

结合珠蛋白_人血浆来源提纯_混合型

[下载为PDF](#)

- 3 次围观

产品图片



产品英文名称

[Haptoglobin, Human Plasma, Mixed Type](#)

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

ART105

货号/规格

5 mg

库存与交货期

1-2周;定制4-6周

人民币价格

7824

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

Haptoglobin, Human Plasma, Mixed Type

产品描述信息

Buy direct from manufacturer.

Bulk Qty Available.

MW: Hp 1-1: 86,000; Hp 2-1: 200,000; Hp 2-2: 400,000

Extinction Coefficient: 1.20

Salt-free lyophilized solid.

Storage:

An acute-phase plasma protein found in human plasma at 100-300 mg per 100 ml. Binds hemoglobin, thus preventing loss of iron through the kidneys. Humans are polymorphic for haptoglobin, with three major phenotypes: Hp 1-1, Hp 2-1, and Hp 2-2. While the phenotypic distribution can vary greatly between ethnicities and geographic location, the Hp 2-1 phenotype is the most prevalent phenotype in humans. Plasma concentrations of haptoglobin are highest in individuals with Hp 1-1, intermediate in Hp 2-1 individuals, and lowest in Hp 2-2 individuals. Hp 1-1 is the most effective at binding hemoglobin, and Hp 2-2 is the least effective. This functional difference may be associated with the frequency and severity of epilepsy attacks, as researchers have found a correlation between recurring seizures and the Hp 2-2 phenotype.

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-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 Citations:

Shimazaki, Youji, and Madoka Michhiro. "Analysis of trypsin inhibition activity in human plasma proteins after separation by non-denaturing two-dimensional electrophoresis." *Clinica Chimica Acta* (2013).

Gunaseena, Dilani N., and Ziad El Rassi. "Hydrophilic diol monolith for the preparation of immunosorbents at reduced nonspecific interactions." *Journal of separation science* 34.16-17 (2011): 2097-2105.

Sakamoto K, et al.

IL-22 Controls Iron-Dependent Nutritional Immunity Against Systemic Bacterial Infections.

Sci Immunol. 2017 Feb;2(8). pii: eaai8371. doi: 10.1126/sciimmunol.aai8371. Epub 2017 Feb 3.

Kozlik P, Goldman R, Sanda M.

Study of structure-dependent chromatographic behavior of glycopeptides using reversed phase nanoLC. *Electrophoresis.* 2017 Apr 26. doi: 10.1002/elps.201600547. [Epub ahead of print].

Eshbach ML, et al. Hemoglobin inhibits albumin uptake by proximal tubule cells: implications for sickle cell disease.

Am J Physiol Cell Physiol. 2017 Jun 1;312(6):C733-C740. doi: 10.1152/ajpcell.00021.2017. Epub 2017 Mar 29.

Ref:

Smithies, O et al. 1955. *Biochem. J.* 61, 629.

Sadrzadeh, S.M.H. et al. 2004. *Clin. Chem.* 50, 1095.

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: HP 1-1: 86,000; HP 2-1: 200,000; HP 2-2: 400,000 消光系数: 1.20 无盐冻干固体。存储: 在每100毫升100-300mg的人血浆中发现急性相血浆蛋白。结合血红蛋白，从而防止铁通过肾脏丧失。人类对哈达福林有多态性，具有三种主要表型: HP 1-1, HP 2-1和HP 2-2。虽然种族和地理位置之间的表型分布可以很大差异，但HP 2-1表型是人类中最普遍的表型。在HP 1-1的个体中血浆浓度最高，中间体在HP 2-1中中间体，以及HP 2-2个体中最低。HP 1-1是最有效的结合血红蛋白，HP 2-2是最不有效的。这种功能差异可能与癫痫攻击的频率和严重程度有关，因为研究人员发现了经常性癫痫发作和HP 2-2表型之间的相关性。纯度: > = 95% by SDS-PAGE 通过FDA试验所示由HBsAg, 抗HCV, 抗HBC和抗HIV 1和2的阴性非反应的血浆制备。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: Shimazaki, Youji和Madoka Michhiro. 非变性二维电泳分离后人血浆蛋白胰蛋白酶抑制活性分析。" *Clinica Chimica Acta* (2013)。Gunaseena, Dilani N.和Ziad El Rassi. "用于制备免疫吸附剂的亲水性二醇整体，在减少非特异性相互作用。" *分离科学杂志* 34.16-17 (2011): 2097-2105。Sakamoto K, 等人。IL-22控制侵蚀型营养免疫免受全身细菌感染的影响。 *SCI免疫酚*. 2017年2月2日(8)。pii: eai8371。DOI: 10.1126 / sciimmunol.aai8371。EPUB 2017年2月3日 Kozlik P, Goldman R, Sanda M. 使用反相纳米糖肽的结构依赖性色谱行为研究。 *电泳*. 2017年4月26日。DOI: 10.1002 / ELPS.201600547。[epub领先]。eShbach ml等。血红蛋白通过近端小管细胞抑制白蛋白摄取: 对镰状细胞疾病的影响。 *AM J Physiol Cell Physiol*. 2017年6月1日; 312 (6) : C733-C740。DOI: 10.1152 / ajpcell.00021.2017。EPUB 2017 39月29日 参考: 史密斯, o等人。1955. *Biochem. J.* 61,629。Sadrzadeh, S.M.H.等等。2004. *临床. 化学*. 50,1095。

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支持。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

[结合珠蛋白_人血浆来源提纯_混合型](#)

[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](#)

[16-16-080116](#)

一键获取大包装优惠报价

- 无 -

选择您的报价场景

- 【我们直接使用】需要优惠报价、大包装规格、货期 -- ---->[报价默认含增值税13%发票；尽量提供货号、规格、需求数量]
- 【需要技术文档】产品说明书、COA、MSDS、手册 -- ---->[默认提供说明书或者COA，特别技术指标要求请下面填入详细描述]
- 【我帮客户找货】需要优惠报价、大包装规格、货期 -- ---->[报价默认含增值税13%发票]
- 【推荐替代产品】需要优惠报价、大包装规格、货期 -- ---->[提供替代产品的价格，默认含增值税13%发票]
- 【我能原厂直采】请只提供代理进口清关服务的报价 -- ---->[适合只需要进口许可证代办服务、清关服务的专业级买家，独立服务]
- 【其它报价场景】

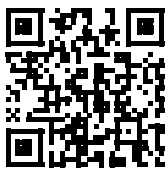
请输入您的情况与报价要求

报价要求详细描述

贵单位贵姓

接受报价的E-mail

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A/斯德哥尔摩/6/201414/228](#)

2024-05-19

[高通量蛋白质结构生物信息学进展](#)

2024-09-22

[NR-8139智人IFN-X正向引物的雪貂直向同源物\(引物和探针\)](#)

2022-04-01

[NR-41363曼氏血吸虫,蛋白质二硫键异构酶\(PDI\)基因反向引物\(引物和探针\)](#)

2022-04-01

[NR-44070小巴贝虫,GI\(寄生原生动\)](#)

2022-04-01

[免疫球蛋白_G_FC_片段_低内毒素水平_人血浆来源提纯](#)

2022-03-22

[NR-14817 多克隆抗流感病毒H7血凝素\(HA\),A/Canada/RV444/2004\(H7N3\)\(抗血清,山羊\)\(多克隆抗血清\)](#)

2022-04-01

[6-甲基萘醌](#)

2021-12-21

[Alpha_2_巨球蛋白_人血浆来源提纯_快速形式](#)

2022-03-22

[碳\(C\)\(石墨\)溅射靶材,纯度:99.999%,Size:3",厚:0.125"](#)

2024-01-21

[抗钙粘蛋白-1 \[19a11\]抗体](#)

2021-12-21

[NR-46359金黄色葡萄球菌,OR-542\(NRS833\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-13487结核分枝杆菌,CDC1551TransposonMutant44\(MT1856.1,Rv1808\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-46817金黄色葡萄球菌亚种金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE274\(SAUSA300_1867\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[MRA-570恶性疟原虫,D10ACP信号-GFP\(寄生原生动\)](#)

2022-04-01

[研究解析栽培草莓“祖先”的基因组图谱](#)

2023-08-27

[铁氧化物\(Fe3O4\)溅射靶材,纯度:99.9%,Size:7",厚:0.250"](#)

2024-01-21

[NR-49282艰难梭菌,分离株20120016\(细菌\)](#)

2022-04-01

[包邮道康宁硅橡胶DC184 SYLGARD弹性体灌封胶/PDMS聚二甲基硅氧烷](#)

2021-12-02

[抗肺炎球菌血清型19F单克隆抗体\[克隆8E9-1B12\]22/260](#)

2024-05-19