

[细菌/通透性增加蛋白_人类中性粒细胞来源_\(BPI_CAP57\)](#)

[下载为PDF](#)

产品图片



产品英文名称

[Bacterial/Permeability-Increasing Protein, Human Neutrophil \(BPI, CAP57\)](#)

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

ART064

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

6016

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

[Bacterial/Permeability-Increasing Protein, Human Neutrophil \(BPI, CAP57\)](#)

产品描述信息

MW: 55,000

Extinction Coefficient: 1.0

Frozen in 80 mM Citrate Phosphate, pH 5.6, 700-750 mM NaCl.

Storage:

Bacterial/Permeability-Increasing Protein (BPI) is present in the azurophilic granules of polymorphonuclear leukocytes (PMN). BPI is toxic only toward Gram-negative bacteria. This specificity is attributable to the strong attraction of BPI for the lipopolysaccharides (LPS) in the bacterial envelope. BPI is also an important antigen for anti-neutrophil cytoplasmic autoantibodies (ANCA) in vasculitis.

Purity: $\geq 95\%$ by SDS-PAGE

Prepared from whole blood 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 Citation:

Zhao M.H., Jones S.J., and Lockwood C.M.. Clin Exp Immunol 1995. 99, 49. Elsbach P., and Weiss J.

Immunobiology 1993. 187, 417.

Budding, K., E. A. van de Graaf, T. Hoefnagel, C. E. Hack, and H. G. Otten. "Anti-BPIFA1/SPLUNC1: A new autoantibody prevalent in patients with endstage cystic fibrosis." *Journal of Cystic Fibrosis* (2013).

Baron, Olga Lucia, Pieter van West, Benoit Industri, Michel Ponchet, Géraldine Dubreuil, Benjamin Gourbal, Jean-Marc Reichhart, and Christine Coustau. "Parental Transfer of the Antimicrobial Protein LBP/BPI Protects *Biomphalaria glabrata* Eggs against Oomycete Infections." *PLoS Pathogens* 9, no. 12 (2013): e1003792.

Skopelja S, Hamilton BJ, Jones JD, Yang ML, Mamula M, Ashare A, Gifford AH, Rigby WF. The role for neutrophil extracellular traps in cystic fibrosis autoimmunity. *JCI Insight*. 2016 Oct 20;1(17):e88912.

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: 55,000 消光系数: 1.0 在80 mm柠檬酸盐磷酸盐中冷冻, pH 5.6, 700-750 mm NaCl。 存储: 细菌/渗透性增加蛋白质 (BPI) 存在于多核白细胞 (PMN) 的硫酸颗粒中。 BPI仅对革兰氏阴性细菌有毒。 这种特异性可归因于细菌包络中脂多糖 (LPS) 的BPI的强大吸引力。 BPI也是血管炎中抗中性粒细胞胞浆自身抗体 (ANCA) 的重要抗原。 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的阴性的非反应性的全血制备。 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: 赵M.H., Jones S.J.和Lockwood C.M. *Crin Exp Immunol* 1995.99,49. Elsbach P.和Weiss J. *Immunobiology* 1993.187,417. Budding, K., E.A. Van de Graaf, T. Hoefnagel, C. E. Hack和H. G. Oten. "抗BPIFA1 / SPLUCH1: 肠炎囊性纤维化患者患有新的自身抗体。" *囊纤维化杂志* (2013)。 Baron, 奥尔加露西亚, 佩吉斯van西部, Benoit Industri, Michel Ponchet, Géraldine Dubreuil, Benjamin Gourbal, Jean-Marc Reichhart和Christine Coustau. "抗微生物蛋白质LBP / BPI的父母转移保护生物Phararia Glabrata鸡蛋免受oomycete感染。" *Plos病原体* 9, 没有。 12 (2013): E1003792. Skopelja S, 汉密尔顿BJ, 琼斯JD, 杨梅, Mamula M, Ashare A, Gifford啊, Rigby WF. 中性粒细胞细胞外捕集在囊性纤维化自身免疫中的作用。 *JCI洞察力*. 2016年10月20日; 1 (17): E88912.

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

[细菌/通透性增加蛋白_人类中性粒细胞来源\(BPI_CAP57\)](#)

[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](#)

[16-14-021609](#)

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

[流感病毒传染性A/斯德哥尔摩/6/201414/228](#)

2024-05-19

[高通量蛋白质结构生物信息学进展](#)

2024-09-22

[NR-8139智人IFN-X正向引物的雪貂直向同源物\(引物和探针\)](#)

2022-04-01

[NR-41363曼氏血吸虫,蛋白质二硫键异构酶\(PDI\)基因反向引物\(引物和探针\)](#)

2022-04-01

[NR-44070小巴贝虫,GI\(寄生原生动\)](#)

2022-04-01

[免疫球蛋白_G_FC_片段_低内毒素水平_人血浆来源提纯](#)

2022-03-22

[NR-14817 多克隆抗流感病毒H7血凝素\(HA\),A/Canada/RV444/2004\(H7N3\)\(抗血清,山羊\)\(多克隆抗血清\)](#)

2022-04-01

[6-甲基萘醌](#)

2021-12-21

[Alpha_2_巨球蛋白_人血浆来源提纯_快速形式](#)

2022-03-22

[碳\(C\)\(石墨\)溅射靶材,纯度:99.999%,Size:3",厚:0.125"](#)

2024-01-21

[抗钙粘蛋白-1 \[19a11\]抗体](#)

2021-12-21

[NR-46359金黄色葡萄球菌,OR-542\(NRS833\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-13487结核分枝杆菌,CDC1551TransposonMutant44\(MT1856.1,Rv1808\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-46817金黄色葡萄球菌亚种金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE274\(SAUSA300_1867\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[MRA-570恶性疟原虫,D10ACP信号-GFP\(寄生原生动\)](#)

2022-04-01

[研究解析栽培草莓“祖先”的基因组图谱](#)

2023-08-27

[铁氧化物\(Fe3O4\)溅射靶材,纯度:99.9%,Size:7",厚:0.250"](#)

2024-01-21

[NR-49282艰难梭菌,分离株20120016\(细菌\)](#)

2022-04-01

[包邮道康宁硅橡胶DC184 SYLGARD弹性体灌封胶/PDMS聚二甲基硅氧烷](#)

2021-12-02

[抗肺炎球菌血清型19F单克隆抗体\[克隆8E9-1B12\]22/260](#)

2024-05-19