

洋葱亚细胞定位 武汉思特进

产品名称	洋葱亚细胞定位 武汉思特进
公司名称	武汉思特进科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市洪山区关山大道299号世达中心二楼
联系电话	15002786799 15002786799

产品详情

武汉思特进科技发展有限公司成立于2007年，是一家以实验技术研发、实验产品研发、日化产品研发、实验项目承接为一体的高新技术公司；公司实验中心有分子生物学平台、细胞平台、光镜平台、植物组培平台、原核蛋白表达平台、日化产品生产平台；可以开展各类动、植物、细菌、细胞等生物实验。

Stathmin蛋白是一个与细胞的增殖和分化密切相关的蛋白分子，在细胞内多条信号通路中作为中间蛋白发挥作用。目前，国内外对Stathmin蛋白的研究集中在脊椎动物，而无脊椎动物中有关Stathmin蛋白的研究则相对较少。本研究从家蚕蛹cDNA文库中获得一条家蚕Stathmin...

武汉思特进科技发展有限公司成立于2007年，是一家以实验技术研发、实验产品研发、日化产品研发、实验项目承接为一体的高新技术公司；公司实验中心有分子生物学平台、细胞平台、光镜平台、植物组培平台、原核蛋白表达平台、日化产品生产平台；可以开展各类动、植物、细菌、细胞等生物实验。

选取含有氯喹磺隆抗性标记的ILV1基因和报告基因GFP二元载体的农AGL-1，采用单因子和双因子方法研究根癌农AGL-1介导柱花草菌CH008转化过程中各主要因素对转化率的影响，优化构建ATMT转化柱花草胶孢菌体系条件，使转化效率达到300~400个转化子/106个孢子，即根癌农AGL-1浓度 $OD_{600}=0.8$ ，菌分生孢子浓度为 1×10^6 个/mL，AS浓度为 $100 \mu\text{mol/L}$ ，诱导时间为6 h，共培养温度和时间分别为25 和4 d。经PCR检测都有GFP片段，并能够表达绿色荧光蛋白。这为进一步开展菌对柱花草的致病机理研究提供了依据，优化转化体系有利于后续突变体库的扩大、筛选突变体和致病功能基因的研究。

武汉思特进科技发展有限公司成立于2007年，是一家以实验技术研发、实验产品研发、日化产品研发、实验项目承接为一体的高新技术公司；公司实验中心有分子生物学平台、细胞平台、光镜平台、植物组

培平台、原核蛋白表达平台、日化产品生产平台；可以开展各类动、植物、细菌、细胞等生物实验。

由稻瘟菌(*Magnaporthe grisea*)引起的稻瘟病是重要的水稻病害之一。以研究稻瘟菌致病基因为中心，洋葱亚细胞定位，探讨致病相关基因的种类及其功能，生理小种和致病基因的关系，致病基因的遗传分离和在群体中的转移规律等等，能够为水稻抗瘟性研究和稻瘟病化学防治、生物防治提供理论基础。本研究利用在实验室已经建成的根癌农介导的稻瘟菌T-DNA插入突变体库，挑选了7个致病力缺陷的突变体，提取基因组DNA，PCR检测确认T-DNA的插入。利用DW-ACP-PCR(DNA Walking-Annealing Control Primer-PCR)技术对T-DNA右边界侧翼序列进行扩增，7个突变体都获得了特异条带。对这些特异条带进行并测序，其中5个测序成功，另外2个测序失败。将成功的序列与稻瘟菌基因组和NCBI数据库比对，发现1个为载体pCAMBIA1300序列，4个与稻瘟菌的基因组相似性达93%~99%，认为是T-DNA插入位点的侧翼序列。

洋葱亚细胞定位-武汉思特进由武汉思特进科技发展有限公司提供。武汉思特进科技发展有限公司(www.stbio.com.cn)拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！