

## 高灵敏性

# 双荧光素酶检测试剂盒

**兼容性强**

与 Promega 萤火虫和海肾荧光素表达载体相兼容！

**灵敏度高**

对萤火虫和海肾荧光素酶产生的光信号极度敏感！

**适用性好**

适用于多种不同的真核生物细胞系样品的检测！

**操作简便**

只需 2 步实验！

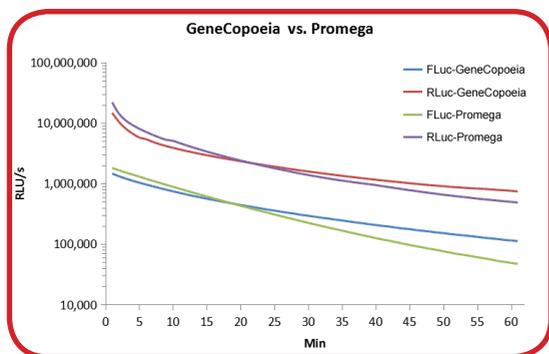


图 1. 用 GeneCopoeia 的 Luc-Pair™ 高灵敏性双荧光素酶检测试剂盒检测萤火虫和海肾荧光素酶的活性。用 Promega 的 pGL4.13 和 pGL4.75 报告载体转染 HEK293 细胞，转染 48 小时后分别检测荧光信号，效果如上图所示。FLuc-GeneCopoeia 和 RLuc-GeneCopoeia 代表 GeneCopoeia 的检测结果，FLuc-Promega 和 RLuc-Promega 代表 Promega 品牌试剂盒的检测结果。

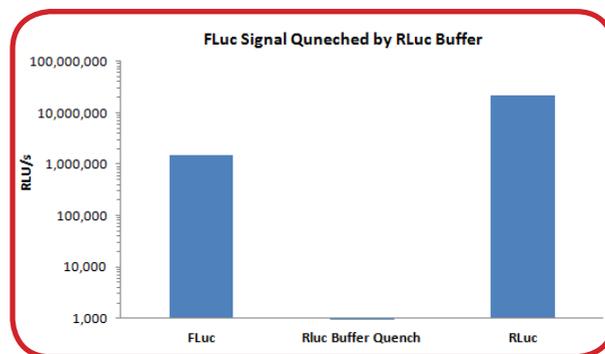


图 2. 萤火虫荧光素酶的活性被 Luo-H Buffer II 淬灭。用 Promega 的 pGL4.13 和 pGL4.75 报告载体转染 HEK293 细胞，转染 48 小时后检测萤火虫荧光信号（左柱），然后把 1 x Luc-H Buffer II 【不包含（中柱）或包含（右柱）底物】加入到微孔板后，用光度计再测荧光值，实验结果表明约 99.9% 的萤火虫荧光素酶活性被淬灭（中柱），而海肾荧光素酶反应不受影响（右柱）。

产品名称	描述	货号	规格	目录价
Luc-Pair™ Duo-Luciferase HS Assay Kit	高灵敏性荧光素酶检测试剂盒，可高效、快速检测萤火虫（FLuc）和海肾（RLuc）荧光素酶的活性。	LF004	100 次反应	¥1190
		LF005	300 次反应	¥3000

# 荧光素酶检测试剂盒系列产品

产品名称	描述	货号	规格	目录价
Secrete-Pair™ Dual Luminescence Assay Kit	分泌型双荧光素酶 检测分泌型 Gaussia 荧光素酶 (Gluc) 和碱性磷酸酶 (SEAP) 的活性。	SPDA-D010	100 次反应	¥1110
		SPDA-D030	300 次反应	¥3110
Secrete-Pair Gaussia Luciferase Assay Kit	分泌型单荧光素酶 检测分泌型 Gaussia 荧光素酶 (Gluc) 活性。	SPGA-G010	100 次反应	¥620
Luc-Pair™ Duo-Luciferase Assay Kits 2.0	高稳定性双荧光素酶 方便、高效检测萤火虫 (FLuc) 和海肾 (RLuc) 荧光素酶活性。	LF001	100 次反应	¥1190
		LF002	300 次反应	¥3000
Luc-Pair™ Firefly Luciferase Assay Kits	高灵敏性萤火虫荧光素酶 方便、高效检测萤火虫 (FLuc) 荧光素酶活性。	LF007	100 次反应	¥600
		LF008	300 次反应	¥1000
Luc-Pair™ Renilla Luciferase Assay Kits	高灵敏性海肾荧光素酶 方便、高效检测海肾 (RLuc) 荧光素酶活性。	LF010	100 次反应	¥600
		LF011	300 次反应	¥1000

Reporter Genes	Vector Type	Luc-Pair™ Luciferase Assay Kits		Secrete-Pair™ Luciferase Assay Kits	
		Duo-Luciferase Assay Kit 2.0	Duo-Luciferase HS Assay Kit	Dual Luminescence Assay Kit	Gaussia Luciferase Assay Kit
Reporter Genes		Firefly and Renilla Luciferase	Firefly and Renilla Luciferase	Gaussia Luciferase/ Secreted Alkaline Phosphatase	Gaussia Luciferase
Key Feature		For Enhanced Stability	For High Sensitivity	For Secreted Reporters	For Secreted Reporters
GLuc-ON™ Promoter Reporter Clones	pEZX-PG04			√	
	pEZX-PG02				√
	pEZX-LvPG04			√	
	pEZX-LvPG02				√
miTarget™ 3' UTR miRNA Target Clones	pEZX-MT05			√	
	pEZX-MT06	√	√		
GLuc-ON™ Transcriptional Response Element Reporter	pEZX-PG02				√
GeneCopeia's Vector Options	pEZX-FR01*	√	√		
	pEZX-FR02*	√	√		
	pEZX-FR03*	√	√		
	pEZX-GN01*				√
	pEZX-GN03*				√
	pEZX-GA01*			√	
	pEZX-GA02*			√	
	pEZX-GA03*			√	
Promega's Vector Options	pGL4 Luciferase Reporter Vectors	√	√		
	pmirGLO Dual-Luciferase miRNA Target Expression Vectors	√	√		

## GeneCopeia, Inc.

Tel: 4006-020-200 020-32068595  
 Email: sales@igenebio.com  
 Web: www.genecopeia.com  
 www.igenebio.com



扫描二维码关注  
 官方微信账号  
 易锦生物