

## 免疫组织化学技术服务委托单

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)

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     ≤1cm<sup>2</sup>       >1cm<sup>2</sup>

备注: (组织面积超过1cm<sup>2</sup>试剂使用量按1cm<sup>2</sup>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. 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 \_\_\_\_\_

5. 附加说明

如: 样品组别、染色指标及数量、实验条件优化等

6. 相关服务

图像采集

7. 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）。

8. 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。

9. 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： \_\_\_\_\_