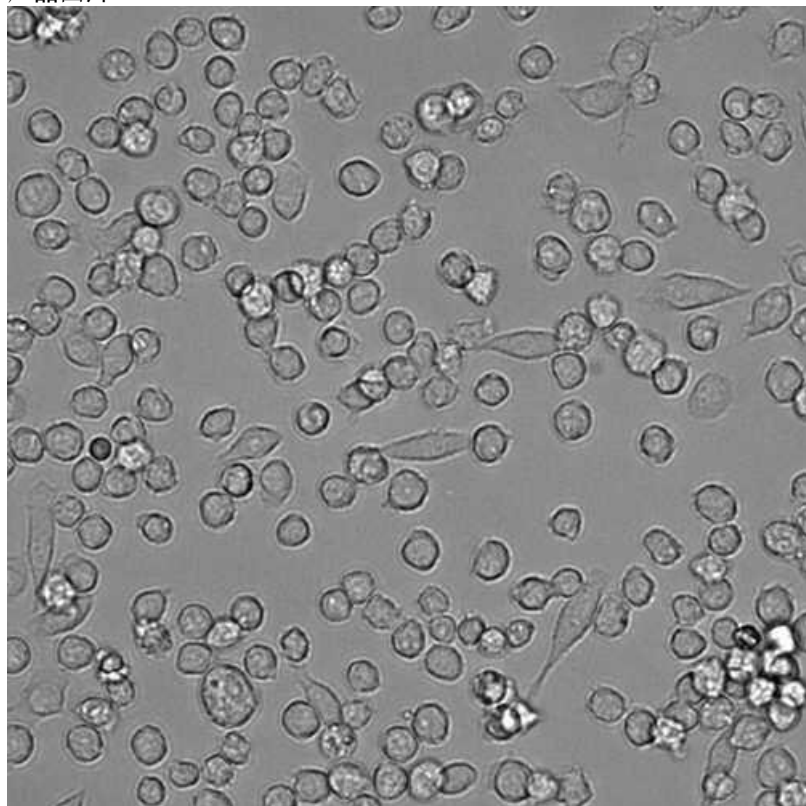


## 小胶质细胞系(SIM-A9)

[下载为PDF](#)

- 159 次围观

产品图片



产品英文名称

[Microglial Cell Line \(SIM-A9\)](#)

产品别名

[Kerafast独特的生物试剂](#)

货号/SKU

END001

货号/规格

1 vial

库存与交货期

1-2周

人民币价格

10675

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 Kumi Nagamoto-Combs, PhD, University of North Dakota.

产品描述信息

Product Type:

Cell Line

Name:	SIM-A9
Cell Type:	Spontaneously immortalized microglia cell line
Accession ID:	CVCL_5131
Organism:	Mouse C57BL/6
Morphology:	Heterogenous; spindle, multi-polar, spherical, flat
Source:	Postnatal day 1-2 mouse cerebral cortex
Biosafety Level:	BSL1
Growth Conditions:	DMEM/F12 with 5% DHS, 10% FBS, Pen-strep, neomycin (optional)
Cryopreservation:	10% DMSO in DMEM/F12 growth medium above
Storage:	Liquid nitrogen
Shipped:	Dry ice

#### 产品安全信息

Kumi Nagamoto-Combs, Joshua Kulas, Colin K. Combs. A novel cell line from spontaneously immortalized murine microglia. *J Neurosci Methods*. 2014 Aug 15;233:187-98. Farrell K, Borazjani A, Damaser M, Kothapalli CR. Differential regulation of NSC phenotype and genotype by chronically activated microglia within cocultures. *Integr Biol (Camb)*. 2016 Nov 7;8(11):1145-1157. View Article Xing F, Liu Y, Wu SY, Wu K, Sharma S, Mo YY, Feng J, Sanders S, Jin G, Singh R, Vidi PA, Tyagi A, Chan MD, Ruiz J, Debinski W, Pasche BC, Lo HW, Metheny-Barlow LJ, D'Agostino RB Jr, Watabe K. Loss of XIST in Breast Cancer Activates MSN-c-Met and Reprograms Microglia via Exosomal miRNA to Promote Brain Metastasis. *Cancer Res*. 2018 Jul 19. View Article Dave KM, Ali L, Manickam DS. Characterization of the SIM-A9 cell line as a model of activated microglia in the context of neuropathic pain. *PLoS One*. 2020;15(4):e0231597. Published 2020 Apr 14. View Article You MJ, Bang M, Park HS, et al. Human umbilical cord-derived mesenchymal stem cells alleviate schizophrenia-relevant behaviors in amphetamine-sensitized mice by inhibiting neuroinflammation. *Transl Psychiatry*. 2020;10(1):123. Published 2020 Apr 27. View Article Wu SY, Xing F, Sharma S, et al. Nicotine promotes brain metastasis by polarizing microglia and suppressing innate immune function. *J Exp Med*. 2020;217(8):e20191131. View Article If you publish research with this product, please let us know so we can cite your paper.

#### 主要内容

显微胶质细胞系 (SIM-A9) 表达巨噬细胞/微生物特异性蛋白, CD68和IBA1. highlights: 细胞表达巨噬细胞/微胶质细胞蛋白, CD68和IBA1响应于脂多糖和β-淀粉样蛋白的外源性炎性刺激, 引发酪氨酸激酶介导的NFκB信号传导级联和TNFA分泌表现出荧光标记的β-淀粉样蛋白和细菌生物颗粒细胞的吞噬细胞摄取, 可以诱导抗炎M1 / M2微胶质表型模型系统, 用于探查基因细胞中的微胶质行为与巨噬细胞共享功能相似性, 并被认为是作为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, 缺血性抚摩, 感染和神经变性疾病。最近的发现表明, 微胶质细胞也通过调节突触可塑性来参与学习和记忆。通过Kumi Nagamoto-Combs, 北达科他大学博士的实验室。

#### 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

[MRA-570恶性疟原虫,D10ACP信号-GFP\(寄生原生动物\)](#)

2022-04-01

[NR-36100炭疽杆菌,炭疽菌株集合\(ASC\)168\(Ames\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[龙猫或长尾栗鼠肾脏,暴露于脉冲噪声和D-蛋氨酸\(卡扣冷冻\),1个小瓶](#)

2021-12-21

[HM-625催产克雷伯菌,麻省理工学院10-5244\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-48569肺炎克雷伯菌,CHS67\(细菌\)](#)

2022-04-01

[HM-508痤疮丙酸杆菌,HL036PA3\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-708\\_Burkholderiapyrocinia,2327\(细菌\)](#)

2022-03-31

[NR-18647结核分枝杆菌,CDC1551TransposonMutant2762\(MT0698,Rv0669c\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[清华大学医学院祁海教授团队诚聘博士后](#)

2021-10-31

[硫磺Cy7马来酰亚胺,50mg](#)

2021-12-21

[NR-18994\\_结核分枝杆菌,HN1434\(细菌\)](#)

2022-04-01

[流感病毒传染性IVR-238\[A/Victoria/4897/2022\[H1N1\]22/318](#)

2024-05-19

[流感病毒传染性NIBRG-12\[H5N1\]08/154](#)

2024-05-19

[NR-46200金黄色葡萄球菌,CT-138\(NRS671\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[HM-782D混合细菌,来自MicrobialMockCommunityB的基因组DNA\(均匀,低浓度\),v5.1L,用于16SrRNA基因测序\(其他产品\)](#)

2022-04-01

[NR-46397\\_表皮葡萄球菌,VCU120\(NRS869\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-55328\\_SARS相关冠状病毒2,小鼠适应\(分离USA-WA1/2020骨架\),Calu-3细胞\(病毒\)中的传染性克隆\(ic2019-nCoVMA\)](#)

2022-04-01

[基于多模态超声对比学习的肝癌诊断方法](#)

2024-07-31

[聚二甲基硅氧烷\(PDMS\)](#)

2021-12-02

[提示学习框架下融合多层次特征信息的中文命名实体识别](#)

2024-07-31