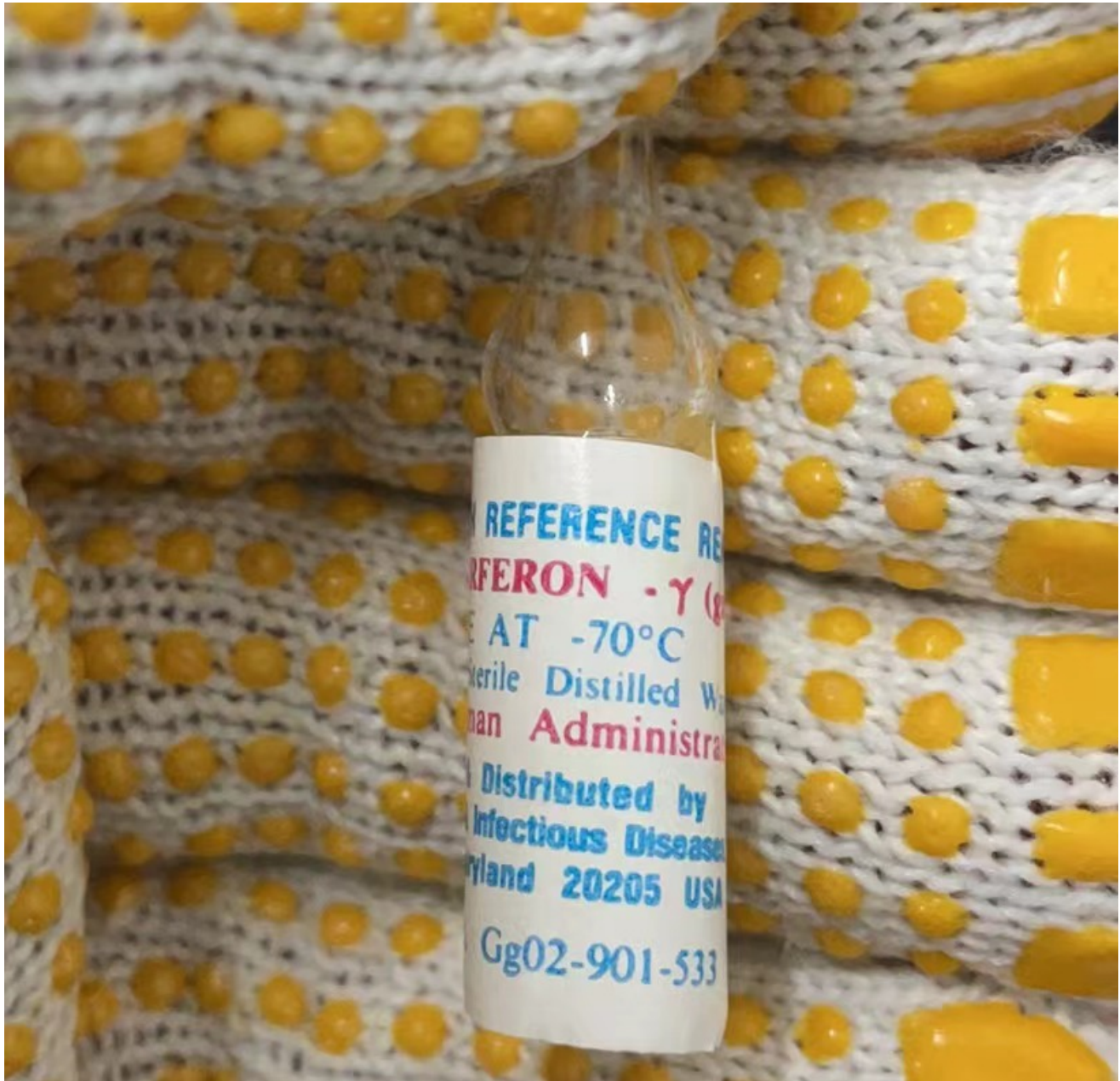


[NR-52898含有SARS相关冠状病毒2、Wuhan-Hu-13C样蛋白酶基因的载体pCSGID\(质粒/载体\)](#)

[下载为PDF](#)

- 12 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-52898_Vector pCSGID Containing the SARS-Related Coronavirus 2, Wuhan-Hu-1 3C-Like Protease Gene\(Plasmid/Vectors\)](#)

产品别名

[NR-52898_Vector pCSGID Containing the SARS-Related Coronavirus 2, Wuhan-Hu-1 3C-Like Protease Gene\(Plasmid/Vectors\)](#)

[NR-52898 含有 SARS 相关冠状病毒 2、Wuhan-Hu-1 3C 样蛋白酶基因的载体 pCSGID \(质粒/载体\)](#)

货号/SKU

NR-52898

货号/规格

EA

库存与交货期

3-8周

人民币价格

14000

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

A/B级风险物质只能直接使用者购买并持有实验室有效资质，其它询客服确认

国外采购

支持/部分限制一年内购买数量

厂牌

BEI Resources(ATCC)

品牌

[BEI Resources](#)

产品基础信息

生物安全等级建议分类：美国、1

产品描述信息

NR-52898?? Vector pCSGID Containing the SARS-Related Coronavirus 2, Wuhan-Hu-1 3C-Like Protease Gene(Plasmid/Vectors)|SARS-Related Coronavirus 2|Vector pCSGID Containing the SARS-Related Coronavirus 2, Wuhan-Hu-1 3C-Like Protease Gene| -20°C or colder|A Joachimiak Acknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Vector pCSGID Containing the SARS-Related Coronavirus 2, Wuhan-Hu-1 3C-Like Protease Gene, NR-52898."|Quantity limit per order for this item is 1. This item can be ordered twice a year. Orders over this limit will be sent to NIAID for approval before shipment.

The 3C-like protease (3CLpro; amino acids 3264 to 3569 of ORF1a; GenPept: [YP_009725295](#)) gene from severe acute respiratory syndrome-related coronavirus 2 (SARS-CoV-2), Wuhan-Hu-1 (GenBank: [MN908947](#)) was codon optimized, tagged with an N-terminal maltose-binding protein (MBP) tag, 3CLpro auto cleavage site and a C-terminal hexa-histidine tag, and cloned into the pCSGID plasmid. pCSGID is an *Escherichia coli* (*E. coli*) expression vector. The beta-lactamase gene, *bla*, provides transformant selection through ampicillin resistance in *E. coli*. The resulting size of the plasmid is approximately 6760 base pairs. The complete plasmid sequence and map are provided on the BEI Resources webpage. The plasmid was produced in *E. coli* and extracted.

3CLpro (also referred to as main protease, Mpro) is a cysteine protease that, together with the papain-like protease (PLpro), processes the viral polyproteins in preparation for viral replication. It also releases the main replicative functions of the virus, such as RNA-dependent RNA polymerase (RdRp) and helicase.

Each vial contains plasmid DNA in TE buffer (10 mM Tris-HCl, 1 mM EDTA, pH 8.0). The vial should be centrifuged prior to opening. **Note:** The contents of the vial should be used to replicate the plasmid in *E. coli* prior to expression studies.

主要内容

此项目的每个订单数量限制为1.此商品每年可订购两次.此限制的订单将在发货前发送到NIAID批准. 3C样蛋白酶 (3CLpro;氨基酸3264至3569 orf1a; genpept: YP_009725295) 来自严重急性呼吸综合征相关的冠状病毒2 (SARS-COV-2), 武汉-U-1 (GENBANK: MN908947) 是密码子优化, 用N-末端麦芽糖结合蛋白 (MBP) 标签, 3CLPro自动切割位点和C末端六峰组氨酸标签标记, 并克隆到PCSGID质粒中. pcSgid是一种大肠杆菌 (大肠杆菌) 表达载体. β -内酰胺酶基因, BLA 通过在 e中通过氨苄青霉素抗性提供转化体选择. Coli .得到的质粒的尺寸约为6760碱基对.在北部资源网页上提供完整的质粒序列和地图.在 e中制备质粒. Coli 并提取. 3CLPro (也称为主要蛋白酶, MPRO) 是一种半胱氨酸蛋白酶, 其与木瓜蛋白酶 (PLPRO) 一起加工病毒多蛋白以制备病毒复制.它还释放了病毒的主要复制功能, 例如RNA依赖性RNA聚合酶 (RDRP) 和螺旋酶. 每个小瓶在Te缓冲液中含有质粒DNA (10mM Tris-HCl, 1mM EDTA, pH8.0) .在打开之前应该离心小瓶. 注意: Vial的内容应该用于复制 e中的质粒. Coli 在表达研究之前.

厂牌介绍

BEI Resources 由美国国家过敏和传染病研究所 ([NIAID](#)) 成立, 旨在为研究 [A、B 和 C 类](#) 优先病原体、[新兴传染病](#) 病原体、非病原微生物和其他相关微生物材料提供试剂、工具和信息到研究界。BEI Resources 获取、验证和生产科学家进行基础研究和开发改进的诊断测试、疫苗和疗法所需的试剂。通过这些功能集中在 BEI Resources 中, 可以监控科学界对这些材料的访问和使用, 并确保试剂的质量控制。

除了为传染病界提供材料外, BEI Resources 还鼓励和支持研究人员和机构的材料存放。 [使用 BEI Resources 存放材料](#) 对研究人员和研究社区有许多优势, 包括安全存储、社区访问和分发; 同时保护存款人的知识产权。只要有需要, BEI 资源库将作为研究人员的资源进行维护。您在 BEI Resources 的存款是一项有助于未来研究的长期投资。

BEI Resources 自 2003 年起由 [美国典型培养物保藏中心 \(ATCC\)](#) 根据合同管理。2016 年 5 月, [ATCC](#) 获得了一份为期七年的继续管理 BEI Resources 的合同。合同范围已扩大到更全面的研究目录材料, 包括由其他政府支持的研究项目存放的材料, 将提供给生物防御和新兴传染病科学界。真菌、寄生虫、载体和其他相关材料已添加到现有的细菌、病毒和毒素试剂中, 涵盖 NIAID A、B 和 C 类优先病原体和 NIAID 指定的新发传染病病原体和生物。

品牌标识

biei RESOURCES

SUPPORTING INFECTIOUS DISEASE RESEARCH

产品关键词

[BEI Resources生物材料代理进口报关公司](#)

[如何购买可以直接从BEI Resources购买菌种吗](#)

[BEI Resources生物材料库中国官网是?](#)

[BEI Resources生物材料库中国代理](#)

[BEI Resources怎么查询菌株抗体细胞](#)

[NR-52898 含有 SARS 相关冠状病毒 2、Wuhan-Hu-1 3C 样蛋白酶基因的载体 pCSGID\(质粒/载体\), NR-1_Vaccinia virus](#)

[Modified Vaccinia Ankara \(MVA\)\(Viruses\)](#)

[Modified Vaccinia Ankara \(MVA\), 生物试剂报关BEI Resources](#)

[NIAID](#)

[NIH](#)

[NIAID全称是美国国家过敏和传染病研究所](#)

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

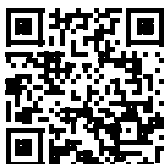
报价要求详细描述

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

[铈氧化物\(CeO₂\)溅射靶材, 钢, 纯度:99.99%, Size:1", 厚:0.125"](#)

2024-01-21

[生物样本纯数据分析服务](#)

2021-12-21

[NR-43223加特隐球菌, Alg268\(真菌\)](#)

2022-04-01

[MRA-762冈比亚按蚊, KISUMU1, 鸡蛋\(矢量\)](#)

2022-04-01

[融合U-Net改进模型与超像素优化的语义分割方法](#)

2021-10-31

[NR-48404金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE1862\(SAUSA300_0398\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[Firefly Luciferase-Ires\(CMV,Puromycin\)慢病毒,8x25UL](#)
2021-12-21

[色谱科 30um PDMS自动固相微萃取头 \(57309\)](#)
2021-12-02

[NR-3642_甲型流感病毒,KilbourneF174:
A/turkey/Massachusetts/3740/1975\(HA\)xA/Taiwan/1/1986\(NA\)xA/PuertoRico/8/1934\(H6N1\),ReassortantX-94\(病毒\)](#)
2022-03-31

[NR-46124大肠杆菌-金黄色葡萄球菌穿梭载体pCN36,在大肠杆菌中重组\(质粒/载体\)](#)
2022-04-01

[TA系统无抗筛选应用研究实现成果转化](#)
2023-07-26

[NR-45997金黄色葡萄球菌,第150号\(NRS201\)\(细菌\)](#)
2022-04-01

[重组小鼠TIGIT FC-融合蛋白](#)
2021-12-21

[NR-53587含有SARS相关冠状病毒2的修饰pαH载体,Wuhan-Hu-1HexaProSpike糖蛋白外域\(质粒/载体\)](#)
2022-04-01

[香豆素343 x羧酸,5毫克](#)
2021-12-21

[Y染色体短串联重复序列微流控芯片复合扩增检测体系研究](#)
2024-03-24

[冻干体细胞克隆小鼠可产生健康后代](#)
2022-06-17

[MRA-685质粒ppC1,用于在伯氏疟原虫中转染\(质粒/载体\)](#)
2022-04-01

[抗IL-15 \[M4-6\]抗体](#)
2021-12-21

[NR-19466土拉弗朗西斯菌亚种.土拉菌,菌株SCHUS4,Gateway?克隆集,在大肠杆菌中重组,板9\(克隆\)](#)
2022-04-01