

## pGMR-CMV Luciferase Reporter Plasmid pGMR-CMV 海肾荧光素酶报告基因质粒

### 产品简介

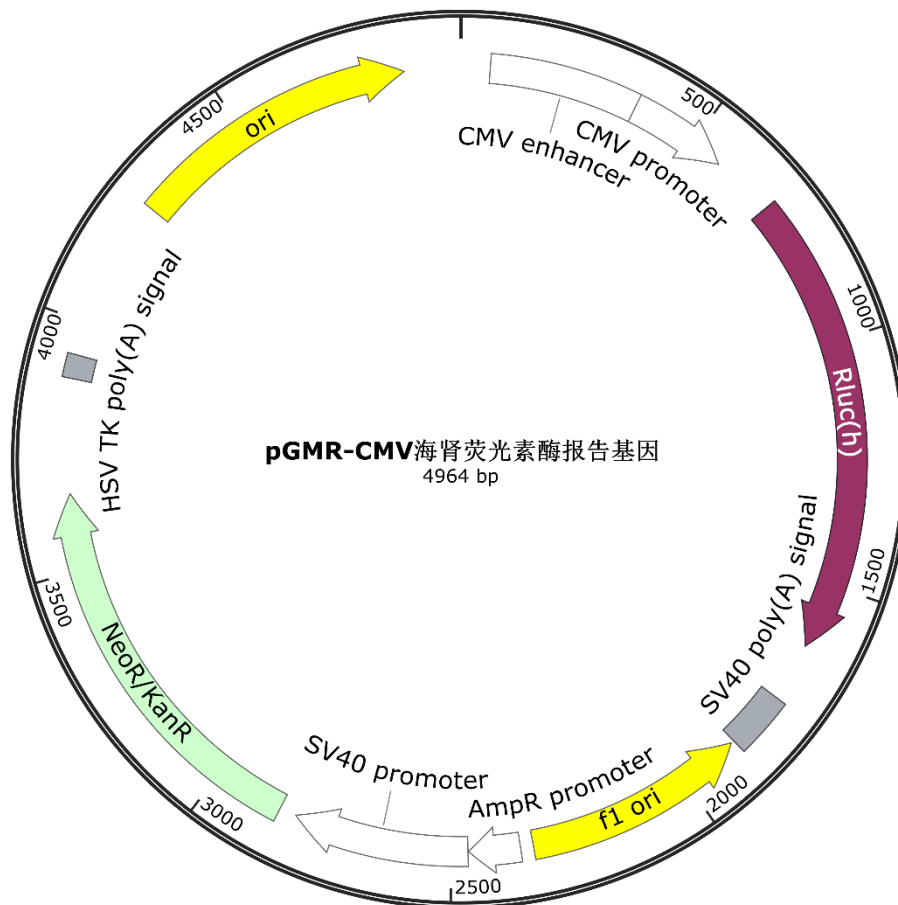
pGMR-CMV 海肾荧光素酶报告基因是野生型海肾荧光素酶（RLUC）报告基因对照载体。它可与萤火虫荧光素酶报告基因载体联合共转染哺乳动物细胞。海肾荧光素酶的表达为试验中的荧光素酶报告基因正态化提供内对照值，以减少实验材料背景值得影响。

PGMR-CMV 海肾荧光素酶报告基因是以 CMV 启动，适合于海肾荧光素酶报告基因载体中组成型表达。

### 产品信息

|      |  |
|------|--|
| 货号   | 11558ES03  |
| 规格   | 1 $\mu$ g  |
| 产品名称 | pGMR-CMV Luciferase Reporter Plasmid pGMR-CMV 海肾荧光素酶报告基因质粒 |

### 质粒图谱



## 质粒原件信息

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| CMV enhancer          | 61-364    |
| CMV promoter          | 365-568   |
| Rluc(h)               | 698-1633  |
| SV40 poly(A) signal   | 1752-1873 |
| f1 ori                | 1880-2335 |
| AmpR promoter         | 2362-2466 |
| SV40 promoter         | 2468-2825 |
| NeoR/KanR             | 2860-3654 |
| HSV TK poly(A) signal | 3886-3933 |
| ori                   | 4262-4850 |

## pGMR-CMV-Luc 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。

pGMR-CMV 可以采用常规转染方法转染哺乳动物细胞。用荧光素酶检测试剂盒或双荧光素酶检测试剂盒进行检测。SRE 的激活剂。

## 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！。