

原位杂交 植物组织原位杂交 贝科新肽

产品名称	原位杂交 植物组织原位杂交 贝科新肽
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：

原位杂交是指用特定探针定位、检测DNA、RNA的一种有效的实验方法，通过把特点序列克隆到特殊载体上，通过转录酶反转一条天然的RNA探针，将探针和切片样品进行杂交，植物组织原位杂交，通过一系列显色方法，原位杂交公司，来确定RNA或者DNA表达区域；本中心原位杂交探针采用的是第高辛和生物素标记，灵敏度和同位素相当。我们采用roche标记及显色试剂盒，GISH/ISH/FISH按照探针进行收费，每个试剂盒每条探针可以杂交60-80张玻片，GISH，收费为1万5千元，GISH杂交因需要加抗淬灭剂每条探针收费为1万9千元。量大优惠！

原位杂交技术（in situ hybridization）是以标记的核酸分子为探针，在组织细胞原位检测特异核酸分子的技术。使含有特异序列、经过标记的核酸单链即探针，在适宜条件下与组织细胞中的互补核酸单链即靶核酸发生杂交，再以自显影或细胞化学方法对标记探针进行探测，从而在细胞原位显示特异的DNA或RNA分子。

可以检测cRNA、miRNA、LnRNA、DNA。可以各种种属的标本，包括哺乳动物、爬行动物、菌、植物标本。也可以检测组织芯片。

以菌落原位杂交为例：对分散在若干个琼脂平板上的少数菌落（100-200）进行筛选时，可采用该方法。将这些菌落归并到一个琼脂主平板以及已置于第二个琼脂平板表面的一张纤维素滤膜上。经培养一段时间后，对菌落进行原位裂解。主平板应贮存于4℃直至得到筛选结果。

将少数菌落转移到纤维素滤膜上

（1）在含有选择性的琼脂平板上放一张纤维素滤膜。

（2）用无菌牙签将各个菌落先转移至滤膜上，再转移至含有选择性但未放滤膜的琼脂主平板上。应按一定的格子进行划线接种（或打点）。每菌落应分别划线于两个平板的相同位置上。后，在滤膜和主平

板上同时划一个含有非重组质粒的菌落。

(3) 倒置平板，原位杂交，于37℃培养至划线的细菌菌落生长到0.5-1.0mm的宽度。

(4) 用已装防水黑色绘图墨水的针头穿透滤膜直至琼脂，在3个以上的不对称位置作标记。在主平板大致相同的位置上也作上标记。

(5) 用Parafilm膜封好主平板，倒置贮放于4℃，直至获得杂交反应的结果。

(6) 裂解细菌，按本段下面所述方法，使释放的DNA结合于纤维素滤膜。

原位杂交-植物组织原位杂交-

贝科新肽(推荐商家)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是湖北武汉,化学试剂的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在贝科新肽领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创贝科新肽更加美好的未来。