



DAB 说明书（简化版）

【试剂组成】

试剂编号	试剂组成	规格装量	保存条件
R1	DAB	1g	0℃以下保存，有效期一年 开封后不使用时 4℃密封保存

【产品简介】

3, 3'-Diaminobenzidine tetrahydrochloride (DAB), FW360.1, 是过氧化物酶最重要的显色剂之一。在 H_2O_2 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% H_2O_2 100 μ l，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。

【应用范围】

IH、Tuenl、WB、ISH