游离甲硫氨酸 - (R) - 氧化砜还原酶(FRMSR),(C84s,C94s),250ug

下载为PDF

- 7 次围观

产品图片

产品英文名称
Free Methionine-(R)-Sulfoxide Reductase (fRMsr), (C84S, C94S), 250ug
产品别名
Kerafast独特的生物试剂
货号/SKU
EE2002
货号/规格
250ug
库存与交货期
1-2周
人民币价格
15010
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 W. Todd Lowther, PhD, Wake Forest School of Medicine.
产品描述信息

Product Type:	Protein
Accession ID:	P76270, 946086
Source:	E. Coli
Molecular Weight:	18,752 Da
Amino Acid Sequence:	(gidpft)*mnktefyadlnrdfnalmagetsflatlantsallyerltdinwagfylleddtlvlgpfqgkia(c>s)vripvgrgv(c>s)gtavarnqvqriedvhvfdghiacdaasnseivlplvvknqiigvldidstvfgrftdede * *these residues remain following the cleavage of the His-tag*
Purity:	>98% by SDS-PAGE
Buffer:	20mM Hepes pH 7.5, 100mM NaCl
Concentration:	10mg/mL
Comments:	C84S, C94S
Storage:	-80C
Shipped:	Dry ice

产品安全信息
Lin Z, Johnson LC, Weissbach H, Brot N, Lively MO, and Lowther WT. Free methionine-(R)-sulfoxide reductase from Escherichia coli reveals a new GAF domain function. PNAS 104(23): 9597-9602 (2007). Klomsiri C, Nelson KJ, Bechtold E, Soito L, Johnson LC, Lowther WT, Ryu S, King SB, Furdui CM and Poole LB. Use of dimedone-based chemical probes for sulfenic acid detection; evaluation of conditions affecting probe incorporation into redox sensitive proteins. Methods. Enzymol. 473: 77-94. (2010). Nelson, K.J., Klomsiri, C., Codreanu, S.G., Soito, L., Liebler, D.C., Rogers, L.C., Daniel, L.W. & Poole, L.B. Use of dimedone-based chemical probes for sulfenic acid detection; methods to visualize and identify labeled proteins. Methods Enzymol 473, 95-115 (2010). If you publish research with this product, please let us know so we can cite your paper.
主要内容
游离甲硫氨酸 - （R） - 氧化砜还原酶（C84S，C94s）或FRMSR可以在单个Cys残留物中选择性地衍生，具有各种Cys-Sohspecificprobes并用作阳性对照。方法：实验可靠性和加载控制研究蛋白质半胱氨酸氧化C84s，C94s双突变体允许100％磺酸（-SOH）形式用甲硫氨酸亚砜掺入率未受缓冲液pH（pH 5.5-8.0测试）的变化，与所有半胱氨酸氧化探头相容的游离甲硫氨酸 - （R） - 使用硫醇二硫化物交换化学减少了磺氧基还原酶（FRMSR）将游离甲硫氨酸硫氧化硫醚（Met（O））减少至甲硫氨酸。该酶参与氧化防御，并已知在营业额期间在活性位点Cys形成亚磺酸中间体。在该变型中，除了过氧化物敏感性Cys之外的所有Cys通过诱变除去，以稳定有活性位点硫酸相对于二硫键形成。蛋白质中的Reedox敏感的半胱氨酸残基可作为氧化信号传导的重要组分或氧化应激的传感器。半胱氨酸硫酸改性是研究细胞内生物信号转导的人的新兴感兴趣的领域。从W.Todd低级，博士学位，苏醒森林医学院的实验室。部分调查员的附件计划。
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

手机扫描二维码阅读本页

可能感兴趣的内容

MRA-298恶性疟原虫,菌株3D7,36小时cDNA文库(文库）
2022-04-01
钡氟化物(BaF2)溅射靶材,纯度:99.99%,Size:6”,厚:0.125”
2024-01-21
北京大学生命科学学院郑鹏里课题组招聘博士后
2021-10-31
巴尔通体henselae IgM FA阳性对照
2019-05-08
NR-48939免疫球孢子菌,3476(真菌）
2022-04-01
抗东方马脑炎[1B1C-4]抗体,100ug
2021-12-21
NR-46939金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0462(NE396)(突变细菌）
2022-04-01
NR-51973_Spondweni病毒,SAAr94(病毒）
2022-04-01
铁(Fe)纳米粉末/纳米材料,纯度:99.55+%,Size:60铈70nm,MetalBasis
2024-01-21
NR-19557肠沙门氏菌亚种.enterica,Ty2菌株(伤寒血清型）,Gateway?CloneSet,大肠杆菌重组,Plate36(克隆）
2022-04-01
NR-47018金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_1060(NE475)(突变细菌）
2022-04-01
NR-43413结核分枝杆菌亚种.结核病,H37Rv:pEXCF-2034,转录因子过表达突变体(突变细菌）
2022-04-01
NR-50062_黄热病病毒,CARECM2-09(病毒）
2022-04-01
MTB PDZ蛋白,RMTB004
2021-12-21
身体素质高可部分抵消高血压负面影响
2022-06-17
重组抗体,抗猕猴PAN物种IgG [1B3],小鼠,IgG1K
2021-12-21
铝(Al)溅射靶材,纯度:99.999%,Size:3”,厚:0.250”
2024-01-21
铁氧化物(Fe3O4)溅射靶材,纯度:99.9%,Size:1”,厚:0.250”
2024-01-21
发生机制研究为延缓衰老带来希望
2023-11-12
QCREBVIgMQC1[18/B733]QCREBVIGMQC1
2024-05-19