



OP50菌株
OP50 E.coli Strain
Cat.NO. ZK8047

目录编号	产品名称	包装单位
■ ZK8047	OP50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:

OP50是一种大肠杆菌菌株, 通常用作实验室在琼脂平板上培养秀丽隐杆线虫的细菌食物。它还被用于在微流体装置(MFDs)内的纵向培养物中喂养秀丽隐杆线虫。

OP50大肠杆菌是尿嘧啶缺陷型(Uracil auxotroph)。

OP50大肠杆菌是革兰氏阴性短杆菌, 周生鞭毛, 能运动, 无芽孢; 菌落圆形, 表面光滑湿润而具闪光, 微凸起, 边缘整齐。

基本信息:

抗性: 无

培养基: LB

菌株类别: 大肠杆菌

培养条件: 37°C, 有氧, LB

保存方式: 15%甘油, -80°C

基本应用: 主要用于饲养线虫

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。