

# 人CD36 + 红细胞祖细胞系(CD36e)

[下载为PDF](#)

- 23 次围观

产品图片



产品英文名称

[Human CD36+ Erythroid Progenitor Cell Line \(CD36E\)](#)

产品别名

[Kerafast独特的生物试剂](#)

货号/SKU

ENH035-FP

货号/规格

1 vial

库存与交货期

咨询客服

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 Susan Wong, National Heart, Lung, and Blood Institute/NIH.

产品描述信息

Product Type:

Cell Line

Name:	CD36E
Cell Type:	Erythroid progenitor
Organism:	Human
Source:	CD36+ Erythroid progenitor cells
Morphology:	Round, grow in clumps
Biosafety Level:	2
Growth Conditions:	The culture medium of choice is CD36 cocktail as described in: Wong S, et.al., J Virol. 2008 Mar;82(5):2470-6. NOTE: Must be grown in the presence of erythropoietin and SCF
Subculturing:	concentration at 200,000/mL
Cryopreservation:	90% FBS/10% DMSO
Comments:	Typically divide in 48-36 hours and appear to grow in clumps. They appear to grow best in concentrations of 200,000 to 800,000 per mL with the latter as the maximum, at 37°C/%5 CO2.
Storage:	Liquid nitrogen
Shipped:	Dry Ice

#### 产品安全信息

Wong S, et.al., Ex vivo-generated CD36+ erythroid progenitors are highly permissive to human parvovirus B19 replication. J Virol. 2008 Mar;82(5):2470-6  
Wong S, et.al., Establishment of an erythroid cell line from primary CD36(+) erythroid progenitor cells. Exp Hematol. 2010 Nov;38(11):994-1005.e1-2.  
If you publish research with this product, please let us know so we can cite your paper.

#### 主要内容

从CD34 +选定的G-CSF动员的PBSC产生CD36E细胞，培养以将其分化成红细胞谱系细胞，然后使用慢病毒载体用HPV16 E6 / E7转化。对于FYA和FYB（DUFFY抗原）的杂合子可能可用于培养P. Vivax和其他物种可用于涉及红细胞或红细胞前体的血液学疾病应用还产生 $\alpha$ ， $\beta$ 和 $\gamma$ 血红蛋白Plasmodium vivax（疟疾）是亚洲许多地区，拉丁美洲，北非的许多地区的重大健康问题和中东。该病原体缺乏连续的培养系统。CD36E细胞系通过红细胞标记物CD36，CD33，CD44，CD71，CD235和球状钠鉴定。由于最近的证据表明，疟原虫（P.Vivax）可以感染红细胞祖细胞（见：YX Ru等人和T panichakul等），可以潜在地用于培养P.Vivax和其他物种的疟疾。这反过来可以帮助发育疟疾相关治疗和/或产品。此外，细胞系还可用于其他血液学疾病应用，该应用包括红细胞或红细胞前体。CD36E细胞还产生 $\alpha$ ， $\beta$ 和奇血红蛋白，因此可用于涉及血红蛋白的研究。通过苏珊黄，国家心肺和血液研究所/ NIH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