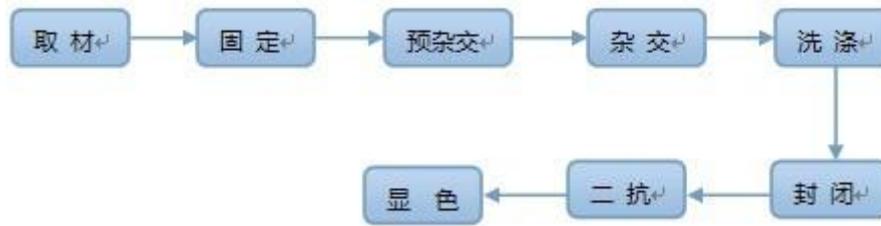


原位杂交

利用核酸分子单链之间有互补的碱基序列，将有放射性或非放射性的外源核酸(即探针)与组织、细胞或染色体上待测 DNA 或 RNA 互补配对，结合成专一的核酸杂交分子，经一定的检测手段将待测核酸在组织、细胞或染色体上的位置显示出来。用同位素标记的放射性探针优势在于对制备样品的要求不高，可以通过延长曝光时间加强信号强度，比较灵敏。

实验步骤：



我们提供：

1. 提供完成实验的玻片或者标本
2. 每张切片提供两张照片
3. 提供具体的实验方法、步骤、所用试剂、仪器、及相关分析数据等，实验结果将以电子或书面形式提交给您

结果示意图：



服务周期：

服务内容	说明	价格元	实验周期
原位杂交	按照每个标本或者每张切片收费	询价	7 个工作日

温馨提醒：

1. 客户提供标准探针和目的探针
2. 确保细胞或组织取材新鲜，固定及时
3. 取材大小和固定方法正确
4. 提供实验必要的信息，例如组织来源、探针类型和拍照要求
5. 以上步骤为钰森使用步骤，客户可以提供实验方案和步骤

荧光原位杂交

被检测的染色体或 DNA 纤维切片上的靶 DNA 与所用的核酸探针是同源互补的，二者经变性-退火-复性，即可形成靶 DNA 与核酸探针的杂交体。将核酸探针的某一种核苷酸标记上报告分子如生物素、地高辛，可利用该报告分子与荧光素标记的特异亲和素之间的免疫化学反应，经荧光检测体系在镜下对待测 DNA 进行定性、定量或相对定位分析。

荧光试剂和探针经济、安全；探针稳定，一次标记后可在两年内使用；实验周期短、能迅速得到结果、特异性好、定位准确；FISH 可定位长度在 1kb 的 DNA 序列，其灵敏度与放射性探针相当；多色 FISH 通过同一个核中显示不同的颜色可同时检测多种序列；既可以在玻片上显示中期染色体数量或结构的变化，也可以在悬液中显示间期染色体 DNA 的结构。

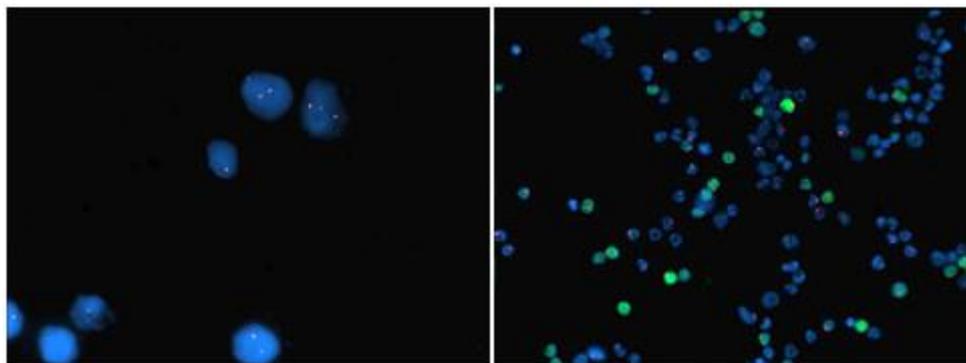
实验步骤：



我们提供：

1. 提供完成实验的玻片或者标本
2. 每张切片提供两张照片
3. 提供具体的实验方法、步骤、所用试剂、仪器、及相关分析数据等，实验结果将以电子或书面形式提交给您

结果示意图：



服务周期：

服务内容	说明	价格元	实验周期
原位杂交	按照每个标本或者每张切片收费	询价	7 个工作日

温馨提醒：

1. 客户提供标准探针和目的探针
2. 确保细胞或组织取材新鲜，固定及时
3. 取材大小和固定方法正确
4. 提供实验必要的信息，例如组织来源、探针类型和拍照要求
5. 以上步骤为钰森使用步骤，客户可以提供实验方案和步骤