

DAB Peroxidase Substrate Kit for IHC

DAB 显色试剂盒黄色 (IHC)

产品信息

| 产品名称 | 产品编号 | 规格 |
|---|-----------|------|
| DAB Peroxidase Substrate Kit for IHC (Yellow Color) | 36302ES01 | 1Kit |
| DAB 显色试剂盒黄色 (IHC) | | |

产品描述

DAB 即二氨基联苯胺 (3,3'-diaminobenzidine), 辣根过氧化物酶 (Peroxidase) 最常用的生色底物, 显色呈鲜艳的棕黄色, 可用于免疫组化及各种印迹显色法。

本试剂盒采用液体性滴瓶包装, 使用方便, 并且减少了接触有潜在毒性的 DAB。

产品组分

| 组分编号 | 组分名称 | 规格 |
|---------|----------------------------------|------|
| 36302-A | 20×DAB Stock Solution 20×DAB 浓缩液 | 3ml |
| 36302-B | 过氧化氢缓冲液 | 60ml |

运输与保存

冰袋 (wet ice) 运输。4°C 保存, 有效期一年。

操作方法

- 1) 抗原-过氧化物酶标记抗体复合物形成后, 对组织用 TBS 或 PBS 充分洗涤, 5min/次, 共 4 次。
- 2) 配制即用型 DAB 工作液: 取显色液 B 1mL, 加入显色液 A 1 滴 (50μl), 混匀后即得到完整的 DAB 工作液。加至标本上, 覆盖样本。一般显色 1-10 min。若无背景出现则可继续显色。
- 3) 显色后蒸馏水充分洗涤以终止反应。必要时苏木素复染 1-2 min 左右。水洗。
- 4) 脱水, 透明, 中性树胶封片, 显微镜观察。

注意事项

- 1) DAB 可能具致癌性, 请小心操作, 避免直接接触。
- 2) 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 3) DAB 工作液需现配现用, 配好后避光保存!

相关产品

| | | |
|-----------|-------------------|------|
| 36201ES03 | 3,3'-二氨基联苯胺四盐酸 | 1 g |
| 36302ES01 | DAB 显色试剂盒黄色 (IHC) | 1Kit |
| 36303ES01 | DAB 显色试剂盒蓝色 (IHC) | 1Kit |