



BJ5183 菌株 BJ5183 E.coli Strain Cat.NO. ZK225

目录编号	产品名称	包装单位
■ ZK225	BJ5183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:

BJ5183是高效重组E.coli菌株, 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。该宿主菌能够将含有同源序列的两个质粒, 一个是含有目的基因的转移载体, 另一个是含有腺病毒基因组的腺病毒载体, 通过菌株中含有的重组组件和两个质粒上的同源序列, 将这两个质粒进行重组。

基因型为: engA1 sbcBC recBC galK met thi-1 bioT hsdR (Str^r)

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

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。