



HRP-DAB底物显色试剂盒

Cat.NO.: ZD313

目录编号	产品名称	包装单位
■ZD313-1	HRP-DAB底物显色试剂盒	60mL
□ZD313-2	HRP-DAB底物显色试剂盒	240mL

试剂A： 室温保存一个月，4℃保存半年以上，-20℃长期保存。

试剂B： 4℃保存一年。

产品简介:

我公司的HRP-DAB底物显色试剂盒中含有检测辣根过氧化物酶（HRP）的所有试剂，适合于免疫组化中的组织切片染色或Western blot杂交的NC膜、尼龙膜等的染色。经免疫反应固定的辣根过氧化物酶可以催化底物DAB在目的蛋白所在的位置转变为褐色的化合物，可根据颜色反应来鉴定辣根过氧化物酶的量，进而确定目的蛋白的位置及含量。

适用范围:

- Western Blot沉淀
- 免疫组化
- 它通过沉淀反应检测HRP的应用

主要成分：

1. 该显色试剂盒组成：

60ml包装 试剂A: DAB底物储存液 3ml；试剂B: 稳定的过氧化氢溶液 60ml。

240ml包装 试剂A: DAB底物储存液 4*3ml；试剂B: 稳定的过氧化氢溶液 240ml。

2. 显色过程中需要避光，在显色后可拍照或扫描。

使用DAB显色后的免疫组织可用苏木精或甲基绿复染（Hematoxylin or methyigreen）

产品使用说明:

在试管中依次加入试剂A 50μl、试剂B 1 mL 混匀即可。配制好的溶液应避光存放，1-2小时内使用（常温下），染色结果为褐色。室温下染色时间约5~30分钟，可根据颜色变化掌握染色时间(染色时间过长可能会导致背景加深)。



ZOMANBIO

本产品仅供科研使用.请勿用于医药、临床治疗、食品及化妆品等用途。

注意事项:

1. 显色工作液应现用现配,新鲜配制的工作液应为无色或浅棕色,如颜色过深,请勿使用;如半小时仍然无显色,很可能为过氧化氢失效过期;
2. DAB在常温下不稳定,每次取用后均应及时加盖密封放回冰箱,以免因DAB分解影响实验,或因渗漏造成实验环境污染;
3. DAB有潜在致突变作用,操作时应注意穿戴好防护用具。

ZOMANBIO