抗凝血酶_III_人血浆来源提纯

下载为PDF

- 42 次围观

产品图片

产品英文名称
Antithrombin III, Human Plasma
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
ART040
货号/规格
1 mg
库存与交货期
1-2周;定制4-6周
人民币价格
5437.44
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
Antithrombin III, Human Plasma
产品描述信息

Synonym: ATIII, Antithrombin, AT, Factor Xa inhibitor, Heparin cofactor

MW: 58,000 Extinction Coefficient: 0.65

Lyophilized from 50 mM Tris-HCl, pH 8.0, with 150 mM NaCl.

Storage:

Purified Native Human Antithrombin III, Human Plasma Bulk Qty Available.

Antithrombin III is found in normal serum at 15 mg per 100 ml. Found at higher levels in plasma than in serum because of complexing with thrombin during coagulation. Functions in the inhibition of the proteolytic enzymes involved in blood coagulation and fibrinolysis, including factor Xa, plasmin, thrombin, and trypsin. Potency is strongly enhanced by heparin. Clinically, reduced levels are indicative of hypercoagulability.

Purity: >=95% by SDS-PAGE

Prepared from plasma 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 use only.

Product Citation:

Perera, Natascha C., Oliver Schilling, Heike Kittel, Walter Back, Elisabeth Kremmer, and Dieter E. Jenne. "NSP4, an elastase-related protease in human neutrophils with arginine specificity. Proceedings of the National Academy of Sciences 109, no. 16 (2012): 6229-6234.

Guo C, et al. High-resolution probing heparan sulfate–antithrombin interaction on a single endothelial cell surface: single-molecule AFM studies. Phys Chem Chem Phys. 2015 May 28;17(20):13301-6. doi: 10.1039/c5cp01305d.

Tafaleng EN, et al. Induced pluripotent stem cells model personalized variations in liver disease resulting from α1-

antitrypsin deficiency. Hepatology. 2015 Jul;62(1):147-57. doi: 10.1002/hep.27753. Epub 2015 Apr 13.

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
同义词：ATIII，抗凝血酶，AT，因子XA抑制剂，肝素辅因子 分子量MW：58,000 消光系数：0.65 从50 mm Tris-HCl，pH8.0，150mM NaCl冻干。 存储： 纯化的人体抗凝血酶III，人血浆 批量QTY可用。 抗凝血酶III在正常的血清中发现，每100mL为15mg。由于在凝血过程中与凝血酶络合，在血浆中的较高水平比血清较高。抑制血液凝固和纤维蛋白溶解的蛋白水解酶的功能，包括因子Xa，纤溶酶，凝血酶和胰蛋白酶。肝素强烈增强了效力。临床上，降低的水平表明高凝血性。 纯度：＞＝95％by SDS-PAGE 通过FDA认可的试验，由血浆制备的血浆，抗HCV，抗HBC和抗HIV 1和2的阴性反应性。 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： Perera，Natascha C.，Oliver Schilling，Heike Kittel，Walter Back，Elisabeth Kremmer和Dieter E. Jenne。 “NSP4，具有精氨酸特异性的人中性粒细胞中的弹性蛋白酶相关蛋白酶。国家科学院第109届，第16届（2012）：6229-6234。 guo c，等。 高分辨率探测普康肝硫酸盐 - 抗凝血酶对单个内皮细胞表面的相互作用：单分子AFM研究。 物理化学效果。 2015年5月28日; 17（20）：13301-6。 DOI：10.1039 / c5cp01305d。 tafaleng en，等。 诱导多能干细胞模型α1-抗酸型缺乏导致肝病的个性化变化。 肝脏。 2015年7月62（1）：147-57。 DOI：10.1002 / HEP.2753。 EPUB 2015年4月13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
抗凝血酶III_人血浆来源提纯
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
16-16-012020

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