

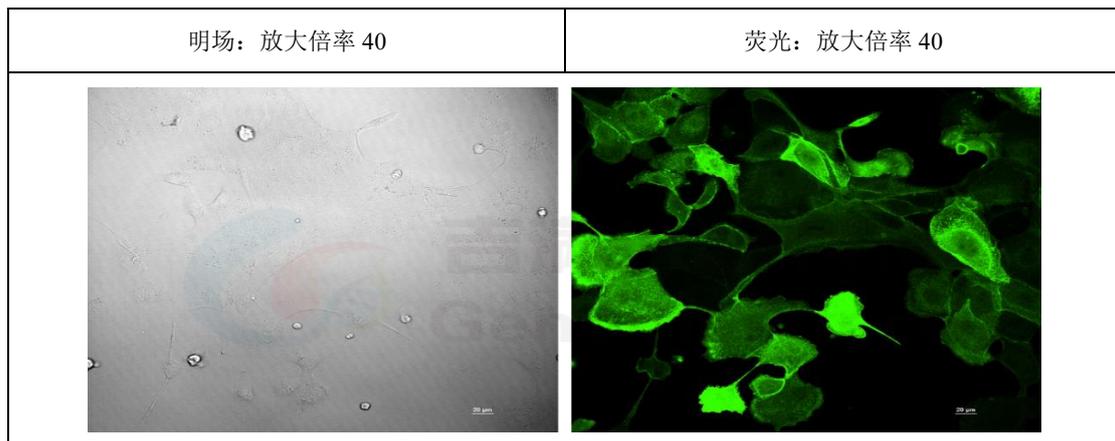
pGMLV-LifeAct-eGFP-Puro Lentivirus

【产品介绍】

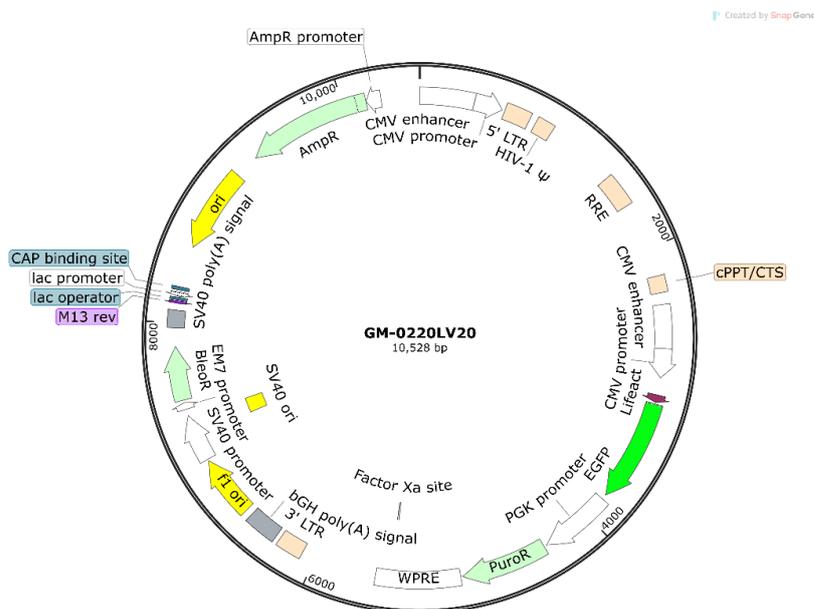
eGFP，又称为增强型 GFP（Enhanced GFP），具有 F64L 和 S65T 突变，在 37°C 下显示出更强的荧光，折叠效率更高。LifeAct 是一种与肌动蛋白微丝有亲和力的小肽，已成为细胞骨架活细胞成像的金标准，已被用作生物医学研究中 F-肌动蛋白可视化的通用标记物。

吉满生物 pGMLV-LifeAct-eGFP-Puro Lentivirus 产品通过在 eGFP 基因上游融合 LifeAct 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使其稳定表达 LifeAct-eGFP 融合蛋白，并定位于细胞骨架，可用于细胞结构观察或基因亚细胞定位研究。

【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-0220LV20-1	GM-0220LV20-100	pGMLV-LifeAct-eGFP-Puro Lentivirus	100 μ L \times 5 管; $\geq 1E8$ TU/mL
GM-0220LV20-2	GM-0220LV20-100	pGMLV-LifeAct-eGFP-Puro Lentivirus	100 μ L \times 10 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. 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-C32921	LifeAct-eGFP MDCK Cell Line	1 管 (5E6 Cell/mL)