

## pLV-Mito-mCherry

线粒体 mCherry 标记慢病毒载体

货号: VL3512

### 载体性质:

原核培养抗性: Amp

真核抗性: Puromycin

功能: 线粒体 (Mitochondria) mCherry 标记蛋白

### 使用说明:

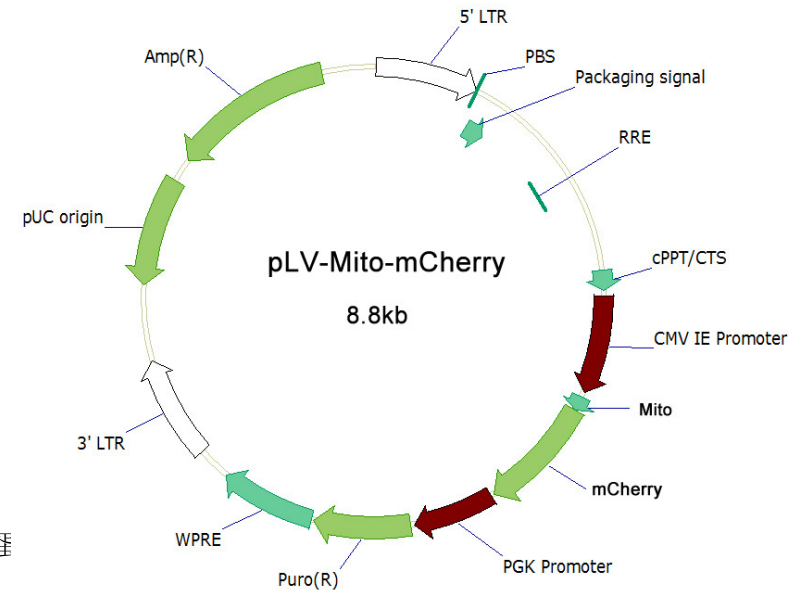
pLV-Mito-mCherry 表达基因 COX8A (GeneID: 1351) N 端信号肽和 mCherry 的融合蛋白定位于细胞线粒体, 用于 mCherry 标记细胞线粒体。

pLV-Mito-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 标记线粒体的稳定细胞株。

### 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