

髓过氧化物酶_人中性粒细胞来源

[下载为PDF](#)

- 42 次围观

产品图片



产品英文名称

[Myeloperoxidase, Human Neutrophil](#)

产品别名

[生物分析用天然蛋白质、诊断用天然抗原、诊断用兔/羊多克隆抗体](#)

货号/SKU

ART200

货号/规格

100 ug

库存与交货期

1-2周;定制4-6周

人民币价格

4931.2

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

支持

国外采购

支持

厂牌

Eastmo Biotech

品牌

[Coreab](#)

产品基础信息

Myeloperoxidase, Human Neutrophil

产品描述信息

Buy direct from the manufacturer.

Bulk Qty Available. Same Day Shipping.

MW: 130,000-150,000 Da

Extinction Coefficient: 1.45

Lyophilized from 50 mM Na acetate, pH 6.0 with 100 mM NaCl

This heme protein catalyzes oxidations by hydrogen peroxide, including MPO- chloride mediated killing of microbes and tumor cells, inactivation of hemotactic factors, crosslinking of proteins and inclination of proteins.

Activity: 180-220 units per mg protein after lyophilization. One unit is defined as the amount of enzyme that decomposes one umole of hydrogen peroxide per minute at 25oC , pH 6.0. Reaction mixture contains 30mM sodium phosphate, pH 6.1, 30mM guaiacol, and 0.0012% (0.35mM) hydrogen peroxide.

Storage:

Purity: >=95% by SDS-PAGE

Prepared from whole blood shown to be non reactive for HBsAg, anti-HCV, anti- HbC, and negative for anti-HIV 1 & 2 by FDA-required tests.

Lab products are laboratory reagents and are not to be administered to humans or used for any drug purpose. For research or further manufacturing use only.

Product Citations:

Yogalingam G, et al. Cellular Uptake and Delivery of Myeloperoxidase to Lysosomes Promote Lipofuscin Degradation and Lysosomal Stress in Retinal Cells. *J Biol Chem.* 2017 Mar 10;292(10):4255-4265. doi: 10.1074/jbc.M116.739441. Epub 2017 Jan 23.

Chiu CF, et al. Nanoemitters and innate immunity: the role of surfactants and bio-coronas in Myeloperoxidase-catalyzed oxidation of pristine single-walled carbon nanotubes. *Nanoscale.* 2017 May 11;9(18):5948-5956. doi: 10.1039/c6nr07706d.

Yamaguchi R, Yamamoto T, Sakamoto A, Ishimaru Y, Narahara S, Sugiuchi H, Yamaguchi Y. Roles of myeloperoxidase and GAPDH in interferon-gamma production of GM-CSF-dependent macrophages. *Heliyon.* 2016 Feb 23;2(2):e00080. doi: 10.1016/j.heliyon.2016.e00080. eCollection 2016 Feb.

Chavali B, et al. ESR and X-ray Structure Investigations on the Binding and Mechanism of Inhibition of the Native State of Myeloperoxidase with Low Molecular Weight Fragments. *Appl Magn Reson.* 2015;46(8):853-873. Epub 2015 May 19.

Yamaguchi R, et al. Mechanism of interferon-gamma production by monocytes stimulated with myeloperoxidase and neutrophil extracellular traps. *Blood Cells Mol Dis.* 2015 Aug;55(2):127-33. doi: 10.1016/j.bcmd.2015.05.012. Epub 2015 May 31.

Zhao Y, et al. Nano-Gold Corking and Enzymatic Uncorking of Carbon Nanotube Cups. *J Am Chem Soc.* 2015 Jan 21;137(2):675-84. doi: 10.1021/ja511843w. Epub 2015 Jan 7.

Kurapati R, et al. Dispersibility-Dependent Biodegradation of Graphene Oxide by Myeloperoxidase. *Small.* 2015 Aug 26;11(32):3985-94. doi: 10.1002/smll.201500038. Epub 2015 May 8.

产品安全信息

本产品为体外诊断试剂用原材料，其中文信息仅供参考，如专业术语有误差，请以英文为准，批量询价选购可联系客服获得优惠。

主要内容

直接从制造商处购买。散装数量可用。同一天发货。分子量MW: 130,000-150,000 da 消光系数: 1.45 从50mM Na乙酸盐, pH6.0冻干, 100 mm NaCl 该血红素蛋白催化过氧化氢氧化, 包括MPO-氯化物灭绝的微生物和肿瘤细胞, 血管血管因子的灭活, 蛋白质交联和蛋白质的倾斜。活性: 冻干后每毫克蛋白180-220个单位。一个单元定义为酶的量, 其在25°C, pH6.0处将每分钟的过氧化氢的一个umole分解。反应混合物含有30mM磷酸钠, pH6.1, 30mM IlaCol 和0.0012% (0.35mm) 过氧化氢。存储: 纯度: > = 95% by SDS-PAGE 通过FDA试验所示从HbsAg, 抗HCV, 抗HbC和抗HIV 1和2的阴性的非反应性, 抗HCV, 抗HIV 1和2负。实验室产品是实验室试剂, 不应施用于人类或用于任何药物目的。仅用于研究或进一步制造使用。产品引文: yogalingam g, 等。髓过氧化物酶对溶酶体的细胞吸收和递送促进视网膜细胞中的脂色素降解和溶酶体应激。 *J Biol Chem.* 2017年3月10日; 292 (10) : 4255-4265. DOI: 10.1074 / JBC.M116.739441. 2017年1月23日。Chiu Cf等人。纳米造口和先天免疫: 表面活性剂和生物冠状酶在髓过氧化物酶催化氧化氧化的原始单壁碳纳米管中的作用。 *纳米级.* 2017年5月11日; 9 (18) : 5948-5956. DOI: 10.1039 / C6NR07706D. Yamaguchi R, Yamamoto T, Sakamoto A, Ishimaru Y, Narahara S, Sugiuchi H, Yamaguchi Y. myeloperoxidase和Gapdh在干扰素-γ的γ-γ依赖性巨噬细胞中的作用。 *赫里燕.* 2016年2月23日; 2 (2) : E00080. DOI: 10.1016 / J.Heliyon.2016.E00080. 2016年ECollection 2016年2月。Chavali B等人。ESR和X射线结构对低分子量碎片抑制髓过氧化物酶天然状态的结合和机制的研究。 *Appl Magn Reson.* 2015; 46 (8) : 853-873. EPUB 2015年5月19日。yamaguchi r等人。用髓过氧化物酶和嗜中性粒细胞诱导单核细胞产生干扰素 - γ产生的机制。 *血细胞mol dis.* 2015年8月55 (2) : 127-33. DOI: 10.1016 / J.BCMD.2015.05.012. EPUB 2015年5月31日。赵y等。纳米金软木塞和碳纳米管杯的酶促鲁莽。 *J am Chem Soc.* 2015年1月21日; 137 (2) : 675-84. DOI: 10.1021 / JA511843W. epub 2015年1月7日。kurapati r等人。髓过氧化物酶的石墨烯的分散性依赖性生物降解。 *小的.* 2015年8月26日; 11 (32) : 3985-94. DOI: 10.1002 / smll.201500038. EPUB 2015年5月8日。

厂牌介绍

自1986年以来, 我们的合作伙伴ART实验室一直在纯化人类蛋白质并开发针对这些蛋白质的多克隆抗血清。我们专注于高纯度、高活性的人类蛋白质。我们定期纯化丝氨酸蛋白酶、蛋白酶抑制剂、中性粒细胞酶、载脂蛋白、脂蛋白、血小板蛋白、转铁蛋白、免疫球蛋白等。25多年来, 世界各地的研究人员一直在向我们购买这些研究试剂。您会在炎症、冠状动脉疾病、自身免疫性疾病、癌症、阿尔茨海默病等研究的主要科学出版物中看到我们的产品。我们还从动物血清和组织中分离蛋白质。我们的产品被国际诊断和制药行业的领导者用作体外诊断和免疫检测试剂盒的组分, 以及细胞培养基, 包括支持干细胞的培养基。ART的蛋白质也被用于开发生物疗法的研究人员进行概念验证研究。我们提供优质、可靠的产品和卓越的客户支持。我们纯化我们销售的诊断原材料。我们期待您的业务合作。如果您需要定制研究服务, 您会发现我们也许能够提供您诊断项目所需的特殊试剂。工业用户大批量订购高纯度、高活性的蛋白质是有优惠

的, 请您联系销售经理获得优惠。
品牌标识



产品关键词

[髓过氧化物酶_人中性粒细胞来源](#)

[化学发光试剂用天然蛋白质](#)

[ELISA试剂用天然抗原](#)

[胶体金试纸条用兔羊多克隆抗体](#)

[磁微粒化学发光用抗原抗体](#)

[体外诊断试剂原料供应商](#)

[16-14-130000](#)

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

[流感病毒传染性A/斯德哥尔摩/6/201414/228](#)

2024-05-19

[高通量蛋白质结构生物信息学进展](#)

2024-09-22

[NR-8139智人IFN-X正向引物的雪貂直向同源物\(引物和探针\)](#)

2022-04-01

[NR-41363曼氏血吸虫_蛋白质二硫键异构酶\(PDI\)基因反向引物\(引物和探针\)](#)

2022-04-01

[NR-44070小巴贝虫_GI\(寄生原生动\)](#)

2022-04-01

[免疫球蛋白_G_FC_片段_低内毒素水平_人血浆来源提纯](#)

2022-03-22

[NR-14817_多克隆抗流感病毒H7血凝素\(HA\),A/Canada/RV444/2004\(H7N3\)\(抗血清,山羊\)\(多克隆抗血清\)](#)

2022-04-01

[6-甲基萘醌](#)

2021-12-21

[Alpha_2_巨球蛋白_人血浆来源提纯_快速形式](#)

2022-03-22

[碳\(C\)\(石墨\)溅射靶材,纯度:99.999%,Size:3",厚:0.125"](#)

2024-01-21

[抗钙粘蛋白-1 \[19a11\]抗体](#)

2021-12-21

[NR-46359金黄色葡萄球菌,OR-542\(NRS833\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-13487结核分枝杆菌,CDC1551TransposonMutant44\(MT1856.1,Rv1808\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-46817金黄色葡萄球菌亚种金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE274\(SAUSA300_1867\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[MRA-570恶性疟原虫,D10ACP信号-GFP\(寄生原生动物\)](#)

2022-04-01

[研究解析栽培草莓“祖先”的基因组图谱](#)

2023-08-27

[铁氧化物\(Fe₃O₄\)溅射靶材,纯度:99.9%,Size:7",厚:0.250"](#)

2024-01-21

[NR-49282艰难梭菌,分离株20120016\(细菌\)](#)

2022-04-01

[包邮道康宁硅橡胶DC184 SYLGARD弹性体灌封胶/PDMS聚二甲基硅氧烷](#)

2021-12-02

[抗肺炎球菌血清型19F单克隆抗体\[克隆8E9-1B12\]22/260](#)

2024-05-19