

## 免疫荧光技术服务委托单

1. 委托日期 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

## 2. 服务项目

 涉及服务:     组织取材         组织固定         组织包埋  
                   组织切片    ( 石蜡             冰冻)  
                   单染                 双染 (请根据本公司荧光二抗信息提供/选择合适的一抗)

## 3. 样品信息

 组织来源    种属  人     小鼠     大鼠     兔     其它 \_\_\_\_\_  
                  器官 \_\_\_\_\_

 组织类型     石蜡切片                             冰冻切片  
                   细胞/细胞爬片    ( 固定     未固定)  
                   其它 \_\_\_\_\_

 组织面积      $\leq 1\text{cm}^2$                               $> 1\text{cm}^2$ 

 备注: (组织面积超过 $1\text{cm}^2$ 试剂使用量按 $1\text{cm}^2$ 的倍数计算。)

## 条件优化

 一抗优化 ( 是     否)     不知道

 阴性对照     是     否

 抗体来源     东澳代购                             客户提供 (请详细填写下面表格)

No.	抗体名称	抗体种属	抗体公司	抗体货号	体积	推荐稀释比	备注
1							
2							
3							
4							

注: 如果有多个抗体请按上表内容在附加说明中写清楚。

## 4. 本公司荧光二抗信息

 抗小鼠IgG     绿色             红色

 抗大鼠IgG     绿色             红色

 抗兔IgG         绿色             红色

 抗山羊IgG     绿色

## 5. 背景资料

 材料运输条件  干冰             冰袋             常温     其它 \_\_\_\_\_

 实验预期结果  胞膜表达     胞浆表达     胞核表达

                   不确定                             其它 \_\_\_\_\_

6. 附加说明

如：样品组别、染色指标及数量、实验条件优化、拍照要求等

7. 相关服务

图像采集

8. 实验周期

预实验1周（如需切片时间另计），正式实验1-2周（具体视切片数量而定）。

9. 送样要求

- a. 组织切片应小于 $20\mu\text{m}$ ，生物安全等级超过生物安全等级III的，我们概不接受。
- b. 取材保持组织新鲜（组织块以小于 $2\text{cm}\times 1.5\text{cm}\times 0.3\text{cm}$ 为宜），立即放入固定液中（固定液用10%福尔马林液或4%多聚甲醛缓冲液，体积为组织块的10倍以上），避免干燥。
- c. 对于有血迹的样本，可用PBS液或生理盐水冲洗后直接放入固定液中；经固定后的样本必须在48小时内处理。
- d. 细胞/细胞爬片（24孔板大小）请用4%多聚甲醛室温固定30min后，浸于足量的PBS中。

10. 备注

免疫组化实验结果提供典型视野照片一张。

客户确认：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_