流感A\(H1N1\)1918,H1 凝集素\(HA\)\[39E4\]抗体](#)

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

[NR-51120来自寨卡病毒阳性患者的恢复期人血浆,13DPO\(多克隆抗血清\)](#)

2022-04-01