

河南普诺易生物制品研究院有限公司  
Henan Proteineasy Biological Products Research Institute CO., LTD  
pWTY10.1 双启动子载体

货号: FV1006

规格: 20 µg

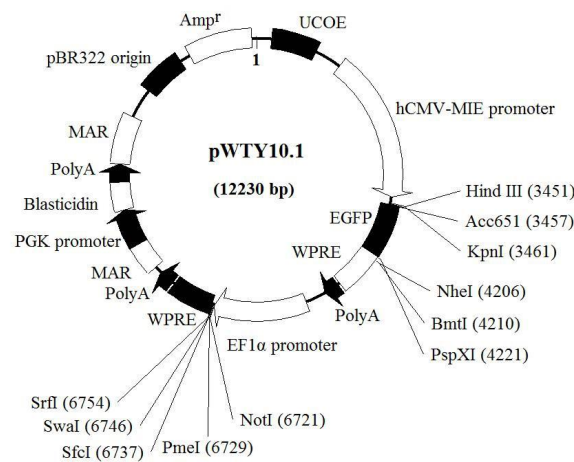
产品简介:

pWTY10.1 载体是为哺乳动物细胞表达载体, 载体含有 2 个目的基因表达盒, 一个为 hCMV-MIE 启动子驱动, 一个为 EF1 $\alpha$ 启动子驱动, 此外还含有筛选标记杀稻瘟菌素 (blasticidin) 表达盒。该载体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), 能够高效表达目的蛋白, 并且有效克服常规表达载体目的基因表达衰减现象。pWTY10.1 表达载体适合哺乳动物细胞稳定表达目的蛋白 (抗体), 可以使用杀稻瘟菌素进行筛选获得稳定哺乳动物细胞株。

保存条件:

-20°C 保存, 两年有效。

质粒图谱



载体抗性: 氨苄

筛选标记: 杀稻瘟菌素

适用性:

适用于 E.coli: DH5 $\alpha$ 、JM101、XL1-Blue 等。

质粒序列 (保密)