



K-12 MG1655(DE3) 菌种说明

基因型:

F- lambda- ilvG- rfb-50 rph-1(NC_000913)(DE3)

基本信息:

抗性: 无

平台编号: bio-133849

培养基: LB

菌株类别: 大肠杆菌

培养条件: 37℃, 有氧, LB

质粒转化: 42℃热激

保存方式: 20%甘油, -20℃ (短期), -80℃ (长期)

基本应用: 用于基因表达

备注:

菌株简介:

K-12 MG1655 (DE3) 是一株 K 系列的大肠杆菌, 经检测无 Amp 和 Kan 抗性, 可用 LB 培养基, 37℃ 培养, 添加 DE3 之后可表达 T7 启动子启动的基因, 其代谢类型是异养兼性厌氧型, 可用于代谢研究、基因编辑、蛋白表达等实验。

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。