

河南普诺易生物制品研究院有限公司
Henan Proteineasy Biological Products Research Institute CO., LTD
pHSPW-EGFP 低温表达载体

货号: FV1007

规格: 20 µg

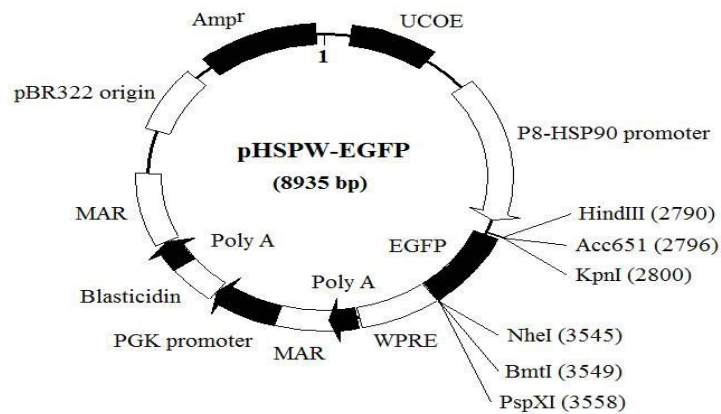
产品简介:

由于哺乳动物细胞在低温条件(33℃)重组蛋白表达水平更有效,本公司发明了一种低温启动子表达载体,适合在低温下表达重组蛋白,和常规启动子相比,该表达载体表达水平更高。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。pHSPW-EGFP 表达载体适合哺乳动物细胞低温条件下稳定表达目的蛋白,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℃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: DH5α、JM101、XL1-Blue 等。

质粒序列 (保密)