

# 免疫球蛋白\_G\_(IgG)\_正常人血浆来源提纯

[下载为PDF](#)

- 34 次围观

产品图片



产品英文名称

[Immunoglobulin G \(IgG\), 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

ART135

货号/规格

100 mg

库存与交货期

1-2周;定制4-6周

人民币价格

4208

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 G (IgG), Normal Human Plasma

产品描述信息

Buy direct from manufacturer.

Bulk Qty Available.

MW: 150,000

Extinction Coefficient: 1.36

Lyophilized in 20 mM phosphate, pH 7.4, with 150 mM NaCl and 0.05% Na<sub>3</sub>

IgG is the most abundant immunoglobulin in plasma, found at a concentration of 8 to 18 mg/ml. This immunoglobulin plays a very important role in the defense against infection for newborns because of its transfer through the placenta during pregnancy. It readily diffuses into the extravascular body spaces where it plays a major role in neutralizing bacterial toxins and in enhancing the phagocytosis of microorganisms. IgG binds to bacteria and these complexes adhere to phagocytic cells which have surface receptors specific for IgG.

**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-required tests.

Lab products are laboratory reagents and are not to be administered to humans or used for any drug purpose. For research or further manufacturing use only.

#### Product Citations:

Bakovic?, Maja Puc?ic?, et al. "High-Throughput IgG Fc N-Glycosylation Profiling by Mass Spectrometry of Glycopeptides."?Journal of proteome research?12, no. 2 (2013): 821-831

Smith, Loren E., et al. "Helical domains that mediate lipid solubilization and ABCA1-specific cholesterol efflux in apolipoproteins CI and A-II."?Journal of lipid research?54, no. 7 (2013): 1939-1948.

Lee, Kyoung Ho, et al. "Rapid construction of transgene-amplified CHO cell lines by cell cycle checkpoint engineering."?Applied microbiology and biotechnology(2013): 1-11.

Dolfi, Douglas V., et al. "Vaccine-Induced Boosting of Influenza Virus-Specific CD4 T Cells in Younger and Aged Humans."?PLOS ONE?8, no. 10 (2013): e77164.

Herati RS, et al. Circulating CXCR5+PD-1+ Response Predicts Influenza Vaccine Antibody Responses in Young Adults but not Elderly Adults. J Immunol. 2014 Oct 1;193(7):3528-37. doi: 10.4049/jimmunol.1302503. Epub 2014 Aug 29.

Fletcher NA, Von Nieda EL, Krebs MD. Cell-interactive alginate-chitosan biopolymer systems with tunable mechanics and antibody release rates. Carbohydrate Polymers, In press 15 August 2017.

Kammeijer GS, Kohler I, Jansen BC, Hensbergen PJ, Mayboroda OA, Falck D, Wuhler M. Dopant Enriched Nitrogen Gas Combined with Sheathless Capillary Electrophoresis-Electrospray Ionization-Mass Spectrometry for Improved Sensitivity and Repeatability in Glycopeptide Analysis. Anal Chem. 2016 Jun 7;88(11):5849-56. doi: 10.1021/acs.analchem.6b00479. Epub 2016 May 12.

Fletcher NA, Babcock LR, Murray EA, Krebs MD. Controlled delivery of antibodies from injectable hydrogels. Mater Sci Eng C Mater Biol Appl. 2016 Feb;59:801-806. doi: 10.1016/j.msec.2015.10.096. Epub 2015 Oct 30.

Fokkink WJR, et al. Comparison of Fc N-Glycosylation of Pharmaceutical Products of Intravenous Immunoglobulin G. PLoS One. 2015 Oct 12;10(10):e0139828. doi: 10.1371/journal.pone.0139828. eCollection 2015.

Tercero N, Kotarek J. Voltammetric Monitoring of Protein Aggregation from Solution Using Tris-(2,2'-Bipyridine) Osmium(II) Chloride Complex as an Electrocatalytic Mediator. Electroanalysis Volume 26, Issue 2 pgs 243-247. 29 JAN 2014 | DOI: 10.1002/elan.20130046.

Ramadass M, Ghebrehiwet B, Smith RJ, Kew RR. Generation of Multiple Fluid-Phase C3b:Plasma Protein Complexes during Complement Activation: Possible Implications in C3 Glomerulopathies. J Immunol. 2014 Feb 1;192(3):1220-30. doi: 10.4049/jimmunol.1302288. Epub 2013 Dec 23.

Swisher JFA, et al. IgG4 can induce an M2-like phenotype in human monocyte-derived macrophages through FcγRI. MAbs. 2014;6(6):1377-84. doi: 10.4161/19420862.2014.975657.

#### Ref:

Deisenhofer. J. 1981. Biochemistry. 20, 2361; Mehl, V.S. and Penn, G.M. 1986. Manual of Clinical Laboratory Immunology (N.R. Rose, ed.), 126.

#### 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。 散装数量可用。 分子量MW: 150,000 消光系数: 1.36 在20mM磷酸盐, pH7.4中冻干, 150mM NaCl和0.05%NaN<sub>3</sub> IgG是血浆中最丰富的免疫球蛋白, 其浓度为8-18mg / ml。由于在妊娠期间通过胎盘转移, 这种免疫球蛋白在防止对新生儿的感染中起着非常重要的作用。它易于扩散到血管外体空间中, 在那里它在中和细菌毒素和增强微生物吞噬作用方面发挥着重要作用。IgG与细菌结合, 并且这些复合物粘附到具有特异于IgG的表面受体的吞噬细胞。 存储: 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。仅用于研究或进一步制造使用。 产品引文: Bakovi?, majapu?i?, 等。 "高通量IgG Fc N-糖基化糖肽质谱法的分析。"蛋白质组研究杂志12, NO. 2 (2013): 821-831 史密斯, Loren E.等人。 "肝脏溶解和ABCA1特异性胆固醇流出的"螺旋域在载脂蛋白CI和A-II中。"荔枝研究杂志54, NO. 7 (2013): 1939-1948. Lee, Kyoung Ho, 等。 "通过细胞周期检查点工程快速施加转基因扩增的CHO细胞系。"应用微生物学和生物技术 (2013): 1-11. Dolfi, Douglas V.等

人。“疫苗诱导的较年轻人和老年人的流感病毒特异性CD4 T细胞的提升。” Plos 一个8, 没有。 10 (2013) : E77164. Herati rs等人。循环CXCR5 + PD-1 +反应预测患有幼年成年人但不是老年人的流感疫苗抗体反应。 J免疫酚。 2014年10月1日; 193 (7) : 3528-37。 DOI: 10.4049 / Jimmunol.1302503。 EPUB 2014 8月29日。 Fletcher na, von nieda el, 克雷布斯md。具有可调谐力学和抗体释放速率的细胞 - 交互藻酸盐 - 壳聚糖生物聚合物系统。 碳水化合物聚合物, 2017年8月15日。 Kammeijer GS, Kohler I, Jansen BC, Hensbergen PJ, Mayboroda OA, Falck D, Wuhrer M.掺杂剂富含氮气结合鞘毛细管电泳电离质谱法, 用于改善糖肽分析中的敏感性和可重复性。 肛门化学。 2016年6月7日; 88 (11) : 5849-56。 DOI: 10.1021 / ACS.ANALCHEM.6B00479。 EPUB 2016年5月12日。 Fletcher Na, Babcock LR, Murray Ea, Krebs Md。从注射水凝胶控制抗体的递送。 Mater Sci Eng C Mater Biol Appl。 2016年2月; 59: 801-806。 DOI: 10.1016 / J.MSEC.2015.10.096。 EPUB 2015年10月30日。 Fokkink WJR等人。静脉注射免疫球蛋白G。 PLOS的FC N-糖基化的比较。 2015年10月12日; 10 (10) : E0139828。 DOI: 10.1371 / journal.pone.0139828。 Ecollection 2015。 Tercero N, Kotarek J.使用Tris- (二吡啶) 钼 (II) 作为电催化介体的氯化物复合物从溶液中对蛋白质聚集的伏安监测。 电分析第26卷, 第243-247号发出2 pgs。 2014年1月29日| DOI: 10.1002 / ELAN.20130046。 Ramadass M, Ghebrehiwet B, Smith RJ, Kew Rr。多种流体相C3b的产生: 补体激活过程中的血浆蛋白质复合物: C3肾小球疗法中可能的影响。 J免疫酚。 2014年2月1日; 192 (3) : 1220-30。 DOI: 10.4049 / Jimmunol.1302288。 EPUB 2013 12月23日。 扫掠jfa, 等。 IgG4可以通过FcγRi诱导人单核细胞衍生的巨噬细胞中的M2样表型。 mabs。 2014; 6 (6) : 1377-84。 DOI: 10.4161 / 19420862.2014.975657。 参考: Deisenhofer. J. 1981.生物化学。 20,2361; Mehl, V.S.和Penn, G.M. 1986.临床实验室免疫学手册 (N.R.玫瑰, ED。), 126。

#### 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

[免疫球蛋白\(IgG\) 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](#)

[16-16-090707](#)

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

【如有请填写;若无留空即可】按10KG、25L大量采购的时候, 是否可?

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\(3CO\)\(寄生原生动\)](#)

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,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_0293\(NE276\)\(突变体细菌\)](#)

2022-04-01

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

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