C-反应蛋白_人血浆来源提纯

下载为PDF

- 54 次围观

产品图片

产品英文名称
C-Reactive Protein, 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
ART066
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
2906.24
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
C-Reactive Protein, Human Plasma
产品描述信息

MW: 24,000 Da

Extinction Coefficient: 1.75

Frozen in 20mM Tris, pH 8.0, with 280 mM NaCl, 5mM CaCl2, and 0.05% NaN3

Storage:

Buy Purified Native C-Reactive Protein, Human Plasma directly from manufacturer.

C-Reactive Protein (CRP) is a homopentameric protein with a monomer size of ~24 kDa. It is a member of the pentraxin family, a family of proteins characterized by their calcium dependent ligand binding and unique ring-like structure. Like many other pentraxins, CRP is highly upregulated in the acute-phase response to bodily insults such as tissue injuries, infections and general inflammation. In normal, healthy individuals the concentration of CRP in blood is ~5 mg/ml. This number rises 5-10 fold in response to infection or other causes of inflammation. In severe cases, CRP levels can rise above 200 mg/L.

CRP can be used as a biomarker for general inflammation or more specific issues such as certain cancers, diabetes, hypertension, cardiovascular disease (CVD) or Rheumatoid Arthritis (RA). On a cellular/molecular level, CRP activates the complement system of the immune response by binding to surface molecules on dead/dying cells or foreign/invading bacteria. Laboratories and companies investigating the diseases mentioned, complement system induction or the acute phase would find our CRP a useful reagent in their studies.

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.

Ref.: Du Clos, T.W. 2000. Annals of Medicine. 4, 274-278.

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：24,000 da 消光系数：1.75 在20mm tris，pH 8.0中冷冻，具有280mM NaCl，5mm CaCl 2和0.05％NaN3 存储：从制造商直接购买纯化的天然C-反应蛋白，人血浆。 C-反应蛋白（CRP）是均多聚酰胺蛋白，单体大小为约24kDa。它是五星素家族的成员，一种蛋白质家族，其特征在于它们的钙依赖性配体结合和独特的环状结构。与许多其他五角星一样，CRP在急性阶段反应中高度上调，对体内损伤，例如组织损伤，感染和一般炎症。在正常的情况下，健康的个体血液中CRP的浓度为约5mg / ml。响应感染或其他炎症的其他原因，这个数字上升了5-10倍。在严重的情况下，CRP水平可以高于200毫克/升。 CRP可以用作一般炎症或更具体问题的生物标志物，例如某些癌症，糖尿病，高血压，心血管疾病（CVD）或类风湿性关节炎（RA）。在细胞/分子水平上，CRP通过与死/染细胞或外来/侵袭细菌的表面分子结合来激活免疫应答的补体系统。研究了提到的疾病的实验室和公司，补充系统诱导或急性期会发现我们的学习中的有用试剂。 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的阴性非反应性的血浆制备。 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。 ref .: du clos，t.w. 2000.医学史。 4,274-278。
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
C-反应蛋白_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
16-16-031816

手机扫描二维码阅读本页

可能感兴趣的内容

SARS COV-2 Spike S1,GNGS1-V16R
2021-12-21
人绒毛膜促性腺激素α亚基,用于放射性碘标记76/508
2024-05-19

血浆中的凝血因子VIII和血管性血友病因子[6thI.S.]07/316
2024-05-19
神经营养素398/718
2024-05-19
北极熊新亚种：捕猎不需要海冰
2022-06-17
NR-10077甲型流感病毒,来自KilbourneF9的基因组RNA：A/NewJersey/11/1976(H1N1)(核酸）
2022-04-01
人造模拟合成玻璃体装液体（BZ277）1000ml
2021-12-13
小鼠大脑完整图谱问世
2023-12-19
PQE30-N-催化结构域组氨基 - TRNA合成酶(大肠杆菌)W/6X HIS-TAG
2021-12-21
抗率1e(ULBP4)[119/6]抗体
2021-12-21
2025 01 29 HackerNews
2025-01-25
NR-49080雪里分枝杆菌,FI-05200(细菌）
2022-04-01
NR-46698金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,JE2,转座子突变体NE155(SAUSA300_0779)(突变细菌）
2022-04-01
NR-14947结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体340(MT3670、Rv3565)(突变细菌）
2022-04-01
抗流感A H1N1,凝集素 Cobra P1 [4B5]抗体
2021-12-21
自产200目单枚小孔微栅电镜专用
2022-08-11
HM-483_消化链球菌科,ACC19a(细菌）
2022-04-01
人工模拟合成母乳（BZ255）100ml
2021-12-13
NR-50509金黄色葡萄球菌,SR3777(细菌）
2022-04-01
植物这样“记住”热胁迫
2020-08-04