

NR-10385Cercopithecusaethiops、Vero、肾脏(非洲绿猴)、表达荧光素酶(Luc2p)(细胞库)

[下载为PDF](#)

- 4 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-10385_Cercopithecus aethiops, Vero, Kidney \(African green monkey\), Expressing Luciferase \(Luc2p\)\(Cell Banks\)](#)

产品别名

[NR-10385_Cercopithecus aethiops, Vero, Kidney \(African green monkey\), Expressing Luciferase \(Luc2p\)\(Cell Banks\)](#)

[NR-10385 Cercopithecus aethiops、Vero、肾脏（非洲绿猴）、表达荧光素酶 \(Luc2p\)（细胞库）](#)

货号/SKU

NR-10385

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-10385??Cercopithecus aethiops, Vero, Kidney (African green monkey), Expressing Luciferase (Luc2p)(Cell Banks)[Cercopithecus aethiops][Vero, Kidney (African green monkey), Expressing Luciferase (Luc2p)]-100°C or colder, preferably in the vapor phase of a liquid nitrogen freezer[AA WeissAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Vero, Kidney (African green monkey), Expressing Luciferase (Luc2p), NR-10385."|This catalog item can be shipped to domestic locations within the United States only. International shipments are not available at this time. 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.Vero cells are an adherent epithelial cell line derived from the kidney of an African green monkey (Cercopithecus aethiops). NR-10385 consists of Vero cells engineered to stably express the Luc2p variant of luciferase. Luc2p is tagged with a proline- glutamic acid-serine-threonine (PEST) sequence, which promotes rapid turnover by targeting the protein to the proteasome for degradation. Since measurable luciferase activity is due to newly synthesized protein, luciferase decreases when protein synthesis is inhibited. Vero cells expressing Luc2p have been used in the development of a quantitative and sensitive luciferase-based assay for bacterial toxins that inhibit protein synthesis.Each vial contains approximately 1 mL of cell culture suspension frozen in cell growth medium (90%) and DMSO (10%) cryo-preservant. Sufficient cells are provided to initiate at least one new culture. (Note: These cells are not recommended for use beyond passage 22 as they begin to lose sensitivity.)

主要内容

此目录项只能运送到美国国内的国内地点.此时不提供国际货物.此项目的每个订单数量限制为1.此商品可以每年订购两次.此限制的订单将在发货前发送到NIAID进行批准. Vero细胞是一种粘附的上皮细胞系, 来自非洲绿色猴的肾脏 (Cercopithecus aethiops). NR-10385由工程化的Vero细胞组成, 以稳定地表达荧光素酶的Luc2P变体. Luc2P用脯氨酸谷氨酸 - 丝氨酸 - 苏氨酸 (害虫) 序列标记, 序列通过靶向蛋白质促进蛋白质以进行降解而促进快速转换.由于可测量的荧光素酶活性是由于新合成的蛋白质, 当抑制蛋白质合成时, 荧光素酶降低.表达LUC2P的Vero细胞已用于开发用于抑制蛋白质合成的细菌毒素的定量和敏感的荧光素酶的测定. 每个小瓶含有约1ml细胞生长培养基中冷冻的细胞培养悬浮液 (90 %) 和DMSO (10%) 冷冻预防.提供足够的细胞以引发至少一种新培养物. (注意: 由于它们开始失去灵敏度, 因此不建议使用这些单元格.)

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

bei 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-10385 Cercopithecus aethiops、Vero、肾脏\(非洲绿猴\)、表达荧光素酶 \(Luc2p\)\(细胞库\), 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

[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