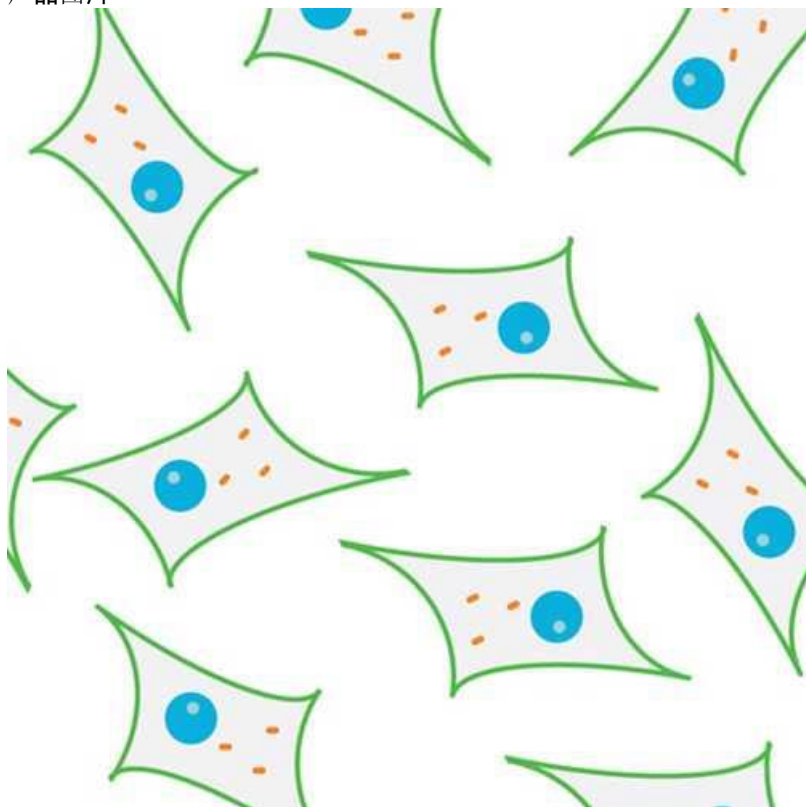


## **LVA,T型,CAV3.3B HEK293细胞系,1个小瓶**

[下载为PDF](#)

产品图片



产品英文名称

[LVA, T-Type, Cav3.3b HEK293 Cell Line, 1 vial](#)

产品别名

[Kerafast独特的生物试剂](#)

货号/SKU

EG0043-FP

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 laboratory of Edward Perez-Reyes, PhD, University of Virginia.

产品描述信息

Product Type:

Cell Line

Name:

HEK293 Cav3.1a, Cav3.2a, or Cav3.3b

Cell Type:	HEK-293
Organism:	Human
Accession ID:	Cav3.1a, CVCL_HC62; Cav3.2a, CVCL_HC63; Cav3.3b, CVCL_HC64
Morphology:	pancake
Source:	human embryonic kidney
Biosafety Level:	BSL2
Subculturing:	0.048611111 D-MEM/F-12 (HyClone DMEM/F-12 1:1 Modified (Cat# SH30261.01). (This medium already has: 2.5 mM L-Glutamine, 15 mM HEPES, 110 mg/L Sodium Pyruvate), 10% FBS, 1% P/S (Penicillin/ Streptomycin; Gibco # 15140-122), Cav3.x expression is under G418 selection (0.4 mg/ml maintenance, 1 mg/ml to prepare frozen aliquots)
Growth Conditions:	
Cryopreservation:	5% DMSO, D-MEM/F12, 10% FBS
Storage:	Liquid nitrogen
Shipped:	Dry ice

#### 产品安全信息

Perez-Reyes, E., Van Deusen, A., Vitko, I. Molecular Pharmacology of Human Cav3.2 T-Type Ca<sup>2+</sup> Channels: Block by Antihypertensives, Antiarrhythmics, and Their Analogs. JPET 328:621-7, 2009. Xie X, Van Deusen AL, Vitko I, Babu DA, Davies LA, Huynh N, Cheng H, Yang N, Barrett PQ, Perez-Reyes E. Validation of high throughput screening assays against three subtypes of Ca(v)3 T-type channels using molecular and pharmacologic approaches. Assay Drug Dev Technol. 2007 Apr;5(2):191-203. Gomora JC, Murbartián J, Arias JM, Lee JH, Perez-Reyes E. Cloning and expression of the human T-type channel Ca(v)3.3: insights into prepulse facilitation. Biophys J. 2002 Jul;83(1):229-41. If you publish research with this product, please let us know so we can cite your paper.

#### 主要内容

表达无毒蛋白的三种不同的HEK-293细胞系;电压门控钙通道称为CAV3.1, CAV3.2或CAV3.3.highlights: 表达低电压激活 (LVA), T型, CA<sup>2+</sup>通道 (CAV) 3.1,3.2或3.3人类原产地CAV3的所有CDNA .x表达在G418选择 (0.4mg / ml维持, 1mg / ml以制备冷冻等分试样) 的电压敏感钙通道 (VSCC) 介导进入易激细胞的进入, 也涉及各种钙 - 依赖过程, 包括肌肉收缩, 激素或神经递质释放, 基因表达, 细胞运动, 细胞分裂和细胞死亡。三个同种型, Cav3.1 (α-1g), Cav3.2 (α-1H) 和CAV3.3 (α-1I) 产生T型钙电流。T型钙通道属于“低压激活 (LVA)”组, 由Mimefradil和各种新颖的阻滞剂强烈阻塞 (例如, TTA-P2;点击此处获取完整列表)。这种类型的通道的特殊性是具有相当负电位和电压依赖性灭活的开口。T型通道在中枢神经元和心脏节点细胞中提供起搏器功能, 并在分泌细胞和血管平滑肌中支持钙信号传导。它们还可以参与对信息处理以及细胞生长过程重要的神经元的烧制模式的调节。通过Edward Perez-Reyes, 弗吉尼亚大学博士的实验室。

#### 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

[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