

NR-52520含有ZsGreen基因的载体pHAGE2(质粒/载体)

[下载为PDF](#)

• 6 次围观

产品图片



产品英文名称
[NR-52520_Vector pHAGE2 Containing the ZsGreen Gene\(Plasmid/Vectors\)](#)
产品别名
[NR-52520_Vector pHAGE2 Containing the ZsGreen Gene\(Plasmid/Vectors\)](#)
[NR-52520 含有 ZsGreen 基因的载体 pHAGE2 \(质粒/载体\)](#)

货号/SKU
NR-52520
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人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-52520?? Vector pHAGE2 Containing the ZsGreen Gene(Plasmid/Vectors)||Vector pHAGE2 Containing the ZsGreen Gene| -20°C or colder|| Bloom, A BalaszAcknowledgment for publications should read “The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Vector pHAGE2 Containing the ZsGreen Gene, NR-52520.”|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 vector includes the green fluorescent protein (GFP) gene ZsGreen1, which was subcloned into the pHAGE2 lentiviral backbone vector under the CMV promoter. In addition, pHAGE2 includes the Woodchuck hepatitis virus post-transcriptional regulatory element to enhance levels of transcription and gene expression. NR-52520 contains the beta-lactamase gene, bla, to provide transformant selection through ampicillin resistance in Escherichia coli (E. coli). The resulting size of the plasmid is approximately 7070 base pairs. The complete plasmid sequence and map are provided on the BEI Resources webpage. The plasmid was produced in E. coli and extracted. NR-52520 is part of a lentiviral expression system, and additional BEI Resources items are required for successful expression. Lentiviral expression requires lentiviral helper plasmids (BEI Resources NR-52517, NR-52518 and NR-52519; kits NR-53816 and NR-53817) and a viral entry protein (BEI Resources NR-52513, NR-52514, NR-52515, NR-53742 or NR-53765). Protocols for the use of these items are published. Note: NR-52520 does not include an antibiotic selection cassette for mammalian expression. The ZsGreen1 gene is derived from the reef coral *Zoanthus* sp. GFP and has been codon optimized for mammalian expression and engineered for brighter fluorescence. 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 mammalian expression. ZsGreen For information on purchasing a license to use this product for research (for-profit entities) or commercial purposes (any entity) other than those permitted in the limited use label license, please contact a licensing representative at Takara Bio USA, Inc., by phone at 650.919.7320 or by e-mail at licensing@takarabio.com.

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. 载体包括绿色荧光蛋白（GFP）基因Zsgreen1，其在CMV启动子下亚克隆到噬菌体2慢病毒骨架载体中.此外，噬菌体2包括啄木枝肝炎病毒后转录调节元素，以增强转录和基因表达的水平. NR-52520含有β-内酰胺酶基因，BLA，以通过氨苄青霉素抗性在大肠杆菌（大肠杆菌）中提供转化体选择.得到的质粒的尺寸约为7070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. NR-52520是慢病毒表达系统的一部分，成功表达需要额外的BEI资源项目.慢病毒表达需要慢病毒辅助质粒（BEI资源NR-52517，NR-52518和NR-52519; KITS NR-53816和NR-53817）和病毒进入蛋白（BEI资源NR-52513，NR-52514，NR-52515，NR-52515， NR-53742或NR-53765）.使用这些项目的协议已发布. 注意：NR-52520不包括哺乳动物表达的抗生素选择盒. Zsgreen1基因衍生自Reef Coral *Zoanthus* Sp. GFP并已针对哺乳动物表达而优化的密码子，并为更明亮的荧光设计. 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 在哺乳动物表达之前. Zsgreen 有关购买许可证用于使用本产品进行研究（营利性实体）或商业目的（任何实体）以外的商业目的（任何实体），请联系Takara Bio USA, Inc.的许可代表，电话在650.919.7320或通过电子邮件在 licensing@takarabio.com .

licensing@takarabio.com .

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。通过将这些功能集中在 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

beii 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-52520 含有 ZsGreen 基因的载体 pHAGE2\(质粒/载体\)，NR-1_Vaccinia virus](#)

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

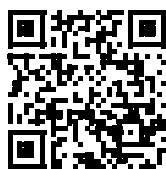
[Modified Vaccinia Ankara \(MVA\)，生物试剂报关BEI Resources](#)

[NIAID](#)

[NIH](#)

[NIAID全称是美国国家过敏和传染病研究所](#)

手机扫描二维码阅读本页



可能感兴趣的内容

[鼠戊型肝炎病毒（HEV-C1）跨种间传播的潜在危害](#)

2021-10-31

[NR-46685金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE142\(SAUSA300_1252\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[粒细胞集落刺激因子\[人,rDNA衍生\]\[第2批国际标准\]09/136](#)

2024-05-19

[牛病毒性腹泻病毒（BVDV）FA阳性对照](#)

2019-05-08

[NR-49183刚地弓形虫,SF15\(寄生原生动物\)](#)

2022-04-01

[Cy5胺,5毫克](#)

2021-12-21

[移液枪吸头移液器吸头装盒](#)

2020-06-09

[催乳素,人\[第4批WHO国际标准.183/573](#)

2024-05-19

[葛亮实验室博士后招聘](#)

2021-10-31

[犬冠状病毒（CCV）抗血清](#)

2019-05-08

[LV-CMV-SOX2\(2x25UL\)](#)

2021-12-21

[四嗪-PEG5-NHS酯,10毫克](#)

2021-12-21

[弹性蛋白酶_猪胰腺_高纯度_结晶_>50_U/mg](#)

2022-03-22

[PCDNA3-GAL4-HIF-1A786-826质粒](#)

2021-12-21

[NR-46274金黄色葡萄球菌,CA-774\(NRS748\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[基于深度学习的微藻自动检测系统研究](#)

2024-01-19

[DDE 生物素-叠氮化物,25毫克](#)

2021-12-21

[NR-46949金黄色葡萄球菌亚种金黄色葡萄球菌,JE2,转座子突变体NE406\(SAUSA300_0633\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-19678_结核分枝杆菌Gateway?克隆套装,在大肠杆菌中重组,平板42\(克隆\)](#)

2022-04-01

[快速吸头装盒器](#)

2020-06-09