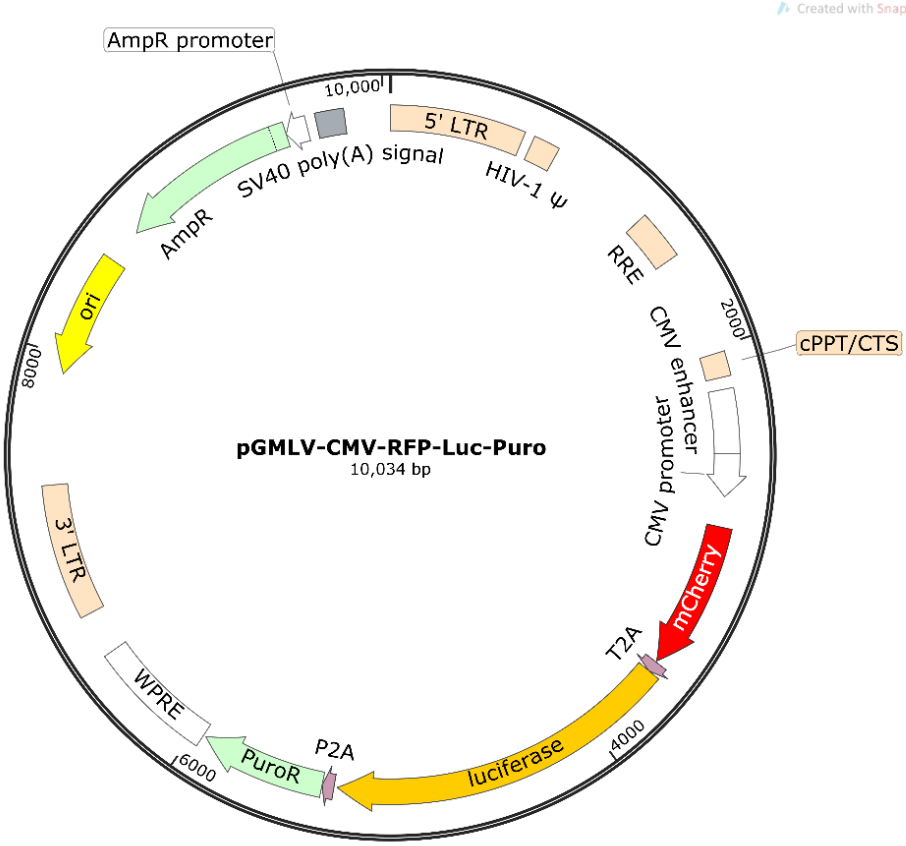
Genomeditech (Shanghai) Co., Ltd.
Order: +86 021-50432825/50432826
Email: service@genomeditech.com

CMV-mCherry-Luc-Puro Lentivirus

活体成像技术是近年来发展起来的一种分子、基因表达的分析检测系统。而利用 Firefly Luciferase 和 fluorescent proteins (GFP/RFP)的分子活体成像技术已经成为精确追踪动物体内的移植细胞的重要方法。CMV-mCherry-Luc-Puro 慢病毒同时携带 RFP 和 luciferase 两种标记蛋白，其中 mCherry 红色荧光可用于转染效率的直观检测，Luciferase 生物荧光则可用于活体成像检测。

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-0220IV202	GM-0220IV202-100	CMV-mCherry-Luc-Puro Lentivirus	100 μL × 10 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，带口罩和乳胶手套。
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%次氯酸钠溶液搽拭干净。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。