

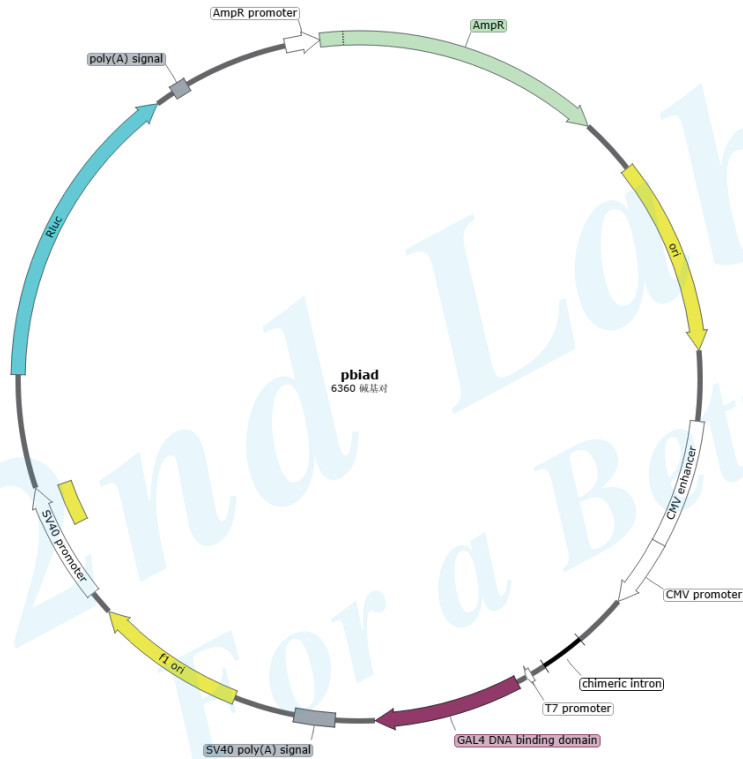
pbiad 质粒说明书

● 产品规格内容 (CAT#: PA1051)

pbiad 质粒	150 μ l / 1 支	>50ng/ μ l	-20 度保存/大于 10 年
DH5 α -m(含 pbiad 质粒)甘油菌种	400 μ l / 1 支	—	-80 度保存/大于 10 年

● 质粒图谱与基础信息

Created with SnapGene®



质粒名称	pbiad	质粒大小	6360bp
宿主	—	质粒类型	哺乳动物双杂用质粒
大肠中质粒复制子	ColEI/高拷贝	宿主中质粒复制子	—
大肠中抗性	Amp/Car 羧苄青霉素 50ug/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。

上海唯地生物技术有限公司, 专注成就卓越。

电话: 021-34790199

网址: www.weidibio.com

邮箱: sales@weidibio.com

2, 随质粒同时提供一管含有质粒的 DH5 α -m 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。DH5 α -m 菌株兼顾 DH5 α 和 DH10B 菌株的优点, 在 DH5 α 基因组中引入 mcrA、mcrBC、mrr-、hsdRMS 突变使得 DH5 α -m 菌株中保存的质粒更稳定, 有利于质粒大量扩繁。

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