

武汉贝科新肽公司 GISH

产品名称	武汉贝科新肽公司 GISH
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

荧光原位杂交(fluorescence in situ hybridization , FISH)是在20世纪80年代末在性原位杂交技术的基础上发展起来的一种非性分子细胞遗传技术，以荧光标记取代同位素标记而形成的一种新的原位杂交方法，探针首先与某种介导分子（ reporter molecule ）结合，杂交后再通过细胞化学过程连接上荧光染料.FISH的基本原理是将DNA（或RNA）探针用特殊的核苷酸分子标记，然后将探针直接杂交到染色体或DNA纤维切片上，再用与荧光素分子偶联的单与探针分子特异性结合来检测DNA序列在染色体或DNA纤维切片上的定性、定位、相对定量分析.FISH具有安全、快速、灵敏度高、探针能长期保存、能同时显示多种颜色等优点，不但能显示中期分裂相，还能显示于间期核.同时在荧光原位杂交基础上又发展了多彩色荧光原位杂交技术和染色质纤维荧光原位杂交技术.

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. , GISH , 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)。

原位杂交技术的实验结果

原位杂交技术的实验结果包括阳性信号和阴性信号的判断标准。阳性信号是指探针与目标核酸序列特异性结合形成的双链复合物，在显色反应、荧光染色或性同位素标记下呈现出明显的信号。阴性信号是指探针未与目标核酸序列结合，不呈现任何信号。实验结果的分析需要结合探针的特异性和敏感性、组织或细胞的原始结构以及实验条件等因素综合进行。

武汉贝科新肽公司-GISH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位于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。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前贝科新肽在化学试剂中享有良好的声誉。贝科新肽取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。贝科新肽全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。