

载脂蛋白_A1_人血浆来源提纯

[下载为PDF](#)

产品图片



产品英文名称

[Apolipoprotein AI, 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

ART042

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

4280.32

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

Apolipoprotein AI, Human Plasma

产品描述信息

MW: 28,000

Extinction Coefficient: 1.22

Frozen in 10 mM NH₄HCO₃, pH 7.4

Storage:

Buy Purified Native Human Apolipoprotein AI (ApoA1), Human Plasma.
Bulk Qty Available.

75% of Apo A in HDL is Apo AI. Levels of Apo AI are inversely related to the risk of coronary heart disease. Apo AI is also thought to activate LCAT (lecithin cholesterol acyl transferase). In normal plasma, Apo AI levels range from 90-130 mg per 100 ml.

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:

Soffientini, Ugo, et al. "Intracellular cholesterol transporters and modulation of hepatic lipid metabolism: Implications for diabetic dyslipidaemia and steatosis." *Biochimica et Biophysica Acta (BBA)-Molecular and Cell Biology of Lipids* 1841.10 (2014): 1372-1382.

Soffientini U, Dolan S, Graham A.

Cytosolic lipid trafficking proteins STARD4 and STARD5 modulate hepatic neutral lipid metabolism: implications for diabetic dyslipidaemia and steatosis.

Journal of Diabetes and Metabolism, Volume 6, Issue number 588. DOI: 10.4172/2155-6156.1000558.

Winford, Sidney, Moriah Tobin, and Eitan Gross. "Surface-induced assembly of apolipoprotein AI: Implications for symmetry-driven non-cooperative clustering." *Journal of Crystal Growth* 343, no. 1 (2012): 38-44.

Konno, Shunichi, Masami Tanio, Itsuko Ishii, Kazuhiko Machida, Fumiaki Matsumoto, Kaneshige Satoh, Masayuki Aso, and Yasushi Saito. "Ceiling culture-derived proliferative adipocytes are a possible delivery vehicle for enzyme replacement therapy in lecithin: cholesterol acyltransferase deficiency." *Open Gene Therapy Journal* 4 (2011): 1-10.

Scharadin TM, et al.

Synthesis and biochemical characterization of EGF receptor in a water-soluble membrane model system.

PLOS One, 2017 Jun 6;12(6).

Prathipati P, Zhu J, Dong X.

Development of novel HDL-mimicking α -tocopherol-coated nanoparticles to encapsulate nerve growth factor and evaluation of biodistribution.

Eur J Pharm Biopharm. 2016 Nov;108:126-135. doi: 10.1016/j.ejpb.2016.08.005. Epub 2016 Aug 12.

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: 28,000 消光系数: 1.22 冷冻10 mm NH₄HCO₃, pH 7.4 存储: 购买纯化的本地人载脂蛋白 ai (apo a1), 人血浆。批量QTY可用。HDL中的75%的apo a是apo ai。APO AI的水平与冠心病的风险反比。APO AI也被认为激活LCAT (卵磷脂胆固醇酰基转移酶)。在正常的血浆中, APO AI水平范围为每100毫升90-130mg。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: Soffientini, Ugo, 等人。"细胞内胆固醇转运蛋白和肝脂代谢的调节: 对糖尿病血脂血症和脂肪变性的影响。" *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - 脂质和细胞生物学的脂质和细胞生物学* 1841.10 (2014): 1372-1382. Soffientini U, Dolan S, Graham A. 细胞溶质脂质转运蛋白Stard4和Stard5调节肝中性脂质代谢: 对糖尿病病症和脂肪变性的影响。 *糖尿病和新陈代谢杂志*, 第6卷, 发行号码588. DOI: 10.4172 / 2155-6156.1000558. 温福德, 西德尼, 莫里亚托宾和EITAN粗糙。"表面诱导的脂蛋白AI组装: 对称驱动的非协同聚类的影。" *晶体生长* 343, NO. 1 (2012): 38-44. Konno, Shunichi, Masami Tanio, itsukoIshii, Kazuhiko Machida, Fumiaki Matsumoto, Kaneshige Satoh, Masayuki Aso和Yasushi Saito。"天花板培养衍生的增殖性脂肪细胞是卵磷脂酶替代治疗的可能递送载体: 胆固醇酰基转移酶缺乏。" *开放基因治疗杂志* 4 (2011): 1-10. Scharadin TM等人。水溶膜模型系统中EGF受体的合成与生化特征。 *Plos一个*, 2017年6月6日; 12 (6)。 prathipati p, 朱j, dong x. 开发新型HDL模仿 α -生育酚涂覆的纳米颗粒, 用于包封神经生长因子和生物分布评价。 *EUR J Pharm Biopharm.* 2016年11月108: 126-135. DOI: 10.1016 / J.EJPB.2016.08.005. EPUB 2016 8月12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

[载脂蛋白AI_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](#)
[16-16-120101](#)
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

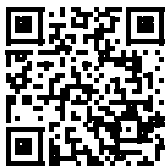
报价要求详细描述

贵单位贵姓

接受报价的E-mail

马上发我报价

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\(3CO\)\(寄生原生动\)](#)

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,USA300J2,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