



JM110 大肠杆菌克隆菌

基因型:

rpsL thr leu thi lacY galK galT ara tonA tsx dam dcm glnV44 Δ (lac-proAB) e14- [F' traD36 proAB+ lacIq lacZ Δ M15] hsdR17(rK-mK+)

基本信息:

抗性: Str

平台编号: bio-82087

培养基: LB

菌株类别: 大肠杆菌

培养条件: 37°C, 有氧, LB

质粒转化: 42°C热激

保存方式: 20%甘油, -80°C

基本应用: 用于基因克隆

备注:

菌株简介:

JM110 菌株具有硫酸链霉素抗性(StrR)；是甲基化基因 dam、dcm 缺失的菌株，提取得到的质粒 DNA，可被对 dam、dcm 甲基化敏感的内切酶切割；lacIqlacZ Δ M15 的存在使 JM110 可以进行蓝白斑筛选，但转化效率不高。JM110 可在 37°C 有氧的条件下用 LB 进行培养，然后用 20% 的甘油保藏。

注意事项:

- 1、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。本产品仅可用于实验室研究，不能用于动物，人体以及作为食品添加剂等用途。
- 2、使用甘油菌时可不完全融解，在甘油菌表面蘸取少量涂布固体琼脂平板即可，也可完全融解后使用，但随着冻融次数的增加，菌株的活力会逐渐下降。