免疫荧光技术服务

产品名称	免疫荧光技术服务
公司名称	武汉艾米尼森生物医药有限责任公司
价格	100.00/张
规格参数	品牌:艾米森生物 型号:单标免疫荧光
公司地址	武汉市洪山区珞狮路147号武汉理工创业园
联系电话	18271908831

产品详情

服务项目简介

免疫学的基本反应是抗原-抗体反应。由于抗原抗体反应具有高度的特异性，所以当抗原抗体发生反应时，只要知道其中的一个因素，就可以查出另一个因素。免疫荧光技术就是将不影响抗原抗体活性的荧光色素标记在抗体（或抗原）上，与其相应的抗原（或抗体）结合后，在荧光显微镜下呈现一种特异性荧光反应。

技术步骤

① 固定：4%多聚甲醛，室温固定20 min，pbs洗3次/3 min；② 透膜：0.5% triton x-100 in pbs，室温10 min，pbs洗3次/3 min；③ 封闭：1%bsa in pbs，室温30 min，pbs洗3次/3 min；④ 一抗：室温1-2 h或4 °C过夜，pbs洗3次/5 min；⑤ 二抗：室温1-2 h，pbs洗3次/5 min；⑥ 细胞核染色：1 μg/ml dapi，室温10 min，pbs洗3次/5 min；⑦ 封片：2-3 μl抗淬灭剂封片。⑧ 观察：用荧光显微镜观察结果。

应用领域

① 细胞免疫荧光 ② 组织免疫荧光

服务流程

1. 根据客户送的样本（固定好或者包埋好），以及样本类型（是否需要脱钙等），安排实验

2.包埋或者切片后，根据客户所测指标，选取合适的一抗.二抗进行制片

3.（可选）根据上述所做好的切片进行拍片

4.（可选）针对做好的玻片进行分析，分析时选取较好的区域，分析三个视野

5.提供实验报告：包括详细的实验方法及免疫组化实验结果的相关图表

服务说明

a. 请提供尽量多的实验材料

b.客户须在实验开始前确保其细胞或组织中有目的蛋白的表达，并提供目的蛋白的相关信息（蛋白名称、大小等信息）

c.客户应对所提供的材料及信息负责，如因客户提供的材料及信息不准确而引起的实验延误或经济损失由客户承担

d. 实验所需的一抗，可以由您自己提供，也可以委托本公司购买或提供。如果由您自己提供，必须确保一抗的质量，本公司不接受保存超过1年的一抗。

服务承诺：

一.会在最短的时间内快速将实验完成

二.保证检测结果准确、客观、可信，但不能确保一定要得到某特定结果