



ZOMANBIO

本产品仅供科研使用. 请勿用于医药、临床治疗、食品及化妆品等用途。

版本号: 2018-11-09

JM110 菌株

JM110 E.coli Strain

Cat.NO. ZK211

目录编号	产品名称	包装单位
■ ZK211	JM110菌株	0.3ml

传代次数: 为保证菌株特性的稳定, 传代不可超过3代以上。

储存: -80°C 一年有效。

产品介绍:

JM110菌株具有硫酸链霉素抗性(Str^R);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; lacI^qlacZΔM15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。

基因型为: rpsL (Str^R) thr leu thi-1 lacY galK galT ara tonA tsx dam dcm supE44 Δ(lac-proAB) /F' [traD36 proAB lacI^q lacZΔM15]

基本信息:

抗性: 硫酸链霉素(Str)

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

使用方法:

建议超净台内划线涂板, 得到单克隆后再进行其他实验操作, 避免杂菌污染。

注意事项:

1. 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. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
3. 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。