



菌株使用说明书

目录编号	产品名称	规格
Cat. NO. YT4054	WB600 枯草芽孢杆菌	0.3ml

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: Erm

基本信息

抗性:	无
培养基:	LB 培养基
菌株类别:	枯草芽孢杆菌
培养条件:	37°C, 有氧
质粒转化:	化转, 电转*
保存方式:	20%甘油, -80°C
基本应用:	枯草杆菌蛋白表达

使用方法

建议超净台内四区划线涂板, 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. 本公司可提供枯草化转, 电转方案, 如有需要联系我公司技术支持。