

Luciferase Reporter Plasmid negative control

萤光素酶报告基因质粒阴性对照

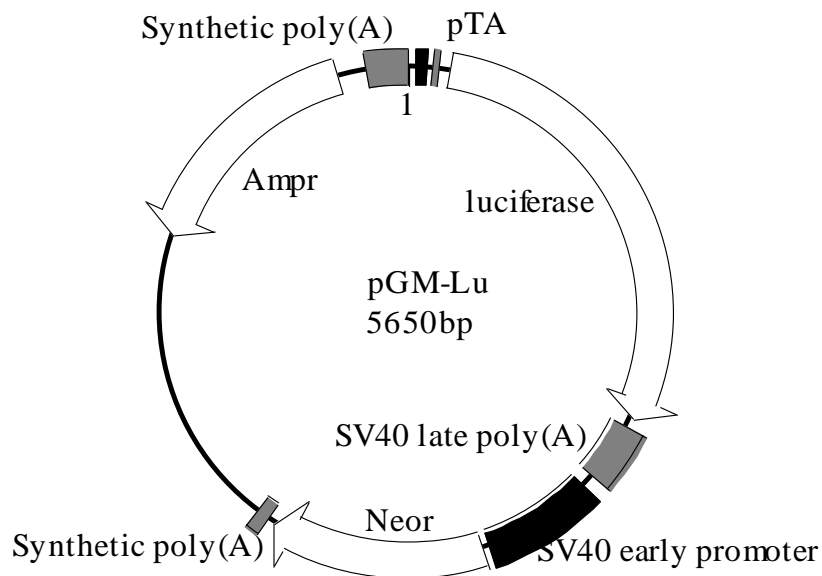
产品信息

产品名称	产品编号	规格
Luciferase Reporter Plasmid negative control 萤光素酶报告基因质粒阴性对照	11555ES03	1 µg

产品描述

Luciferase Reporter Plasmid negative control 是萤火虫荧光素酶 (Firefly Luciferase) 报告基因的阴性对照质粒, 通过对质粒上可以被预测出的转录因子结合位点全部进行适当的突变处理, 使质粒对转录因子的非特异结合降到了最低。Luciferase Reporter Plasmid negative control 阴性对照质粒是在 Synthetic poly(A) signal/transcriptional pause site 和 pTA 之间插入了一段不含转录因子结合位点的杂乱序列, 因此不会表达 Luciferase。

质粒图谱



质粒元件信息

Minimal TA promoter (pTA)	87-109
Luciferase reporter gene	141-1803
SV40 late poly(A) signal	1838-2059
SV40 early promoter	2107-2525
Synthetic neomycin phosphotransferase(Neo ^r) coding region	2550-3344
Synthetic poly(A) signal	3369-3417
Synthetic Beta-lactamase(Amp ^r) coding region	4532-5392
Synthetic poly(A) signal/transcriptional pause site	5597-5650

插入的序列信息

1 GGCCTAACTGGCCGGTACCGCTAGCCTCGATGCTGCCTCAGGCTCACGC
51 TGATCGCAGGCGCGTAGATCTGCAGAAGCTTAGACACTAGAGGGTATATA

运输和保存方法

冰袋运输。-20°C保存。保质期1年。

注意事项

- 1) 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 2) 本产品仅作科研用途！