组织蛋白酶_G_人类中性粒细胞来源

下载为PDF

- 55 次围观

产品图片

产品英文名称
Cathepsin G, 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
ART083
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
5509.76
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
Cathepsin G, Human Neutrophil
产品描述信息

MW: 23,500
Extinction Coefficient: 0.664

Salt-free lyophilized solid.

Storage: -20°C

Buy Purified Native Human Cathepsin G (CatG), Human Neutrophil.
Bulk Qty Available.

This enzyme degrades collagen and proteoglycan and can also cause the release of angiotensin II from angiotensin I or angiotensinogen. It has been implicated in connective tissue diseases such as emphysema and rheumatoid arthritis.

Ref: Travis, J. et al. 1978. Biochemistry. 17, 5651.

Activity: 2-4 units per mg protein. One unit is defined as the amount of enzyme that hydrolyzes one umole of Suc-Ala-Ala Pro-Phe-pNA (1 mM) per minute at 25oC in 160 mM Tris-HCl, pH 7.4, with 1.6 M NaCl.

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 use only.

Product Citations:

Mittendorf, Elizabeth A., Gheath Alatrash, Na Qiao, Yun Wu, Pariya Sukhumalchandra, Lisa S. St John, Anne V. Philips et al. "Breast cancer cell uptake of the inflammatory mediator neutrophil elastase triggers an anticancer adaptive immune response."?Cancer research?72, no. 13 (2012): 3153-3162.

Baumann, Mathias, Christine TN Pham, and Charaf Benarafa. "SerpinB1 is critical for neutrophil survival through cell-autonomous inhibition of cathepsin G."?Blood?121, no. 19 (2013): 3900-3907
van den Berg, Carmen W., et al. "Mechanism of Neutrophil Dysfunction: Neutrophil Serine Proteases Cleave and Inactivate the C5a Receptor."?The Journal of Immunology?192.4 (2014): 1787-1795.

Towstyka NY, Shiromizu CM, Keitelman I, Sabbione F, et al.
Modulation of γδ T cell activation by neutrophil elastase.
Immunology. 2017 Sep 9. doi: 10.1111/imm.12835.

Ksiazek M, et al.
Miropin, a Novel Bacterial Serpin from the Periodontopathogen Tannerella forsythia, Inhibits a Broad Range of Proteases by Using Different Peptide Bonds within the Reactive Center Loop.
J Biol Chem. 2015 Jan 2;290(1):658-70. doi: 10.1074/jbc.M114.601716. Epub 2014 Nov 11.

Thomas MP, et al.
Leukocyte Protease Binding to Nucleic Acids Promotes Nuclear Localization and Cleavage of Nucleic Acid Binding Proteins.
J Immunol. 2014 Jun 1;192(11):5390-7. doi: 10.4049/jimmunol.1303296. Epub 2014 Apr 25.

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

分子量MW：23,500 消光系数：0.664 无盐冻干固体。 存储：-20°C 购买纯化的人类组织蛋白酶g（CATG），人性化学粒细胞。 批量QTY可用。 该酶降解了胶原蛋白和蛋白多糖，还可以引起血管紧张素I或血管紧张素的血管紧张素II的释放。它涉及诸如肺气肿和类风湿性关节炎的结缔组织疾病。 参考：特拉维斯，J.等。 1978.生物化学。 17,5651。 活动：每镁蛋白2-4个单位。一个单元定义为在160mM Tris-HCl，pH 7.4中，在250°C下水解一个Suc-Ala-Ala pro-phe-pna（1mm）的酶量，以160mM Tris-HCl，pH7.4，含1.6M NaCl。 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。仅用于研究使用。 产品引文： Mittendorf，Elizabeth A.，Gogath Alatrash，Na Qiao，Yun Wu，Pariya Sukhumalchandra，Lisa S. St John，Anne V. Philips等。 “乳腺癌细胞吸收炎症介质中性粒细胞弹性蛋白酶触发抗癌自适应免疫反应。”癌症研究72，没有。 13（2012）：3153-3162。 Baumann，Mathias，Christine TN Pham和Charaf Benarafa。 “SerpinB1通过细胞 - 自主抑制组织蛋白酶G的中性粒细胞生存至关重要。”血121，不。 19（2013）：3900-3907 van den berg，carmen w.等。 “中性粒细胞功能障碍的机制：中性粒细胞丝氨酸蛋白酶切割并灭活C5A受体。”免疫学杂志192.4（2014）：1787-1795。 Towstyka Ny，Shiromizu Cm，Keitelman I，Sabbione F等人。 中性粒细胞弹性蛋白酶γδT细胞活化的调节。 免疫学。 2017年9月9日DOI：10.1111 / IMM .12835。 Ksiazek M，等。 Miropin是一种来自牙周病肠杆菌的新型细菌蛇，通过在反应中心环内使用不同的肽键来抑制广泛的蛋白酶。 J Biol Chem。 2015年1月2日; 290（1）：658-70。 DOI：10.1074 / JBC.M114.601716。 EPUB 2014 11月11日。 托马斯MP，等。 白细胞蛋白酶与核酸结合促进核局部化和核酸结合蛋白的切割。 J免疫酚。 2014年6月1日; 192（11）：5390-7。 DOI：10.4049 / Jimmunol.1303296。 EPUB 2014年4月25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服务。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

组织蛋白酶G_人类中性粒细胞来源
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
16-14-030107
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 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，是否可提供精确

贵单位贵姓 请输入您的单位名称或贵姓，以便于我们联系您

接受报价的E-mail 请输入您接受报价单的E-mail，例如:example@qq.com

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

镍铬(Ni铬Cr)溅射靶材,纯度:99.95%,Size:3”,厚:0.125”
2024-01-21
全球首例！科学家记录鳄鱼“孤雌生殖”
2022-06-17
NR-4745单克隆抗登革病毒1型包膜蛋白,克隆E17(体外生产)(单克隆抗体）
2022-03-31
NR-44176_霍氏博德特氏菌,H809(细菌）
2022-04-01
NR-13595来自艰难梭菌的基因组DNA,分离物4(核酸）
2022-04-01
节瓜全雌性状遗传方面取得新进展
2022-06-17
pl.18SARS-CoV-2-Spike[B.1.1.7]1ug[100ng/ul]批号#24032021101023
2024-05-19
NR-9483_单克隆抗流感病毒H9血凝素(HA)蛋白(G9-25),A/chicken/HongKong/G9/1997(H9N2),(腹水,小鼠)(单克隆抗体)
2022-04-01
HM-1036_Bacteroidesstercoris,CC31F(细菌）
2022-04-01
NR-13501结核分枝杆菌,CDC1551转座子突变体150(MT1283,Rv1245c)(突变细菌）
2022-04-01
NR-49834Oligo(dT)从日本血吸虫、中国菌株、尾蚴(核酸）中产生互补DNA
2022-04-01
PDMS薄膜透明硅胶片聚二甲基硅氧烷块 生理惰性微流控3D打印片材
2021-12-02
人造模拟合成婴儿手汗水（BZ298）1000ml
2021-12-13
NR-47803金黄色葡萄球菌亚种金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE1260(SAUSA300_1731)(突变细菌）

2022-04-01
基于全局图振幅排列熵的EEG心算分类研究
2024-06-14
碳(C)(热裂解石墨)溅射靶材,纯度:99.999%,Size:1”,厚:0.125′
2024-01-21
MRA-756chabaudi疟原虫,AJ(寄生原生动物）
2022-04-01
Dulbecco's磷酸盐缓冲盐水（BZ221）200ml
2021-12-13
P2Y11表达人星形细胞瘤细胞系(1321N1-HA-P2Y11),1个小瓶
2021-12-21
副流感病毒3型（PI-3）MAb p69 IgG2a同种型
2019-05-08