胰蛋白酶_人胰腺

下载为PDF

- 1次围观

产品图片

产品英文名称
Trypsin, Human Pancreas
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
ART233
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
5365.12
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
Trypsin, Human Pancreas
产品描述信息

Buy direct from the manufacturer. Bulk Qty Available.

MW: 21,000-23,000 Da Extinction Coefficient: 1.45

Salt-free lyophilized from 2 mM HCl.

Hydrolyzes peptides, amides, and ester bonds involving the carboxyl groups of L-arginine or L-lysine. Increased serum values of this enzyme and/or its zymogen (trypsinogen) have been found in patients with cystic fibrosis. Trypsinogen has three isoforms: cationic (trypsinogen 1), anionic (trypsinogen 2, MW 22,500), and mesotrypsinogen (trypsinogen 3, MW, 25,000). The trypsin purified by Athens Research and Technology Inc. is the cationic form.

Storage:

Purity: >=95% by SDS-PAGE

Activity: 2.5 units per mg protein. One unit is defined as the amount of enzyme that hydrolyzes one umole of N-benzoyl-DL-arginine-pNA per minute at 25oC in 200 mM Tris-HCl, pH 7.8, with 20 mM CaCl2.

Prepared from tissue 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 Citation: Kenninston JA, et al. Inhibition of Plasma Kallikrein by a Highly Specific Active Site Blocking Antibody. J Biol Chem. 2014 Aug 22;289(34):23596-608. doi: 10.1074/jbc.M114.569061. Epub 2014 Jun 26.

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。 批量QTY可用。 分子量MW：21,000-23,000 da 消光系数：1.45 从2mM HCl无盐冻干。 涉及L-精氨酸或L-赖氨酸的羧基的水解肽，酰胺和酯键。在囊性纤维化患者中发现了该酶和/或其Zymogen（胰蛋白酶原）的增加的血清值。胰蛋白酶原具有三种同种型：阳离子（胰蛋白酶原1），阴离子（胰蛋白酶原2，MW 22,500）和Mesotrysinogen（胰蛋白酶原3，MW，25,000）。雅典研究

和科技公司纯化的胰蛋白酶是阳离子形式。 存储： 纯度：> = 95％by SDS-PAGE 活动：每镁蛋白质2.5单位。一个单元定义为在200mM Tris-HCl，pH 7.8中，在25℃下水解一umole的酶的酶量，其在200mM Tris-HCl，pH7.8中，具有20mM CaCl 2。 通过FDA试验所示由HbsAg，抗HCV，抗HBC和抗HIV 1和2的阴性的组织制备的非反应性。 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： Kenninston Ja，et al。通过高度特异性的活性位点阻断抗体抑制血浆Kallikrein。 J Biol Chem。 2014年8月22日; 289（34）：23596-608。 DOI：10.1074 / JBC.M114.569061。 EPUB 2014年6月26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

CoreAb

产品关键词
胰蛋白酶_人胰腺
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
16-19-032000

手机扫描二维码阅读本页

可能感兴趣的内容

NR-46889金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE346(SAUSA300_1346)(突变细菌）
2022-04-01
NR-47676金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0941(NE1133)(突变体细菌）
2022-04-01
NR-18374结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体2126(MT3330、Rv3233c)(突变细菌）
2022-04-01
用于泌尿外植入物的人工模拟合成尿液，非含防腐剂（BZ101）200ml
2021-12-13
用好细胞“信号兵” 拓荒制药“处女地”
2022-01-10
NR-47675金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_2599(NE1132)(突变细菌）
2022-04-01
2024 11 21 HackerNews
2024-11-17
研究发现神经酰胺介导内质网应激信号跨细胞传递的新机制
2025-03-31
NR-47674金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_2395(NE1131)(突变体细菌）
2022-04-01
KPCY小鼠胰腺癌细胞系(6422C5)
2021-12-21
NR-4605来自肠沙门氏菌亚种的基因组DNA.enterica,2004年宾夕法尼亚番茄爆发,SerovarThompson,分离物6(核酸）
2022-03-31
DOWSIL陶熙SYLGARD 184 PDMS 道康宁光学实验胶 灌封胶 19.9kg
2021-12-02
NR-47673金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、USA300JE2、转座子突变体SAUSA300_1561(NE1130)(突变细菌）
2022-04-01
MRA-1217_恶性疟原虫,NF54HT-GFP-luc(寄生原生动物）
2022-04-01
NR-9536?巴拉那病毒,12056(病毒）
2022-04-01
NR-44012_PeptideArray,InfluenzaVirusA/Shanghai/1/2013(H7N9)HemagglutininProteinDiversePeptides(PeptidesandPeptideArrays)
2022-04-01
科学家揭示“刺猬基因”功能的阶梯式演化
2020-08-04
姚骏组科研助理招聘信息

2021-10-31
NR-18084结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体1364(MT1301、Rv1263)(突变细菌）
2022-04-01
研究发现健康妊娠情况下羊膜腔内是无菌的
2025-03-07