

## DAB Peroxidase Substrate Kit for Western Blot

### DAB 显色试剂盒紫蓝色 (WB)

#### 产品信息

产品名称	产品编号	规格	储存
DAB Peroxidase Substrate Kit for Western Blot (Purple-Blue Color)	36203ES01	1 Kit	-20°C
DAB 显色试剂盒紫蓝色 (WB)			

#### 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。

#### 产品组分

编号	组分	规格	储存
36203-A	DAB 浓缩液 (40×)	3 mL	-20°C 避光保存
36203-B	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 浓缩液 (40×)	3 mL	频繁使用 4°C 保存, 不常使用 -20°C 保存
36203-C	TBS 浓缩缓冲液 (含氯化镍, 40×)	3 mL	频繁使用 4°C 保存, 不常使用 -20°C 保存

#### 运输和保存方法

冰袋 (wet ice) 运输。-20°C 保存, 有效期一年。

#### 操作方法

- 1) DAB 显色: 配制完整的 DAB 显色工作液, 按每 2 ml 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。

#### 相关产品

36201ES03	3,3'-二氨基联苯胺四盐酸	1 g
36202ES01	DAB 显色试剂盒棕黄色 (WB)	1 Kit
36203ES01	DAB 显色试剂盒紫蓝色 (WB)	1 Kit
36216ES76	30% 过氧化氢溶液 (30% 双氧水溶液)	500 mL