货号	产品名称	规格
ZC-G2130	免疫组化试剂盒（抗小鼠二抗）	200 次

产品简介：

该试剂盒是一个特别敏感的两步法免疫组化试剂盒，适用于一抗来源为小鼠的抗体。其中二抗为辣根过氧化物酶与山羊抗小鼠 IgG 结合而成的分子，该分子与小鼠来源一抗(先与抗原反应)结合，结合后的大分子即标记有辣根过氧化物酶，再与 DAB 反应，得到棕黄色沉淀。由于该系统不含生物素和链霉亲和素，所以不受内源性生物素干扰，染色背景非常清晰。

包装内容：

产品编号	产品名称	规格
ZC-G2130-1	DAB 稀释液	12.5 mL
ZC-G2130-2	50×DAB 原液	250 μL
ZC-G2130-3	HRP 标记山羊抗小鼠二抗	100 μL

保存条件：

整套试剂盒-20℃保存。二抗-20℃保存;DAB 稀释液和 50×DAB 原液 4℃保存;有效期 12 个月。

使用方法：

1. 常规切片脱蜡至水。
2. 于修复液中修复。一般为 Tris-EDTA 或柠檬酸修复液。
3. 加过氧化物酶阻断剂(常用 3%过氧化氢)于组织上避光孵育 15 分钟。蒸馏水冲洗。
4. PBS 冲洗三次，每次 5 分钟。
5. 浓度为 3%的 BSA(pH7.2-7.4 的 PBS 缓冲液配制)或正常山羊血清工作液于组织上孵育 30 分钟，封闭非特异性结合位点。
6. 甩净封闭液，每张切片加入 50-100 μL 一抗工作液，4℃过夜。
7. PBS 冲洗三次，每次 5 分钟。
8. 每张切片加入 50-100 uL 二抗工作液(二抗原液 ZC-G2130-3 用 pH7.2-7.4 的 PBST 以 1:200 的比例稀释)，室温下孵育 30-60 分钟。
9. PBS 冲洗三次，每次 5 分钟。
10. DAB 工作液配制：每 1 mLDAB 稀释液(ZC-G2130-1)中加入 20μL 50×DAB 原液(ZC-G2130-2)，混匀备用。也可根据试验结果再适当稀释后使用。

11. 每张切片加50-100 μL新鲜配制的DAB工作液，室温下孵育。显微镜控制具体显色时间。

12. 显色完全后，蒸馏水或自来水冲洗。苏木素复染，0.1%盐酸分化，自来水冲洗返蓝。

13. 切片经过梯度酒精(70-100%)脱水，二甲苯透明，中性树胶封片。

注意事项：

1.如果为冰冻切片或细胞爬片，请将标本固定后自第3步开始。

2..以上步骤仅供参考，请根据实际情况调整。