

PC3C噬菌体展示质粒

[下载为PDF](#)

- 36 次围观

产品图片



产品英文名称

[pC3C Phage Display Plasmid](#)

产品别名

[Kerafast独特的生物试剂](#)

货号/SKU

ENH067-FP

货号/规格

250ng

库存与交货期

1-2周

人民币价格

6790

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 Christoph Rader, PhD, National Cancer Institute/NIH.

产品描述信息

Product Type:

Plasmid

Gene/insert name:	VL-CL-VH cassette of a Fab that binds human GPA33
Organism:	chimeric rabbit/human
Antibiotic Resistance:	Ampicillin, carbenicillin
Fusion Tag(s):	hemagglutinin decapeptide (YPYDVPDYAS), pC3C-His also contains C-terminal hexa-his tag
Buffer:	Water
Grow in E. coli at 37 C:	Yes
Cloning Site 5':	Sfil GGCCcaggcGGCC
Cloning Site 3':	Sfil GGCCccgctcGGCC
Insert Size:	ca. 1,150 bp
Vector Backbone and Size:	4,706 bp
High or low copy:	Low
Storage:	-20C
Shipped:	Room Temperature

产品安全信息

Hofer T, Tangkeangsirisin W, Kennedy MG, Mage RG, Raiker SJ, Venkatesh K, Lee H, Giger RJ, Rader C. Chimeric rabbit/human Fab and IgG specific for members of the Nogo-66 receptor family selected for species cross-reactivity with an improved phage display vector. *J Immunol Methods*. 2007 Jan 10;318(1-2):75-87. Kwong KY, Baskar S, Zhang H, Mackall CL, Rader C. Generation, affinity maturation, and characterization of a human anti-human NKG2D monoclonal antibody with dual antagonistic and agonistic activity. *J Mol Biol*. 2008 Dec 31;384(5):1143-56. Rader C. Generation and selection of rabbit antibody libraries by phage display. *Methods Mol Biol*. 2009;525:101-28, xiv. Kwong KY, Rader C. E. coli expression and purification of Fab antibody fragments. *Curr Protoc Protein Sci*. 2009 Feb;Chapter 6:Unit 6.10. Baskar S, Suschak JM, Samija I, Srinivasan R, Childs RW, Pavletic SZ, Bishop MR, Rader C. A human monoclonal antibody drug and target discovery platform for B-cell chronic lymphocytic leukemia based on allogeneic hematopoietic stem cell transplantation and phage display. *Blood*. 2009 Nov 12;114(20):4494-502. Stahl SJ, Watts NR, Rader C, DiMattia MA, Mage RG, Palmer I, Kaufman JD, Grimes JM, Stuart DI, Steven AC, Wingfield PT. Generation and characterization of a chimeric rabbit/human Fab for co-crystallization of HIV-1 Rev. *J Mol Biol*. 2010 Apr 2;397(3):697-708. Yang J, Baskar S, Kwong KY, Kennedy MG, Wiestner A, Rader C. Therapeutic potential and challenges of targeting receptor tyrosine kinase ROR1 with monoclonal antibodies in B-cell malignancies. *PLoS One*. 2011;6(6):e21018. Rader C. Generation of human Fab libraries for phage display. *Methods Mol Biol*. 2012;901:53-79. Rader C. Selection of human Fab libraries by phage display. *Methods Mol Biol*. 2012;901:81-99. Grönwall C, Charles ED, Dustin LB, Rader C, Silverman GJ. Selection of apoptotic cell specific human antibodies from adult bone marrow. *PLoS One*. 2014 Apr 23;9(4):e95999. Peng H, Nerretter T, Chang J, Qi J, Li X, Karunadharma P, Martinez GJ, Fallahi M, Soden J, Freeth J, Beerli RR, Grawunder U, Hudecek M, Rader C. Mining Naïve Rabbit Antibody Repertoires by Phage Display for Monoclonal Antibodies of Therapeutic Utility. *J Mol Biol*. 2017 Sep 15;429(19):2954-2973. doi:10.1016/j.jmb.2017.08.003. Zhuang X, Watts NR, Palmer IW, Kaufman JD, Dearborn AD, Trenbeath JL, Eren E, Steven AC, Rader C, Wingfield PT. Chimeric rabbit/human Fab antibodies against the hepatitis B antigen and their potential applications in assays, characterization, and therapy. *J Biol Chem*. 2017 Oct 6;292(40):16760-16772. doi:10.1074/jbc.M117.802272. Epub 2017 Aug 23. If you publish research with this product, please let us know so we can cite your paper.

主要内容

Phagemid PC3C用于噬菌体展示具有人恒定结构域的Fab和伴随质粒PC3C-HIS用于C-末端Hexa-mastiatine标签的FAB的大肠杆菌表达。产品：产量100ug至2mg蛋白质，用于下游评估和表征Fab结合特性仅为图书馆组件所需的2个PCR步骤（与PCOMB3H的3个PCR步骤相比，PCOMB3噬菌体展示载体）PC3C-HIS版本含有Easy Fab纯化的六曲标签Fab分子是第一个产生的抗体片段，并且仍然占主导地位研究与临床应用。新噬菌体展示载体设计用于产生和选择具有人恒定域的Fab文库。这些载体促进人源化和嵌合非人/人Fab抗体片段的细菌表达。它们通过在两种而不是三个PCR步骤中组装人和嵌合的非人/人Fab文库来不同于当前可用的PCOMB3H和PCOMB3H和PCOMB3H和PCOMB3H和PCOMB3H和PCOMB3H噬菌体。结果，这些新颖构建体保留了初始可变区和重链序列，并在数量多样性和亲和力方面改善了GAB文库的复杂性。这些构建体与他的标签进行，并产生约100ug至2mg蛋白质，其可用于评估和表征Fab结合性质，例如亲和力和特异性。值得注意的是，他的标签提供了易于净化Fab的手柄。通过 Christophader, 博士学位, 国家癌症研究所/ NIH的实验室。

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

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】

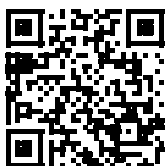
请输入您的情况与报价要求

报价要求详细描述

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

[NR-12283甲型流感病毒,A/布里斯班/10/2007\(H3N2\)\(病毒\)](#)
2022-04-01
[抗A最小效价参考制剂\[国际标准\]03/188](#)
2024-05-19
[人类性别可能由原始生殖细胞的性染色体组成决定](#)
2024-02-29
[NR-48127金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0807\(NE1585\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01
[NR-304猪布鲁氏菌,686\(细菌\)](#)
2022-03-31
[抗Biglycan\(牛\)\[LF-96\]抗体](#)
2021-12-21
[NR-9241肽阵列,登革热病毒1型,瑙鲁/西太平洋/1974,E蛋白,多种肽\(肽和肽阵列\)](#)
2022-04-01
[NR-41934肺炎克雷伯菌,BIDMC16\(细菌\)](#)
2022-04-01
[NR-43295结核分枝杆菌亚种结核病,H37Rv:pEXCF-0047c,转录因子过度表达突变体\(突变细菌\)](#)
2022-04-01
[NR-36443_Lachnospiraceaespp.,3-1\(细菌\)](#)
2022-04-01
[NR-36139_Burkholderiapseudomallei,NCTC10276\(细菌\)](#)
2022-04-01
[NR-52428载体pMCSG53含有SARS相关冠状病毒2,武汉-Hu-1刺突糖蛋白N末端结构域\(质粒/载体\)](#)
2022-04-01
[NR-45880金黄色葡萄球菌,LIM1\(细菌\)](#)
2022-04-01
[HM-139金黄色葡萄球菌,TCH70\(MRSA\)\(细菌\)](#)
2022-04-01
[NR-47957金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,JE2,转座子突变体NE1415\(SAUSA300_1253\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01
[NR-47804金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,JE2,转座子突变体NE1261\(SAUSA300_1973\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01
[NR-29437白色念珠菌,P75010\(真菌\)](#)
2022-04-01
[NR-19017结核分枝杆菌,NHN1691\(细菌\)](#)
2022-04-01
[犬Coombs阳性对照犬抗SRBC](#)
2019-05-08
[NR-47447金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0290\(NE904\)\(突变体细菌\)](#)
2022-04-01