

# 抗O型N-乙酰葡萄糖胺(O-GLCNAC)[3G5.A2]抗体

[下载为PDF](#)

- 6 次围观

产品图片



产品英文名称

[Anti-O-linked N-acetylglucosamine \(O-GlcNAc\) \[3G5.A2\] Antibody](#)

产品别名

[Kerafast独特的生物试剂](#)

货号/SKU

EGA231

货号/规格

5mL (supernatant)

库存与交货期

4-6 周

人民币价格

9835

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 laboratories of Geert-Jan Boons, PhD, Lance Wells, PhD, and Margreet A. Wolfert, PhD  
University of Georgia.

产品描述信息

Product Type:	Antibody
Antigen:	GlcNAc
Host:	Mouse
Isotype:	IgG2b
Clonality:	Monoclonal
Clone Name:	3G5.A2
Reactivity:	GlcNAc
Immunogen:	Synthetic peptide O-GlcNAc
Buffer:	Cell culture supernatant
Tested Applications:	ELISA, WB
Storage:	-80C
Shipped:	Dry Ice

#### 产品安全信息

Chin Fen Teo, Sampat Ingale, Margreet A. Wolfert, Galal A. Elsayed, Laszlo G. Nöt, John C. Chatham, Lance Wells, and Geert-Jan Boons: Glycopeptide specific monoclonal antibodies suggest new roles for O-GlcNAc. *Nat Chem Biol.* 2010 May ; 6(5): 338343. doi:10.1038/nchembio.338 Pablo Rios, Tom S. Carter, Tiddo J. Mooibroek,\* Matthew P. Crump, Micke Lisbjerg, Michael Pittelkow, Nitin T. Supekar, Geert-Jan Boons, and Anthony P. Davis: Synthetic Receptors for the High-Affinity Recognition of O-GlcNAc Derivatives *Angew. Chem. Int. Ed.* 2016, 55, 3387-3392 <http://dx.doi.org/10.1002/anie.201510611> Jennifer Munkley and David J. Elliott: Hallmarks of glycosylation in cancer, *Oncotarget*, (2016) Vol. 7, No. 23, 35478-35489 Peter V. Robinson, Gabriela de Almeida-Escobedo, Amber E. de Groot, Julia L. McKechnie, and Carolyn R. Bertozzi: Live-Cell Labeling of Specific Protein Glycoforms by Proximity-Enhanced Bioorthogonal Ligation, *J. Am Chem Soc.* 2015 August 26; 137(33): 10452-10455. doi:10.1021/jacs.5b04279 Zhiyuan Ma and Keith Vosseller: Cancer Metabolism and Elevated O-GlcNAc in Oncogenic Signaling, *J. Biol. Chem.* VOL. 289, NO. 50, pp. 34457-34465, December 12, 2014 DOI 10.1074/jbc.R114.577718 Christina M. Ferrer, Valerie L. Sodi and Mauricio J. Reginato: O-GlcNAcylation in Cancer Biology: Linking Metabolism and Signaling. *J. Mol. Biol.*, 428(16), 3282-3294 (2016) Cheng-Xin Gong, Fei Liu, and Khalid Iqbal: O-GlcNAc cycling modulates neurodegeneration. *Proc. Nat. Acad. Sci.* (2012) 109(43) 17319-17320 Steffi F. Baldini, Cindy Wavelet, Isabelle Hainault, Céline Guinez, Tony Lefebvre: The Nutrient-Dependent O-GlcNAc Modification Controls the Expression of Liver Fatty Acid Synthase. (2016). *J. Mol. Biol.*, 428(16), 3295-3304 Partha S. Banerjee, Olof Lagerlöf, Gerald W. Hart: Roles of O-GlcNAc in chronic diseases of aging. (2016). *Molec. Aspects Med.*, 51, 1-15. If you publish research with this product, please let us know so we can cite your paper.

#### 主要内容

这种小鼠单克隆抗体由合成的三组分O型连接的N-乙酰葡萄糖胺 (O-GlcNAc) 免疫原性产生, 并识别Glumac Peptide / O-GlcNAc. Highlights: 见这里的O-GlcNAc抗体的全部列表适用于ELISA和Western在各种蛋白质中发现的O-GlcNAc, 普遍存在的翻译和转录调节剂的污点。该研究与多种慢性人和兽医疾病具有很大的相关性。这些包括糖尿病 (及其在心脏, 肾脏和眼中的影响), 心血管疾病, 涉及斑块和缠结形成, 炎症过程, 肝病, 纤维化, 代谢紊乱和癌症的神经变性疾病。O-GlcNAcylation在外观遗传学中发挥关键作用的速度快速增长。从Geert-Jan Boons, Phd, Lance Wells, Phd和Margreet A. Wolfert, 博格里亚大学的实验室。

#### 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】

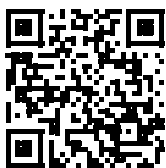
请输入您的情况与报价要求

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

[2024 08 31 HackerNews](#)

2024-08-29

[大豆高蛋白主要控制基因的鉴定和分析获新进展](#)

2022-01-10

[姚骏组科研助理招聘信息](#)

2021-10-31

[NR-53514SARS相关冠状病毒2,隔离纽约-PV08410/2020\(病毒\)](#)

2022-04-01

[NR-31082单克隆抗西尼罗河病毒E蛋白、克隆MGAWN1\(参考批次1-FIN-1027\)、人源化IgG1\(单克隆抗体\)](#)

2022-04-01

[NR-10186金黄色葡萄球菌,HFH-29568\(MRSA\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[人工模拟合成脑液 \(BZ256\) 100ml](#)

2021-12-13

[百日咳博德特氏菌抗FHA血清\[小鼠\]JNH-11](#)

2024-05-19

[NR-53525\\_Ag85A\(基因Rv3804c\),来自结核分枝杆菌的纯化天然蛋白质,菌株H37Rv\(蛋白质\)](#)

2022-04-01

[NR-2594溶组织内阿米巴,HB-301:NIHCL-1-3\(寄生原生动\)](#)

2022-03-31

[研究开发新型精准单碱基编辑工具](#)

2020-08-04

[抗鸚喙和羽毛疾病\(PBFD\)病毒\[15H8\]杂交瘤,1个小瓶](#)

2021-12-21

[鸟类卵巢滤泡化石得到进一步确认](#)

2020-08-04

[铜\(Cu\)溅射靶材,纯度:99.999%,Size:1",厚:0.125"](#)

2024-01-21

[NR-45997金黄色葡萄球菌,第150号\(NRS201\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-36039Caviaporcellus,豚鼠表达克隆IL-8,在大肠杆菌中重组\(克隆\)](#)

2022-04-01

[NR-37371胡宁病毒,XJ,伽马辐照\(抗原制剂\)](#)

2022-04-01

[清华大学生命学院生命中心和免疫所刘万里实验室博士后招聘广告](#)

2022-12-13

[NR-14897结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体195\(MT0769、Rv0743c\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-51144刚地弓形虫,RHΔrop17Δrop18\(寄生原生动\)](#)

2022-04-01