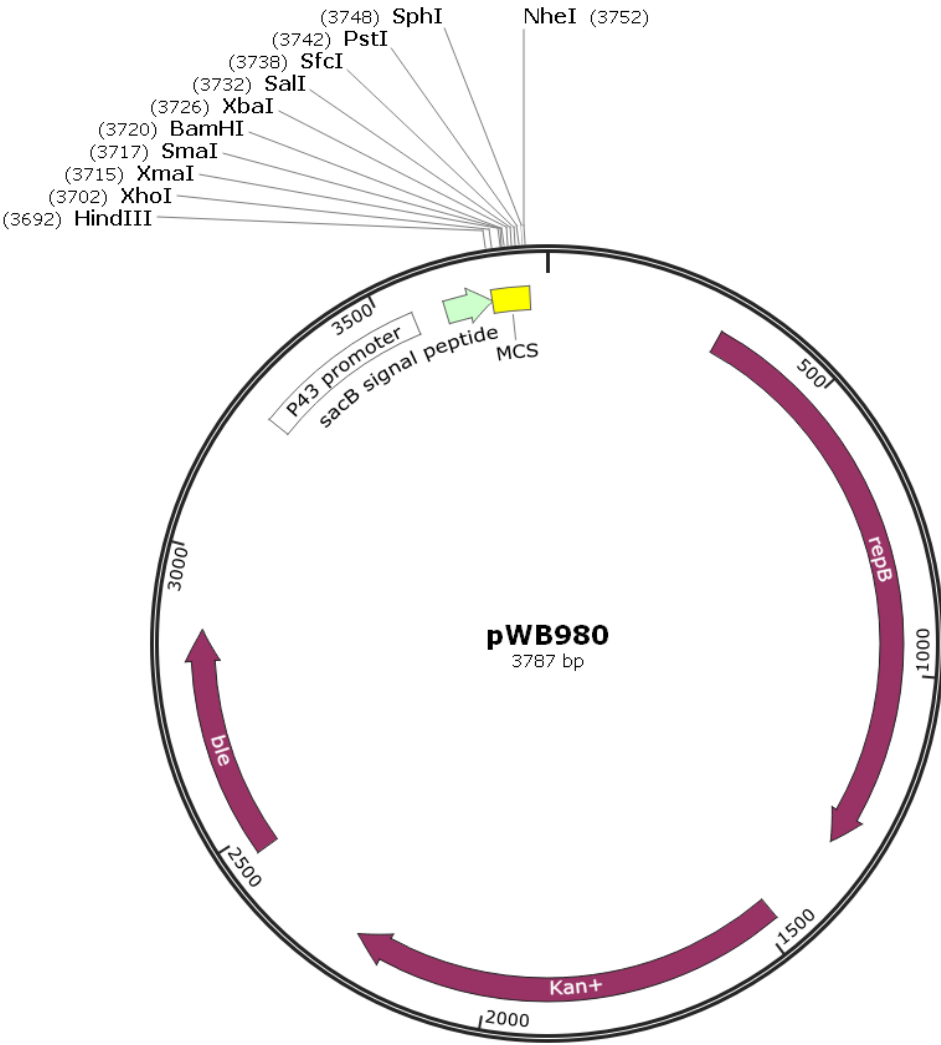


pWB980 产品说明书

产品信息

产品货号	载体名称	出品公司	质粒用途	原核抗性
HG-VKH1349	pWB980	HonorGene	枯草芽孢杆菌表达载体	Kan+

质粒图谱



质粒转化及扩增

- (1) 克隆菌株：pWB980 质粒必须在枯草杆菌中扩增和复制，不能导入到大肠杆菌中扩增。
- (2) 原核抗性：Kan+，建议工作浓度为 25ug/ml。
- (3) 培养温度：37℃。
- (4) 质粒拷贝数（Copy number）：低。
- (5) pWB980 质粒提取注意事项：①菌液多准备一些，多管合一，以尽量提高质粒浓度。②质粒提取步骤和常规质粒一样，但是需要在加入溶液 I 的时候，事先加入溶菌酶，37℃ 孵育 1h 后再加溶液 II 裂解。③溶菌酶使用时不需配制母液，直接称取一定量粉末加入溶液 I 中即可，浓度大于 10mg/mL 就行（建议浓度 10-20mg/mL）。