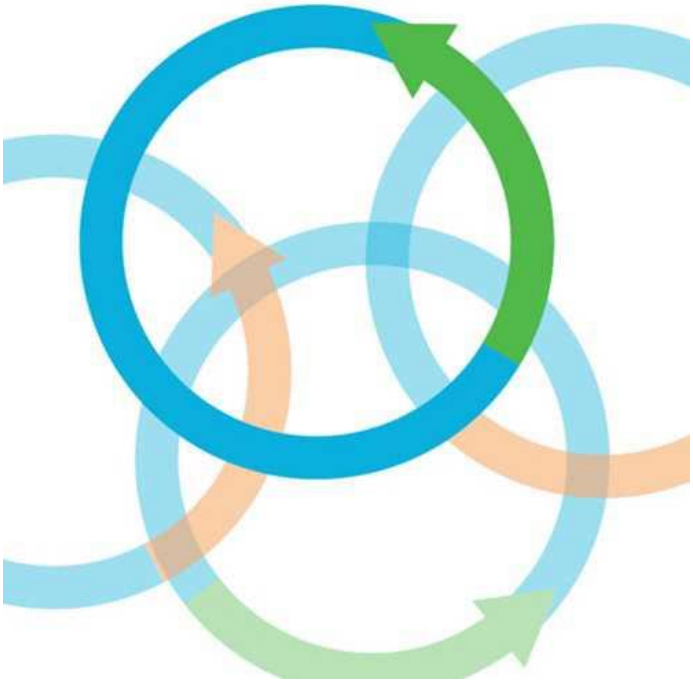
# PVSV-δ-G-SARS-COV-2-S_NLUCP质粒

下载为PDF

- 41 次围观

产品图片



产品英文名称
pVSV-Δ-G-SARS-CoV-2-S_nLucP Plasmid
产品别名
Kerafast独特的生物试剂
货号/SKU
EGA292
货号/规格
250ng
库存与交货期
1-2周
人民币价格
11800
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 Melinda A. Brindley, PhD, University of Georgia.
产品描述信息

| | |
|---|---|
| Product Type: | Plasmid |
| Gene/insert name: | VSVΔG-SARS-CoV-2Spike_Met1-D614Gdelta21-NLucP |
| Fusion Tag(s): | NLucP |
| Grow in E. coli at 37 C: | Yes |
| Selectable markers: | AmpR |
| Insert Size: | 14109bp |
| Vector Backbone and Size: | pBS-SK-ΦT, 3105bp |
| High or low copy: | High |
| Storage: | -20C |
| Shipped: | Room temperature |

产品安全信息
Whitt, M.A., Generation of VSV pseudotypes using recombinant DeltaG-VSV for studies on virus entry, identification of entry inhibitors, and immune responses to vaccines. J. Virol. Methods, 2010. 169(2): p. 365-74Havranek KE, Jimenez AR, Acciani MD, Lay Mendoza MF, Reyes Ballista JM, Diaz DA, Brindley MA. SARS-CoV-2 Spike Alternations Enhance Pseudoparticle Titers and Replication-Competent VSV-SARS-CoV-2 Virus. Viruses. 2020 Dec 18; 12(12). PMID: 33353101Lay Mendoza MF, Acciani MD, Levit CN, Santa Maria C, Brindley MA. Monitoring viral entry in real-time using a luciferase recombinant vesicular stomatitis virus producing SARS-CoV-2, EBOV, LASV, CHIKV, and VSV glycoproteins. Viruses. 2020 Dec 17; 12(12). PMID: 33348746If you publish research with this product, please let us know so we can cite your paper.
主要内容
质粒pVSVΔG-SARS-COV-2SPIKE_MOT1-D614GDELTA21-NLUCP编码复制态度嵌合囊泡炎病毒（RVSV）的反义RNA，其中糖蛋白（G）已被SARS-COV-2的尖峰蛋白替换。尖峰蛋白含有D614G氨基酸取代，并且已经去除了细胞质尾的最后21个残基以增强穗蛋白掺入颗粒上。该基因组还包括纳米荧光素肿注基因，用于易于监测病毒复制。该质粒可以与编码VSV核衣壳（N），磷蛋白（P），糖蛋白（G）和大型聚合酶亚基（L）的辅助质粒转染到细胞中，以回收RVSVΔG-SARS-COV-2SPIKE_MOT1-D614GDELTA21-NLUCP病毒如[1-3]中所述。重组组合的囊泡炎病毒（RVSVδG）已被用于生产含有含有异源病毒的包络糖蛋白的VSV嵌合病毒，包括需要高液位容纳的病毒。这些颗粒能够进行多循环复制。它是主要调查人员负责寻求其实验室空间内重组DNA，转基因动物或传染病使用的制度生物安全委员会批准，并在此期间维持机构生物安全委员会批准使用这些材料。通过格鲁吉亚大学梅琳达A. Brindley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

NR-46889金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE346(SAUSA300_1346)(突变细菌）
2022-04-01
NR-47676金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0941(NE1133)(突变体细菌）
2022-04-01
NR-18374结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体2126(MT3330、Rv3233c)(突变细菌）
2022-04-01
用于泌尿外植入物的人工模拟合成尿液，非含防腐剂（BZ101）200ml
2021-12-13
用好细胞“信号兵” 拓荒制药“处女地”

2022-01-10
NR-47675金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_2599(NE1132)(突变细菌）
2022-04-01
2024 11 21 HackerNews
2024-11-17
研究发现神经酰胺介导内质网应激信号跨细胞传递的新机制
2025-03-31
NR-47674金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_2395(NE1131)(突变体细菌）
2022-04-01
KPCY小鼠胰腺癌细胞系(6422C5)
2021-12-21
NR-4605来自肠沙门氏菌亚种的基因组DNA.enterica,2004年宾夕法尼亚番茄爆发,SerovarThompson,分离物6(核酸）
2022-03-31
DOWSIL陶熙SYLGARD 184 PDMS 道康宁光学实验胶 灌封胶 19.9kg
2021-12-02
NR-47673金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、USA300JE2、转座子突变体SAUSA300_1561(NE1130)(突变细菌）
2022-04-01
MRA-1217_恶性疟原虫,NF54HT-GFP-luc(寄生原生动物）
2022-04-01
NR-9536?巴拉那病毒,12056(病毒）
2022-04-01
NR-44012_PeptideArray,InfluenzaVirusA/Shanghai/1/2013(H7N9)HemagglutininProteinDiversePeptides(PeptidesandPeptideArrays)
2022-04-01
科学家揭示“刺猬基因”功能的阶梯式演化
2020-08-04
姚骏组科研助理招聘信息
2021-10-31
NR-18084结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体1364(MT1301、Rv1263)(突变细菌）
2022-04-01
研究发现健康妊娠情况下羊膜腔内是无菌的
2025-03-07