

# 荧光素酶检测试剂盒

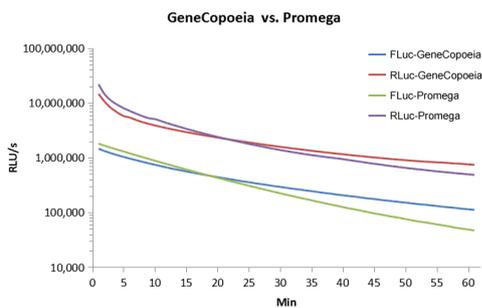
• 性价比高、兼容性强、适用性好、灵敏度高 •



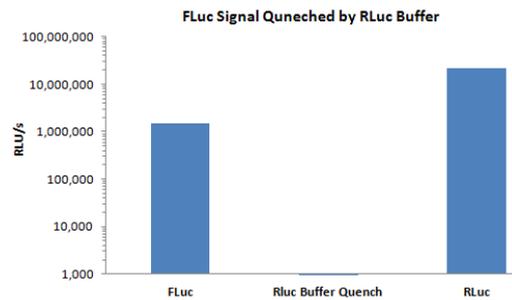
扫码查看产品详情

活动时间：2019年2月25日 - 6月30日

- 与 Promega 产品效果一致，价格优惠 50%
- 兼容 Promega pGL3~4 相对应载体，可替代 Promega E1910 等试剂
- 适用于多种不同细胞系样品的检测
- 对萤火虫 (Firefly Luciferase) 和海肾荧光素酶 (Renilla Luciferase) 极度敏感



**图 1.** 用 GeneCopoeia 的 Luc-Pair™ 高灵敏性双荧光素酶检测试剂盒检测萤火虫和海肾荧光素酶的活性。用 Promega 的 pGL4.13 和 pGL4.75 报告载体转染 HEK293 细胞，转染 48 小时后分别检测荧光信号，效果如上图所示。Fluc-GeneCopoeia 和 RLuc-GeneCopoeia 代表 GeneCopoeia 的检测结果，Fluc-Promega 和 RLuc-Promega 代表 Promega 品牌试剂盒的检测结果。



**图 2.** 萤火虫荧光素酶的活性被 Luo-H Buffer II 淬灭。用 Promega 的 pGL4.13 和 pGL4.75 报告载体转染 HEK293 细胞，转染 48 小时后检测萤火虫荧光信号（左柱），然后把 1 x Luc-H Buffer II 【不包含（中柱）或包含（右柱）底物】加入到微孔板后，用光度计再测荧光值，实验结果表明约 99.9% 的萤火虫荧光素酶活性被淬灭（中柱），而海肾荧光素酶反应不受影响（右柱）。

同时购买，更多优惠

凡购买荧光素酶试剂盒任一产品，同一订单加购 miTarget™ miRNA 靶标 (3' UTR) 克隆或 GLuc-ON™ 启动子报告克隆，可再享 9 折优惠！

## miTarget™ miRNA 靶标 (3' UTR) 克隆

miTarget™ miRNA 靶标克隆可用于 miRNA 靶标验证、预测靶标的功能确证和 miRNA 对靶标的调控作用的研究。详情请登录 <http://www.igenebio.com/product/mirna-targets/> 查看。

## GLuc-ON™ 启动子报告克隆

GeneCopoeia 提供启动子相关研究平台。根据客户需求，可提供个性化实验设计、产品和服务。如：启动子报告克隆、启动子缺失与突变服务、启动子效率验证服务和启动子的慢病毒包装服务等。详情请登录 <http://www.igenebio.com/product/promoter-reporter-clones/> 查看。

## 非分泌型 Luc-Pair™ Luciferase Assay Kits

表 1

产品名称	产品特性	荧光素酶	货号	规格	目录价	优惠价
Luc-Pair™ Duo-Luciferase Assay Kit 2.0 <b>Hot!</b>	稳定型	萤火虫 (Fluc) 海肾 (Rluc)	LF001、LF002、LF003	100/300/1000 rxns	¥ 1190 起	¥ 952 起
Luc-Pair™ Duo-Luciferase HS Assay Kit <b>Hot!</b>	高灵敏度	萤火虫 (Fluc) 海肾 (Rluc)	LF004、LF005、LF006	100/300/1000 rxns	¥ 1190 起	¥ 952 起
Luc-Pair™ Firefly Luciferase HS Assay Kits	高灵敏度	萤火虫 (Fluc)	LF007、LF008、LF009	100/300/1000 rxns	¥ 600 起	¥ 480 起
Luc-Pair™ Renilla Luciferase HS Assay Kit	高灵敏度	海肾 (Rluc)	LF010、LF011、LF012	100/300/1000 rxns	¥ 600 起	¥ 480 起
Luc-Pair™ Duo-Luciferase HT Assay Kit	稳定型, 无需预先裂解细胞 适用高通量分析	萤火虫 (Fluc) 海肾 (Rluc)	LF013、LF014、LF015	10/30/100 mL	¥ 1220 起	¥ 976 起
Luc-Pair™ Firefly Luciferase HT Assay Kit	稳定型, 无需预先裂解细胞 适用高通量分析	萤火虫 (Fluc)	LF016、LF017、LF018	10/30/100 mL	¥ 640 起	¥ 512 起
Luc-Pair™ Renilla Luciferase HT Assay Kit	稳定型, 无需预先裂解细胞 适用高通量分析	海肾 (Rluc)	LF019、LF020、LF021	10/30/100 mL	¥ 640 起	¥ 512 起

★ 凡购买 (表 1) 任一产品, 赠送价值 3960 元的载体 (表 2)

表 2

货号	产品	启动子	报告基因	示踪基因	筛选标记	抗性	酶切位点		研究
							MCS1	MCS2	
ZX001	pEZX-FR01 (10µg)	N/A*	Firefly (hLuc)	Renilla (Rluc)	Puromycin	Kanamycin	SpeI, MluI, SwaI, Sall, PmeI, XbaI, BamHI		常规启动子等研究
ZX002	pEZX-FR02 (10µg)	SV40	Firefly (hLuc)	Renilla (Rluc)	N/A*	Ampicillin		AsiSI, EcoRI, BsiWI, PmeI, XhoI, SpeI	UTR 靶标等研究
ZX003	pEZX-FR03 (10µg)	miniCMV	Firefly (hLuc)	Renilla (Rluc)	Puromycin	Kanamycin	SpeI, MluI, SwaI, Sall, PmeI, XbaI		转录因子结合位点等研究



★ 凡购买荧光素酶试剂盒任一产品, 同一订单加购 miTarget™ miRNA 靶标 (3' UTR) 克隆或 Gluc-ON™ 启动子报告克隆, 可再享 9 折优惠!

## 分泌型 Secrete-Pair™ Luciferase Assay Kits

表 3

产品名称	产品特性	荧光素酶	货号	规格	目录价	优惠价
Secrete-Pair™ Dual Luminescence Assay Kit <b>Hot!</b>	分泌型荧光素酶, 无需破碎细胞	Gaussia 荧光素酶 (GLuc)	LF031	100 rxns	¥ 1110	¥ 888
		碱性磷酸酶 (SEAP)	LF032	300 rxns	¥ 3110	¥ 2488
Secrete-Pair™ Gaussia Luciferase Assay Kit	胞, 吸取上清	Gaussia 荧光素酶 (GLuc)	LF061	100 rxns	¥ 620	¥ 496
			LF062	1000 rxns	¥ 3200	¥ 2560

### 客户发表文章举例:

- ◆ Hyper-Editing of Cell-Cycle Regulatory and Tumor Suppressor RNA Promotes Malignant Progenitor Propagation. 2019. *Cancer Cell*, IF 22.804. Secrete-Pair™ Dual Luminescence Assay Kit.
- ◆ Autoregulation of Osteocyte Sema3A Orchestrates Estrogen Action and Counteracts Bone Aging. 2019. *Cell Metabolism*, IF 20.565. Luc - Pair™ Duo - Luciferase Assay Kit 2.0.
- ◆ Retinoic Acid Receptor Alpha Represses a Th9 Transcriptional and Epigenomic Program to Reduce Allergic Pathology. 2019. *Immunity*, IF 19.734. Luc - Pair™ Duo - Luciferase Assay Kit 2.0.



扫一扫, 关注官方微信

