

## DAB 显色试剂盒黄色 (IHC)

### DAB Peroxidase Substrate Kit for IHC (Yellow Color)

产品编号	产品名称	包装规格
NBS5169	DAB 显色试剂盒黄色 (IHC)	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
NBS5169-A	20×DAB Stock Solution 20×DAB 浓缩液	3mL	4°C避光保存
NBS5169-B	过氧化氢缓冲液	60mL	4°C保存

#### 产品使用:

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 1-10min, 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 1-2min 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. DAB 工作液需现配现用，配好后避光保存！
3. 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：本品可用于 HRP 标记的显色吗？**

A：可以。

**Q：样品可用于磷酸盐缓冲液洗涤吗？**

A：可以，TBS 或 PBS 均可。

**Q：本品的显色时间需要多久？**

A：一般显色 1-10 min。若无背景出现则可继续显色。

**Q：在蒸馏水充分洗涤后，如需复染，应采用何种试剂？**

A：一般采用苏木素复染。

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
<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