

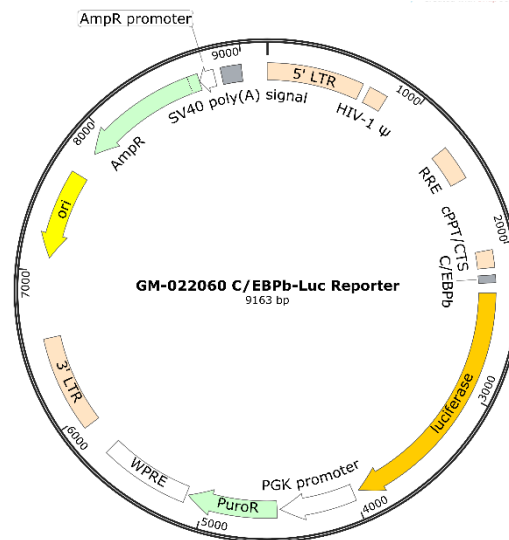
## CMV-Luc-Puro Lentivirus

C/EBP $\beta$  报告基因慢病毒是吉满生物自主研发的用于检测 C/EBP $\beta$  转录活性水平为目的的报告基因。C/EBP $\beta$  (CCAAT/enhancer-binding protein beta)是转录因子 C/EBPs 家族的重要成员，它主要通过对靶细胞基因转录的调节，参与细胞增殖与分化、肿瘤发生与凋亡、细胞周期调控等。

C/EBP $\beta$  报告基因慢病毒主要用于检测细胞中 C/EBP 信号通路、药物研究以及基因过表达和 RNAi 的表型分析等。

pGMC/EBP $\beta$  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 C/EBP $\beta$  结合位点，可以高效地检测 C/EBP $\beta$  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 C/EBP $\beta$  -GFP 报告基因更易于转染。

### 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-022060	GM-022060-50	C/EBPb-Luc Reporter Lentivirus	50 $\mu$ 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。