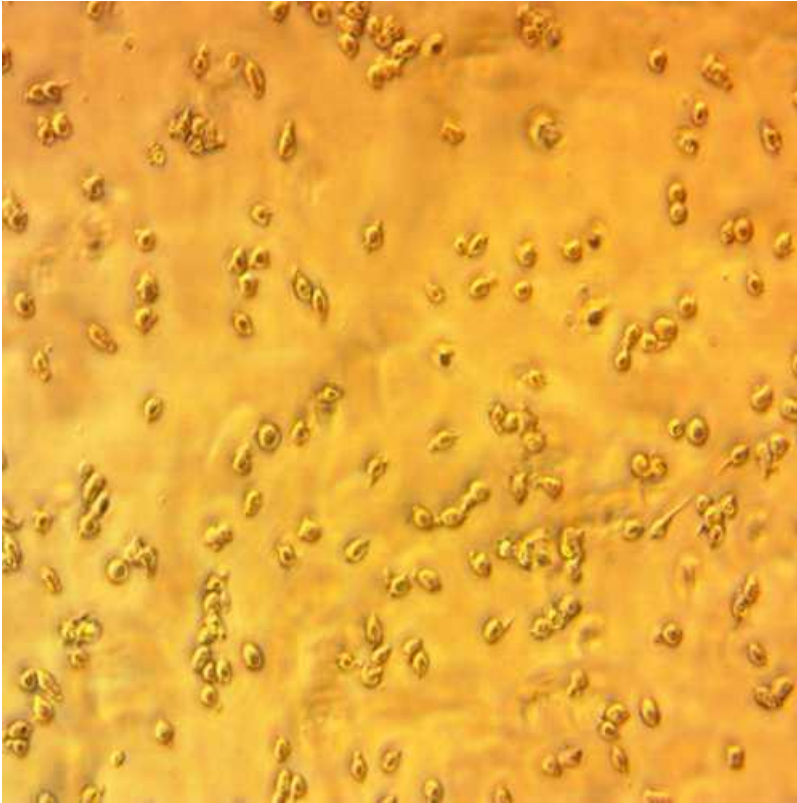


## B细胞活化馈线细胞系(EL-4-B5)

[下载为PDF](#)

- 93 次围观

产品图片



产品英文名称

[B Cell Activating Feeder Cell Line \(EL-4-B5\)](#)

产品别名

[Kerafast独特的生物试剂](#)

货号/SKU

EVU301

货号/规格

1 vial

库存与交货期

1-2周

人民币价格

13285

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 James E. Crowe, Jr., MD, Vanderbilt University.

产品描述信息

Product Type:

Cell Line

Name:	EL-4-B5
Cell Type:	Mouse thymoma continuous cell line
Organism:	Mouse
Accession ID:	CVCL_5139
Biosafety Level:	2
Growth Conditions:	RPMI-1640, 10% FBS heat inactivated, with 2 mM glutamine, usually antibiotics (typically pen/strep or gentamicin plus amphotericin B), 10 mM HEPES, 2- mercaptoethanol (0.056 mM)
Subculturing:	Cells are both adherent and suspension. The suspension cells are the more healthy ones. Can tolerate large splits after line is established (volume ratios of 1:10, for example). Helper function is optimal when cells are in log phase growth. Keep density below 10 <sup>6</sup> cells per mL at all times
Cryopreservation:	Standard conditions (typically 10% DMSO, 90% FBS)
Mycoplasma Tested:	Yes
Storage:	Liquid nitrogen
Shipped:	Dry ice

#### 产品安全信息

Zubler RH, Erard F, Lees RK, VanLaer M, Mingari C, Moretta L, MacDonald HR. Mutant EL-4 thymoma cells polyclonally activate murine and human B cells via direct cell interaction. *J Immunol* 1985, 134:3662-3668. Li W, Hanvanich M, Werner-Favre C, Brouwers N, Perrin LH, Zubler RH. Limiting dilution assay for human B cells based on their activation by mutant EL-4 thymoma cells: total and anti-malaria responder B cell frequencies. *Eur J Immunol* 1987, 17:887-892. Lundgren M, Persson U, Larsson P, Magnusson C, Smith CIE, Hammarstrom L, Severinson E. Interleukin 4 induces synthesis of IgE and IgG4 in human B cells. *Eur J Immunol* 1989, 19 :1311-1315. Kwekkeboom J, De Boer M, Tager JM, De Groot C. CD40 plays an essential role in the activation of human B cells by murine EL4B5 cells. *Immunology*. 1993 Jul; 79(3):439-44. Steenbakkers PG, Van Wezenbeek PM, van Zanten J, The TH. Efficient generation of human anti-cytomegalovirus IgG monoclonal antibodies from preselected antigen-specific B cells. *Hum Antibodies Hybridomas*. 1993 Oct; 4(4):166-73. Brinkmann V, Heusser CH. T cell-dependent differentiation of human B cells into IgM, IgG, IgA, or IgE plasma cells: high rate of antibody production by IgE plasma cells, but limited clonal expansion of IgE precursors. *Cell Immunol*. 1993 Dec; 152(2):323-32. Matthes T, Werner-Favre C, Tang H, Zhang X, Kindler V, Zubler RH. Cytokine mRNA expression during an in vitro response of human B lymphocytes: Kinetics of tumor necrosis factor- $\alpha$ , interleukin (IL) 6, IL-10 and transforming growth factor b-1 mRNAs. *J Exp Med* 1993, 178:521-528. DeWildt RMT, Steenbakkers PG, Pennings AHM, vandenHoogen FHJ, van Venrooij WJ, Hoet RMA. A new method for the analysis and production of monoclonal antibody fragments originating from single human B cells. *J Immunol Methods* 1997, 207:61-67. Leyendeckers H, Odendahl M, Lohndorf A, Irsch J, Spangfort M, Miltenyi S, Hunzelmann N, Assenmacher M, Radbruch A, Schmitz J. Corelation analysis between frequencies of circulating antigen-specific IgG-bearing memory B cells and serum titers of antigen-specific IgG. *Eur J Immunol* 1999, 29:1406-1417. Weitkamp J-H, Kallewaard N, Kusuhara K, Feiglstock D, Feng N, Greenberg HB, Crowe JE Jr. Generation of recombinant human monoclonal antibodies to rotavirus from single antigen-specific B cells selected with fluorescent virus-like particles. *J Immunol Methods* 2003, 275:223-237. If you publish research with this product, please let us know so we can cite your paper.

#### 主要内容

细胞系EL-4-B5是鼠EL4胸腺瘤的亚旋钮，其是溴 - 脱氧尿苷突变体，并且可以用作进料层，以产生B细胞培养物，得到人单克隆抗体。il-2生产EL-4小鼠胸腺瘤细胞接受诱变与乙基甲烷 - 磺酸盐，导致T细胞杂交瘤的融合伴侣。然后发现胸苷激酶缺陷型和Oubainee抗性克隆EL-4洗衣型6.1也通过细胞接触激活小鼠和人B细胞。亚克隆产生强烈激活B细胞的EL-4-B5细胞。用B细胞生长EL4-B5以通过直接细胞接触激活B细胞以诱导抗体的增殖，分化和分泌。EL-4-B5细胞系提供了一种从用荧光VLP选择的单一抗原特异性B细胞克隆产生重组人mAb的方法，可用于产生人体mAb，以向许多其他病毒产生蛋白质可以自组装成VLP的其他病毒从Vanderbilt University的James E. Crowe, Jr., Jr.。

#### 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】

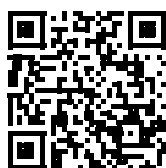
请输入您的情况与报价要求

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-51675\\_宫本疏螺旋体,HT31\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-14984结核分枝杆菌,CDC1551转座子突变体419\(MT3240,Rv3152\)\(突变细菌\)](#)  
2022-04-01

[NR-45946金黄色葡萄球菌,RN4220\(细菌\)](#)  
2022-04-01

[Cy5 NHS酯,25毫克](#)  
2021-12-21

[mRNA疫苗和药物: 癌症免疫治疗的新宠儿](#)  
2024-09-22

[MRA-133B\\_Anophelesalbimanus,STECLA,BulkFrozen\(Vectors\)](#)  
2022-04-01

[NR-43861结核分枝杆菌,KT-0076\(细菌\)](#)  
2022-04-01

[研究解析苹果对连作障碍抗性的分子机制](#)  
2024-10-20

[EF K313R\(炭疽水肿因子突变体\(EF-A K313R\)\)](#)  
2021-12-21

[NR-47830金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE1287\(SAUSA300\\_1216\)\(突变细菌\)](#)  
2022-04-01

[NR-2328\\_日本脑炎病毒,782219\(病毒\)](#)  
2022-03-31

[流感病毒传染性X-361A\[H3N2\]21/190](#)  
2024-05-19

[NR-51473来自寨卡病毒的基因组RNA,DAKAR41524\(核酸\)](#)  
2022-04-01

[Hank's平衡盐溶液 \(BZ261\) 1000ml](#)  
2021-12-13

[NR-18483结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体2373\(MT0475、Rv0459\)\(突变细菌\)](#)  
2022-04-01

[人工模拟合成汗液汗水, AATCC TM15 SweatpH 4.3含防腐剂 \(BZ136\) 100ml](#)  
2021-12-13

[MRA-1256多克隆抗恶性疟原虫卤酸脱卤酶样糖磷酸酶\(PfHAD1\)\(抗血清,兔\)\(多克隆抗血清\)](#)  
2022-04-01

[NR-17940结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体954\(MT1142、Rv1111c\)\(突变细菌\)](#)  
2022-04-01

[2024 06 27 HackerNews](#)  
2024-06-25

[NR-12281甲型流感病毒,A/所罗门群岛/3/2006\(H1N1\)\(病毒\)](#)  
2022-04-01