免疫球蛋白_E_(IgE)_正常人血浆来源提纯

下载为PDF

- 52 次围观

产品图片

产品英文名称
Immunoglobulin E (IgE), Normal 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
ART132
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
40006.4
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
Immunoglobulin E (IgE), Normal Human Plasma
产品描述信息

Buy direct from the manufacturer. Bulk Qty Available.

MW: 200,000 Extinction Coefficient: 1.33

Frozen in 100 mM Tris, pH 7.5, with 200 mM NaCl and 0.05% sodium azide.

IgE is the least abundant immunoglobulin in plasma, found at a concentration of less that 0.6 micrograms/ml of normal plasma. Elevated IgE levels are found in patients experiencing severe allergic reactions and parasitic infections. In a myeloma condition, IgE is produced by a single clone of plasma cells. The structure of myeloma IgE, however, is normal, and the immunoglobulin purified from a myeloma source is a useful protein for studying immunoglobulin behavior.

Storage:

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 Citations: Janssen, Kris PF, et al. "Multiplexed protein detection using an affinity aptamer amplification assay."?Analytical and bioanalytical chemistry?404, no. 6-7 (2012): 2073-2081. Schachermeyer, Samantha, et al. "Aptamer-Protein Binding Detected by Asymmetric Flow Field Flow Fractionation."Journal of Chromatography A?(2013).

Abe, Takaaki, et al. "Antibody against immunoglobulin E contained in blood components as causative factor for anaphylactic transfusion reactions."?Transfusion?(2014).

Kashiwakura, Jun-ichi, et al. "Most highly cytokinergic IgEs have polyreactivity to autoantigens."?Allergy, asthma & immunology research?4, no. 6 (2012): 332-340.

Oh SS, et al. Synthetic aptamer-polymer hybrid constructs for programmed drug delivery into specific target cells. J Am Chem Soc. 2014 Oct 22;136(42):15010-5. doi: 10.1021/ja5079464. Epub 2014 Oct 7.

Cao J, Wang H, Liu Y. Petal-like CdS nanospheres-based electrochemiluminescence aptasensor for detection of IgE with gold nanoparticles amplification. Spectrochim Acta A Mol Biomol Spectrosc. 2015;151:274-9. doi: 10.1016/j.saa.2015.06.104. Epub 2015 Jun 29.

Liu YM, et al. Aptamer-based detection and quantitative analysis of human immunoglobulin E in capillary electrophoresis with chemiluminescence detection. Electrophoresis. 2015 Oct;36(19):2413-8. doi: 10.1002/elps.201500158. Epub 2015 Jul 29.

Poongavanam MV, Kisley L, Kourentzi K, Landes CF, Willson RC. Ensemble and single-molecule biophysical characterization of D17.4 DNA aptamer-IgE interactions. Biochim Biophys Acta. 2016 Jan;1864(1):154-64. doi: 10.1016/j.bbapap.2015.08.008. Epub 2015 Aug 22.

Garman L, Smith K, Muns EE, Velte CA, et al. Unique Inflammatory Mediators and Specific IgE Levels Distinguish Local from Systemic Reactions after Anthrax Vaccine Adsorbed Vaccination. Clin Vaccine Immunol. 2016 Aug 5;23(8):664-71. doi: 10.1128/CVI.00092-16. Print 2016 Aug.

Ref: Ishiaka, K. 1985. Methods Enzymol. 116, 76.

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：200,000 消光系数：1.33 在100 mm tris，pH 7.5中冷冻，具有200mM NaCl和0.05％叠氮化钠。 IgE是血浆中最少的免疫球蛋白，其浓度较少，浓度较少，浓度为0.6微克/ ml正常血浆。在经历严重过敏反应和寄生感染的患者中发现了IGE水平升高。在骨髓瘤条件下，IgE由血浆细胞的单个克隆产生。然而，骨髓瘤IgE的结构是正常的，并且从骨髓瘤来源纯化的免疫球蛋白是用于研究免疫球蛋白行为的有用蛋白质。 存储： 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： Janssen，Kris PF等。 “使用亲和力适体扩增测定的多重蛋白质检测。”分析和生物分析化学404，不。 6-7（2012）：2073-2081。 Schachermeyer，Samantha等人。 “通过不对称流场流动分馏检测的适体蛋白结合。”色谱A（2013）。 Abe，Takaaki，等。 “抗免疫球蛋白E中含有血液成分的抗体作为过敏反应反应的致病因数。”输血（2014）。 Kashiwakura，Jun-Ichi，等。 “最高度胞质能IgEs对自身抗原具有成变性。”过敏，哮喘和免疫学研究4，不。 6（2012）：332-340。 OH SS等人。合成适体 - 聚合物杂交构建体，用于将药物输送到特定靶细胞中。 J am Chem Soc。 2014年10月22日; 136（42）：15010-5。 DOI：10.1021 / JA5079464。 EPUB 2014年10月7日。 Cao J，Wang H，刘Y.花瓣状CDS纳米球的电化学发光适用于用金纳米粒子扩增检测IgE的IgE。 Spectrochim Acta A mol Biomol光谱。 2015; 151：274-9。 DOI：10.1016 / J.SAA.2015.06.104。 EPUB 2015年6月29日。 刘烨，等。基于适体的化学发光检测人免疫球蛋白E中的基于适体的检测和定量分析。电泳。 2015年10月; 36（19）：2413-8。 DOI：10.1002 / ELPS.201500158。 EPUB 2015年7月29日。 Poongavanam MV，Kisley L，Kourentzi K，Landes CF，Willson RC。 D17.4 DNA Aptamer-IgE相互作用的合奏和单分子生物物理表征。 Biochim Biophys Acta。 2016年1月; 1864（1）：154-64。 DOI：10.1016 / J.BBAPAP.2015.08.008。 EPUB 2015 8月22日。 Garman L，Smith K，Muns EE，Velte Ca，等。独特的炎症介质和特定的IgE水平区分炭疽疫苗疫苗接种后的全身反应的局部。临床疫苗免疫酚。 2016年8月5日; 23（8）：664-71。 DOI：10.1128 / CVI.00092-16。 打印2016年8月。 参考： Ishiaka，K. 1985。方法酶。 116,76。
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
免疫球蛋白E(IgE)_正常人血浆来源提纯
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
16-16-090705

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