

河南普诺易生物制品研究院有限公司
Henan Proteineasy Biological Products Research Institute CO., LTD
pCMV-Luc-IRES-Enhancer-EGFP 瞬时表达载体

货号: FV1012

规格: 20 µg

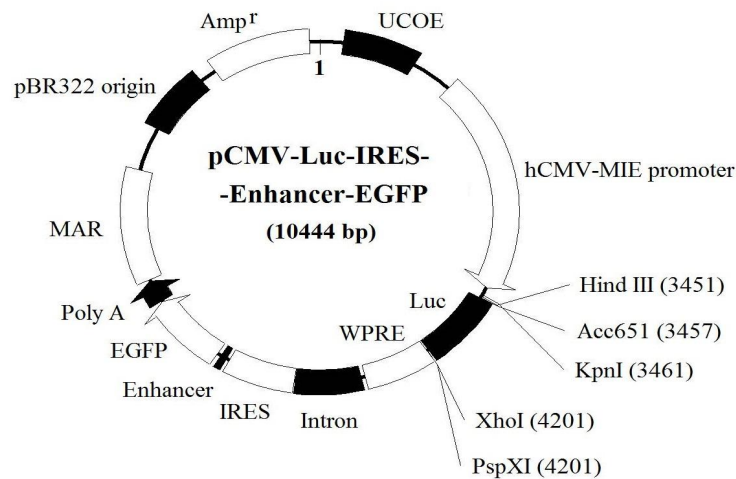
产品简介:

本载体是由内在核糖体进入位点 (internal ribosome enter site, IRES) 介导的一种双顺反子表达载体, 含有荧光素 (luciferin, Luc) 和增强型绿色荧光蛋白 (enhanced green fluorescent protein, EGFP) 报告基因。此外该载体还含有泛染色质开放元件 (ubiquitous chromatin opening element, UCOE)、土拨鼠肝炎病毒转录后调控序列 (woodchuck hepatitis virus posttranscriptional regulatory element, WPRE) 及核基质附着区 (matrix attachment region, MAR), 能够高效瞬时表达目的蛋白。此外, 由于 IRES 介导的下游基因表达水平显著低于上游基因表达水平, 本载体含有在下游基因插入一段增强子序列, 能显著提高下游目的基因的表达 5-10 倍, 可用于高效表达 2 个目的基因。

保存条件:

-20℃ 保存, 两年有效。

质粒图谱



载体抗性: 氨苄

适用性:

适用于 E.coli: DH5α、JM101、XL1-Blue 等。

质粒序列 (保密)