



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 •

活动时间：2018年9月1日 - 11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

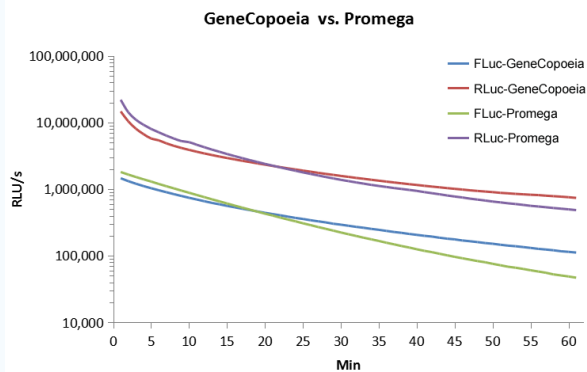


图 1. 用 GeneCopoeia 的 Luc-PAIR™ 高灵敏性双荧光素酶检测试剂盒检测萤火虫和海肾荧光素酶的活性。用 Promega 的 pGL4.13 和 pGL4.75 报告载体转染 HEK293 细胞，转染 48 小时后分别检测荧光信号，效果如上图所示。Fluc-GeneCopoeia 和 RLuc-GeneCopoeia 代表 GeneCopoeia 的检测结果，Fluc-Promega 和 RLuc-Promega 代表 Promega 品牌试剂盒的检测结果。

图 2. 萤火虫荧光素酶的活性被 Luc-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）。

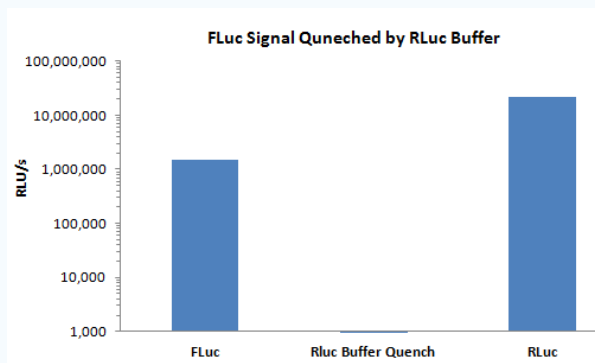


表 1

非分泌型 Luc-Pair™ Luciferase Assay Kits

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 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	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, SmaI, 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, SmaI, 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!

表 3

分泌型 Secrete-Pair™ Luciferase Assay Kits

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 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
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:

- ◆ Mycobacterium tuberculosis induces the miR-33 locus to reprogram autophagy and host lipid metabolism. 2016. *Nature Immunology*, IF 21.506. Luc-Pair miR Luciferase Assay Kit. Luc-Pair miR Luciferase Assay Kit.
- ◆ A Notch positive feedback in the intestinal stem cell niche is essential for stem cell self-renewal. 2017. *Molecular Systems Biology*, IF 9.5. Luc-Pair™ Duo-Luciferase Assay Kit 2.0.
- ◆ Mechanically-sensitive miRNAs bias human mesenchymal stem cell fate via mTOR signalling. 2018. *Nature Communications*, IF 12.124. Secrete-Pair™ Dual Luminescence Assay Kit. Secrete-Pair Dual Luminescence Assay Kit.
- ◆ VEGFA links self-renewal and metastasis by inducing Sox2 to repress miR-452, driving Slug. 2017. *Oncogene*. IF 7.519. Luc-Pair Duo-Luciferase Assay Kit 2.0.



扫一扫, 关注官方微信