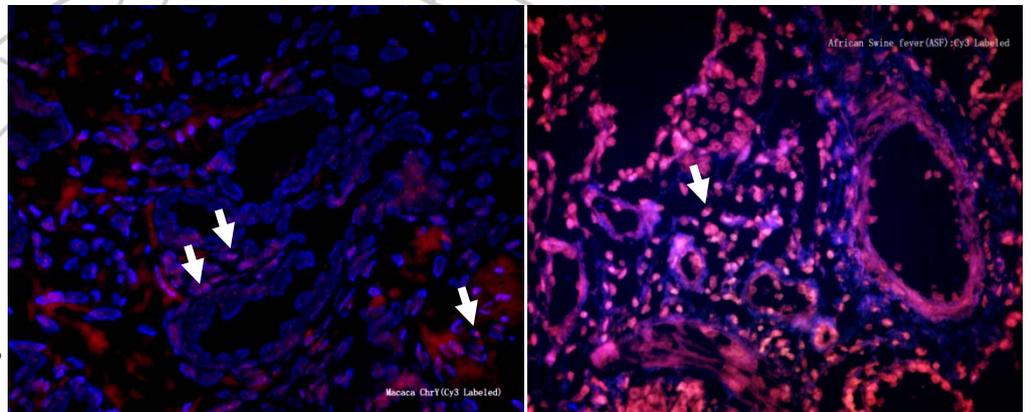


原位 PCR 检测服务、产品

技术介绍：原位 PCR 是在组织或细胞立体空间进行 PCR，然后进行原位杂交。探索基因或病毒在组织、细胞水平定位。具体来说，是一种把原位杂交的细胞定位技术与 PCR 的高灵敏度相结合的技术，通过 PCR 技术以 DNA、mRNA、或病毒为起始物，对靶序列在染色体上或组织细胞内进行原位扩增，然后通过原位杂交方法，从而对靶核酸进行定性定量定位分析。鉴于探索单细胞水平测序立体空间定位或其他目的的需要，2019 年，外显子实验室开发了原位 PCR 仪，原位 PCR 试剂、反应小室。为大家提供原位 PCR 平台。

实验步骤

1. 设计特异性引物；
2. 标本预处理；
3. 原位 PCR 反应；
4. 原位杂交；
5. 拍照及交付结果。



客户提供

1. 待检测标本：切片、细胞爬片、染色体滴片等，如提供石蜡切片或石蜡组织，请详细告知组织包埋前处理操作及标本存放时间。
2. 靶基因信息（名称、序列、类型、ID 等）；

交付内容：拍摄的图片、做好的片子，实验报告。

咨询方式：联系电话：020-89269730 邮箱：focobio@126.com 18011997127

QQ: 1677174143 网站：<http://www.focofish.com/>

地址：广州市海珠区敦和路 189 号留学人员创业基地 2 号楼 404-405

附 1：左图是猕猴的 Y 染色体细胞在组织中的表达，右图是猪瘟病毒的检测。

附 2：相关产品信息

产品	目录	规格	价格	备注
原位 PCR 仪	003.9950	台	32000 元	12 玻片
原位 PCR 盖片	003.9951	个	120 元	18mm × 18mm
原位 PCR 试剂盒	003.9552	10T	800 元	25 μ L/Test