Calpain-1_人红细胞来源

下载为PDF

- 8 次围观

产品图片

产品英文名称
Calpain-1, Human Erythrocyte
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
ART072
货号/规格
500 ug
库存与交货期
1-2周;定制4-6周
人民币价格
11946.24
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
Calpain-1, Human Erythrocyte
产品描述信息

MW: 110,000 Daltons Catalytic Subunit = 80,000 Daltons Regulatory Subunit = 30,000 Daltons

Frozen in 20 mM imidazole, 5mM β-mercaptoethanol, 1 mM EDTA, 1mM EGTA, 30% glycerol, pH 6.8

Storage:

Native Human Calpain-1 (u-Calpain) CAPN1, Human Erythrocyte direct from the manufacturer. Bulk qty. available.

Calpain-1 (µ-Calpain) is a calcium activated neutral cysteine protease. It is a heterodimer of a Catalytic 80 kDa subunit and a 30 kDa subunit, which requires 50 µM Ca2+ for half-maximal activity in vitro. Its participation in events such as cell division, signal transduction, and long term potentiation has been suggested. Calpains have also been proposed to play a role in various pathological processes associated with altered metabolism and altered calcium homeostasis.

Ref: Vilei, E.E. et al. 1997. Journal of Biological Chemistry. 272. 41

Activity: >= 1,000 units/mg protein.

One unit is defined as the amount of enzyme that will hydrolyze one pmol Suc-LLVY-AMC per minute at

25°C using the Calpain Activity Assay Kit, Fluorogenic (EMD Cat. No. QIA120)

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 approved 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.

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：110,000道尔顿 催化亚单位= 80,000道尔顿 监管亚基= 30,000道尔顿 在20mM咪唑中冷冻，5mmβ-巯基乙醇，1mM EDTA，1mm EGTA，30％甘油，pH 6.8 存储： 原生人酱-1（U-Calpain）Capn1，人类红细胞直接来自制造商。散装数量。可用。 Calpain-1（μ-calpain）是一种钙活化中性半胱氨酸蛋白酶。它是催化80kDa亚基的异二聚体和30kDa亚基，其需要50μmCa2+在体外进行半最大活性。已经提出了其参与诸如细胞分裂，信号转导和长期推动等事件。还提出了CALPAINS在与改变的新陈代谢和改变的钙稳态相关的各种病理过程中发挥作用。 参考：Vilei，E.等人。 1997.生物化学杂志。 272. 41 活动：> = 1,000单位/ mg蛋白质。 一个单元定义为使用Calpain活性测定试剂盒，荧光（EMD Cat。No.Qia120）将每分钟在25℃下水解每分钟每分钟每分钟1pmolsuc-llvy-amc的酶量。 纯度：> = 95％by SDS-PAGE。 由FDA批准的试验中的HBsAg，抗HCV，抗HBC和抗HIV 1和2的阴性是非反应性的全血。 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。用于研究或进一步制造使用。
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
Calpain-1_人红细胞来源
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
16-05-030112

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X-275A42010E1316/274
2024-05-19
科学家揭示小菜蛾对Bt抗性的层级调控模式
2020-08-04
NR-49808大肠杆菌,K-12,菌株IM93B(细菌）
2022-04-01

北极轮虫能在冰冻状态存活2.4万年
2020-08-04
NR-122222型登革热病毒,PM33974(病毒）
2022-04-01
Perioperative Toripalimab Plus Chemotherapy for Patients With Resectable Non-Small Cell Lung Cancer: The Neotorch Randomized Clinical Trial.
2024-01-21
MRA-658杂交瘤13.5抗疟原虫红细胞膜蛋白[Pc(em)-93](细胞库）
2022-04-01
HM-641加氏乳杆菌,SJ-9E-US(细菌）
2022-04-01
NR-32848_登革热病毒面板(检测/面板）
2022-04-01
NR-45852_单克隆抗流感病毒H7血凝素(HA)蛋白,A/鸡/Victoria/1985(H7N7),克隆4/2,(腹水,小鼠)(单克隆抗体）
2022-04-01
开发基于植物细胞自噬的蛋白降解系统
2022-06-17
HM-518痤疮丙酸杆菌,HL046PA2(细菌）
2022-04-01
钼(Mo)溅射靶材,纯度:99.95%,Size:6”,厚:0.125”
2024-01-21
NR-48165金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0832(NE1623)(突变细菌）
2022-04-01
纤维化疾病中的机械敏感性离子通道Piezo1
2023-11-22
流感抗原A/纽卡斯尔/82/2018[H3N2][细胞来源]19/204
2024-05-19
流感病毒传染性IVR-14907/362
2024-05-19
前沿透视：求索大脑智慧本质，照亮类脑智能之路
2024-10-19
NR-14939结核分枝杆菌,CDC1551转座子突变体319(MT0874,Rv0851c)(突变细菌）
2022-04-01
NR-48808来自钉螺亚种的总RNA.quadrasi,菲律宾菌株(核酸）
2022-04-01