

植物组织原位杂交 武汉贝科新肽公司 原位杂交

产品名称	植物组织原位杂交 武汉贝科新肽公司 原位杂交
公司名称	武汉贝科新肽科技有限公司
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289号紫菘逸景华庭二期109栋2层2002-3号
联系电话	15002786799 15002786799

产品详情

在研究DNA分子原理的基础上发展起来的一种技术。其基本原理是两条核苷酸单链片段，在适宜的条件下，能过氢键结合，形成DNA-DNA、DNA-RNA或RNA-RNA双键分子的特点，应用带有标记的（有性同位素，如³H、³⁵S、³²P、荧光素生物素、等非性物质）DNA或RNA片段作为核酸探针，与组织切片或细胞内待测核酸（RNA或DNA）片段进行杂交，然后可用自显影等方法予以显示，在光镜或电镜下观察目的mRNA或DNA的存在并定位

细胞特异性mRNA转录的定位，可用于基因图谱，基因表达和基因组进化的研究； 组织中病毒DNA/RNA的检测和定位，原位杂交试剂，如EB病毒mRNA、人类状瘤病毒和巨细胞病毒DNA的检测； 癌基因、抑癌基因及各种功能基因在转录水平的表达及其变化的检测； 基因在染色体上的定位； 检测染色体的变化，原位杂交，如染色体数量异常和染色体易位等； 分裂间期细胞遗传学的研究，植物组织原位杂交，如遗传病的产前诊断和某些遗传病基因携带者的确定，某些的诊断和生物学剂量测定等。基因组原位杂交技术基因组原位杂交(Genome in situ hybridization, GISH)技术是20世纪80年代末发展起来的一种原位杂交技术。它主要是利用物种之间DNA同源性的差异，用另一物种的基因组DNA以适当的浓度作封阻，在靶染色体上进行原位杂交。GISH技术初应用于动物方面的研究(Pinkel et al., 1986)，在植物上早应用于小麦和栽培种的鉴定(余舜武等 2001；王文奎等 2000)。植物组织原位杂交-武汉贝科新肽公司-原位杂交由武汉贝科新肽科技有限公司提供。武汉贝科新肽科技有限公司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！