



# 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<sup>+</sup>B<sup>+</sup> lacI<sup>q</sup> Δ(lacZ)M15 zcf::Tn10(Tet<sup>R</sup>)/ 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。