

## 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。

花色苷(anthocyanins)是一种重要的天然水溶性色素，广泛存在于植物的根、茎、叶、花、果实等的细胞液中，从而使其呈现出红色、兰色或紫色等颜色。花色苷是由花色苷配基(苷元)与糖通过糖苷键结合而成的一类多酚类化合物，具有重要的生物活性，对人体具有、、降、防治疾病等多种生理保健功能，并且富含花色苷的蔬菜还可作为天然色素的良好来源，因此可应用于食品、药品和化妆品中。近年来，有关花色苷的研究一直是国内外研究的热点。由于其种类繁多、来源广泛、安全无毒并有一定的营养和保健功效而引起国内外的广泛关注，具有十分重要的开发价值和广阔的应用前景。本课题以六种紫色蔬菜(紫洋葱、紫甘蓝、羽衣甘蓝、紫山药、紫薯、紫红薯)为试材，系统研究了蔬菜中花色苷的前处理方法、定性定量及活性筛选方法，旨在为开发利用紫色蔬菜中丰富的花色苷资源提供方法和技术支撑。

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。

以向日葵无菌苗的子叶节为外植体，通过农介导法，对其遗传转化条件进行了研究，建立了向日葵子叶节农介导的遗传转化体系.结果表明：在农浸染前（浸染浓度为OD600=0.6）进行2

d的预培养、浸染8 min的外植体在MS + 1.2 mg/L 6-BA + 0.03 mg/L IAA的培养基上转化效率较高.PCR检测初步证明，洋葱亚细胞定位，LycB基因已整合到向日葵再生植株中.

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。

脂肪族苷(aliphatic glucosinolates，AGSL)是一种广泛存在于十字花科植物中的含氮、含硫的植物次生代谢产物，其降解产物(如萝卜硫素)不仅在植物防御、响应生物或非生物胁迫的生理过程中具有重要的作用，而且还具有极强的活性。MYB28和MYB29是调控脂肪族GSL生物合成的两类重要转录因子。在拟南芥中MYB28和MYB29直接调控脂肪族苷的合成。在十字花科蔬菜中，青花菜中的苷含量最为丰富，成分更为复杂，目前国内外对青花菜AGSL生物合成途径中的结构基因研究的较多，而对其中起调控作用的转录因子的研究则相对较为滞后。

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。行路致远，砥砺前行。武汉思特进科技发展有限公司(www.stbio.com.cn)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为办公、文教项目合作具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!