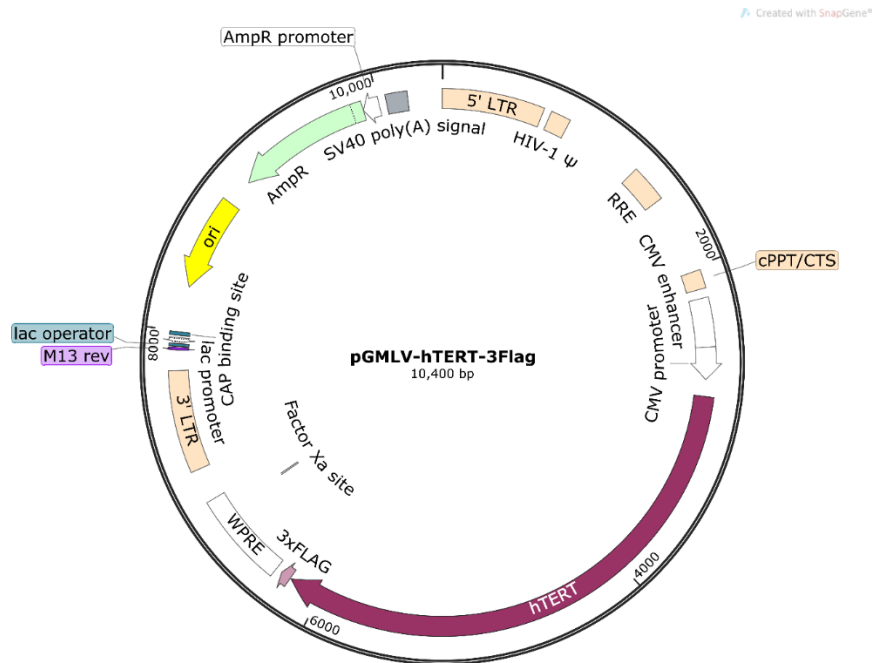


## pGMLV-hTERT-3Flag Lentivirus

端粒酶(Telomerase)是通过加入端粒重复TTAGGG维持端粒末端的核糖核蛋白聚合酶。该酶由具有由该基因编码的逆转录酶活性的蛋白质组分和用作端粒重复的模板的RNA组分组成。端粒酶表达在细胞衰老中起作用,因为它通常在出生后的体细胞中被抑制,导致端粒逐渐缩短。端粒酶在正常人体组织中的活性被抑制,在肿瘤中被重新激活,端粒酶可能参与恶性转化。端粒酶在保持端粒稳定、基因组完整、细胞长期的活性和潜在的继续增殖能力等方面有重要作用。

### 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-0220LV08-1	GM-4253LV-100	pGMLV-hTERT-3Flag Lentivirus	100 $\mu$ L $\times$ 5 管; 1E8 TU/mL
GM-0220LV08-2	GM-4253LV-100	pGMLV-hTERT-3Flag Lentivirus	100 $\mu$ L $\times$ 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,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°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。