

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：2025年3月1日 - 6月30日

- 性价比高：与 Promega 产品效果一致，价格优惠 50% 以上
- 兼容性强：兼容 Promega pGL3~4 相对应载体，可代替 Promega (Cat#E1910) 等试剂
- 适用性好：适用于多种不同细胞系样品的检测
- 灵敏度高：对萤火虫和海肾荧光素酶极度敏感

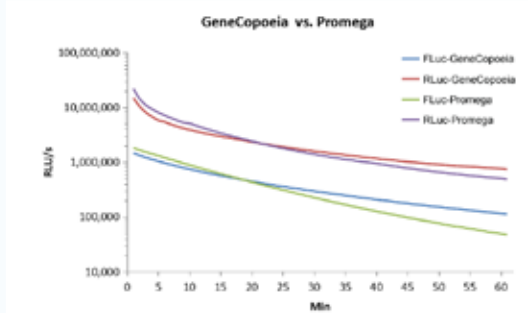


图. 用 GeneCopoeia 的 Luc-Pair™ 高灵敏性双荧光素酶检测试剂盒检测萤火虫和海肾荧光素酶的活性。用 Promega 的 pGL4.13 和 pGL4.75 报告载体转染 HEK293 细胞，转染 48 小时后分别检测荧光信号，效果如上图所示。Fluc-GeneCopoeia 和 RLuc-GeneCopoeia 代表 GeneCopoeia 的检测结果，Fluc-Promega 和 RLuc-Promega 代表 Promega 品牌试剂盒的检测结果。

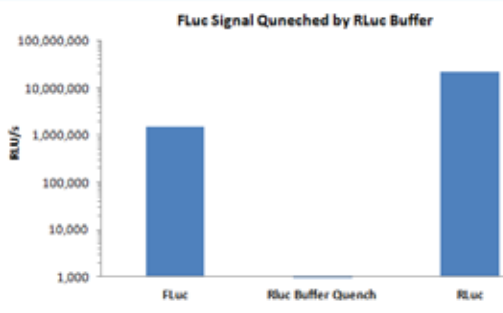


图. 萤火虫荧光素酶的活性被 Luo-H Buffer II 淬灭。用 Promega 的 pGL4.13 和 pGL4.75 报告载体转染 HEK293 细胞，转染 48 小时后检测萤火虫荧光信号（左柱），然后把 1 x Luc-H Buffer II 【不包含（中柱）或包含（右柱）底物】加入到微孔板后，用光度计再测荧光值，实验结果表明约 99.9% 的萤火虫荧光素酶活性被淬灭（中柱），而海肾荧光素酶反应不受影响（右柱）。

同时购买，更多优惠

凡同一订单购买荧光素酶试剂盒任一产品，加购 miTarget™ miRNA 靶标 (3' UTR) 克隆或 GLuc-ON™ 启动子报告克隆，则该克隆享 9 折优惠，且该荧光素酶试剂盒在 8 折促销基础上再享额外 8 折。

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。



裂解型 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	促销价
Luc-Pair™ Duo-Luciferase Assay Kit 2.0 Hot !	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 Hot !	高灵敏度型	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 Hot !	高灵敏度型	萤火虫 (Fluc)	LF007、LF008、LF009	100/300/1000 rxns	¥ 600 起	¥ 480 起
Luc-Pair™ Renilla Luciferase HS Assay Kit	高灵敏度型	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,Swal,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,Swal,Sall, PmeI,XbaI		转录因子结合位点等研究



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	促销价
Secrete-Pair™ Dual Luminescence Assay Kit Hot !	分泌型荧光素酶, 无需破碎细胞, 吸取上清	Gaussia 荧光素酶 (GLuc)	LF031	100 rxns	¥ 1110	¥ 888
		碱性磷酸酶 (SEAP)	LF032	300 rxns	¥ 3110	¥ 2488
			LF033	1000 rxns	¥ 8600	¥ 6880
Secrete-Pair™ Gaussia Luciferase Assay Kit		Gaussia 荧光素酶 (GLuc)	LF061	100 rxns	¥ 620	¥ 496
			LF062	1000 rxns	¥ 3200	¥ 2560

客户发表文章举例:

- ♦ A TNIP1-driven systemic autoimmune disorder with elevated IgG4. 2024. *Nature Immunology*. Luc-Pair™ Duo-Luciferase HS Assay Kit.
- ♦ Risk assessment of a highly pathogenic H5N1 influenza virus from mink. 2024. *Nature Communications*. Secrete-Pair™ Dual Luminescence Assay Kit.
- ♦ CWF19L2 is Essential for Male Fertility and Spermatogenesis by Regulating Alternative Splicing. 2024. *Advanced Science*. Secrete-Pair™ Dual Luminescence Assay Kit.