GC-球蛋白_人血浆来源提纯_混合型（维生素_D_结合蛋白）

下载为PDF

- 4 次围观

产品图片

产品英文名称
GC-Globulin, Human Plasma, Mixed Type (Vitamin D Binding Protein)
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
ART099
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
3774.08
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
GC-Globulin, Human Plasma, Mixed Type (Vitamin D Binding Protein)
产品描述信息

Buy direct from manufacturer.
Bulk Qty Available.

MW: 56,000 Da
Extinction Coefficient: 0.63

Lyophilized from 20 mM Na phosphate, pH 7.4, with 150 mM NaCl.

Storage:

An alpha 2 glycoprotein composed of a single polypeptide chain and present in plasma at levels of 20-55 mg/100 ml. It functions in the binding and transport of vitamin D and may also play an important role in actin homeostatis since it has been shown to bind monomeric actin with high affinity. GC-globulin also binds membranes of both circulating B and T lymphocytes. Clinically, concentrations are reduced in patients with severe liver diseases. GC-globulin may also play an important role in the mechanism of the osteomalacia that occurs with Itai-Itai disease.

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:
Trujillo, Glenda, David M. Habiel, Lingyin Ge, Mahalakshmi Ramadass, Nancy E. Cooke, and Richard R. Kew. "Neutrophil Recruitment to the Lung in Both C5a-and CXCL1-Induced Alveolitis Is Impaired in Vitamin D–Binding Protein-Deficient Mice."?The Journal of Immunology?(2013).

Ge, Lingyin, Glenda Trujillo, Edmund J. Miller, and Richard R. Kew. "Circulating Complexes of the Vitamin D Binding Protein with G-Actin Induce Lung Inflammation by Targeting Endothelial Cells."?Immunobiology?(2013).

Kilpatrick LE.
Optimizing High Resolution Mass Spectrometry for the Identification of Low Abundance Post-Translational Modifications of Intact Proteins.
J Proteome Res. 2017 Aug 8. doi: 10.1021/acs.jproteome.7b00244. [Epub ahead of print].

Ramadass M, Ghebrehiwet B, Kew RR.
Enhanced recognition of plasma proteins in a non-native state by complement C3b. A possible clearance mechanism for damaged proteins in blood.
Mol Immunol. 2015 Mar;64(1):55-62. doi: 10.1016/j.molimm.2014.10.022. Epub 2014 Nov 15.

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.

Ref:
Lee, W.M. et al. 1987. Hepatology, 7, 825.
Teranishi, H. et al. 1983. Toxicol. Lett. 15, 7.

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
从制造商直接购买。 散装数量可用。 分子量MW：56,000 da 消光系数：0.63 从20mM Na磷酸盐，pH7.4冻干，用150mM NaCl。 存储： 由单个多肽链组成的α2糖蛋白，并以20-55mg / 100ml的水平存在于血浆中。它在维生素D的结合和转运中起作用，并且也可能在actinSoosodatis中发挥重要作用，因为它已被证明是用高亲和力结合单体肌动蛋白。 GC-球蛋白还结合循环B和T淋巴细胞的膜。临床上，严重肝脏疾病的患者减少了浓度。 GC-球蛋白也可能在IT??AI-ITAIAIA疾病发生的骨癌的机制中起重要作用。 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：
Trujillo，Glenda，David M. Habiel，Lingyin Ge，Mahalakshmi Ramadass，Nancy E. Cooke，以及Richard R. Kew。 “在C5A和CXCL1诱导的肺泡中对肺的中性粒细胞募集在维生素D型蛋白质缺陷小鼠中受到损害。”免疫学杂志（2013）。
GE，Lingyin，Glenda Trujillo，Edmund J. Miller和Richard R. Kew。 “维生素D与G-Actin的循环复合物与G-Actin诱导肺炎靶向内皮细胞。”免疫学（2013）。 kilpatrick le。 优化高分辨率质谱，用于鉴定完整蛋白的低丰度翻译后修饰。 j蛋白质res。 2017年8月8日DOI：10.1021 / ACS.JPROTEME.7B00244。 [epub前]。 Ramadass M，Ghebrehiwet B，Kew Rr。 通过补体C3b增强了非天然状态的血浆蛋白的识别。血液中受损蛋白质的可能间隙机制。 Mol免疫酚。 2015年3月64（1）：55-62。 DOI：10.1016 / J.MOLIMM.2014.10.022。 2014年11月15日。 Ramadass M，Ghebrehiwet B，Smith RJ，Kew Rr。 在补体激活过程中产生多相C3B：血浆蛋白复合物：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。 参考： 李，下午。等等。 1987.肝脏学，7,825.
Teranishi，H.等人。 1983.毒品博学。吧。 15,7。
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

产品关键词

GC-球蛋白_人血浆来源提纯_混合型（维生素D结合蛋白）
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
16-16-070307
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 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，是否可提供精确

贵单位贵姓 请输入您的单位名称或贵姓，以便于我们联系您

接受报价的E-mail 请输入您接受报价单的E-mail，例如:example@qq.com

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

Purong Zheng, Shichao Lu, Gang Liu*, An Unexpected C-C Cleavage Reaction: Mild and Oxidation Free Access to o-OH and o-NH-Ts Benzoic Acids or Benzoamides, Molecule Diversity, 2011, 15:971-977.
2021-10-31
NR-53587含有SARS相关冠状病毒2的修饰pαH载体,Wuhan-Hu-1HexaProSpike糖蛋白外域(质粒/载体）
2022-04-01
精选好货》D184硅橡胶PDMS184光学胶灌封胶PDMS聚二甲基硅氧烷500
2021-12-02
MRA-253杂交瘤10C8抗埃及伊蚊唾液腺(细胞库）
2022-04-01
NR-3109_多克隆抗流感病毒,B/Singapore/3/1964,(抗血清,公鸡)(多克隆抗血清）
2022-03-31
水稻对镉吸收转运机制研究获进展
2022-06-17
NR-8050土拉弗朗西斯菌亚种.novicida,“双等位基因”转座子突变库,板16(tnfn1_pw060328p08)(突变细菌）
2022-03-31
HM-522痤疮丙酸杆菌,HL053PA1(细菌）
2022-04-01
NR-9602小隐孢子虫、COWP6、EBPC-64、兔多克隆抗血清、3出血、兔A3971(多克隆抗血清）
2022-04-01
13C,15n-鼠髓鞘碱性蛋白,S72-S107,免疫显性表位(MBP-13C,15N-A2-肽)
2021-12-21
融合神经网络的卡尔曼滤波啸叫抑制路径突变检测算法
2024-10-16
学者在西藏发现葫芦科新种
2025-04-19

NR-10255刚地弓形虫,克隆C7SF(寄生原生动物）
2022-04-01
NR-40595_肠沙门氏菌亚种.enterica,14028sΔhnr(鼠伤寒血清型)(细菌）
2022-04-01
NR-19779_炭疽杆菌Gateway?克隆套装,在大肠杆菌中重组,板55(克隆）
2022-04-01
NR-19668_结核分枝杆菌Gateway?克隆套装,在大肠杆菌中重组,板32(克隆）
2022-04-01
链霉亲和素突变蛋白基质 SAVSBPM18
2021-12-21
NR-48166金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,JE2,转座子突变体NE1624(SAUSA300_1339)(突变细菌）
2022-04-01
NR-50507金黄色葡萄球菌,SR2609(细菌）
2022-04-01
人类 A 组轮状病毒 vp6 [1d4]抗体
2021-12-21