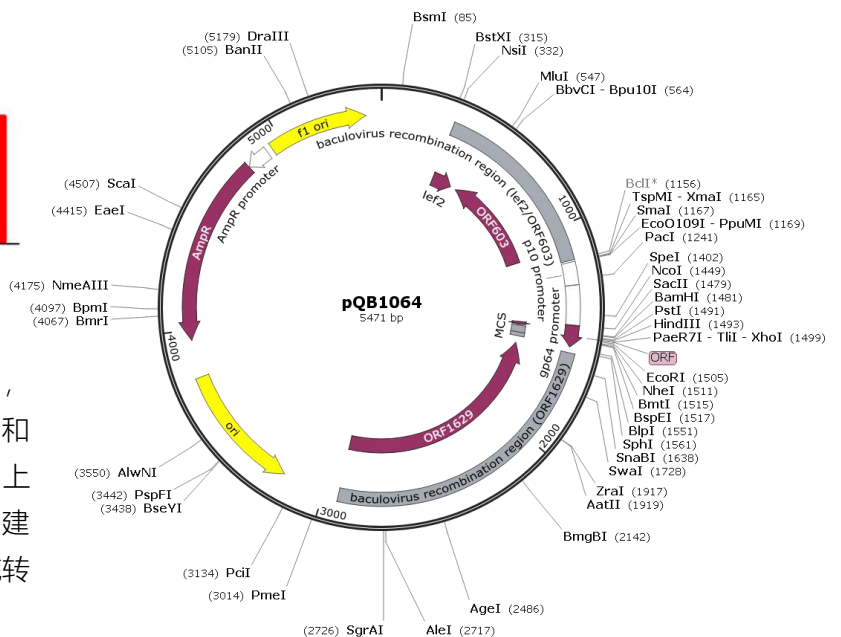
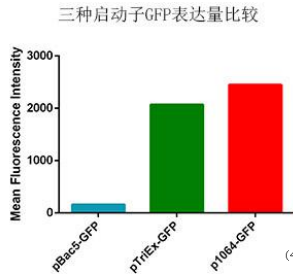
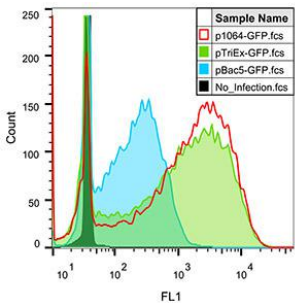


pQB1064 Vector

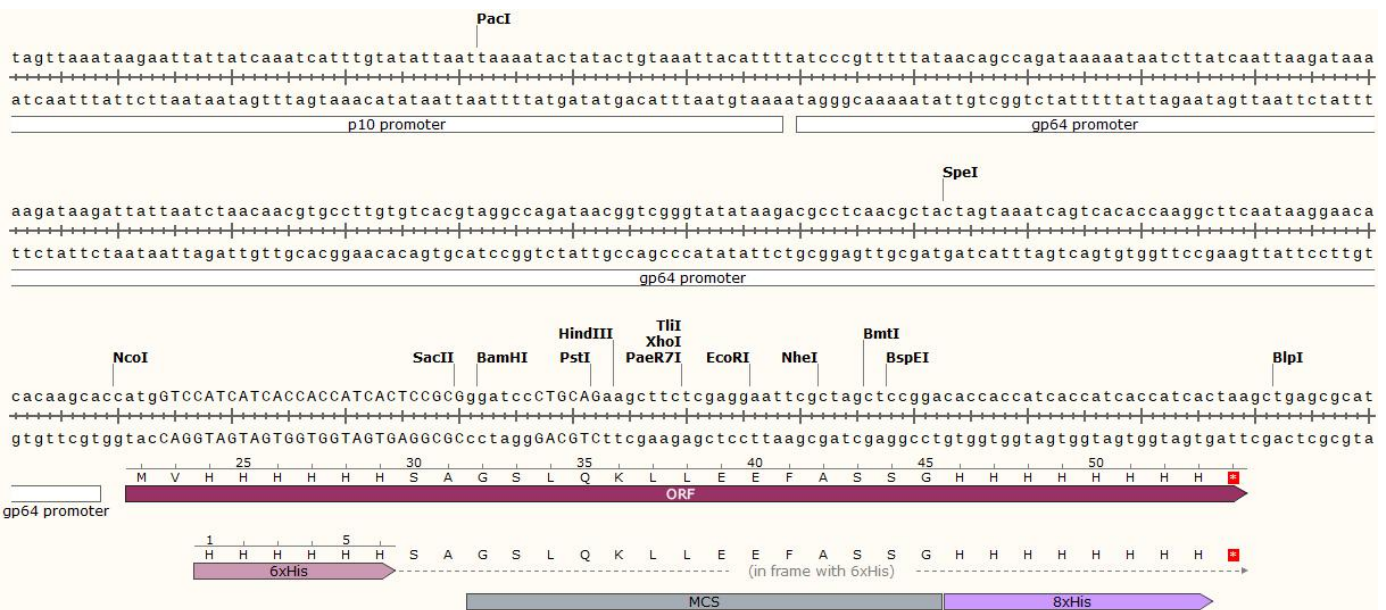
pQB1064 序列特征

p10 promoter region	1166-1268
gp64 promoter region	1270-1448
Multiple cloning sites	1481-1522
Start codon (ATG)	1451-1453
His-tag coding sequence (N)	1457-1474
His-tag coding sequence (C)	1523-1546

pQB1064 是为了充分利用杆状病毒基因表达的各个时相而设计构建的。gp64 启动子是早期/晚期复合启动子，通常用于表达严重依赖宿主细胞蛋白质质量控制系统蛋白。p10 启动子是极晚期强启动子，广泛用于杆状病毒表达载体系统。我们将两种不同表达时相的启动子串联在表达盒上游，使外源蛋白在整个病毒复制过程中都能表达。



pQB1064 多克隆位点上下游各有一个 His-tag，您可以选择性使用这些标签，用于蛋白的检测和纯化。N-末端 His-tag 下游和 C-末端 His-tag 上游设置了若干柔性氨基酸，有利于暴露标签，建议保留。pQB1064 是通用型杆状病毒表达系统转移载体，可用于各类蛋白的表达。



pQB1064 克隆/表达区