

pLV-ER-mCherry

内质网 mCherry 标记慢病毒载体

货号: VL3510

载体性质:

原核培养抗性: Amp

真核抗性: Puromycin

功能: 内质网 (Endoplasmic Reticulum) mCherry 标记蛋白

使用说明:

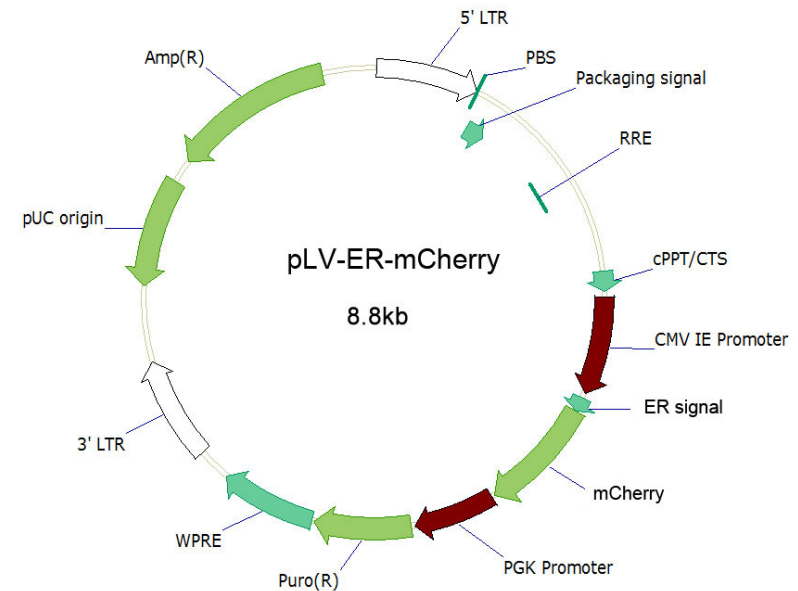
pLV-ER-mCherry 表达钙网蛋白 (GeneID: 811) N 端 17AA 信号肽和 mCherry 的融合蛋白, 定位于细胞内质网, 用于 mCherry 标记细胞内质网。

pLV-ER-mCherry 采用慢病毒载体 pLV-Puro (VL3001) 构建, 表达嘌呤霉素抗性基因。与包装质粒 (KLV3500) 配合包装出慢病毒后可以感染目的细胞, 用嘌呤霉素筛选出 mCherry 标记内质网的稳定细胞株。

测序引物:

pEGFP-N-5': TGGGAGGTCTATATAAGCAGAG

PGK-R: GGAGGAGTAGAAGGTGGCG



相关产品:

慢病毒包装载体

货号: KLV3500