



C58C1 菌株

C58C1 Agrobacterium Tumefaciens

Cat.NO. ZK301

目录编号	产品名称	包装单位
■ ZK301	C58C1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:

发根农杆菌是根瘤菌科(Rhizobiaceae)农杆菌属(agrobacterium)的一种革兰氏阴性土壤细菌,它能够感染大多数双子叶植物和少数单子叶植物以及个别裸子植物。C58C1发根农杆菌菌株含有pRiA4b农杆菌碱型Ri质粒,具有广泛的宿主范围(蔷薇科,夹竹桃科,豆科,茄科,黄芩,烟草等),同时具有链霉素,利福平抗性。

基因型: Agrobacterium rhizogenes (str^R,rif^R) pRiA4b (agropine type)

基本信息:

抗性: Rif+Gen

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。