

# 血红素\_人血浆来源提纯

[下载为PDF](#)

- 2 次围观

产品图片



产品英文名称

[Hemopexin, 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

ART113

货号/规格

100 ug

库存与交货期

1-2周;定制4-6周

人民币价格

3267.84

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

Hemopexin, Human Plasma

产品描述信息

Buy direct from manufacturer.

Bulk Qty Available.

MW: 57,000

Extinction Coefficient: 1.97

Lyophilized from 11.9 mM phosphate, 137 mM NaCl, 2.7 mM KCl, pH 7.4.

Hemopexin is a single-chain protein belonging to the family of blood transport proteins. It binds to heme released into the bloodstream during the degradation process. Recent studies have demonstrated that hemopexin acts as an extracellular antioxidant against hemoglobin-mediated damage in inflammation. Hemopexin protects against heme toxicity and conserves and recycles iron. Abnormal levels of hemopexin are associated with hemolytic anemia, chronic neuromuscular disease, and acute intermittent porphyria.

**Storage:** -20°C

**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:

Chen, Grace, et al. "Heme-induced neutrophil extracellular traps contribute to the pathogenesis of sickle cell disease." *Blood* (2014): blood-2013.

Lipiski, Miriam, et al. "Human Hp1-1 and Hp2-2 phenotype-specific haptoglobin therapeutics are both effective in vitro and in guinea pigs to attenuate hemoglobin toxicity." *Antioxidants & redox signaling* 19, no. 14 (2013): 1619-1633.

Zager, Richard A., Ali CM Johnson, and Kirsten Becker. "Renal cortical hemopexin accumulation in response to acute kidney injury." *American Journal of Physiology-Renal Physiology* 303, no. 10 (2012): F1460-F1472.

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].

Kozlik P, Sanda M, Goldman R. Nano reversed phase versus nano hydrophilic interaction liquid chromatography on a chip in the analysis of the hemopexin glycopeptides. *J Chromatogr A*. 2017 Oct 13;1519:152-155. doi: 10.1016/j.chroma.2017.08.066. Epub 2017 Aug 26.

Kassa T, Jana S, Meng F Alayash AI. Differential heme release from various hemoglobin redox states and the upregulation of cellular heme oxygenase-1. *FEBS Open Bio*. 2016 Aug 8;6(9):876-84. doi: 10.1002/2211-5463.12103. eCollection 2016 Sep.

Lin T, Liu J, Huang F, Van Engelen TS, et. al. Purified and recombinant hemopexin: protease activity and effect on neutrophil chemotaxis. *Mol Med*. 2016 Jan 8. doi: 10.2119/molmed.2016.00006. [Epub ahead of print]

Aggarwal S, Lam A, Bolisetty S, Carlisle MA, et al. Heme Attenuation Ameliorates Irritant Gas Inhalation-Induced Acute Lung Injury. *Antioxid Redox Signal*. 2016 Jan 10;24(2):99-112. doi: 10.1089/ars.2015.6347. Epub 2015 Dec 14.

Mehta NU, Grijalva V, Hama S, Wagner A, Navab M, Fogelman AM, Reddy ST. Apolipoprotein E-/- Mice Lacking Hemopexin Develop Increased Atherosclerosis via Mechanisms That Include Oxidative Stress and Altered Macrophage Function. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*. 2016 Jun;36(6):1152-63. doi: 10.1161/ATVBAHA.115.306991. Epub 2016 Apr 14.

Kassa T, et al. Sickle Cell Hemoglobin in the Ferryl State Promotes  $\beta$ Cys-93 Oxidation and Mitochondrial Dysfunction in Epithelial Lung Cells (E10). *J Biol Chem*. 2015 Nov 13;290(46):27939-58. doi: 10.1074/jbc.M115.651257. Epub 2015 Sep 22.

#### Ref:

Strop, P., et al. 1981. *J. Chromat.* 214, 317; Miller, Y.I., et al. 1996. *Biochem.* 35, 13112.

#### 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: 57,000 消光系数: 1.97 从11.9mM磷酸盐, 137mm NaCl, 2.7mm KCl, pH 7.4中冻干。血红蛋白是属于血液运输蛋白质的单链蛋白。它在降解过程中与血红结合到血液中。最近的研究表明, 血红素充当针对血红蛋白介导的炎症损伤的细胞外抗氧化剂。血红蛋白保护血红素毒性和保存和再循环铁。血红蛋白的异常水平与溶血性贫血, 慢性神经肌肉疾病和急性间歇性卟啉相关。存储: -20°C 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: 陈, 格蕾丝等。"血红素诱导的嗜中性粒细胞外陷有助于镰状细胞疾病的发病机制。" *血液* (2014): 2013年血液 - 2013。Lipiski, Miriam, 等。"人HP1-1和HP2-2表型特异性哈托氟胺治疗剂在体外和豚鼠中有效, 以衰减血红蛋白毒性。" *抗氧化剂和氧化还原信号传导* 19, 不。14 (2013): 1619-1633。Zager, Richard A., Ali Cm Johnson和Kirsten Becker。"肾脏皮质血红蛋白积累响应急性肾损伤。" *美国生理学 - 肾生理学* 303, NO. 10 (2012): F1460-F1472。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 / scimmunol.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的研究。电泳。2017年4月26日。DOI: 10.1002 / ELPS.201600547。[epub领先]。Kozlik P, Sanda M, Goldman R.纳米反相纳米相对瘤纤维肽分析中的纳米亲水性相互作用液相色谱。J Chromatogr A. 2017年10月13日; 1519: 152-155. DOI: 10.1016 / J.Chroma.2017.08.066. EPUB 2017 8月26日。哈萨T, Jana S, Meng F Alayash Ai. 各种血红蛋白氧化还原的差异血红素释放和细胞血红素氧酶-1的上调。费用开放生物。2016年8月8日; 6 (9) : 876-84. DOI: 10.1002 / 2211-5463.12103. Ecollection 2016 SEP. 林T, 刘继, 黄F, 梵文Ts, et. al. 纯化和重组瓶盖: 蛋白酶活性和对中性粒细胞趋化性的影响。mol med. 2016年1月8日DOI: 10.2119 / Molmed.2016.00006. [epub领先于print] Aggarwal S, Lam A, Bolisetty S, Carlisle Ma, 等。血红衰减改善了刺激性气体吸入诱导的急性肺损伤。抗氧化氧化还原信号。2016年1月10日; 24 (2) : 99-112. DOI: 10.1089 / ARS.2015.6347. EPUB 2015年12月14日。Mehta Nu, Grijalva V, Hama S, Wagner A, Navab M, Fogelman Am, Reddy St. 缺乏血红蛋白的载脂蛋白E - / - 小鼠通过包括氧化应激和改变的巨噬细胞功能的机制产生增加的动脉粥样硬化。动脉克隆血栓血栓生物Biol. 2016年6月36日: 1152-63. DOI: 10.1161 / ATVB.AHA.115.306991. EPUB 2016年4月14日。kassa t等人。官员中的镰状细胞血红蛋白在上皮肺细胞 (E10) 中促进 $\beta$ cys-93氧化和线粒体功能障碍。J Biol Chem. 2015年11月13日; 290 (46) : 27939-58. DOI: 10.1074 / JBC.M115.651257. EPUB 2015年9月22日。参考: Strom, P.等。1981. J. Chromat. 214,317;米勒, y.i.等。1996. Biochem. 35,13112.

#### 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

[血红素\\_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](#)

16-16-080513

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

[HM-34柠檬酸杆菌属,30\\_2\(细菌\)](#)

2022-04-01

[道康宁DC184 SYLGARD 184灌封胶PDMS 110g](#)

2021-12-02

[NR-13472结核分枝杆菌,CDC1551TransposonMutant34\(MT1862,Rv1814\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-22091\\_肠沙门氏菌,SerovarNewport,分离物S8949\(细菌\)](#)

2022-04-01

[专家提出噬菌体防御系统基因的影响应引起重视](#)

2022-06-17

[MRA-742chabaudichabaudi疟原虫,AS\(3CQ\)\(寄生原生动动物\)](#)

2022-04-01

[NR-28911来自成年雌性曼氏血吸虫的基因组DNA,菌株NMRI\(核酸\)](#)

2022-04-01

[NR-3228多克隆抗仙台病毒,\(抗血清,豚鼠\)\(多克隆抗血清\)](#)

2022-03-31

[NR-46819金黄色葡萄球菌亚种,金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_0293\(NE276\)\(突变体细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-42566\\_晚期免疫性乙型脑炎病毒抗血清\(多克隆抗血清\)](#)

2022-04-01

[呼肠孤病毒\(REO\) FITC共轭物1毫升](#)

2019-05-08

[抗CD63 \[ME491\]抗体](#)

2021-12-21

[NR-50234\\_寨卡病毒,PLCal\\_ZV?\(人类/2013/泰国\)\(病毒\)](#)

2022-04-01

[研究揭示隐藻的光适应与捕光调节机制](#)

2024-08-19

[NR-10133金黄色葡萄球菌,TCH1516\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-3976多克隆抗黄斑支原体,PG-15,\(抗血清,驴\)\(多克隆抗血清\)](#)

2022-03-31

[NR-48130金黄色葡萄球菌亚种,金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_1783\(NE1588\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-29036\\_甲型流感病毒,A/PuertoRico/8-CV9/1934\(H1N1\)\(病毒\)](#)

2022-04-01

[NR-38044型登革热病毒,D85-019\(病毒\)](#)

2022-03-31

[NR-47063金黄色葡萄球菌亚种金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE520\(SAUSA300\\_1452\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01