

抗植物光敏色素合成酶[MABPS1,1.2E12.G5.C9]抗体

[下载为PDF](#)

- 9 次围观

产品图片



产品英文名称

[Anti-Phytochelatin Synthase \[mAbPS1, 1.2E12.G5.C9\] Antibody](#)

产品别名

[Kerafast独特的生物试剂](#)

货号/SKU

EGA098

货号/规格

100ug

库存与交货期

4-6 周

人民币价格

10390

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 Richard B. Meagher, PhD, University of Georgia.

产品描述信息

Product Type:

Antibody

Antigen:	Phytochelatin synthetase (PS), N-MAP
Molecular Weight:	57 kDa
Isotype:	IgG2a
Clonality:	Monoclonal
Clone Name:	mAbPS1 (1.2E12.G5.C9)
Reactivity:	Plants and fission yeast (<i>Schizosaccharomyces pombe</i>)
Immunogen:	Synthetic Peptide
Species Immunized:	Mouse
Purification Method:	Protein G
Buffer:	PBS, 0.05% (w/v) Sodium Azide
Tested Applications:	WB, ELISA, IF
Storage:	-20C
Shipped:	Cold Packs

产品安全信息

Li Y, Kandasamy MK, Meagher RB. Rapid isolation of monoclonal antibodies. Monitoring enzymes in the phytochelatin synthesis pathway. *Plant Physiol.* 2001 Nov;127(3):711-9. LeBlanc MS, Lima A, Montello P, Kim T, Meagher RB, Merkle S. Enhanced arsenic tolerance of transgenic eastern cottonwood plants expressing gamma-glutamylcysteine synthetase. *Int J Phytoremediation.* 2011 Aug;13(7):657-73. Li Y, Dhankher OP, Carreira L, Balish RS, Meagher RB. Arsenic and mercury tolerance and cadmium sensitivity in Arabidopsis plants expressing bacterial gamma-glutamylcysteine synthetase. *Environ Toxicol Chem.* 2005 Jun;24(6):1376-86. Dhankher OP, Li Y, Rosen BP, Shi J, Salt D, Senecoff JF, Sashti NA, Meagher RB. Engineering tolerance and hyperaccumulation of arsenic in plants by combining arsenate reductase and gamma-glutamylcysteine synthetase expression. *Nat Biotechnol.* 2002 Nov;20(11):1140-5. Li Y, Dhankher OP, Carreira L, Lee D, Chen A, Schroeder JI, Balish RS, Meagher RB. Overexpression of phytochelatin synthase in Arabidopsis leads to enhanced arsenic tolerance and cadmium hypersensitivity. *Plant Cell Physiol.* 2004 Dec;45(12):1787-97. Erratum in: *Plant Cell Physiol.* 2005 Feb;46(2):387. If you publish research with this product, please let us know so we can cite your paper.

主要内容

将该小鼠IgG2A单克隆抗体产生针对合成肽产生，并识别植物和裂变酵母（*Schizosaccharomyces Pombe*）Phytochelatin合成酶（PS），n-MAP。亮点：识别植物和裂变酵母（*Schizosaccharomyces Pombe*）Phytochelatin合成酶（PS），N-Map SEQ: Nivkravpellrgmtmatpnigliknkvv可用于研究合成和开发，植物切脉和相关代谢途径，以及植物修复工具的发育并且在植物中的金属毒性研究和适用于免疫组织化学的密切相关的生物，ELISA和Western印迹与γ-谷氨酰胺Cys Synthetase酶（γ-EC）和谷胱甘肽合成酶，Phytochelatin合成酶（PS），是一种涉及的酶，并要求合成植物精氨酸（PC）。在某些植物中，这种酶的缺乏导致金属污染的耐受性低，而过度表达它们的突变体对金属污染具有高度耐受性，并且可用于重质金属的植物修复。使用作为图谱合成的N-末端肽开发的PC的单克隆抗体。n末端地图长度为29个氨基酸。它们可用于研究植物切脉素的合成和发展以及相关代谢途径的研究，以及在植物和密切相关的生物中的金属毒性研究中的发展。从格鲁吉亚大学理查德B. Meagher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

- 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-19475土拉弗朗西斯菌亚种.土拉菌,菌株SCHUS4,Gateway?克隆集,在大肠杆菌中重组,板18\(克隆\)](#)
2022-04-01

[NR-3639甲型流感病毒,KilbourneF163:
A/Dunedin/6/1983\(HA,NA\)xA/PuertoRico/8/1934\(H1N1\),ReassortantX-81\(病毒\)](#)
2022-03-31

[NR-13634结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体1106\(MT0951、Rv0924c\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[NR-46411金黄色葡萄球菌,HIP11983\(细菌\)](#)
2022-04-01

[核提取分离培养基,100ml\(100次反应\)](#)
2021-12-21

[人工模拟合成汗DN 53160-2/BS EN 1811 \(BZ125\) 500ml](#)
2021-12-13

[质谱法,抗氧化蛋白缓冲液,100UL](#)
2021-12-21

[NR-781牛痘病毒,单克隆抗牛痘\(WR\)A27L,残基1至110\(腹水\)\(类似于VMC-50\)\(单克隆抗体\)](#)
2022-03-31

[NR-46954金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE411\(SAUSA300_2578\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[抗D\[Rho\]抗体,人73/517](#)

2024-05-19

[NR-41926肺炎克雷伯菌,BIDMC10\(细菌\)](#)

2022-04-01

[人肾素\[国际标准168/356](#)

2024-05-19

[道康宁PDMS184光学胶灌封胶聚二甲基硅氧烷 1.1KG](#)

2021-12-02

[NR-43499_霍氏博德特氏菌,41130\(细菌\)](#)

2022-04-01

[SARS-CoV-2XF重组分离株101058](#)

2024-05-19

[NR-47932金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0709\(NE1390\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[MRA-105冈比亚按蚊,M2,鸡蛋\(矢量\)](#)

2022-04-01

[牛疱疹病毒1型 \(BHV-1 / IBR\) MAb gB-gI IgG2b同种型](#)

2019-05-08

[鼠MET\(V1110i\)表达NIH3T3细胞系,1个小瓶](#)

2021-12-21

[2024 06 05 Mag](#)

2024-06-03