



ZOMANBIO

本产品仅供科研使用. 请勿用于医药、临床治疗、食品及化妆品等用途。

版本号: 2018-11-13

WB600 菌株

WB600 Bacillus Subtilis

Cat.NO. ZK305

目录编号	产品名称	包装单位
■ ZK305	WB600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:

WB600菌株是来源于BS168的变异, 是蛋白酶缺陷型菌株, 敲除了6个蛋白酶基因。含红霉素抗性基因。转化方法简单、便捷, 金黄色葡萄球菌带有抗性基因的质粒可作为其载体, 菌株没有致病性。细胞壁的组成简单, 只含有肽聚糖和磷壁质, 因此在分泌的蛋白质产品中不会混杂有胞被内毒素(热源性脂多糖)。蛋白纯化简单, 多用于蛋白表达。

基因型为: Erm

基本信息:

抗性: 无

培养基: LB

菌株类别: 枯草杆菌

培养条件: 37°C, 有氧, LB

质粒转化: 电转

保存方式: 20%甘油, -80°C

基本应用: 枯草杆菌表达

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。