

DAB Peroxidase Substrate Kit for IHC (Blue Color)

DAB 显色试剂盒蓝色 (IHC)

产品信息

产品名称	产品编号	规格	储存
DAB Peroxidase Substrate Kit for IHC (Blue Color)	36303ES01	1Kit	-20°C
DAB 显色试剂盒蓝色 (IHC)			

产品描述

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。

产品组分

组分编号	组分名称	规格	储存
36303-A	20×DAB Stock Solution 20×DAB 浓缩液	3ml	-20°C 避光保存
36303-B	20×H ₂ O ₂ Stock Solution 20×H ₂ O ₂ 浓缩液	3ml	频繁使用 4°C 保存, 不常使用 -20°C 保存
36303-C	20×TBS 20×TBS 缓冲液 (含氯化镍)	3ml	频繁使用 4°C 保存, 不常使用 -20°C 保存

运输与保存

冰袋 (wet ice) 运输。-20°C 保存, 有效期一年。

操作方法

- 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。

相关产品

36201ES03	3,3'-二氨基联苯胺四盐酸	1 g
36302ES01	DAB 显色试剂盒黄色 (IHC)	1Kit
36303ES01	DAB 显色试剂盒蓝色 (IHC)	1Kit
36216ES76	30%过氧化氢溶液 (30%双氧水溶液)	500ml