

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°C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°C避光
NBS5172-B	H ₂ O ₂ 浓缩液 (40×)	3mL	-20°C保存，经常使用 4°C保存
NBS5172-C	TBS 浓缩缓冲液 (含氯化镍, 40×)	3mL	-20°C保存，经常使用 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, 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