

植物亚细胞定位 思特进科技发展公司

产品名称	植物亚细胞定位 思特进科技发展公司
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。

萝卜(*Raphanus sativus* L.)是一种重要的十字花科根菜类作物，植物亚细胞定位，具有较高的营养价值，在中国乃至世界都有广泛种植。葡萄糖苷是一种重要的植物次生代谢产物，主要存在于萝卜等十字花科植物中。硫苷及其降解产物在植物防御、风味形成以及人类预防中起重要的作用，此外，它还具有作为生物体的潜力。MYB转录因子MYB28、MYB29、MYB76等是硫苷生物合成过程中的关键调控基因，其表达量的多少直接影响萝卜中硫苷的含量和分布。调控基因的某些特性在拟南芥、花椰菜、芥菜、小白菜、大白菜等十字花科作物已有广泛研究，然而在萝卜研究领域关于MYB28和MYB29的分子特性、表达特征尚未见报道。因此，本以萝卜品种"NAU-ZQH"为材料，通过比对拟南芥中MYB28和MYB29的序列与本实验室萝卜转录组序列，萝卜中调控硫苷合成的两个关键基因RsMYB28和RsMYB29，之后从亚细胞定位、转录活性和表达特征等多方面进行研究，以期，增加对萝卜中RsMYB28和RsMYB29基因分子特性和表达特征的认识，为后期通过基因改良培育出硫苷含量较高的萝卜新品种提供理论基础。

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。

正胡萝卜含有丰富的胡萝卜素、花青素、番茄红素、核黄素、蛋白质、碳水化合物及人体所需的多种微量元素，可增强视力、防治心脏病、清除氧自由基、血压、等。现将胡萝卜的栽培技术总结如下。1选地

整地选地除了保证环境无污染外，还应选择土地肥沃、土壤疏松、排灌方便、中性或微酸性的砂壤土或壤土，前茬应是非伞形花科蔬菜，如早熟甘蓝、黄瓜、番茄、洋葱、大蒜或大田作物如小麦等。

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。

分别用70%乙醇和灭菌蒸馏水清洗金粉（直径为1 μm ），加入灭菌蒸馏水制成金粉悬浮液，取100 μL 放在含有1.0 cm^2 洋葱表皮的玻璃皿中，边振荡边加入10 μL pCambia2301-GaMYB2-GFP质粒，逐步加入40 μL 0.1 $\text{mol} \cdot \text{L}^{-1}$ 亚精胺和100 μL 2.5 $\text{mol} \cdot \text{L}^{-1}$ CaCl_2 ，振荡混匀。基因枪GDS-80轰击时氦气罐的气压为1300 psi，取10 μL DNA包裹好的微粒悬浮液加到基因枪中央，进行轰击，之后放置25 避光过夜培养，使用ConfocalLaser激光共聚焦显微镜观察。

植物亚细胞定位-思特进科技发展公司由武汉思特进科技发展有限公司提供。植物亚细胞定位-思特进科技发展公司是武汉思特进科技发展有限公司（www.stbio.com.cn）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：夏经理。