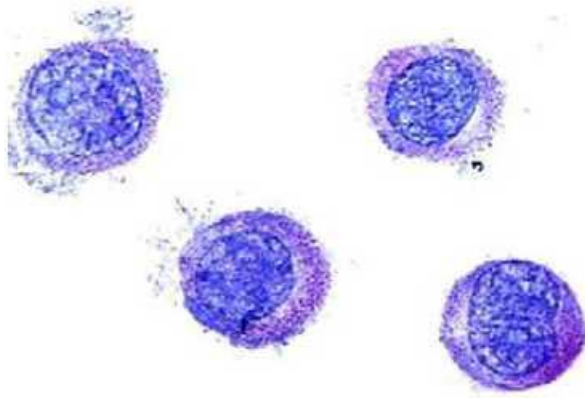


人肥大细胞系(Luva)

[下载为PDF](#)

- 112 次围观

产品图片



产品英文名称

[Human Mast Cell Line \(LUVA\)](#)

产品别名

[Kerafast独特的生物试剂](#)

货号/SKU

EG1701-FP

货号/规格

1 vial

库存与交货期

1-2周

人民币价格

20785

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 John W. Steinke, PhD, Larry C. Borish, MD, and S. Brandon Early, University of Virginia.

产品描述信息

Product Type:	Cell Line
Name:	Human Mast Cell Line (LUVA)
Cell Type:	Mast cell
Accession ID:	CVCL_5G48
Organism:	Human
Source:	Blood CD34+ derived
Morphology:	Suspension and adherent
Biosafety Level:	BSL1
Growth Conditions:	StemPro-34 SFM (500mL), L-glutamine (2mM final), 5mL Pen Strep (10,000 U/mL), 1mL Primocin (50mg)
Subculturing:	Cells can be split 1:2-1:5 depending on how often cells are needed for experiments.
Cryopreservation:	pZerve cryopreservative (Protide Pharmaceuticals) The Steinke lab has noted a difference in how the cells are behaving that is different from the original publication. In the article, LUVA cells had high levels of expression of FcεRI, however levels of around 5% by cell surface staining are currently being observed by the provider. Higher levels with intracellular staining are seen and very high mRNA expression for FcεRI is detected. The reason for this difference is not clear.
Comments:	
Storage:	Liquid nitrogen
Shipped:	Dry ice

产品安全信息

Laidlaw, T.M., Steinke, J.W., Tiñana, A.M., Xing, W., Lam, B.K., Paruchuri, S., Boyce, J.A., and Borish, L. Characterization of a novel human mast cell line that responds to stem cell factor and expresses functional FcεRI. *Journal of Allergy and Clinical Immunology* 127:815-822.e5 (2011) Kirshenbaum AS, Goff JP, Semere T, Foster B, Scott, LM and Metcalfe DD Demonstration that human mast cells arise from a progenitor cell population that is CD34+, c-kit+, and expresses aminopeptidase N (CD13) *Blood* 1999; 94,7: 2333-2342 Johnson M, Alsaleh N, Mendoza RP, Persaud I, Bauer AK, Saba L, Brown JM. Genomic and transcriptomic comparison of allergen and silver nanoparticle-induced mast cell degranulation reveals novel non-immunoglobulin E mediated mechanisms. *PLoS One*. 2018 Mar 22;13(3):e0193499. View Article If you publish research with this product, please let us know so we can cite your paper.

主要内容

在没有生长因素的情况下容易培养的人肥大细胞系 (Luva) .highlights: 快速增长和寿命增加, 与典型的血液衍生的 CD34 + 细胞相比, 与外源干细胞因子不同, 含有颗粒, 表达高水平的肥大细胞细胞因子, 前列腺素和白噬啶体积存在于几种类型的组织中, 并在过敏和过敏反应中发挥作用作为炎症反应的因素。它们也参与了伤口愈合和防御病原体。这些细胞表达了对其表面上的 IgE, FcεRI 的高亲和力受体, 使 IgE 分子细胞表面受体用于抗原。当结合的 IgE 分子发现底物时, 肥大细胞释放炎症介质, 如组胺等。从 John W. Steinke, Phd, Larry C. Borish, MD 和 S. Brandon 的实验室, 弗吉尼亚大学。部分调查员的附件计划。

厂牌介绍

关于 Kerafast Inc.

Kerfast 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, Kerfast 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

[心衰进程中非编码RNA对线粒体功能的调控作用](#)

2023-07-18

[B淋巴细胞高通量筛选系统Cyto-Mine](#)

2019-06-24

[人工肺粘液-BZ365](#)

2024-08-16

[NR-15893重组鼠疫\(鼠疫耶尔森氏菌\)疫苗\(抗原制剂\)](#)

2022-04-01

[升级版SBF-r-SBF模拟体液-BZ332](#)

2024-08-16

[NR-47621金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE1078\(SAUSA300_1698\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[FAM炔炔,5个异构体,10毫克](#)

2021-12-21

[NR-52507来自SARS相关冠状病毒2的基因组RNA,分离物USA-CA3/2020\(核酸\)](#)

2022-04-01

[NR-51292土拉弗朗西斯菌亚种.novicida,“双等位基因”转座子突变库,板10\(tnfn1_pw060328p02\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[抗体片段在铂纳米粒子表面的构象重构](#)

2024-03-25

[抗白貂B细胞,轻链\(Ig Kappa\)\[4-E3\]抗体,100ug](#)

2021-12-21

[免疫球蛋白_G2_\(IgG2\)_人骨髓瘤血浆来源提纯](#)

2022-03-22

[NR-53822肽阵列,SARS冠状病毒膜\(M\)蛋白\(肽和肽阵列\)](#)

2022-04-01

[抗BCL2相关转录因子1\(BCLAF-1\)\[M33P5B11\]抗体](#)

2021-12-21

[PCAG-P65AD-GBP6质粒](#)

2021-12-21

[NR-768牛痘病毒,单克隆抗牛痘\(WR\)B5R,残基20至275,胞外域\(腹水\)\(类似于VMC-25\)\(单克隆抗体\)](#)

2022-03-31

[NR-19027结核分枝杆菌,HN4048\(细菌\)](#)

2022-04-01

[微米粉体\(Pr\)溅射靶材,纯度:99.9%,Size:8”,厚:0.125”](#)

2024-01-21

[狗\(混合品种\) - 睾丸 - 石蜡嵌入式组织块\(PETB\)](#)

2021-12-21

[抗补体C3 \[8E11\]抗体](#)

2021-12-21