



DAB (棕黄色)

产品编号: AR1000

产品名称: DAB (棕黄色)

产品批号: 见外包装标签

产品规格: 1g/瓶

产品保存: -20℃避光保存, 至少一年有效

背景介绍:

3, 3'-Diaminobenzidine tetrahydrochloride (DAB),FW360.1, 是过氧化物酶最重要的显色剂之一。在 H₂O₂ 存在的条件下, 显色呈鲜艳的棕黄色, 可用于免疫组化及各种印迹检查法。

使用方法:

- 1.在过氧化物酶的检测完成以后, 0.01 M PBS 或 TBS 充分洗涤, 一般 5 分钟×4 次。
- 2.准备 100ml 0.01M PBS 或 TBS 缓冲液 (pH7.2-7.6)。称取 25-50mg DAB 干粉, 加入缓冲液中并溶解。使用前吸取 30%H₂O₂ 100 μl, 加入缓冲液中, 混匀。将标本浸入显色液中, 一般显色 10-30 分钟。若无背景出现则可继续显色。
- 3.蒸馏水充分洗涤以终止反应。必要时苏木素复染 1 分钟左右。水洗。
- 4.脱水, 透明, 中性树胶封片, 显微镜观察。

FOR RESEARCH USE ONLY. NOT FOR DIAGNOSTIC AND CLINICAL USE.