

## 小胶质细胞系(IMG)

[下载为PDF](#)

[产品图片](#)



产品英文名称

[Microglial Cell Line \(IMG\)](#)

产品别名

[Kerafast独特的生物试剂](#)

货号/SKU

EF4001

货号/规格

1 vial

库存与交货期

1-2周

人民币价格

16285

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 Chih-Hao Lee, PhD, Harvard University.

产品描述信息

Product Type:

Cell Line

Name:

Immortalized Microglial Cell (IMG)

Cell Type:

Immortalized microglial cell

Organism:	Mouse (8-wk-old C57BL/6J)
Accession ID:	CVCL_HC49
Morphology:	Ramified/Amoeboid
Source:	Brain
Biosafety Level:	BSL2
Growth Conditions:	DMEM with 4.5g/L glucose with glutamate, 10% FBS, 1% Penicillin/Streptomycin
Cryopreservation:	Growth Medium + 10% DMSO
Storage:	Liquid nitrogen
Shipped:	Dry ice

#### 产品安全信息

McCarthy RC, Lu DY, Alkhateeb A, Gardeck AM, Lee CH, Wessling-Resnick M. Characterization of a novel adult murine immortalized microglial cell line and its activation by amyloid-beta. *J Neuroinflammation*. 2016 Jan 27;13(1):21. doi: 10.1186/s12974-016-0484-z. PubMed PMID: 26819091. Castro-Sánchez S, García-Yagüe AJ, Kügler S, Lastres-Becker I. CX3CR1-deficient microglia shows impaired signalling of the transcription factor NRF2: Implications in tauopathies. *Redox Biol*. 2019 Apr;22:101118. View Article Galán-Ganga M, García-Yagüe AJ, Lastres-Becker I. Role of MSK1 in the induction of NF-κB by the Chemokine CX3CL1 in Microglial Cells. *Cell Mol Neurobiol*. 2019 Apr;39(3):331-340. View Article Tom S, Rane A, Katewa AS, Chamoli M, Matsumoto RR, Andersen JK, Chinta SJ. Gedunin Inhibits Oligomeric Aβ(1-42)-Induced Microglia Activation Via Modulation of Nrf2-NF-κB Signaling. *Mol Neurobiol*. 2019 May 24. View Article If you publish research with this product, please let us know so we can cite your paper.

#### 主要内容

从成人小鼠的大脑中分离的microglialized的小胶质细胞因此可以用于检查药物作用的机制，并且可以诱导对M1 / M2偏振的药物功效可以诱导，或者抗炎症的微胶质表型能够吞噬吞噬物质外来颗粒，并且错误折叠的蛋白质如淀粉样蛋白-β 肽病毒术细胞占用功能相似性患有巨噬细胞，并被认为是中枢神经系统的主要免疫细胞（CNS）。它们监测他们的微生物，并在检测到异常和/或令人反感的信号时被激活。已发现活性的微胶质细胞在炎症条件下发现脑/脊髓损伤，缺血性抚摸，感染和神经变性疾病。最近的发现表明，通过调节突触可塑性，小胶质细胞也参与了学习和记忆。通过哈佛大学慈浩李·何李的实验室。

#### 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-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