

# 小鼠抗体免疫组化（SP法）试剂盒

50T WLA050a 100T WLA050b

仅用于科学研究,不能用于诊断



## 产品信息

- 产品名称** 小鼠抗体免疫组化（SP法）试剂盒
- 产品概述** 本试剂盒适用于免疫组化方法的石蜡包埋和冰冻切片。

### 包装信息

试剂名称	WLA050a (50T)	WLA050b (100T)	保存条件
山羊血清封闭液	5ml	10ml	-20°C
抗小鼠生物素化二抗	40μl	80μl	-20°C, 避光
HRP标记链霉亲和素	40μl	80μl	-20°C
20xDAB显色液A	250μl	500μl	-20°C, 避光
20xDAB显色液B	250μl	500μl	-20°C, 避光

### 注意事项

1. 检测样本时需同时做阴性对照和阳性对照。
2. DAB是一潜在致癌物,使用时请注意自我防护。
3. DAB显色液需现配现用,避光放置,且在30min内染色。
4. 为了您的安全和健康,请穿戴实验服并戴一次性手套操作。

### 操作流程

1. 切片,烤片60°C 1h。
2. 脱蜡及复水。
3. PBS浸洗3次,每次3min。
4. 抗原修复。(一般来说,常见的修复方式有:EDTA、柠檬酸、蛋白酶K,可根据一抗进行选择。)
5. PBS浸洗3次,每次3min。
6. 30% $H_2O_2$  (1000μlPBS+200μl30% $H_2O_2$ ) 室温避光孵育15min。
7. PBS浸洗3次,每次3min。
8. 加适量山羊血清封闭15min,覆盖住样本即可。
9. 滴加一抗,4°C过夜孵育。
10. PBS浸洗3次,每次3min。
11. 滴加抗小鼠生物素化二抗(使用浓度为1:100-1:300),37°C孵育1h。
12. PBS浸洗3次,每次3min。
13. 滴加HRP标记链霉亲和素三抗(使用浓度为1:100-1:300),室温孵育30min。
14. PBS浸洗3次,每次3min。
15. DAB显色5min。(900μlPBS+50μl20xDAB显色液A+50μl20xDAB显色液B)
16. 蒸馏水浸洗。
17. 苏木素复染2-3min。
18. 用1%的盐酸酒精分化数秒,自来水返蓝。
19. 脱水透明。
20. 中性树胶封片。