

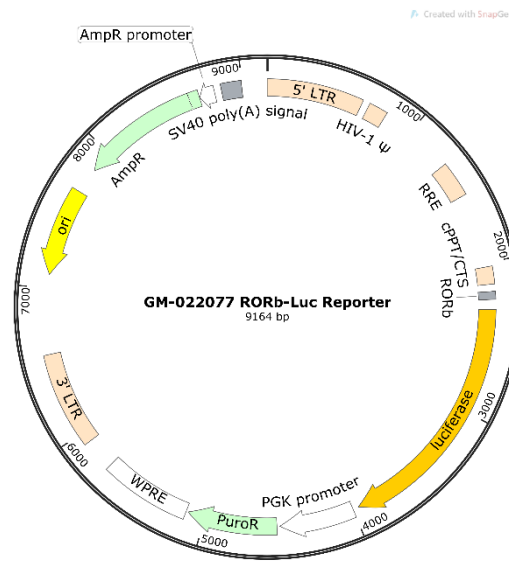
RORb-Luc Reporter Lentivirus

ROR β 报告基因慢病毒是吉满生物自主研发的用于检测 ROR β 转录活性水平为目的的荧光素酶报告基因慢病毒颗粒。ROR β (retinoic acid-related orphan receptor-beta) 是类固醇受体超家族中的一员，主要在大脑、视网膜和松果体内高表达。

ROR β -GFP 报告基因主要应用于 Retinoid-Related Orphan Receptor Beta 信号通路、药物研究、相关基因的调控和功能的研究。

pGMLV-ROR β -Lu 是在 pGMLV-Lu 慢病毒载体的多克隆位点插入了多个 ROR β 结合位点，可以高灵敏度地检测 ROR β 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，且慢病毒能够将外源基因插入细胞基因组内，实现稳定转染。。

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-022077	GM-022077-50	RORb-Luc Reporter Lentivirus	50 μ L \times 4 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 $^{\circ}$ C 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