

# 免疫荧光

抗原抗体反应，其具有高度的特异性。先将已知的抗原或抗体标记上荧光素制成荧光标记物，再用这种荧光抗体（或抗原）作为分子探针检查细胞或组织内的相应抗原（或抗体）。在细胞或组织中形成的抗原抗体复合物上含有荧光素，利用荧光显微镜观察标本，荧光素受激发光的照射而发出明亮的荧光（黄绿色或桔红色），可以看见荧光所在的细胞或组织，从而确定抗原或抗体的性质、定位，以及利用定量技术测定含量。

## 实验步骤：

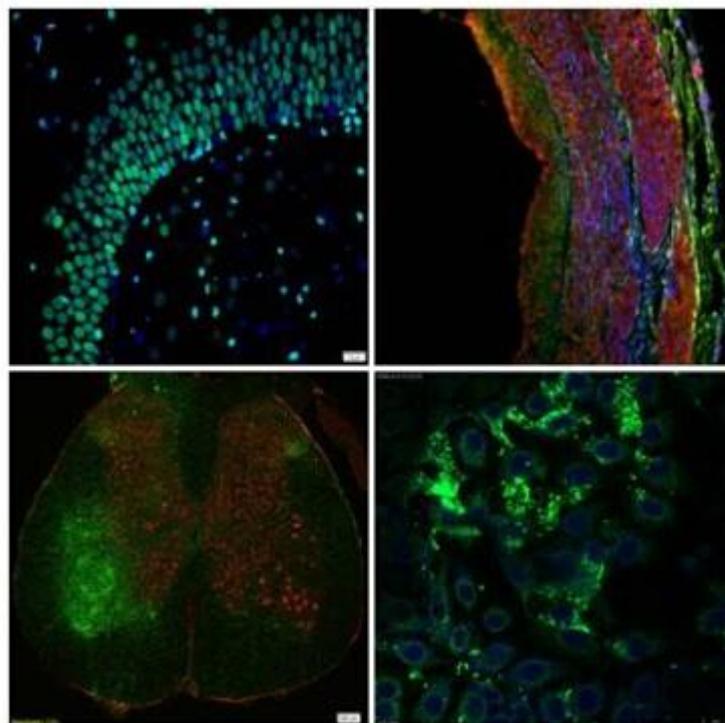
1. 固定
2. 清除内源性过氧化物酶
3. PBS 洗
4. 封闭
5. 孵育一抗
6. PBS 洗
7. 孵育二抗
8. PBS 洗
9. DAPI 复染
10. 封片
11. 荧光显微镜观察

## 我们提供：

1. 提供完成实验的玻片
2. 每张切片提供一张 200 倍照片
3. 提供具体的实验方法、步骤、所用试剂、仪器、及相关分析数据等，实验结果将以电子或书面形式提交给您

4. 免费提供荧光二抗

**结果示意图：**



**服务周期：**

服务内容	说明	价格/元	实验周期
IF 单染	建议做 3 张重复	100	5 个工作日
IF 双染	建议做 3 张重复	300	5 个工作日
IF 三染	建议做 3 张重复	500	7 个工作日
Confocol 拍照	拍照倍数	500	3 个工作日

## **温馨提醒：**

1. 确保细胞或组织取材新鲜，固定及时
2. 取材大小和固定方法正确，包埋面要求写清楚
3. 提供实验必要的信息，例如组织来源、一抗来源和拍照要求