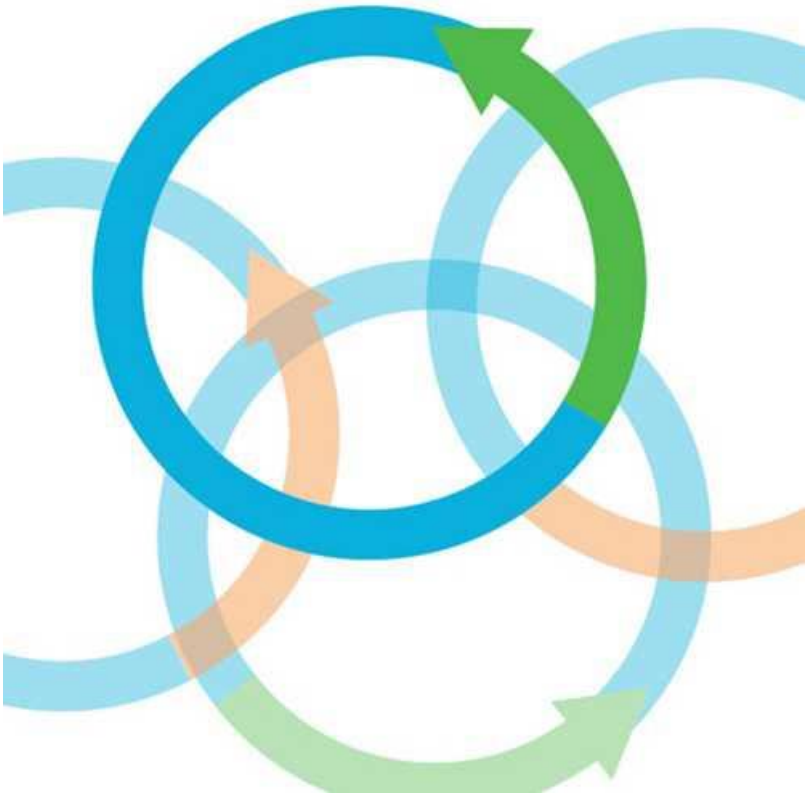
PMECA质粒

下载为PDF

- 17 次围观

产品图片



产品英文名称
pMeca Plasmid
产品别名
Kerafast独特的生物试剂
货号/SKU
EGA310
货号/规格
spotted on filter paper
库存与交货期
1-2周
人民币价格
6955
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 Wayne A. Parrott, PhD, University of Georgia.
产品描述信息

Product Type:	Plasmid

Name:	pMeca
Accession ID:	AF017063 (for pMeca multiple cloning site)
Antibiotic Resistance:	Amp
Fusion Tag(s):	lacZ
Tested Applications:	Development of novel transgenic crops and transgenic bacteria for multiple uses in the biotech and pharmaceutical industries
Grow in E. coli at 37 C:	Yes
Selectable markers:	Blue/white
Cloning Site 5':	EcoRI
Cloning Site 3':	HindIII
Vector Backbone and Size:	2860 bp
High or low copy:	High
Storage:	-20C
Shipped:	Ambient temperature, spotted filter paper

产品安全信息

pMeca Plasmid characterization Thomson, JM, and Parrott WA. pMECA: A cloning plasmid with 44 unique restriction sites that allows selection of recombinants based on colony size. 1998. BioTechniques. 24:922-927. Parrott, WA. "Transformation Vector System." US Patent Number 6,096,523; Aug 1, 2000. Pending applications in several jurisdictions University of Georgia Research Foundation, Inc. pMeca Plasmid utilization Hartwich H, Nothwang HG. An easy and versatile 2-step protocol for targeted modification and subcloning of DNA from bacterial artificial chromosomes using non-commercial plasmids. BMC Res Notes. 2012 Mar 20;5:156. doi: 10.1186/1756-0500-5-156 Huang YH, Cozzitorto JA, Richards NG, Eltoukhy AA, Yeo CJ, Langer R, Anderson DG, Brody JR, Sawicki JA. CanScript, an 18-Base pair DNA sequence, boosts tumor cell-specific promoter activity. Cancer Biol Ther. 2010 Nov 1;10(9):878-84. doi: 10.4161/cbt.10.9.13234. Epub 2010 Nov 1. Garg RP, Parry RJ. Regulation of valanimycin biosynthesis in Streptomyces viridifaciens: characterization of VlmI as a Streptomyces antibiotic regulatory protein (SARP). Microbiology. 2010 Feb;156(Pt 2):472-83. doi: 10.1099/mic.0.033167-0. Epub 2009 Nov 5. Colby JK, Klein RD, McArthur MJ, Conti CJ, Kiguchi K, Kawamoto T, Riggs PK, Pavone AI, Sawicki J, Fischer SM. Progressive metaplastic and dysplastic changes in mouse pancreas induced by cyclooxygenase-2 overexpression. Neoplasia. 2008 Aug;10(8):782-96. Weiserová M, Ryu J. Characterization of a restriction modification system from the commensal Escherichia coli strain A0 34/86 (O83:K24:H31). BMC Microbiol. 2008 Jun 27;8:106. doi: 10.1186/1471-2180-8-106. Ryu J, Rowsell E. Quick identification of Type I restriction enzyme isoschizomers using newly developed pTypeI and reference plasmids. Nucleic Acids Res. 2008 Aug;36(13):e81. doi: 10.1093/nar/gkn056. Epub 2008 Jun 18. Schuhmacher AJ, Guerra C, Sauzeau V, Cañamero M, Bustelo XR, Barbacid M. A mouse model for Costello syndrome reveals an Ang II-mediated hypertensive condition. J Clin Invest. 2008 Jun;118(6):2169-79. doi: 10.1172/JCI34385. Hua G, Zhang R, Abdullah MA, Adang MJ. Anopheles gambiae cadherin AgCad1 binds the Cry4Ba toxin of Bacillus thuringiensis israelensis and a fragment of AgCad1 synergizes toxicity. Biochemistry. 2008 May 6;47(18):5101-10. doi: 10.1021/bi7023578. Epub 2008 Apr 12. Kasarjian JK, Kodama Y, Iida M, Matsuda K, Ryu J. Four new type I restriction enzymes identified in Escherichia coli clinical isolates. Nucleic Acids Res. 2005 Jul 21;33(13):e114. Strand SS, Leib DA. Role of the VP16-binding domain of vhs in viral growth, host shutoff activity, and pathogenesis. J Virol. 2004 Dec;78(24):13562-72. Kasarjian JK, Hidaka M, Horiuchi T, Iida M, Ryu J. The recognition and modification sites for the bacterial type I restriction systems KpnAI, StySEAI, StySENI and StySGI. Nucleic Acids Res. 2004 Jun 15;32(10):e82. Kirby AE, King ND, Connell TD. RhuR, an extracytoplasmic function sigma factor activator, is essential for heme-dependent expression of the outer membrane heme and hemoprotein receptor of Bordetella avium. Infect Immun. 2004 Feb;72(2):896-907. Pavlova IV, Virgin HW, Speck SH. Disruption of gammaherpesvirus 68 gene 50 demonstrates that Rta is essential for virus replication. J Virol. 2003 May;77(10):5731-9. Kasarjian JK, Iida M, Ryu J. New restriction enzymes discovered from Escherichia coli clinical strains using a plasmid transformation method. Nucleic Acids Res. 2003 Mar 1;31(5):e22. Ding L, Derdowski A, Wang JJ, Spearman P. Independent segregation of human immunodeficiency virus type 1 Gag protein complexes and lipid rafts. J Virol. 2003 Feb;77(3):1916-26. Murphy ER, Sacco RE, Dickenson A, Metzger DJ, Hu Y, Orndorff PE, Connell TD. BhuR, a virulence-associated outer membrane protein of Bordetella avium, is required for the acquisition of iron from heme and hemoproteins. Infect Immun. 2002 Oct;70(10):5390-403. Claes WA, Pühler A, Kalinowski J. Identification of two prpDBC gene clusters in Corynebacterium glutamicum and their involvement in propionate degradation via the 2-methylcitrate cycle. J Bacteriol. 2002 May;184(10):2728-39. François A, Eterradossi N, Delmas B, Payet V, Langlois P. Construction of avian adenovirus CELO recombinants in cosmids. J Virol. 2001 Jun;75(11):5288-301.If you publish research with this product, please let us know so we can cite your paper.

主要内容

PMECA是一个克隆载体，其包含44个独特的限制性位点，包括9个稀有刀具，全部在230-bp polylinker内。这允许在转化到目标生物体之前将多达18个不同的基因盒联接在一起。亮点：高度兼容 - 与植物，脊椎动物，真菌和细菌一起使用多个克隆部位（MCS）包含44个独特的限制性位点，包括9个稀有切割器，允许伴随多种基因盒传统的蓝/白筛选鉴定用插入物的细菌菌落克隆到载体细菌菌落中，其载体含有叶片的生长得比没有，允许使用的细菌菌落的尺寸来确定含有

用载体转化的插入菌株的菌株：Dh5α，Dh5α（MCR），Top10 ，JM109，HB101质粒载体通过允许操作天然和合成的DNA分子来形成分子生物学的中央核心之一。对电流载体的开发具有有限的能力，导致了新的和创造性的载体，这增加了DNA的可动性。 PMECA质粒是一种计算机设计的合成DNA载体系统，其允许能够转化具有多个基因的生物体，使得更容易堆叠在一起或工程师新的代谢途径。质粒是大规模应用的理想选择，加速转基因的产生和简化发现和开发工作，具有最少的步骤。从格鲁吉亚大学瓦恩A.帕尔特的实验室。
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

kerafast
Reagents for the Greater Good

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