

造血 - 骨髓白血病细胞系 (AML14)

[下载为PDF](#)

- 100 次围观

产品图片



产品英文名称

[Hematopoietic-Myeloid Leukemia Cell Line \(AML14\)](#)

产品别名

[Kerafast独特的生物试剂](#)

货号/SKU

EWR001

货号/规格

1 vial

库存与交货期

1-2周

人民币价格

14785

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 Cassandra C. Paul, PhD and Michael A. Baumann, MD, Wright State University.

产品描述信息

Product Type:

Cell Line

Cell Type:	Hematopoietic-Myeloid Leukemia
Organism:	Homo sapiens, human
Source:	Peripheral blood AML14: Undifferentiated, resembles immature myeloid precursors. Exhibits eosinophilic differentiation in suspension in response to IL-3, IL-5, and GM-CSF.
Morphology:	AML14.3D10: Proliferates as an eosinophilic myelocyte to metamyelocyte, containing eosinophil secondary granules. AML14.eos: Proliferates as an eosinophilic myelocyte to metamyelocyte, containing eosinophil secondary granules.
Biosafety Level:	BSL2
Growth Conditions:	RPMI 1640, 8% FBS, 2mM L-glutamine, 1mM Sodium pyruvate, 50uM Beta-mercaptoethanol
Cryopreservation:	90% FBS + 10% DMSO AML14.3D10: When the density of 1x 10 ⁶ cell/mL is exceeded, the cells appear to degranulate, which is fatal to the culture, presumably due to the toxic nature of eosinophil granule proteins. It is also difficult to resurrect the line from frozen aliquots for the same reason. Initial viability after thawing is usually about 20%-30%. Recovery is facilitated by frequent replacement of culture medium during the first 72 h after thawing.
Comments:	AML14.eos: They exhibit adverse reactions to alkaline conditions and to serum with high iron content. If they start to revert to the parental strain they can be induced back to the eosinophilic mode with 100 pM GM-CSF, 250 pM IL-3 and 1 ng/mL IL-5.
Storage:	LN2
Shipped:	Dry Ice

产品安全信息

Paul C.C., Tolbert M., Mahrer S., Singh A., Grace M.J., Baumann M.A. Cooperative Effects of Interleukin-3 (IL-3), IL-5, and Granulocyte Macrophage Colony-Stimulating Factor: A New Myeloid Cell Line Inducible to Eosinophils. *Blood*, 81(5), 1993, pp 1193-1199 Paul CC, Mahrer S, Tolbert M, Elbert BL, Wong I, Ackerman SJ, Baumann MA. Changing the differentiation program of hematopoietic cells: retinoic acid-induced shift of eosinophil-committed cells to neutrophils. *Blood*. 1995;86:3737-3744. Paul CC, Ackerman SJ, Mahrer S, Tolbert M, Dvorak AM, Baumann MA. Cytokine induction of granule protein synthesis in an eosinophil-inducible human myeloid cell line, AML14. *J Leukoc Biol*. 1994;56:74-79. Baumann M.A., Paul C.C. The AML14 and AML14.3D10 cell lines: a long-overdue model for the study of eosinophils and more. *Stem Cells* 16:16-24(1998) If you publish research with this product, please let us know so we can cite your paper.

主要内容

祖父AML14人髓性白血病细胞系是从一个68岁的男子，其中包含Fab M2急性髓性白血病。Aml14形态学上，细胞出现相当于未分化的，可以诱导与IL-3，GM-CSF的嗜酸性粒细胞分化，和IL-5 AML14.3D10完全分化的嗜酸性粒细胞。细胞在血清抑制在没有细胞因子补充细胞的情况下，在没有细胞因子补充细胞的情况下，在没有细胞因子补充细胞的情况下，在48小时的倍增时间中，响应于GM-CSF或IL-5 AML14的速度较快，倍增嗜酸性粒细胞表型和增殖。3D10更长的表达IL-3受体的α-亚基的基因，与AML14表达mRNA和蛋白质相比，所有主要的嗜酸性粒细胞颗粒蛋白（主要碱性蛋白[MBP]，嗜酸性粒细胞衍生神经毒素[EDN]，嗜酸性粒细胞阳离子蛋白[ECP]，嗜酸性粒细胞过氧化物酶[EPO]）和细胞溶质Charcot-Leyden晶粒（CLC） AML14.EOS细胞因子诱导的完全分化的嗜酸性粒细胞。细胞在血清载体促进A仅当补充细胞因子（IL-3，IL-5和GM-CSF）表达所有主要嗜酸性粒细胞颗粒蛋白（主要碱性蛋白[MBP]，嗜酸性粒细胞源神经毒素[EDN]，嗜酸性粒细胞阳离子蛋白，仅维持分化的表型[ecp]，嗜酸性粒细胞过氧化物酶[EPO]）和来自Cassandra C. Paul, Phd和Michael A. Baumann, MD, Light Statal University的博士，Michael A. Baumann的胞嘧啶Charcot-Leyden Cryst蛋白（CLC）。

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-18256结核分枝杆菌,CDC1551TransposonMutant1869\(MT2120,Rv2061c\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[NR-10450来自炭疽杆菌的基因组DNA,菌株Ames35\(核酸\)](#)
2022-04-01

[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

[NR-15499牛痘病毒,WesternReserve,重组表达淋巴细胞脉络丛脑膜炎病毒,Armstrong53b核蛋白\(病毒\)](#)
2022-04-01

[NR-33293大肠杆菌,菌株43\(105a\)\(细菌\)](#)
2022-04-01

[NR-13478结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体31\(MT0606、Rv0577\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[NR-47414金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_2636\(NE871\)\(突变体细菌\)](#)
2022-04-01

[NR-52229鲍曼不动杆菌,MRSN32104\(细菌\)](#)
2022-04-01

综述与专论: 核酸适配体在肾癌中的应用
2023-09-21

[PIL家族转录因子抑制植物分蘖机制获解析](#)
2020-08-04

[PBST \(1x, PH7.4\) \(BZ218\) 200ml](#)
2021-12-13

[植物冬季氮吸收能力及利用策略研究取得新进展](#)
2020-08-04

[抗肺炎球菌血清型35B单克隆抗体\[克隆3F9\]22/308](#)
2024-05-19

[NR-51531铜绿假单胞菌,MRSN1899\(细菌\)](#)
2022-04-01

[精选好货》DC184硅橡胶PDMS184光学胶灌封胶PDMS聚二](#)
2021-12-02

[人工模拟合成外分泌汗液汗水-皮脂乳液 \(BZ118\) 500ml](#)
2021-12-13

[NR-36061来自雄性和雌性钉螺亚种的基因组DNA.formosana,ChiaYiIsolate\(NucleicAcids\)](#)
2022-04-01

[NR-15020结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体1173\(MT2316、Rv*\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[MRA-564_恶性疟原虫,菌株D10pfmdr1SNY\[D10pfmdr1S-1034N-1042Y-1246,D10-mdr1\(7G8/1\)\]\(寄生原生动物\)](#)
2022-04-01

[NR-28543_副溶血性弧菌,F11-3A\(血清型O4:K12\)\(细菌\)](#)
2022-04-01