

免疫组化IHC

产品名称	免疫组化IHC
公司名称	武汉艾米尼森生物医药有限责任公司
价格	75.00/张
规格参数	品牌:艾米森 免疫组化IHC 型号:组织切片
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

免疫组化实验原理

依据抗原抗体反应和化学显色原理，组织切片或细胞爬片标本中的抗原先和一抗结合，再利用一抗与标记生物素、荧光素等的二抗进行反应，前者再用标记辣根过氧化物酶（hrp）或碱性磷酸酶（akp）等的抗生物素（如链霉亲和素等）结合，最后通过呈色反应或荧光来显示细胞或组织中化学成分，在光学显微镜或荧光显微镜下可清晰看见细胞内发生的抗原抗体反应产物，从而能够在细胞爬片或组织切片上原位确定某些化学成分分布和含量。

免疫组化主要步骤

（一）切片制备

1. 洗载玻片；
2. 包埋组织；
3. 切片；
4. 捞组织；

（二）免疫组化染色流程 sp法

- 1) 脱蜡、水化；
- 2) pbs洗3次/5分钟；
- 3) 滴加3%h₂o₂（80%甲醇），室温静置10分钟；
- 4) pbs洗3次/5分钟；
- 5) 抗原修复；

- 6) pbs洗3次/5分钟；
- 7) 滴加正常山羊血清封闭液，室温20分钟。甩去多余液体。
- 8) 滴加 抗50 μ l，室温静置1小时或者4 过夜或者37 1小时。
- 9) 4 过夜后需在37 复温45分钟。
- 10) pbs洗3次各5分钟；
- 11) 滴加 抗40~50 μ l，室温静置，或37 1小时；
- 12) pbs洗3次/5分钟；
- 13) dab显色5分钟；
- 14) pbs3次/5分钟；
- 15) 苏木精复染2分钟，盐酸酒精分化；
- 16) 自来水冲洗
- 17) 脱水、透明、封片、镜检。

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. 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