

# 抗补体C3B-IC3B [5G9]抗体

[下载为PDF](#)

- 24 次围观

产品图片



产品英文名称

[Anti-Complement C3b-iC3b \[5G9\] Antibody](#)

产品别名

[Kerafast独特的生物试剂](#)

货号/SKU

EG1007

货号/规格

100ug

库存与交货期

1-2周

人民币价格

11470

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

使用人负责A/B风险申请资质

国外采购

支持/部分需签MTA

厂牌

Kerafast, Inc.

品牌

[Kerafast®](#)

产品基础信息

From the laboratory of Ronald P. Taylor, PhD, University of Virginia

产品描述信息

Product Type:

Antibody

Antigen:	C3b
Accession ID:	NP_000055
Isotype:	IgG2a
Clonality:	Monoclonal
Clone Name:	5G9
Reactivity:	Primate, Human
Immunogen:	Human C3b -Sepharose
Species Immunized:	Mouse
Epitope:	Human complement component 3b (C3b) and iC3b
Purification Method:	Protein G Affinity
Buffer:	0.1M Sodium Phosphate, pH 7.4, 0.15M NaCl, 0.05% (w/v) Sodium Azide
Tested Applications:	Neutralizing and Flow Cytometry
Comments:	5G9 blocks activation of the classical pathway of complement
Storage:	-20C
Shipped:	Cold packs

#### 产品安全信息

Lindorfer MA, Pawluczkoysz AW, Peek EM, Hickman K, Taylor RP, Parker CJ. A novel approach to preventing the hemolysis of paroxysmal nocturnal hemoglobinuria: both complement-mediated cytolysis and C3 deposition are blocked by a monoclonal antibody specific for the alternative pathway of complement. *Blood*. 2010 Mar 18;115(11):2283-91. Beurskens FJ, Lindorfer MA, Farooqui M, Beum PV, Engelberts P, Mackus WJ, Parren PW, Wiestner A, Taylor RP. Exhaustion of cytotoxic effector systems may limit monoclonal antibody-based immunotherapy in cancer patients. *J Immunol*. 2012 Apr 1;188(7):3532-41. If you publish research with this product, please let us know so we can cite your paper.

#### 主要内容

该小鼠IgG2A单克隆抗体[5G9]被对人C3B-Sepharose产生并与人和灵长类动物补体组分3B (C3B) 和iC3B反应;阻断互补的经典途径的激活。实际灯与人和灵长类动物的C3B和iC3B阻滞激活适合于流式细胞术和中和应用的级联途径的激活, 补体系统由血液中发现的许多小蛋白质组成, 通常合成通过肝脏, 通常循环作为无活性前体 (Pro-proteins)。当由几个触发器之一刺激时, 系统中的蛋白酶切割特异性蛋白质以释放细胞因子并引发扩增的进一步切割级联。该激活级联的最终结果是致响应和激活细胞杀灭膜攻击复合物的响应和激活的巨大扩增。Emplement组件3 (C3) 在补体系统的激活中起着核心作用。C3通过C3-转化酶切割C3B和iC3B。C3B导致炎症反应, 也与微生物细胞表面共价结合, 并在弗吉尼亚州罗纳德·泰勒大学罗纳德P.Taylor, 博士学位的实验室的调查员的附楼计划中。

#### 厂牌介绍

### 关于Kerafast Inc.

Kerafast 是一家位于波士顿的试剂公司, 其主要使命是为QuanQiu科学界提供易于使用的独特实验室研究工具。我们的产品组合包括细胞系、抗体、小分子、染料等, 其中许多在其他地方无法获得。自 2011 年成立以来, 来自[全球 190 多个机构](#)的研究人员通过我们的在线平台提供了他们的创新试剂, 无需通过传统的材料转让协议流程即可快速获取材料。

我们处理提供实验室的所有销售和运输物流, 并从每次销售中返还丰厚的特许权使用费。因此, 我们帮助提供实验室节省时间和资源, 同时为进一步研究提供额外资金。采购科学家可以更轻松地发现和获取其他地方通常无法获得的独特试剂, 同时还可以资助其他研究人员的工作。这创建了一个QuanQiu科学家社区, 他们贡献和获取 *Reagent for the Greater Good*, 以加速他们自己的研究以及整体科学进步。

2018 年, Kerafast 与 [Absolute Antibody](#) 合并, 后者是一家总部位于英国的公司, 其愿景是为所有研究人员提供重组抗体技术。此次合并将两家公司聚集在一起, 共同致力于改善科学界可用的研究工具的选择。

#### 品牌标识



#### 产品关键词

[kerafast 抗体 ED2003](#)  
[kerafast 抗体](#)  
[kerafast 国内代理商](#)  
[kerafast](#)  
[kerafast 代理](#)  
[kerafast 细胞](#)  
[kerafast 抗体代理](#)  
[kerafast 代理商](#)  
[kerafast 品牌](#)

[kerafast代理](#)  
[kerafast细胞代购kerafast品牌代理](#)  
[kerafast华北代理](#)  
[美国kerafast公司](#)  
[kerafast公司](#)  
[进口kerafast代理](#)  
[kerafast丁香通](#)  
[kerafast中国代理](#)  
[kerafast官网](#)  
[kerafast抗体](#)  
[kerafast专业代理](#)

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

[人gm2神经节苷脂](#)

2021-12-21

[NR-14909结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体223\(MT1913、Rv1864c\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[苹果为什么红?](#)

2022-01-10

[NR-51446方言病毒,BT4971\(病毒\)](#)

2022-04-01

[MRA-866伯氏疟原虫,\(ANKA\)354cI4\(寄生原生动\)](#)

2022-04-01

[NR-52155鲍曼不动杆菌,MRSN1183\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-9346\\_正痘病毒、泛正痘病毒E9L基因特异性定量PCR反向引物\(引物和探针\)](#)

2022-04-01

[NR-51637\\_Abrusprecatorius,相思豆毒素,B亚基,带N端组氨酸标签,从大肠杆菌重组而来\(毒素\)](#)

2022-04-01

[NR-52281SARS相关冠状病毒2,隔离USA-WA1/2020\(病毒\)](#)

2022-04-01

[多吃蘑菇少患癌](#)

2020-08-04

[丁酰胆碱酯酶\\_人血浆来源提纯](#)

2022-03-22

[Tris-HCl缓冲液 \(10mmol/L\) \(bz234\) 100ml](#)

2021-12-13

[mRNA疫苗和药物: 癌症免疫治疗的新宠儿](#)

2024-09-22

[NR-43976人类呼吸道合胞病毒,人类呼吸道合胞病毒的基因组RNA,A1997/12-35\(核酸\)](#)

2022-04-01

[NR-34798多克隆抗流感病毒H16血凝素\(HA\),A/shorebird/Delaware/172/2006\(H16N3\)\(抗血清,山羊\)\(多克隆抗血清\)](#)

2022-04-01

[酸/热灭活SARS-CoV-2\[B.1.1.7\]批号17022021101027](#)

2024-05-19

[MRA-529恶性疟原虫,MDR4反向引物\(引物和探针\)](#)

2022-04-01

[NR-47711金黄色葡萄球菌亚种,金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_0271\(NE1168\)\(突变体细菌\)](#)

2022-04-01

[锂钛酸盐\(Li<sub>2</sub>TiO<sub>3</sub>\)溅射靶材,纯度:99.95%,Size:3",厚:0.125"](#)

2024-01-21

[NR-51509\\_单克隆抗拉沙病毒rGPC,克隆KL-AV-1A12\(体外生产\)\(单克隆抗体\)](#)

2022-04-01