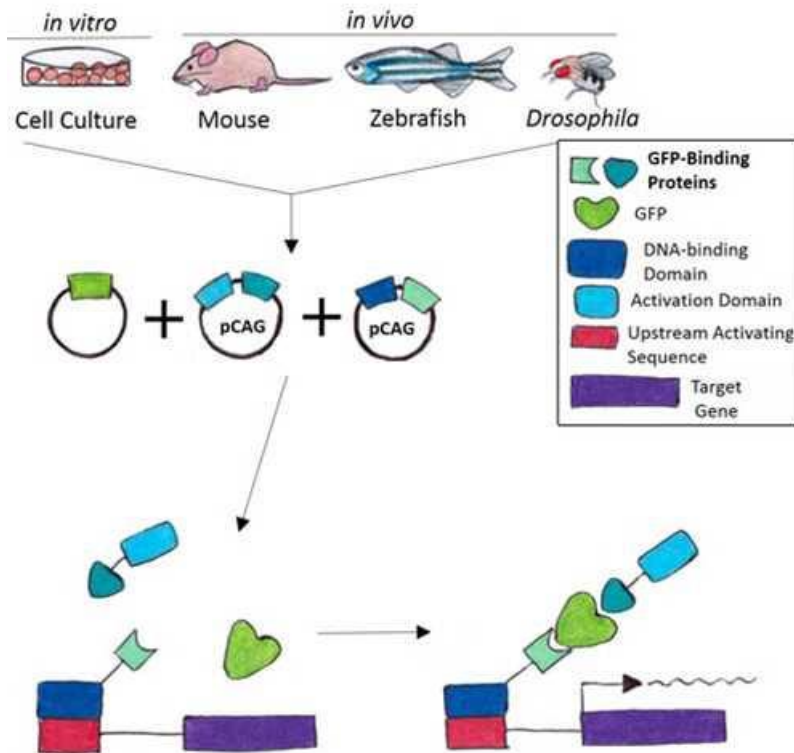


# PCAG-GBP1-10GLY-GAL4DBD质粒

[下载为PDF](#)

- 2次围观

产品图片



产品英文名称

[pCAG-GBP1-10gly-Gal4DBD Plasmid](#)

产品别名

[Kerafast独特的生物试剂](#)

货号/SKU

EF1004

货号/规格

Spotted on filter paper

库存与交货期

1-2周

人民币价格

6820

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 Connie L. Cepko, PhD, Harvard University.

产品描述信息

Product Type:

Plasmid

Gene/insert name:	GBP1-Gal4 DNA binding domain (DBD) fusion protein; Contains the following mutations: C98S (to increase protein solubility), Q3D
Antibiotic Resistance:	Ampicillin
Format:	Liquid
Tested Applications:	Expression of a GFP-dependent transcription factor component in mammalian cells. For protocols, please see: Tang JC, et al. Cell. 2013 Aug 15;154(4):928-39.
Grow in E. coli at 37 C:	Yes
Cloning Site 5':	AgeI
Cloning Site 3':	NotI
5' Sequencing Primer:	GGACTTCCTTTGTCCCAAATCTG
3' Sequencing Primer:	TAGCCAGAAGTCAGATGCTC
Insert Size:	843 bp
Vector Backbone and Size:	pCAG-GFP, 4823
High or low copy:	High
Promoter:	CAG
Storage:	Lyophilized DNA is stable at room temperature indefinitely, reconstituted DNA to be stored in 4 degrees short-term, -20 degrees long term.
Shipped:	Ambient temperature

#### 产品安全信息

Tang JC, Szikra T, Kozorovitskiy Y, Teixeira M, Sabatini BL, Roska B, Cepko CL. A nanobody-based system using fluorescent proteins as scaffolds for cell-specific gene manipulation. Cell. 2013 Aug 15;154(4):928-39. If you publish research with this product, please let us know so we can cite your paper.

#### 主要内容

PCAG-GAL4DBD-10 GLY-GBP1与PCAG-P65AD-GBP6一起使用，以激活表达GFP的细胞中的UAS调节基因。载体允许交换DNA结合结构域（DBD）或融合到载体中GBP1的N-末端的其他蛋白质在载体中的N-末端。荧光蛋白（GFP）及其衍生物是跨模型生物体的基因表达的标志物。值得注意的是，在鼠中，已经产生了成千上万的转基因GFP线；这些试剂揭示了许多基因的表达模式，并用作标记特异性细胞类型的试剂。为了延长转基因GFP线的效用，使得可以使用GFP直接在GFP标记的细胞类型中直接操纵任何所需的基因，我们开发了一种合成系统，该系统使用GFP作为支架蛋白，以诱导混合转录因子的形成。GFP的识别由GFP结合蛋白（GBP）介导，其是衍生自Camelid抗体的单链GFP结合结构域。特定的GBP对能够将束缚DNA结合结构域（DBD）和活化结构域（AD）汇集在GFP支架上。然后，这种复合物可以触发由上游活化序列（UAS）调节的任何基因的诱导。从哈佛大学康涅狄格州Connie L.Cepko的实验室。部分调查员的附件计划。

#### 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

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103/188](#)

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