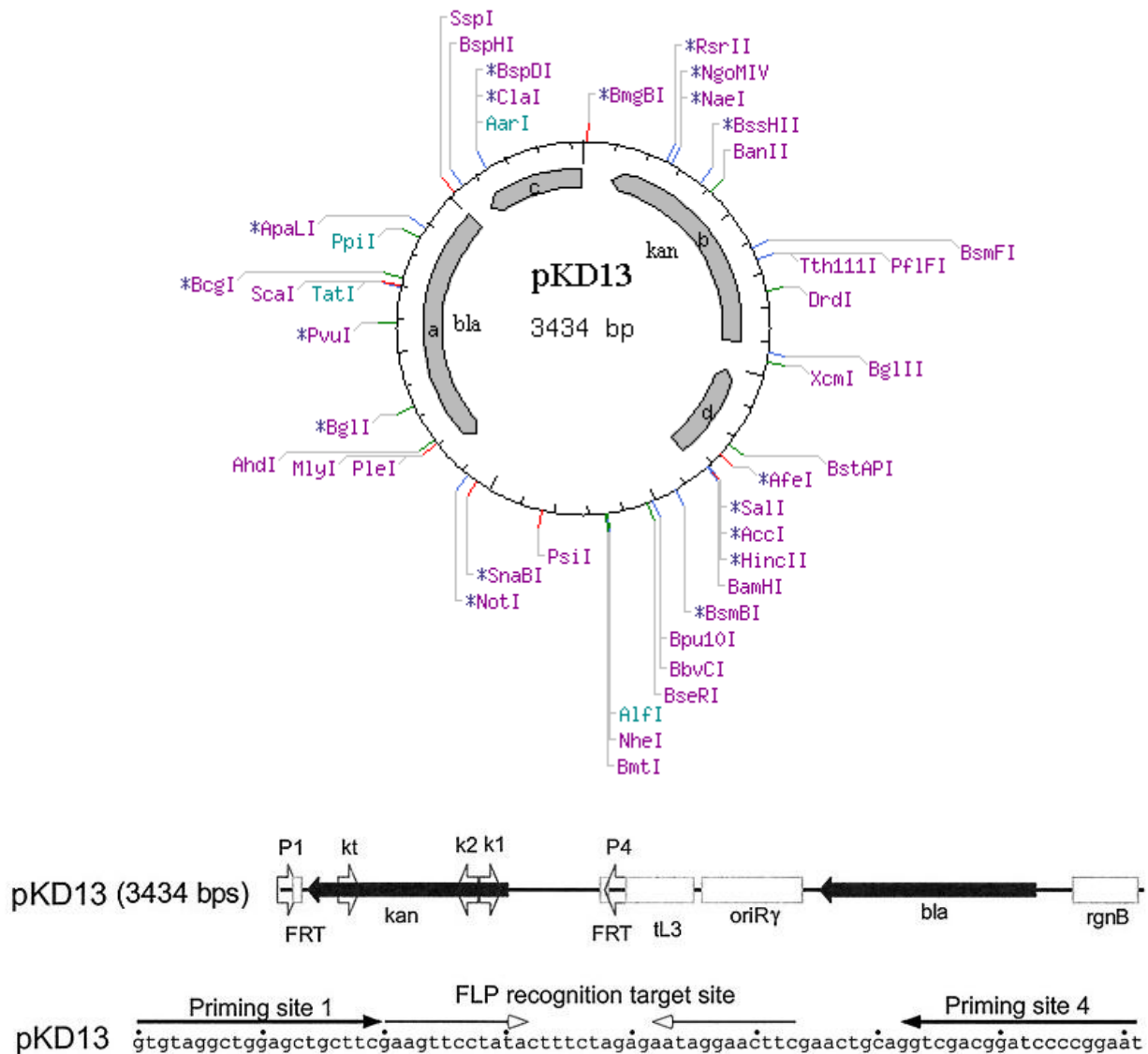


pKD13 产品说明书

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-VJC0520	pKD13	CGSC	基因敲除载体	Amp ⁺ 、Kan ⁺

质粒图谱



Propagation in *E. coli*

- 克隆菌株：pKD13 含有 R6K gamma ori，而 R6K 需要 λ pir protein 的启动，因此 pKD13 不能在 DH5 α 等常规菌株中复制，只能在含有 pir⁺ 基因（可以表达 λ pir protein）的细菌中增殖，如 S17-1 λ pir 或 DH5 α λ pir。
- 原核抗性：Amp⁺（工作浓度建议为 100ug/ml）、Kan⁺（工作浓度建议为 25ug/ml）。
- 载体拷贝数（Copy number）：低。
- 培养温度：37℃。