

# 武汉贝科新肽 原位杂交技术服务 原位杂交

产品名称	武汉贝科新肽 原位杂交技术服务 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

原位杂交 ( In situ hybridazation )

固定

收集斑马鱼的胚胎，在Holfretor水中培养，原位杂交，到达所需要的发育时期时，用蛋白酶去除卵膜，用4%多聚甲醛固定，在4℃保存，二十四小时后用50%2%多聚甲醛溶液洗，然后换成，原位杂交公司，在-20℃保存，待用(两天和两天以上的胚胎需要用处理，去除色素。或者使用苯铈脲稀溶液培养，可阻断色素的形成)

原位杂交技术方法大致可分为：1.杂交前准备，包括固定、取材、玻片和组织的处理，如何增强核酸探针的穿透性、减低背景染色等；2.杂交；3.杂交后处理；4.显示 ( visualization )：包括性自显影和非性标记的显色。固定原位杂交组织化学技术在固定剂的应用和选择上应兼顾到三个方面：保持细胞结构，限度地保持细胞内DNA或RNA的水平；使探针易于进入细胞或组织。DNA是比较稳定的，mRNA是相对稳定的但易为酶合成和降解。RNA却绝然不同，非常容易被降解。因此，原位杂交检测，对于DNA的定位来说，固定剂的种类和浓度并不十分重要。相反，在RNA的定位上，如果要使RNA的降解减少到低限度，那么，不仅固定剂的种类浓度和固定的时间十分重要，而且取材后应尽快予以冷冻或固定。

植物组织原位杂交是一种重要的分子生物学技术，它可以用来研究植物基因的表达和调控。该技术利用DNA探针与目标组织中的RNA或DNA结合，从而确定目标基因的表达模式和位置。本文将介绍植物组织原位杂交的原理、步骤和应用。

原理

植物组织原位杂交的原理是利用DNA探针与目标组织中的RNA或DNA结合，原位杂交技术服务，从而确定目标基因的表达模式和位置。DNA探针是一段已知序列的DNA分子，可以与目标RNA或DNA的互补序列结合。在组织原位杂交中，DNA探针通常标记有荧光染料或性同位素，以便于检测。

武汉贝科新肽(图)-原位杂交技术服务-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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。贝科新肽——您可信赖的朋友，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，联系人：夏总。