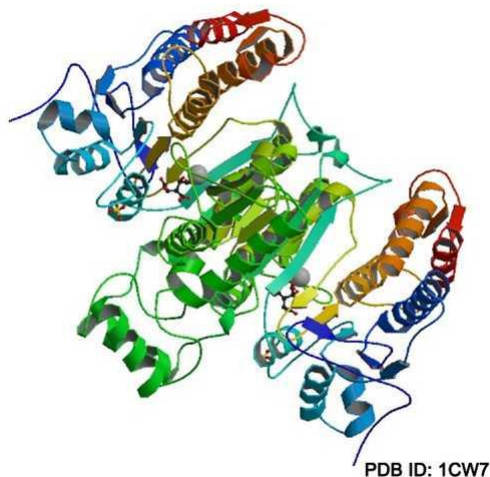


异柠檬酸脱氢酶1(IDH1),(R132C),20g

[下载为PDF](#)

- 10 次围观

产品图片



产品英文名称

[Isocitrate Dehydrogenase 1 \(IDH1\), \(R132C\), 20ug](#)

产品别名

[Kerafast独特的生物试剂](#)

货号/SKU

FS1001

货号/规格

20ug (1.9mg/mL)

库存与交货期

1-2周

人民币价格

8785

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%、国际物流运输费、国内物流运输费、运输保险、以及冷链包装材料(例如液氮罐、泡沫箱、金属桶、干冰、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®](#)

产品描述信息

Product

Type: Protein

Name: Isocitrate Dehydrogenase 1 (IDH1)-(R132C variant)-TEV-8xHis

Source: Human protein expressed in E.Coli Rosetta (DE3)

Molecular

Weight: 48,669 Da

Amino

Acid Sequence: MSKKISGGSVVEMQGDMEIRIIWELIKELIFPYVELDLHLSYDLGIENRDATNDQVTKDAAEAIKHNVGKCATITPDEKRVVEEFKQMWKSPNGTIRNIIIGGTVFREAICKNIPRLVSGWVKPI

denotes beginning of TEV cleavage site

Fusion

Tag(s): Contains C-terminal 8xHis tag with TEV cleavage site

Purity:

>98% as determined by SDS-PAGE

Buffer:

50 mM Tris-HCl, pH 7.5, 150 mM NaCl, 5 mM BME, 10% glycerol

Storage:

-80C

Shipped:

Dry ice

产品安全信息

Dang, L. et al. Cancer associated IDH1 mutations produce 2-hydroxyglutarate. Nature 462, 739-744 (2009). If you publish research with this product, please let us know so we can cite your paper.

主要内容

在大肠杆菌中生产重组全长人亚乙酸脱氢酶 (IDH1) 变体, 并含有残留物132 (R132C)。离心硝酸酯脱氢酶 (IDH) 催化甲基酮戊酸酯和二氧化碳的氧化脱羧剂, 含有ARG以CYS取代。在几种肿瘤中发现了异亚硝酸酯脱氢酶基因异构酸酯脱氢酶1 (IDH1) 的特异性突变, 包括星形细胞瘤, 少突胶质瘤和胶质母细胞瘤多形性, 在几乎所有次级胶质母细胞组织中发现。具体地, 已显示 Arg 132 的突变导致酶的新能力催化依赖于 α -酮戊二酸的 NADPH 依赖性还原至 R (-) - 2-羟基戊酸 (2Hg)。已显示 2Hg 的过量积累导致患有 2Hg 代谢误差患者的恶性脑肿瘤的风险升高。

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 请输入您的单位名称或贵姓，以便于我们联系您

接受报价的E-mail 请输入您接受报价单的E-mail，例如:example@qq.com

手机扫描二维码阅读本页



可能感兴趣的内容

[最大睡莲能栽小孩](#)

2022-06-17

[新一代高效多重荧光原位杂交技术研制成功](#)

2022-06-17

[NR-47160金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、USA300JE2、转座子突变体SAUSA300_1760\(NE617\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[道康宁PMX200聚二甲基硅油100CS粘度PDMS硅酮一公斤起售](#)

2021-12-02

[转铁蛋白 \(HOLO\) 人血浆来源提纯](#)

2022-03-22

[NR-50173带有N末端组氨酸标签的N7神经氨酸酶\(NA\)蛋白来自流感病毒,甲型/海豹/德国/1/2014\(H10N7\),来自杆状病毒的重组\(蛋白质\)](#)

2022-04-01

[光刻 PDMS CNC 数控加工 微流体 微流控 微阵列芯片及配套定制](#)

2021-12-02

[NR-47925金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0713\(NE1383\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-43749 来自甲型流感病毒的基因组RNA,A/布里斯班/59/2007\(HA,NA\)xA/PuertoRico/8/1934\(H1N1\),重配IVR-148\(核酸\)](#)

2022-04-01

[NR-47683金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_1293\(NE1140\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-20766 肠沙门氏菌亚种.enterica,USDA04\(细菌\)](#)

2022-04-01

[抗Aspergillus fumigatus \[5d4\]抗体\(上清液\),5ml](#)

2021-12-21

[NR-18492结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体2394\(MT0809、Rv0785\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[经颅聚焦超声仿真方法的研究和应用](#)

2025-03-18

[铁\(Fe\)激光靶材,纯度:99.95%,Size:3",厚:0.125"](#)

2024-01-21

[NR-9488 单克隆抗流感病毒H9血凝素\(HA\)蛋白\(1073-9\),A/HongKong/1073/1999\(H9N2\),\(腹水,小鼠\)\(单克隆抗体\)](#)

2022-04-01

[胰腺癌早期检测的生物标志物](#)

2021-10-31

[道康宁硅橡胶DC184、DC186 SYLGARD弹性体灌封PDMS聚二甲基硅氧烷](#)

2021-12-02

[4-\(3-\(二烯基丙基\)-1-\(2-羧乙基\)苯](#)

2021-12-21

[NR-50553肽阵列、寨卡病毒、PRVABC59包膜蛋白\(肽和肽阵列\)](#)

2022-04-01