

植物亚细胞定位 思特进

产品名称	植物亚细胞定位 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。

植物开花在植物的生命周期中起着重要的作用，植物通过开花途径使植物由营养生长阶段向生殖生长阶段转换。花期的调控与植物的生物量有着密切的关系，在中国农业发展历史中，农业生产者通过打顶技术来控制作物的开花进而来提高作物的产量已在农业生产中发挥着重要的作用。因南芋一号(NY-1)不开花，本以菊芋品种青芋二号(QY-2)为试材，在温室进行土培实验，研究了去花处理对青芋二号(QY-2)块茎干物质和糖分含量分配的影响。已有研究表明转录因子NF-YB家族参与了植物的花期调控的光周期途径和逆境调控。我们从菊芋中分离了五条NF-YB转录因子(南芋1号, NY-1)，并对其在菊芋全生育期去花处理和幼苗干旱、高盐胁迫条件下的组织特异性表达进行了分析，并通过农介导转化拟南芥对其功能以及亚细胞定位进行了初步分析。主要研究结果如下：1.去花处理实验结果表明，叶片中主要糖分是还原糖，块茎、茎中主要是非还原糖。青芋二号(QY-2)在开花期时总生物量达到值，之后地上部生物量减少，地下部由于此时块茎正处于膨大生长阶段，生物量继续增加。

武汉思特进科技发展有限公司成立于2007年，植物亚细胞定位，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。

玉米 12脂肪酸脱氢酶是催化油酸形成亚油酸的关键酶.将其编码 基因FAD2(GenBank登陆号:DQ496227)到酿酒酵母表达载体pYES2.0中，构建成重组质粒pYE/FAD2，转化到酿酒酵母进行

诱导表达.同时以pYES2.0转化子为对照.气相色谱(GC)分析表明,重组转化子亚油酸...

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。

GaMYB2 在洋葱表皮细胞中的瞬时表达分析:采用基因枪轰击的方法,用包裹质粒的金粉对洋葱表皮进行轰击,暗培养过夜后,在激光共聚焦显微镜下进行观察,从图A中可以看出对照GFP空载体在整个洋葱细胞均能看到绿色荧光,为组成型表达;从图B中发现GaMYB2-GFP的融合表达载体只能在细胞核中能看到绿色荧光,这进一步证明该蛋白不具有跨膜蛋白结构,定位在细胞核中,具有转录因子的一般特征。

植物亚细胞定位-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!