

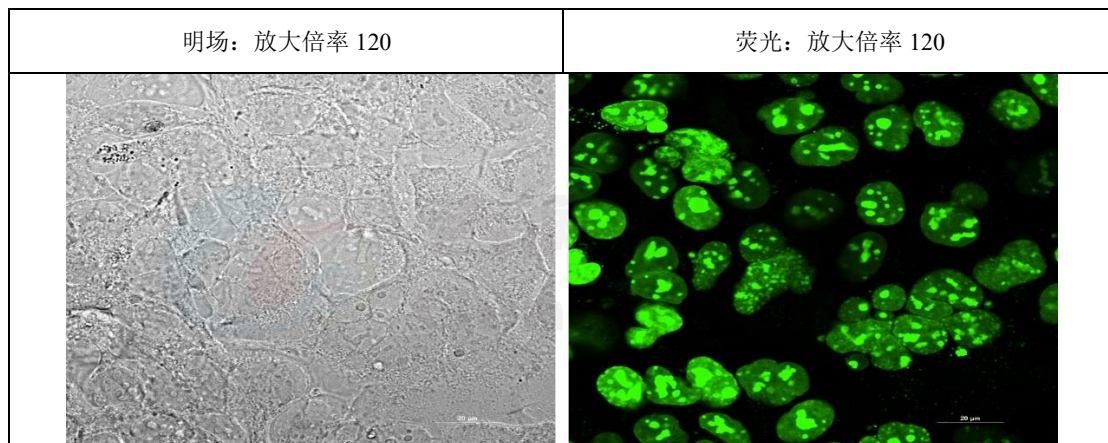
pGMLV-NLS-ZsGreen1-Puro Lentivirus

【产品介绍】

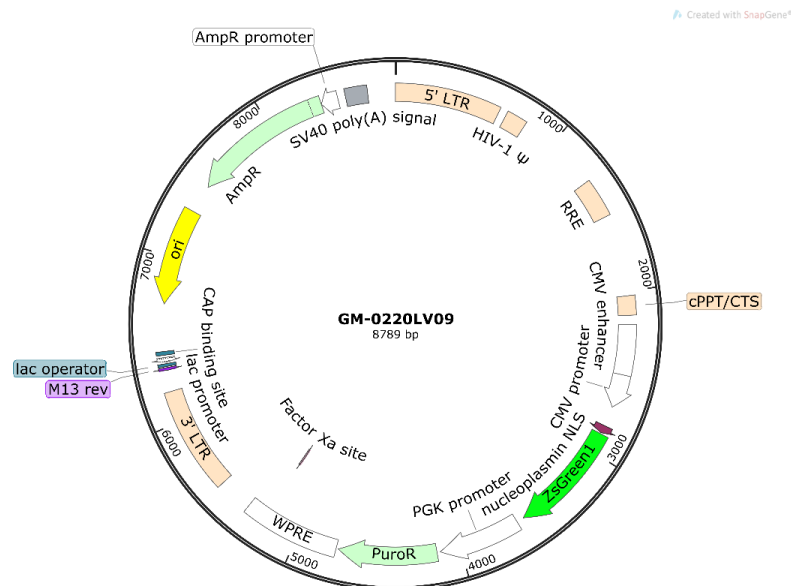
ZsGreen1 是一种源自珊瑚分离出的亮绿色荧光蛋白，经过改良后具有高溶解度、明亮的发射和快速成熟的发色团，在哺乳动物细胞内其亮度要强于 GFP 蛋白。

吉满生物 pGMLV-NLS-ZsGreen1-Puro Lentivirus 产品通过在 ZsGreen1 基因上游融合核定位信号(NLS)序列，将其构建至慢病毒载体，然后将构建好的慢病毒载体及其辅助包装载体共转染进 HEK-293T 细胞，获得慢病毒颗粒。所获得的慢病毒可以转染细胞，稳定表达 NLS-ZsGreen1 融合蛋白，并定位于细胞核，可用于细胞核定位实验或者细胞核定位基因的研究。

【产品侵染示意图】



【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-0220LV09-1 | GM-0220LV09-100 | pGMLV-NLS-ZsGreen1-Puro Lentivirus | 100 μ L \times 5 管; 1E8 TU/mL |
| GM-0220LV09-2 | GM-0220LV09-100 | pGMLV-NLS-ZsGreen1-Puro Lentivirus | 100 μ 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. 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。

【相关产品】

| 产品编号 | 产品名称 | 包装规格 |
|-----------|--------------------------------|-------------------|
| GM-C32922 | NLS-ZsGreen1 HEK-293 Cell Line | 1 管 (5E6 Cell/mL) |