

DAB 显色试剂盒蓝色 (IHC)

DAB Peroxidase Substrate Kit for IHC (Blue Color)

产品编号	产品名称	包装规格
NBS5170	DAB 显色试剂盒蓝色 (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, 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
NBS5170-A	20×DAB Stock Solution 20×DAB 浓缩液	3mL	-20℃避光
NBS5170-B	20×H ₂ O ₂ Stock Solution 20×H ₂ O ₂ 浓缩液	3mL	-20℃保存, 经常使用 4℃保存
NBS5170-C	20×TBS 20×TBS 缓冲液 (含氯化镍)	3mL	-20℃保存, 经常使用 4℃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. 往 1ml 蒸馏水加显色剂 A, B, C 各 1 滴, 混匀后即得到完整的 DAB 工作液, 加至标本上, 一般显色 10-30min, 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, 必要时核固红复染 5min 左右, 水洗。

4. 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. 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 10-30min。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：一般采用核固红复染。

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