

## PCMV-GLuc2 Control Plasmid PCMV 荧光素酶报告基因对照质粒

### 产品简介

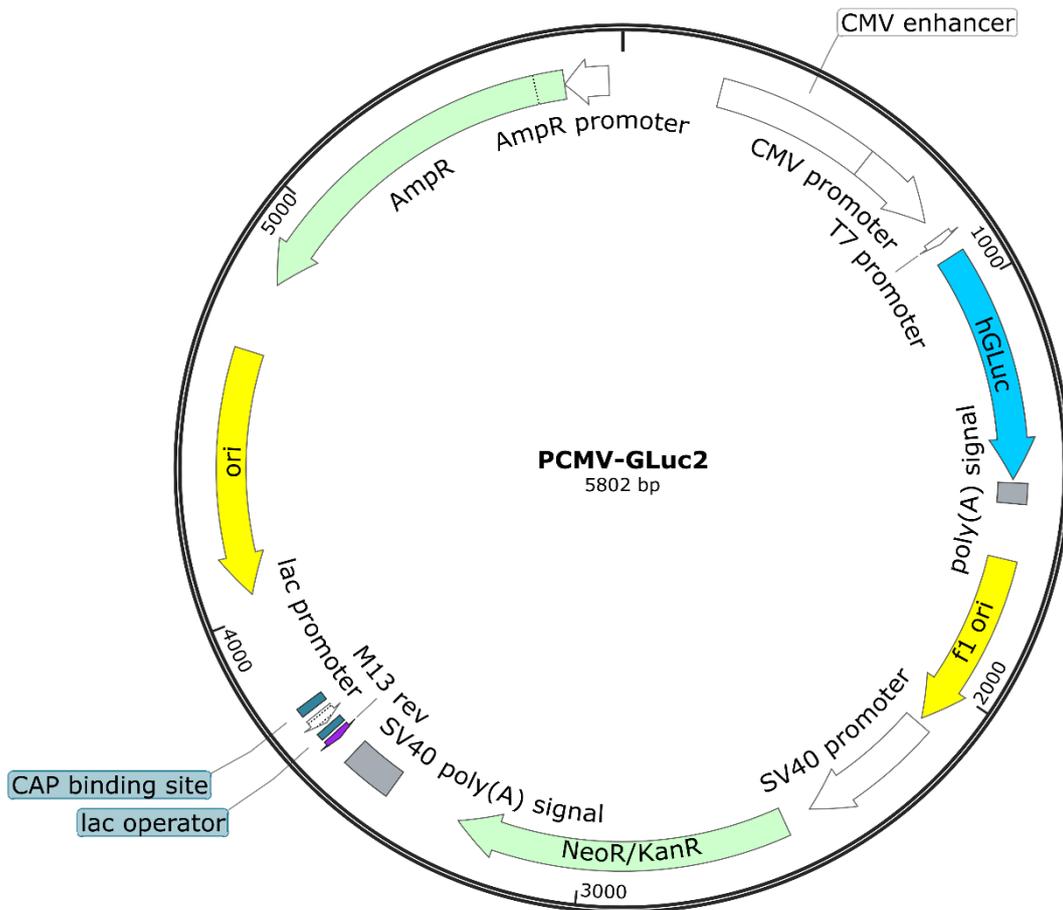
PCMV-GLuc2 Control Plasmid (PCMV 荧光素酶报告基因对照质粒) 是翌圣生物自主研发的用于检测分泌型 GLuc 报告基因质粒。

PCMV-GLuc2 Control 是翌圣生物改造后的哺乳动物真核表达载体，鉴定刺激或抑制目标信号通路的小分子。CMV promoter 启动 GLuc 蛋白表达 SV40 promoter 启动 NeoR 抗性表达。

### 产品信息

货号	11610ES03
规格	1 $\mu$ g
产品名称	PCMV-GLuc2 Control Plasmid PCMV 荧光素酶报告基因对照质粒

### 质粒图谱



## 质粒原件信息

CMV enhancer	235-614
CMV promoter	615-818
T7 promoter	863-881
hGLuc	920-1477
poly(A) signal	1486-1534
f1 ori	1668-2096
SV40 promoter	2110-2440
NeoR/KanR	2507-3301
SV40 poly(A) signal	3475-3596
M13 rev	3645-3661
lac operator	3669-3685
lac promoter	3693-3723
CAP binding site	3738-3759
ori	4047-4635
AmpR	4806-5666
AmpR promoter	5667-5771

## PCMV-GLuc2 质粒测序引物:

5' -ACCAAAATCAACGGGACTTTCCA-3'

## 储存条件

-20 °C 保存。保质期 1 年。

## 使用说明

收到产品后请尽快安排转化扩增。

PCMV-GLuc2 可以采用常规转染方法转染哺乳动物细胞。用 Gasussia luiferase 试剂盒进行检测。

## 注意事项

- 1) 本质粒未经翌圣生物允许不得用于任何商业用途，也不得移交给订货人实验室以外的任何人或单位。
- 2) 为了您的健康，实验操作时请穿实验服和戴一次性手套。
- 3) 本产品仅作科研用途！。