



ER2738大肠杆菌

ER2738 Strain

Cat.NO. ZK2013

目录编号

■ ZK2013

产品名称

ER2738菌株

包装单位

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:

ER2738具有四环素抗性, 主要用于噬菌体展示的研究工作。

应用: 噬菌体展示蛋白表达, 可以用于M13噬菌体工作, 普通的质粒克隆, 能够利用蓝白斑筛选, 也可以用于蛋白表达。

基因型: F' proA⁺B⁺ lacI^q Δ(lacZ)M15 zcf::Tn10(Tet^R)/ fhuA2 glnV Δ(lac-proAB) thi-1 Δ(hsdS-mcrB)5

基本信息:

抗性: 四环素
培养基: LB培养基
菌株类别: 大肠杆菌
质粒转化: 电转
培养条件: 37 °C, 有氧
保存方式: 15%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。
4. 具体信息可参考NEB E4104S。