

pPPAR γ -TA-Luc 报告基因质粒

产品编号: MB15308 规格: 1 μ g/100 μ g

产品内容:

产品组成	MB15308-1	MB15308-2
pPPAR γ -TA-Luc 报告基因质粒	1 μ g	100 μ g
说明书	1 份	1 份

产品简介:

pPPAR γ -TA-Luc 报告基因质粒用于检测 Peroxisome proliferator-activated receptor gamma (PPAR γ) 转录活性水平的报告基因质粒。本质粒是以 pGL6-TA 质粒为模板, 在其多克隆位点插入了 3 个 PPAR γ 结合位点, 可以高灵敏度地检测 PPAR γ 的激活水平。

质粒主要信息: 具体全序列请详询技术支持

Base pairs	5665
Peroxisome proliferator-activated receptor γ (PPAR γ) response element	5526-5565
Luciferase reporter gene	7-1659
SV40 poly(A) signal	1703-1824
SV40 promoter	2018-2375
Neomycin	2406-3200
Synthetic poly(A) signal	3225-3273
origin of replication (ori)	3600-4188
Ampicillin resistance gene	4388-5248
Synthetic poly(A) signal	5353-5401
Transcriptional pause site	5415-5506
Minimal TA promoter (pTA)	5608-5639

使用说明:

- 首次使用时请先取少量本质粒转化大肠杆菌, 进行质粒小量、中量或大量抽提后再用于后续用途。抽提获得的质粒可以通过酶切电泳或测序方法进行鉴定。
- 推荐使用的测序引物序列如下:

2105-F (5290-5312): 5'-ACTAGTACGTCTCTCAAGGATAA-3'

保存条件: -20℃ 保存。

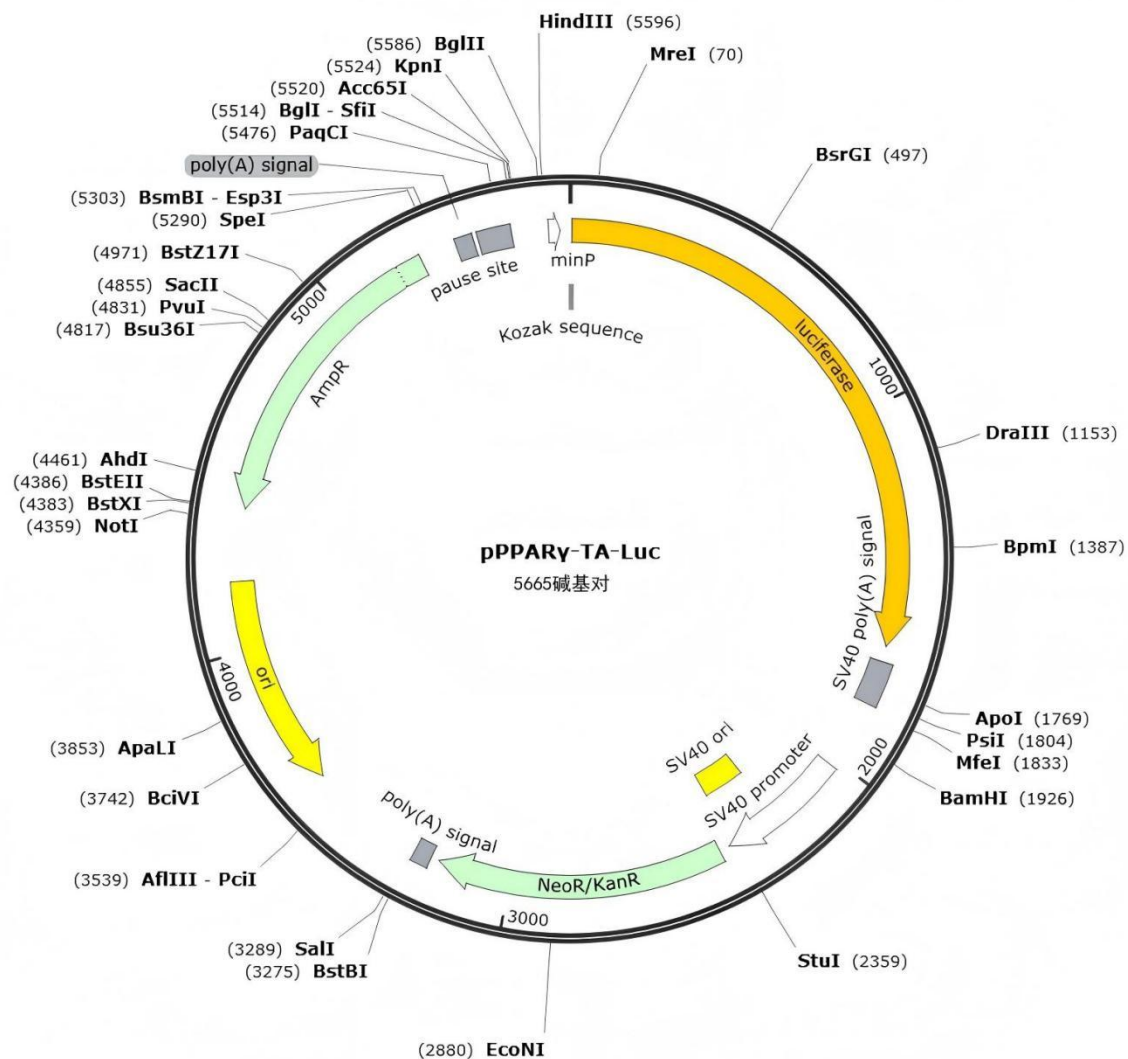
运输条件: 湿冰运输。

注意事项:

- 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。



质粒图谱:



S260401

