

DAB 显色试剂盒棕黄色 (WB)

DAB Peroxidase Substrate Kit for Western Blot (Brown-Yellow Color)

| 产品编号 | 产品名称 | 包装规格 |
|---------|-------------------|------|
| NBS5171 | DAB 显色试剂盒棕黄色 (WB) | 1kit |

产品简介:

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。

保存条件:

4°C避光保存，1年有效。

产品组成:

| 组分 | 名称 | 规格 | 保存 |
|-----------|---|-----|---------|
| NBS5171-A | DAB 浓缩液 (40×) | 3mL | 4°C避光保存 |
| NBS5171-B | H ₂ O ₂ 浓缩液 (40×) | 3mL | 4°C保存 |

产品使用:

1. DAB 显色：配制完整的 DAB 显色工作液，按每 2mL 蒸馏水加显色剂 A, B 各 1 滴，混匀。
2. 混匀后加至膜上。
3. 室温显色，一般显色 1-30min，若无背景出现则可继续显色，显色后用蒸馏水洗涤以终止反应。
4. 观察，照相。

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。

常见问题：**Q：显色时间一般需要多久？**

A：一般显色 1-30min。若无背景出现则可继续显色。

Q：显色温度是多少？

A：室温即可。

Q：显色后需要用什么试剂终止反应吗？

A：显色后用蒸馏水洗涤以终止反应。

Q：DAB 显色工作液如何配置？

A：按每 2 ml 蒸馏水加显色剂 A, B 各 1 滴，混匀。

本产品仅用于生命科学研究，不得用于医学诊断及其他用途！

相关产品：

| 产品编号 | 产品名称 | 包装规格 |
|---------------|----------------------|---------|
| NBS5168-1g | DAB 3,3'-二氨基联苯胺四盐酸盐 | 1g |
| NBS5169 | DAB 显色试剂盒黄色 (IHC) | 1kit |
| NBS5170 | DAB 显色试剂盒蓝色 (IHC) | 1kit |
| NBS5171 | DAB 显色试剂盒棕黄色 (WB) | 1kit |
| NBS5172 | DAB 显色试剂盒紫蓝色 (WB) | 1kit |
| NBS5173-500ml | DAB 染色样本保存液 | 500ml |
| NBS5174 | 植物过氧化氢染色液(DAB,pH3.8) | 3x100ml |
| NBS5175 | 植物过氧化氢染色液(DAB,pH5.5) | 3x100ml |