

DAB 显色试剂盒紫蓝色 (WB)

DAB Peroxidase Substrate Kit for Western Blot (Purple-Blue Color)

| 产品编号 | 产品名称 | 包装规格 |
|---------|-------------------|------|
| NBS5172 | DAB 显色试剂盒紫蓝色 (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, 在 过氧化氢的存在下失去电子而呈现出颜色变化和积累, 形成浅棕色不溶性产物, 在加金属镍盐的情况下, 不仅增强了显色强度, 而且使显色呈鲜艳的紫蓝色, 适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:

-20℃避光保存, 1 年有效。

产品组成:

| 组分 | 名称 | 规格 | 保存 |
|-----------|---|-----|-------------------|
| NBS5172-A | DAB 浓缩液 (40×) | 3mL | -20℃避光 |
| NBS5172-B | H ₂ O ₂ 浓缩液 (40×) | 3mL | -20℃保存, 经常使用 4℃保存 |
| NBS5172-C | TBS 浓缩缓冲液 (含氯化镍, 40×) | 3mL | -20℃保存, 经常使用 4℃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, C 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。

本产品仅用于生命科学研究，不得用于医学诊断及其它用途！

相关产品：

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