

质粒元件信息

MR response element (MR)	32-91
Minimal TA promoter (pTA)	120-142
Luciferase reporter gene	174-1836
SV40 late poly(A) signal	1871-2092
SV40 early promoter	2140-2558
Synthetic neomycin phosphotransferase(Neor) coding region	2583-3377
Synthetic poly(A) signal	3402-3450
Synthetic Beta-lactamase(Ampr) coding region	4565-5425
Synthetic poly(A) signal/transcriptional pause site	5530-5683

MR response element 序列信息

1 GGCCTAACTGGCCGGTACCGCTAGCCTCGATAGAACAAGCTGTTCTAGAA
51 CAGCATGTTCTAGAACAGCTTGTCTAGAACAAGATGTTCTGCGCGTAGA

pMR-Luc 质粒测序引物

5'-TAGCAAATAGGCTGTCCC-3'

运输与保存方法

冰袋运输。-20 °C 保存。保质期 1 年。

使用说明

- 1) pMR-Luc 可以采用常规转染方法转染哺乳动物细胞。用萤光素酶检测试剂盒或双萤光素酶检测试剂盒进行检测。
- 2) 首次使用 1 µg 包装的本产品时, 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进行鉴定, 或通过测序进行鉴定。

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!

参考文献

- [1] Lee H A, Lee D Y, Cho H M, et al. Histone deacetylase inhibition attenuates transcriptional activity of mineralocorticoid receptor through its acetylation and prevents development of hypertension[J]. Circulation research, 2013, 112(7): 1004-1012.
- [2] Kosaka H, Hirayama K, Yoda N, et al. The L-, N-, and T-type triple calcium channel blocker benidipine acts as an antagonist of mineralocorticoid receptor, a member of nuclear receptor family[J]. European journal of pharmacology, 2010, 635(1-3): 49-55.