组织蛋白酶_H_人类肝脏

下载为PDF
产品图片

产品英文名称
Cathepsin H, Human Liver
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
ART084
货号/规格
25 ug
库存与交货期
1-2周;定制4-6周
人民币价格
4497.28
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 H, Human Liver
产品描述信息

MW: 28,000 Extinction Coefficient: 1.22

Frozen in 20 mM Na Acetate, pH 4.5, with 1 mM EDTA and 100mM NaCl

Storage:

A more basic protein than Cathepsin B or L. Functions as both an aminopeptidase and endopeptidase. Cathepsin H, like cathepsin L and B, is involved in the catabolism of proteins in the lysosomal system.

Activity: > 1 unit/mg protein. One unit is defined as the amount of enzyme that hydrolyzes one umole of L-arginine-beta-napthylamide per minute at 40oC using 75 mM potasium phosphate, pH 6.8, with 1 mM EDTA and 3 mM cysteine as the activation buffer.

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 use only.

Product Citation: Douglas Lu, Weiya, Lydiane Funkelstein, Thomas Toneff, Thomas Reinheckel, Christoph Peters, and Vivian Hook. "Cathepsin H functions as an aminopeptidase in secretory vesicles for production of enkephalin and galanin peptide neurotransmitters."?Journal of neurochemistry?122, no. 3 (2012): 512-522.

Ref: Barrett, A.J. and Kirschke, H. 1981. Methods Enzymol. 80, 535. Barrett, A.J. 1977. Proteinases in Mammalian Cells and Tissues. (A. Barrett, ed.) 4, 209

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：28,000 消光系数：1.22 在20mM Na乙酸盐中冷冻，pH 4.5，1mm EDTA和100??mm NaCl 存储： 比组织蛋白酶B或L更碱性的蛋白质作为氨肽酶和内肽酶。表达蛋白酶h，如组织蛋白酶L和B，参与溶酶体系统中蛋白质的分解代谢。 活动：> 1单位/ mg蛋白质。一个单元定义为使用75mM聚磷酸盐，pH6.8，用1mM EDTA和3mM半胱氨酸为活化缓冲液，在40℃下水解每分钟1μl的L-精氨酸-β-萘酰胺的酶量的酶量。 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。仅用于研究使用。 产品引文： 道格拉斯·鲁，威雅，莱迪安·乐斯泰因，托马斯科威夫，托马斯·雷厄伯克，Christoph Peters和Vivian Hook。“组织蛋白酶H在分泌囊泡中用作氨基肽酶，用于生产Enkephalin和Galanin Peptide神经递

质。”神经化学杂志122，NO。 3（2012）：512-522。 参考： 巴雷特，A.J.和Kirschke，H. 1981。方法酶。 80,535. 巴雷特，A.J. 1977.哺乳动物细胞和组织中的蛋白酶。 （A. Barrett，ED。）4,209
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H_人类肝脏
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
16-12-030108

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