

# 小鼠成纤维细胞,细胞色素C敲除细胞系

[下载为PDF](#)

- 1次围观

产品图片



产品英文名称

[Mouse Fibroblast, Cytochrome C Knock-Out Cell Line](#)

产品别名

[Kerafast独特的生物试剂](#)

货号/SKU

EMIO21

货号/规格

1 vial

库存与交货期

4-6 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 Carlos T. Moraes, PhD, University of Miami.

产品描述信息

Product Type:

Cell Line

Cell Type:	Lung Fibroblast
Organism:	Mouse
Source:	Lung
Morphology:	Fibroblast
Biosafety Level:	BSL 1
Growth Conditions:	High Glucose Dulbecco's modified Eagle's medium containing 10% fetal bovine serum, 1 mM pyruvate, 50 ug/ml uridine
Subculturing:	Split when confluent
Cryopreservation:	Growing media with 50% FBS and 10% DMSO
Comments:	E6/E7 immortalized fibroblasts
Storage:	LN2
Shipped:	Dry Ice

#### 产品安全信息

Vempati UD, Han X, Moraes CT. Lack of cytochrome c in mouse fibroblasts disrupts assembly/stability of respiratory complexes I and IV. J Biol Chem. 2009 Feb 13;284(7):4383-91. doi: 10.1074/jbc.M805972200. Epub 2008 Dec 15. PubMed PMID: 19075019; PubMed Central PMCID: PMC2640958. Wang M, Stearns ME. Isolation and characterization of PC-3 human prostatic tumor sublines which preferentially metastasize to select organs in S.C.I.D. mice. Differentiation. 1991 Nov;48(2):115-25. PubMed PMID: 1773917. Vempati UD, Diaz F, Barrientos A, Narisawa S, Mian AM, Millán JL, Boise LH, Moraes CT. Role of cytochrome C in apoptosis: increased sensitivity to tumor necrosis factor alpha is associated with respiratory defects but not with lack of cytochrome C release. Mol Cell Biol. 2007 Mar;27(5):1771-83. Epub 2007 Jan 8. PubMed PMID: 17210651; PubMed Central PMCID: PMC1820455. If you publish research with this product, please let us know so we can cite your paper.

#### 主要内容

小鼠成纤维细胞系缺少细胞色素C的基因。亮点：细胞具有体细胞和睾丸细胞色素C基因缺失的胞细胞C是一种血红素蛋白，其在内部和外部线粒体膜之间的隔室中定位，其中其在呼吸链的复合III和复合IV之间传递电子。为了产生这种细胞系，实验室横跨小鼠覆盖杂合子体细胞C KO等位基因（Cyt CS +/-），小鼠含有纯合睾丸CYT C KO等位基因（Cyt CT -/-）。他们使用纯合的CYT CT -/- 用于十字架的女性。通过引入由LoxP位点的侧翼侧翼的普遍性地表达的体细胞C转基因来拯救胚胎致命表型。具有Cyt CT -/- Cyt CS +/- 动物的一只转基因动物的十字架，产生F1小鼠，当与Cyt CT -/- cyt cs -/- cyt cflox / O基因型的回复的小鼠时，表明转基因能够拯救Cyt CS KO的胚胎致命表型。培养来自这些动物的肺成纤维细胞（LF），并通过表达CRE重组酶的腺病毒制剂剥离转基因CDNA的转基因CDNA。通过连续稀释，将单个克隆分离，并筛选它们是否存在Cyt C。正如预期的那样，一些孤立的克隆没有可检测的Cyt C，如免疫细胞化学或蛋白质印迹测定。这是这样的ko克隆之一。对腺病毒E6 / E7进行逆转录病毒引入进行永生。在PMID: 17210651的细节中描述了该线的产生

#### 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

【如有请填写;若无留空即可】按10KG、25L大量采购的时候，是否可

贵单位贵姓

接受报价的E-mail

马上发我报价

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