

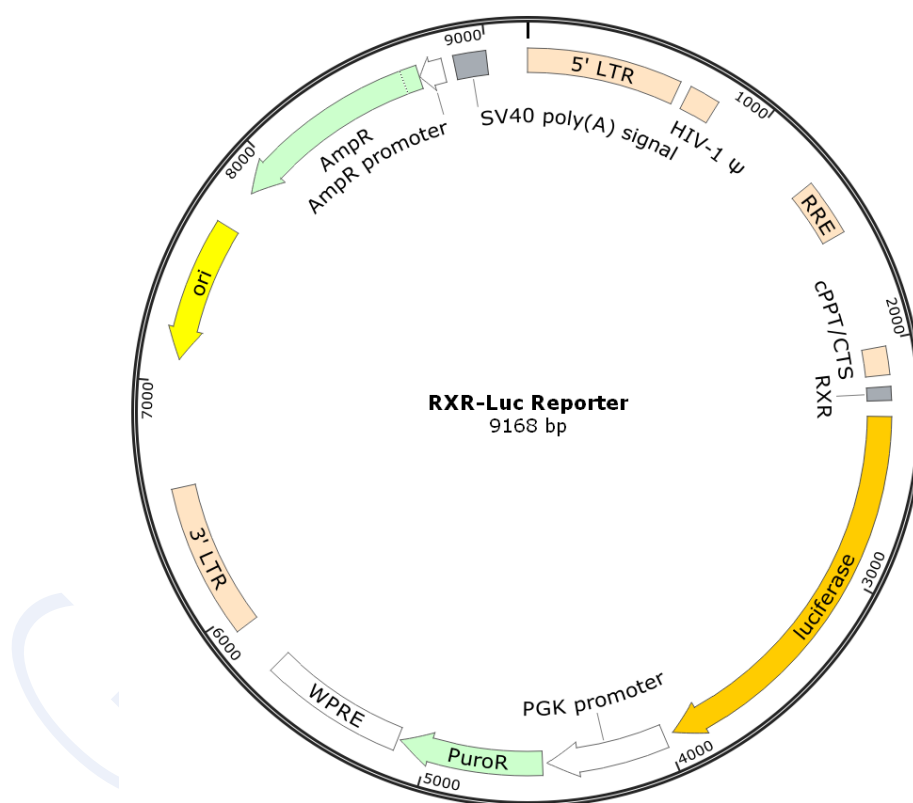
RXR-Luc Reporter Lentivirus

RXR 报告基因慢病毒是吉满生物自主研发的用于检测 RXR 转录活性水平为目的的荧光素酶报告基因慢病毒颗粒；RXR(retinoid X receptor) 以 9-顺式视黄酸为配体的非类固醇激素受体，是配体依赖性转录因子，在非类固醇激素受体与孤儿受体形成异源二聚体并引起激素作用的多样性中起关键性的作用。

RXR 报告基因慢病毒主要应用于 Retinoid X Receptor 信号通路、药物研究、相关基因的调控和功能的研究。

pGMLV-RXR-Luc 是在 pGMLV-Luc 慢病毒载体的多克隆位点插入了多个 RXR 结合位点，可以高灵敏度地检测 RXR 的激活水平；采用慢病毒作为报告基因的优点在于它能够感染多种难感染的细胞，比如原代细胞，干细胞，神经元细胞等，而且慢病毒能够将外源基因插入细胞基因组内，实现稳定表达。

图谱信息



产品基本信息及组分

产品编号	产品组分	产品名称	包装规格
GM-022079	GM-022079-100	RXR-Luc Reporter Lentivirus	100 μ L $\times$ 5 管; $\geq 1E8$ TU/mL

注意事项:

1. 病毒操作时最好使用生物安全柜，如使用普通超净工作台操作病毒，请不要打开风机。
2. 病毒操作时请穿实验服，戴口罩和乳胶手套。
3. 操作病毒时必须特别小心，不要产生气雾或飞溅。如操作时超净台有病毒污染，立即用 10%次氯酸钠溶液擦拭干净。接触过病毒的枪头、离心管和培养板等需用 10%次氯酸钠溶液浸泡 1h 以上后弃去。

-
4. 用显微镜观察细胞感染情况时应遵从以下步骤：拧紧培养瓶或盖紧培养板。用 70%乙醇清理培养瓶外壁后到显微镜出观察拍照。离开显微镜试验台前，用 70%乙醇清理实验台。
 5. 病毒操作完成后，用肥皂清洗双手。

保存条件：

-80℃保存。（保存时间以 12 个月以内为宜，如保存时间过长，使用前请重新检测病毒滴度）

备注：

本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床治疗、食品及化妆品等用途。

Genomeditech