



# EHA105菌株

## EHA105 *Agrobacterium Tumefaciens*

Cat.NO. ZK294

目录编号	产品名称	包装单位
■ ZK294	EHA105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:

EHA105菌株由EHA101菌株改造而来, 为C58型背景, 核基因中含有筛选标签——利福平抗性基因rif, 为了便于转化操作, 此菌株携带一无自身转运功能的琥珀碱型Ti质粒pEHA105 (pTiBo542DT-DNA), 此质粒含有vir基因 (vir基因是T-DNA插入植物基因组必需的元件, pEHA105 (pTiBo542DT-DNA)质粒自身的T-DNA转移功能被破坏, 但可以帮助转入的双元载体T-DNA顺利转移)。EHA105菌株适用于水稻、烟草等植物的转基因操作。

基因型: C58 (rif<sup>R</sup>) Ti pEHA105 (pTiBo542DT-DNA) Succinamopine

### 基本信息:

抗性: Rif  
培养基: YEB  
菌株类别: 农杆菌  
培养条件: 28°C, 有氧, YEB  
质粒转化: 电转 / 化转  
保存方式: 30%甘油, -80°C  
基本应用: 转基因

### 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。