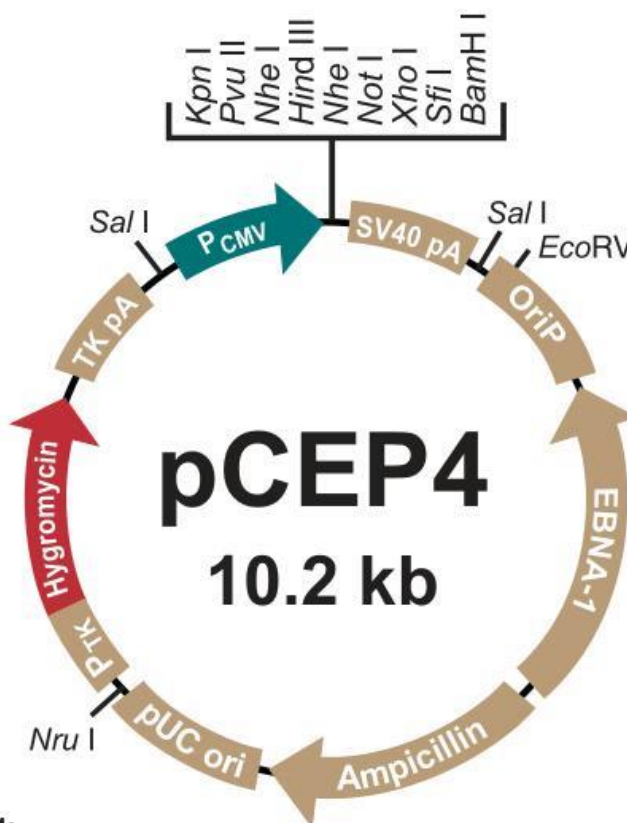


pCEP4 产品说明书

产品信息

产品货号	载体名称	出品公司	质粒用途	原核抗性	真核抗性
HG-VPI0021	pCEP4	Invitrogen	哺乳动物表达载体	Amp ⁺	Hyg ⁺

质粒图谱



Comments for pCEP4: 10186 nucleotides

CMV promoter: bases 1-588
 Multiple cloning site: bases 619-676
 SV40 polyadenylation signal: bases 685-926
 OriP: bases 1344-3319
 EBNA-1 gene (complementary strand): bases 3620-5545
 Ampicillin resistance gene: bases 6171-7031
 pUC origin: bases 7040-7815
 TK promoter: bases 8183-8345
 Hygromycin resistance gene: bases 8409-9419
 TK polyadenylation signal: bases 9431-9702

Propagation in *E.coli*

- (1) 克隆菌株: DH5 α 、TOP10、XL1-Blue 等均可。
- (2) 原核抗性: Amp⁺, 工作浓度建议为 100ug/ml。
- (3) 培养温度: 37℃。