

Luc 慢病毒说明书

【产品货号】EDL00003

【规格】病毒量 1×10^8 TU

【产品名称】Luc 慢病毒

【荧光】Luciferase

【滴度】 $\geq 1 \times 10^8$ TU/mL

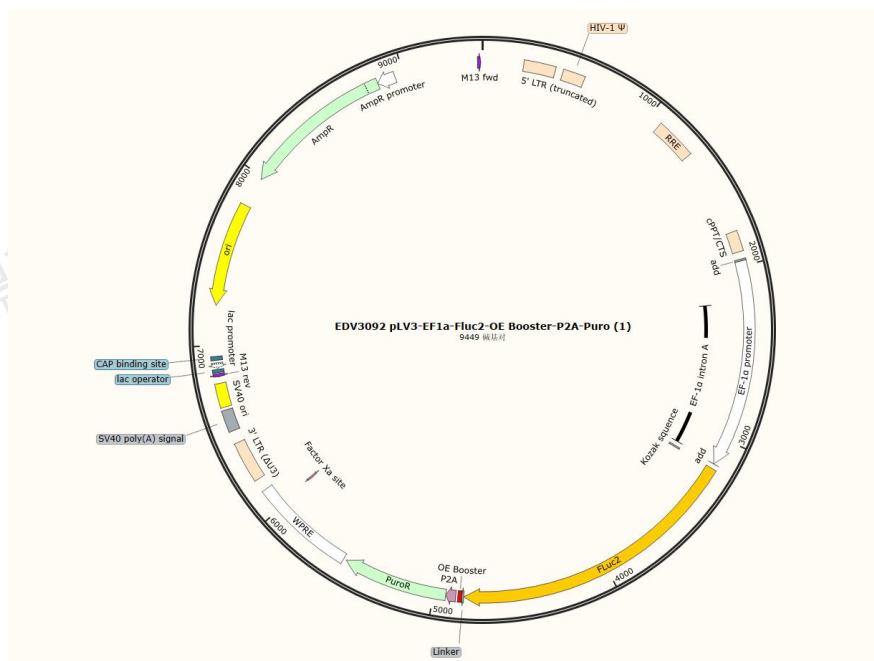
【抗性】Puro

【产品简介】

Luc 慢病毒 是一种携带荧光素酶 (Luciferase, Luc) 报告基因的慢病毒载体, 能够高效感染多种哺乳动物细胞 (包括分裂和非分裂细胞), 并将 Luc 基因整合至宿主基因组, 实现稳定、长期的荧光素酶表达。

荧光素酶是一种广泛用于生物发光成像 (BLI) 的标记蛋白, 在 ATP 和氧气存在下, 可催化底物 (如 D-荧光素) 发光, 适用于活体动物成像、细胞增殖追踪、药物筛选及肿瘤转移研究等应用。

【载体图谱】



【产品优势】

超敏检测: 极低背景, 适合活体成像与微量信号监测。

持久表达: Luc 基因稳定整合, 支持长期药效追踪。

全能感染: 覆盖各类细胞。

【储存条件】 -80°C

注: 使用该产品发表文章时, 请标注我司名称 Guangzhou Editgene Co., Ltd, China

