



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: 2018-11-16

MC1061 菌株

MC1061 E.coli Strain

Cat.NO. ZK234

目录编号	产品名称	包装单位
■ ZK234	MC1061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:

Streptomycin resistant

Relaxed phenotype

Leucine auxotroph

Galactose, lactose, arabinose nonutilizing

The thr-leu region was transduced from an E. coli B/r strain (SB3118) in early steps of strain construction.

Parent of DH10B/TOP10 and derived strains

基因型为: str. K-12 F- λ - Δ (ara-leu)7697 [araD139]B/r Δ (codB-lacI)3 galK16 galE15 e14-mcrA0 relA1 rpsL150(Str^R) spoT1 mcrB1 hsdR2(r⁻m⁺)

基本信息:

抗性: 链霉素

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。