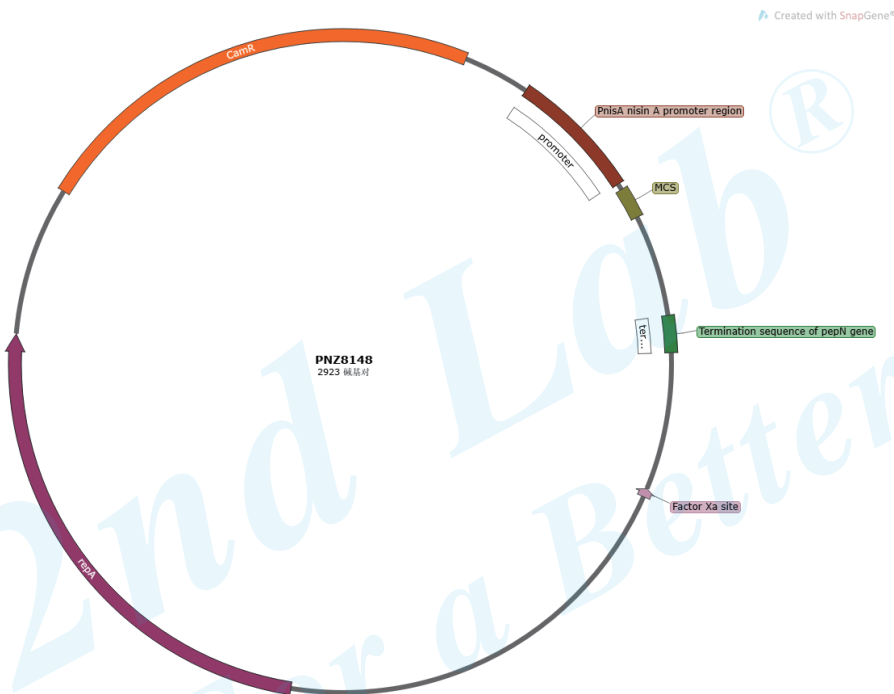


PNZ8148 质粒说明书

● 产品规格内容 (CAT#: PO1006)

PNZ8148 质粒	150µl /1 支	>50ng/ul	-20 度保存/大于 10 年
MC1061F- (含 PNZ8148 质粒)甘油菌种	400µl /1 支	——	-80 度保存/大于 10 年

● 质粒图谱与基础信息



质粒名称	PNZ8148	质粒大小	2923bp
宿主	——	质粒类型	乳酸杆菌用质粒
大肠中质粒复制子	ColE1/高拷贝	宿主中质粒复制子	——
大肠中抗性	cam 氯霉素 34ug/ml	宿主中筛选标记	——

● 产品说明

1, 本公司质粒均为质粒大提试剂盒提取质粒, 因不同质粒的复制子不同, 质粒浓度有差异, 收到质粒后可直接酶切用于构建载体。

2, 随质粒同时提供一管含有质粒的 MC1061F- 甘油菌种, 收到菌种后可直接放-80 度长期保存, 也可用交叉划线法划线后挑单菌落接菌, 大量扩繁质粒。MC1061F- 菌株来源于 E.coli B/r 型 SB3118 菌株, 同时也是 DH10b 及 TOP10 的母本菌株。MC1061F- 不含核酸酶 endA1 突变, 体内核酸酶含量较高, 提取质粒时务必使用质粒提取试剂盒中去蛋白液尽量去除核酸酶对质粒的污染。

3, 质粒序列可在产品页面下载 snapgene 文件或 text 文件。

● 注意事项

1, 收到含有质粒的菌株应立即放-80 度, 不可放-20 度保存; 在 4 度或室温长时间存放会增加发生错误突变的概率。

2, 质粒在不同实验室保存的过程中有发生突变的概率, 所以实际的测序结果与数据库下载序列可能会有部分序列存在 SNP 或突变, 只要不在核心元件发生突变或不影响质粒核心功能, 一般不影响使用。

2nd Lab[®]
For a Better Lab