



GenePharma

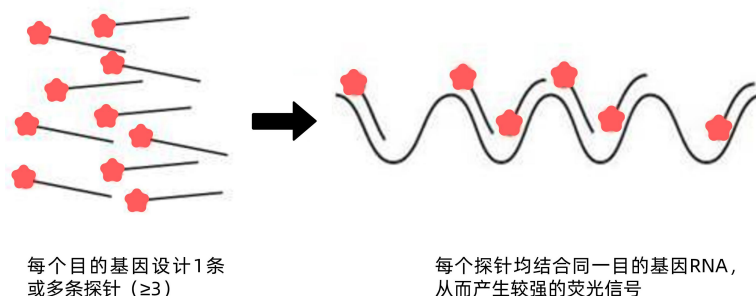
股票代码: 430601

吉玛基因  
www.genepharma.com

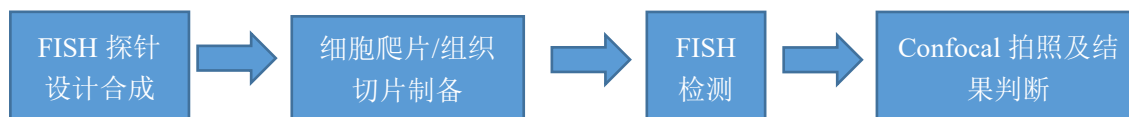
## FISH 检测服务

### 一、检测机制:

RNA FISH (Fluorescence In Situ Hybridization) 是一种利用直接法荧光基团标记或间接法生物素等标记的寡聚核苷酸探针, 与组织细胞中 RNA 按照碱基互补原则形成靶基因与探针的杂交体, 经荧光显微镜下显影目标信号, 即可对测定的核酸序列如 miRNA, lncRNA, circRNA 等进行相对定性、定位分析, 也可通过标记不同荧光探针进行基因共定位研究。



### 二、服务流程:



#### 1. 客户提供:

靶基因信息, 细胞或组织样本

#### 2. 我们提供:

- 1) 探针的设计及合成
- 2) FISH 检测实验完整步骤
- 3) Merge 后图片及原始图片

#### 3. 质量保证:

设置阴性及阳性对照组, 保证所提供的实验结果可信、客观、真实。

### 三、Fish 实验操作步骤:

实验具体操作步骤可参考吉玛基因 fish 试剂盒操作说明书

下载网址如下: [https://www.genepharma.com/operation\\_manual2.php?cateid=155](https://www.genepharma.com/operation_manual2.php?cateid=155)

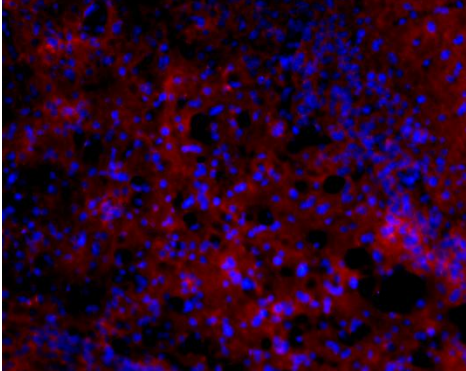
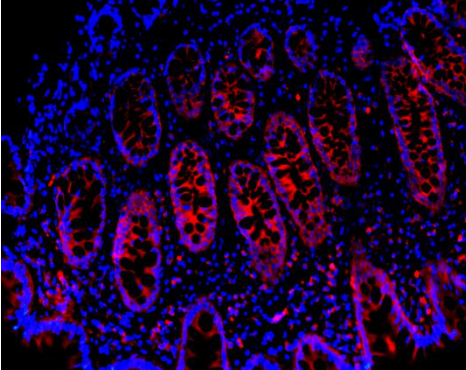
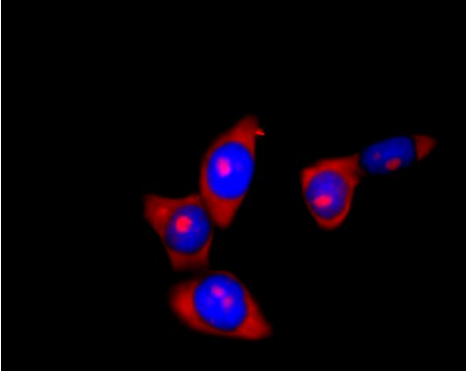


GenePharma

股票代码: 430601

吉玛基因  
www.genepharma.com

#### 四、模式结果展示:

分组	MERGE 结果
某冰冻切片	
某石蜡组织	
某细胞爬片	



GenePharma

股票代码: 430601

吉玛基因  
www.genepharma.com

## 五、实验常见问题及解决方案

1. 常规 RNA FISH 实验常见问题及解决方案,  
下载网址如下: <https://www.genepharma.com/public/upload/1615961754.pdf>
2. RNA FISH(SA-Biotin)实验常见问题及解决方案,  
下载网址如下: <https://www.genepharma.com/public/upload/1615961785.pdf>



B046-V001-20210514