

# 抗神经节苷脂GD2 [ME361]抗体

[下载为PDF](#)

- 14 次围观

产品图片



产品英文名称

[Anti-Ganglioside GD2 \[ME361\] Antibody](#)

产品别名

[Kerafast独特的生物试剂](#)

货号/SKU

EWI023

货号/规格

100ug

库存与交货期

1-2周

人民币价格

10615

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 Meenhard Herlyn, DVM, DSc, The Wistar Institute.

产品描述信息

Product Type:

Antibody

Antigen: Ganglioside GD2

Accession ID: CAS Number 65988-71-8; bDGalpNAc(1-4)[aNeu5Ac(2-8)aNeu5Ac(2-3)]bDGalp(1-4)bDGlc(1-1)Cer

Isotype: IgG2a/kappa

Clonality: Monoclonal

Clone Name: ME361 / ME36.1

Reactivity: Human

Species Immunized: Mouse

Purification Method: Protein G

Buffer: 0.1M Sodium Phosphate, pH 7.4, 0.15M NaCl, 0.05% (w/v) Sodium Azide

Tested Applications: FACS (1:50), IHC (1:50), Binding assays (1:50)

Storage: -20C

Shipped: Cold packs

#### 产品信息

Ahmed M, Cheung NK. Engineering anti-GD2 monoclonal antibodies for cancer immunotherapy. *FEBS Lett.* 2014 Jan 21;588(2):288-97. Herlyn M, Thurin J, Balaban G, Bennicelli JL, Herlyn D, Elder DE, Bondi E, Guerry D, Nowell P, Clark WH, et al. Characteristics of cultured human melanocytes isolated from different stages of tumor progression. *Cancer Res.* 1985 Nov;45(11 Pt 2):5670-6. Iliopoulos, D; Ernst, C; Stepkowski, Z; Jambrosic, J A; Rodeck, U; Herlyn, M; Clark, W H; Koprowski, H; Herlyn, D. Inhibition of metastases of a human melanoma xenograft by monoclonal antibody to the GD2/GD3 gangliosides. *J Natl Cancer Inst.* 1989 03 15;81(6):440-4Pichla, S L; Murali, R; Burnett, R M. The crystal structure of a Fab fragment to the melanoma-associated GD2 ganglioside. *J Struct Biol.* 1997 06;119(1):6-16Pichla, S L; Murali, R; Burnett, R M. Preliminary crystallographic data for an Fab to the melanoma-associated GD2 ganglioside, and the purification of a soluble form of this antigen. *Acta Crystallogr D Biol Crystallogr.* 1995 01 01;51(Pt 1):124-6Kieber-Emmons, Thomas; Monzavi-Karbassi, Bejatollah; Pashov, Anastas; Saha, Somdutta; Murali, Ramachandran; Kohler, Heinz. The promise of the anti-idiotypic concept. *Front Oncol.* 2012;2:196Vázquez, Ana M H; Rodríguez-Zhurbenko, Nely; López, Ana M V. Anti-ganglioside anti-idiotypic vaccination: more than molecular mimicry. *Front Oncol.* 2012;2:170Agostino, Mark; Yuriev, Elizabeth; Ramsland, Paul A. Antibody recognition of cancer-related gangliosides and their mimics investigated using in silico site mapping. *PLoS One.* 2012;7(4):e35457Ahmed, Mahiuddin; Goldgur, Yehuda; Hu, Jian; Guo, Hong-Fen; Cheung, Nai-Kong V. In silico driven redesign of a clinically relevant antibody for the treatment of GD2 positive tumors. *PLoS One.* 2013;8(5):e63359Cheung, Nai-Kong V; Guo, Hongfen; Hu, Jian; Tassev, Dimiter V; Cheung, Irene Y. Humanizing murine IgG3 anti-GD2 antibody m3F8 substantially improves antibody-dependent cell-mediated cytotoxicity while retaining targeting in vivo. *Oncoimmunology.* 2012 07 01;1(4):477-486Bernhard, H; Karbach, J; Strittmatter, W; Meyer Zum Büschenfelde, K H; Knuth, A. Induction of tumor-cell lysis by bi-specific antibody recognizing ganglioside GD2 and T-cell antigen CD3. *Int J Cancer.* 1993 09 30;55(3):465-70Ruf, Peter; Schäfer, Beatrix; Eissler, Nina; Mocikat, Ralph; Hess, Juergen; Plösch, Matthias; Wosch, Susanne; Suckstorff, Ivonne; Zehetmeier, Christine; Lindhofer, Horst. Ganglioside GD2-specific trifunctional surrogate antibody Surek demonstrates therapeutic activity in a mouse melanoma model. *J Transl Med.* 2012 11 07;10:219Kieber-Emmons, Thomas; Saha, Somdutta; Pashov, Anastas; Monzavi-Karbassi, Behjatollah; Murali, Ramachandran. Carbohydrate-mimetic peptides for pan anti-tumor responses. *Front Immunol.* 2014;5:308Wondimu, Asefa; Zhang, Tianqian; Kieber-Emmons, Thomas; Gimotty, Phyllis; Sproesser, Katrin; Somasundaram, Rajasekharan; Ferrone, Soldano; Tsao, Chun-Yen; Herlyn, Dorothee. Peptides mimicking GD2 ganglioside elicit cellular, humoral and tumor-protective immune responses in mice. *Cancer Immunol Immunother.* 2008 07;57(7):1079-89Dobrenkov, Konstantin; Cheung, Nai-Kong V. GD2-targeted immunotherapy and radioimmunotherapy. *Semin Oncol.* 2014 10;41(5):589-612Díaz-Zaragoza, Mariana; Hernández-Ávila, Ricardo; Viedma-Rodríguez, Rubí; Arenas-Aranda, Diego; Ostoa-Saloma, Pedro. Natural and adaptive IgM antibodies in the recognition of tumor-associated antigens of breast cancer (Review). *Oncol Rep.* 2015 09;34(3):1106-14Somasundaram, Rajasekharan; Caputo, Laura; Guerry, DuPont; Herlyn, Dorothee. CD8+, HLA-unrestricted, cytotoxic T-lymphocyte line against malignant melanoma. *J Transl Med.* 2005 11 10;3:41Doronin, Igor I; Vishnyakova, Polina A; Kholodenko, Irina V; Ponomarev, Eugene D; Ryazantsev, Dmitry Y; Molotkovskaya, Irina M; Kholodenko, Roman V. Ganglioside GD2 in reception and transduction of cell death signal in tumor cells. *BMC Cancer.* 2014 04 28;14:295Cheng, Ming; Ahmed, Mahiuddin; Xu, Hong; Cheung, Nai-Kong V. Structural design of disialoganglioside GD2 and CD3-bispecific antibodies to redirect T cells for tumor therapy. *Int J Cancer.* 2015 01 15;136(2):476-86Deppisch, Nina; Ruf, Peter; Eißler, Nina; Lindhofer, Horst; Mocikat, Ralph. Potent CD4+ T cell-associated antitumor memory responses induced by trifunctional bispecific antibodies in combination with immune checkpoint inhibition. *Oncotarget.* 2017 01 17;8(3):4520-4529Airoldi, I; Luaidi, S; Bruno, S; Raffaghello, L; Occhino, M; Gambini, C; Pistoia, V; Corrias, M V. Expression of costimulatory molecules in human neuroblastoma. Evidence that CD40+ neuroblastoma cells undergo apoptosis following interaction with CD40L. *Br J Cancer.* 2003 05 19;88(10):1527-36If you publish research with this product, please let us know so we can cite your paper.

#### 主要内容

这种小鼠IgG单克隆抗体识别人神经节苷脂Gd2.highlights: 人神经节苷脂的特异性Gd2对GD3具有低亲和力, 所述GD3存在于包括黑色素瘤Me 36.1的几种神经分区肿瘤上, 已被发现抑制接种位点的肿瘤生长, 以及转移扩散在适用于FACS, 免疫组织化学和结合试验期间的临床前研究中的淋巴结和肺部是阳化GD2, 是含唾液酸的糖磷脂, 其参与细胞附着于细胞外基质。GD2对神经母细胞瘤, 视网膜母细胞瘤, 黑色素瘤, 小细胞肺癌, 脑肿瘤, 骨肉瘤, 横纹肌瘤组织过度表达。GD2定位于细胞表面。已显示GD2以增强骨肉瘤和小细胞肺癌细胞中的肿瘤增殖和侵袭性。从Meenhard覆盖, DVM, DSC, Wistar Institute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

【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

[马上发我报价](#)

## 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, Kilbourne F163:  
A/Dunedin/6/1983\(HA,NA\)xA/PuertoRico/8/1934\(H1N1\), Reassortant X-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