

抗NOX2/GP91 [54.1]抗体

[下载为PDF](#)

- 6 次围观

产品图片



产品英文名称

[Anti-NOX2/gp91phox \[54.1\] Antibody](#)

产品别名

[Kerafast独特的生物试剂](#)

货号/SKU

EMT103

货号/规格

100ug

库存与交货期

1-2周

人民币价格

11440

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-NOX2/gp91phox [54.1] Antibody (Alternative names: AMCBX2 antibody, CGD antibody, CGD91-phox antibody, CY24B_HUMAN antibody, CYBB antibody)
Molecular Weight:	65 kDa
Isotype:	IgG1
Clonality:	Monoclonal
Clone Name:	54.1
Reactivity:	Human
Specificity:	Human gp91phox 382-PKIAVDGP-389
Immunogen:	Partially purified human neutrophil flavocytochrome b (heparin Ultrogel/lectin affinity purification ? in Triton X-100)
Species Immunized:	Mouse
Myeloma Used:	SP2/0
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. Danas B., Yoko N., William M. Nauseef, Botond Banfi Guangjie Cheng, David J. Lambeth, James B. Burritt, Ross M. Taylor, Algirdas J. Jesaitis. Evaluation of two anti-gp91phox antibodies as immunoprobes for Nox family proteins: mAb 54.1 recognizes recombinant full-length Nox2, Nox3 and the C-terminal domains of Nox1-4 and cross-reacts with GRP 58. Biochimica et Biophysica Acta 1752 (2005) 186-196. If you publish research with this product, please let us know so we can cite your paper.

主要内容

该IgG1小鼠单核龙抗体在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）上产生，并且对GP91氨基酸的反应性是382-389.gp31phox（异二聚体细胞色素B的部分）是膜的关键组分 - 产生超氧化物的吞噬细胞的氧化酶。它是呼吸链的末端组分，其将单个电子从细胞质NADPH转移到外部质膜上以在外部的分子氧中。它还用作电压门控质子通道，介导静息吞噬细胞的H（+）电流。CyBB基因中的缺陷是X型慢性胎粒疾病（X-CGD）的原因。X-CGD的特征在于，活化吞噬细胞失败以产生超氧化物，患者患有危及生命的细菌/真菌感染。从蒙大拿州立大学博士的Algirdas 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](#)

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

手机扫描二维码阅读本页



可能感兴趣的内容

[铈氧化物\(CeO2\)溅射靶材,钢,纯度:99.99%,Size:1",厚:0.125"](#)

2024-01-21

[生物样本纯数据分析服务](#)

2021-12-21

[NR-43223加特隐球菌,Alg268\(真菌\)](#)

2022-04-01

[MRA-762冈比亚按蚊,KISUMU1,鸡蛋\(矢量\)](#)

2022-04-01

[融合U-Net改进模型与超像素优化的语义分割方法](#)

2021-10-31

[NR-48404金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE1862\(SAUSA300_0398\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[Firefly Luciferase-Ires\(CMV,Puromycin\)慢病毒,8x25UL](#)

2021-12-21

[色谱科 30um PDMS自动固相微萃取头 \(57309\)](#)

2021-12-02

[NR-3642_甲型流感病毒,KilbourneF174:](#)

[A/turkey/Massachusetts/3740/1975\(HA\)xA/Taiwan/1/1986\(NA\)xA/PuertoRico/8/1934\(H6N1\),ReassortantX-94\(病毒\)](#)

2022-03-31

[NR-46124大肠杆菌-金黄色葡萄球菌穿梭载体pCN36,在大肠杆菌中重组\(质粒/载体\)](#)

2022-04-01

[TA系统无抗筛选应用研究实现成果转化](#)

2023-07-26

[NR-45997金黄色葡萄球菌,第150号\(NRS201\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[重组小鼠TIGIT FC-融合蛋白](#)

2021-12-21

[NR-53587含有SARS相关冠状病毒2的修饰pαH载体,Wuhan-Hu-1HexaProSpike糖蛋白外域\(质粒/载体\)](#)

2022-04-01

[香豆素343 x羧酸,5毫克](#)

2021-12-21

[Y染色体短串联重复序列微流控芯片复合扩增检测体系研究](#)

2024-03-24

[冻干体细胞克隆小鼠可产生健康后代](#)

2022-06-17

[MRA-685质粒ppC1,用于在伯氏疟原虫中转染\(质粒/载体\)](#)

2022-04-01

[抗IL-15 \[M4-6\]抗体](#)

2021-12-21

[NR-19466土拉弗朗西斯菌亚种,土拉菌,菌株SCHUS4,Gateway?克隆集,在大肠杆菌中重组,板9\(克隆\)](#)

2022-04-01