

## 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 <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 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