

荧光素酶检测试剂盒



萤火虫 & 海肾荧光素酶检测

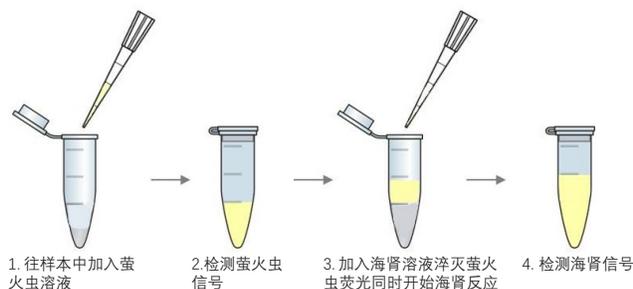
萤火虫和海肾荧光素酶被广泛用作研究和药物筛选的报告基因。我们对荧光素酶检测试剂盒进行了重大改进，简化了检测设置，提高了工作溶液的稳定性，并具有高灵敏度和线性。

Firefly & Renilla Single Tube Assay Kit允许在同一样品中依次测量萤火虫和海肾荧光素酶的活性，我们的冻干萤火虫检测试剂盒可以在室温下运输，为您节省运费。

荧光素酶检测特点：

- 高灵敏度和线性
- 闪光和辉光型分析
- 单管萤火虫& 海肾荧光素酶检测
- 冻干形式, 节省运费
- 性能不输竞品，价格更低

Firefly & Renilla 单管检测流程概述



我们能提供的荧光素酶报告基因检测试剂盒：

Firefly Luciferase Assay 2.0

与我们的原来试剂盒相比，提高了工作溶液的稳定性

Firefly Luciferase Assay, Lyophilized

室温运输，-20°C 储存

Steady-Luc™ Firefly HTS Assay

具有3小时信号半衰期的辉光型测定，适用于高通量筛选

Steady-Luc™ Firefly HTS Assay, Lyophilized

辉光型萤火虫检测，室温运输和-20°C 储存

Renilla Luciferase Assay 2.0

简化了分析设置，提高了工作溶液的稳定性；我们的Aquafhile™ 腔肠素以水溶性为特色

Firefly & Renilla Single Tube Assay

依次检测同一样本中的萤火虫和海肾荧光素活性



AmyJet Scientific
艾美捷科技

Biotium

高性能的萤光素酶报告基因检测

Firefly & Renilla 单管检测用于转染的细胞

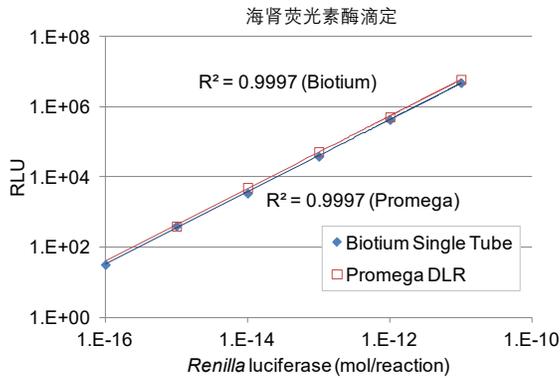
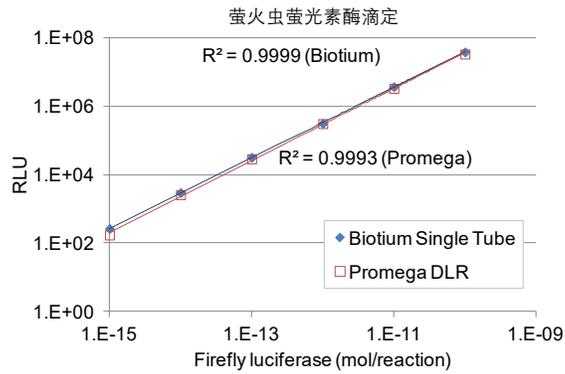


图 1. Biotium 的 Firefly & Renilla Single Tube Assay 和 Promega 的 Dual Luciferase® Reporter Assay System (DLR™) 使用重组的纯化的萤光素酶的线性范围的比较

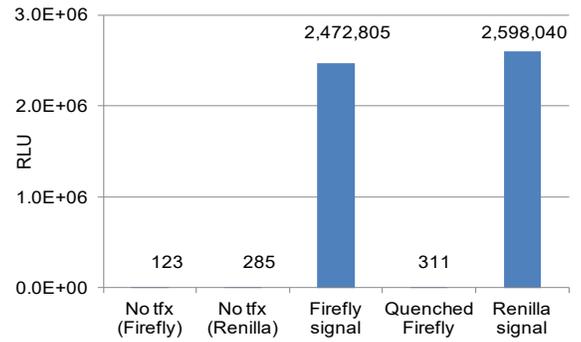


图 2. 使用来自未转染的 HeLa 细胞 (No.tfx) 的裂解物, 或单独转染萤火虫萤光素酶或萤火虫和海肾萤光素酶共转染的细胞的萤火虫和雷尼拉萤光素酶单管测定的实例。淬灭的萤火虫是单独转染萤火虫的细胞在加入 Renilla 工作液后的残余发光。

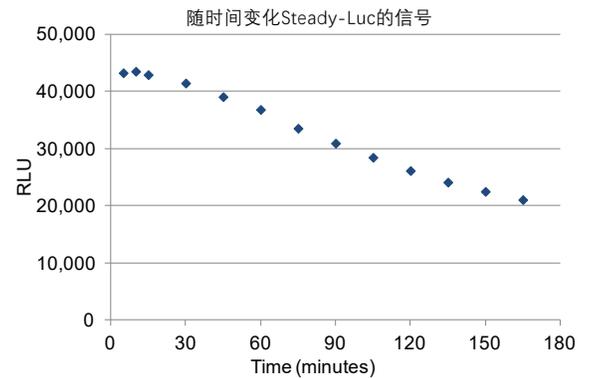


图 3. 转染的 CHO 细胞的 Steady-Luc 发光信号的稳定性。

产品信息:

Biotium 试剂盒名称	实验类型	特点	货号	规格	可替代的 Promega 的试剂盒
Firefly Luciferase Assay Kit 2.0	闪光型	根据需要将萤光素酶底物添加到分析缓冲液中, 因此在储存过程中信号不会降低.	30085-T	50 assays	Firefly Luciferase Assay System E1483, E1500, E1501, E4030, E4530, E4550
Firefly Luciferase Assay Kit (Lyophilized)	闪光型	冻干粉形式可室温运输并 -20°C 储存.	30085-1	150 assays	
			30085-2	1000 assays	
Renilla Luciferase Assay Kit 2.0	闪光型	Biotium 特色的水溶性的 Aquaphile™ 胍脲素.	30075-1	150 assays	Renilla Luciferase Assay System E2810, E2820
			30075-2	1000 assays	
			30082-T	50 assays	
Firefly & Renilla Luciferase Single Tube Assay Kit	闪光型	依次检测同一样本中的萤火虫和海肾萤光素活性	30082-1	150 assays	Dual-Luciferase® Assay System (Firefly & Renilla) E1910, E1960, E1980
			30082-2	1000 assays	
			30081-T	50 assays	
Steady-Luc™ Firefly HTS Assay Kit	辉光型	信号半衰期 3h, 根据需要将萤光素酶底物添加到分析缓冲液中, 因此在储存过程中信号不会降低.	30081-1	150 assays	Steady-Glo® Assay System E2510, E2520, E2550
			30081-2	1000 assays	
			30028-T	40 assays	
			30028-1	120 assays	
Steady-Luc™ Firefly HTS Assay Kit (Lyophilized)	辉光型	信号半衰期 3h, 冻干粉形式可室温运输并 -20°C 储存.	30028-2	1000 assays	
			30028-3	10,000 assays	
			30028L-1	120 assays	
			30028L-2	1000 assays	
			30028L-3	10,000 assays	



Biotium 中国区总代理: 艾美捷科技
400-6800-868
www.amyjet.com