

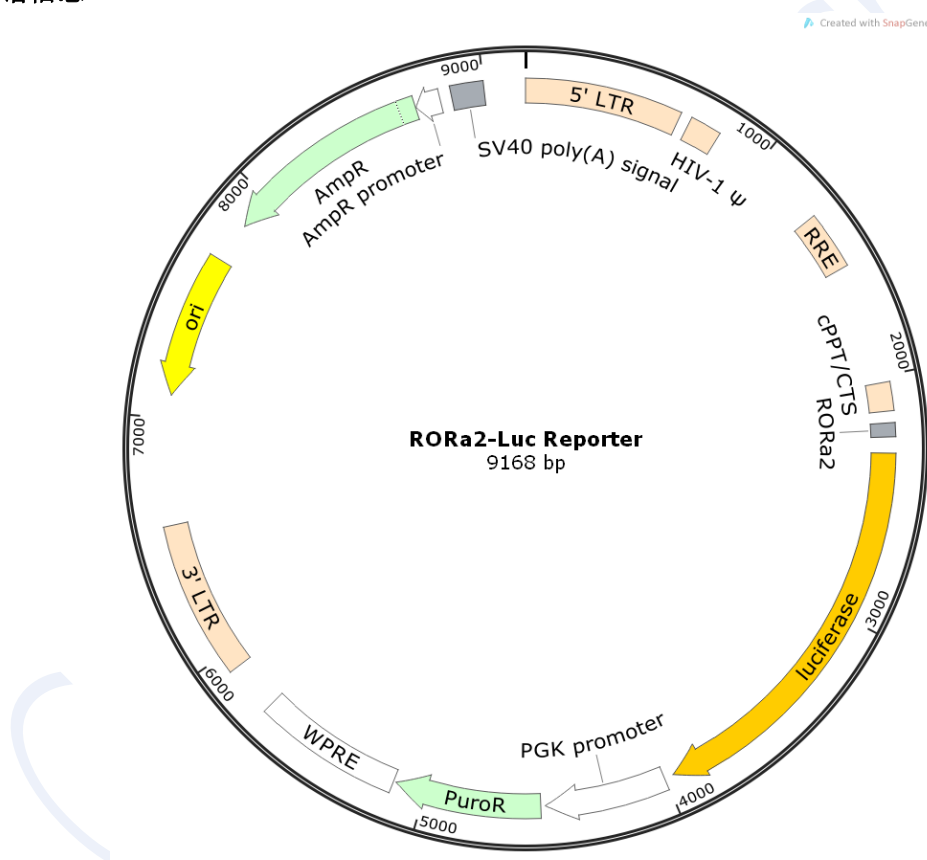
RORα2-Luc Reporter Lentivirus

RORα2 报告基因慢病毒是吉满生物自主研发的用于检测 RORα2 转录活性水平为目的的报告基因；RORα(retinoic acid-related orphan receptor-α)是类固醇受体超家族中的一员，它有 RORα1 和 RORα2 两个亚型。

RORα2 报告基因慢病毒主要应用于 Retinoid-Related Orphan Receptor Alpha2 信号通路、药物研究、相关基因的调控和功能的研究。

pGMLV-RORα2-Luc 慢病毒是吉满生物改造后的哺乳动物真核表达载体，在其多克隆位点插入了多个 RORα2 结合位点，可以高灵敏度地检测 RORα2 的激活水平，同时，对载体中预测出的其它转录因子以外的结合位点进行了适当的突变，增加了质粒的转录因子结合特异性，另外，由于质粒体积减小，使得 RORα2 报告基因质粒更易于转染。

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-022076	GM-022076-100	RORα2-Luc Reporter Lentivirus	100 μL × 5 管；≥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