

产品货号	产品名称	产品规格	贮存条件
P06M32	DAB显色试剂盒	200T	2-8℃, 避光保存, 12个月

【产品介绍】

本试剂盒是借助辣根过氧化物酶(HRP), 用于 Western Blot 膜和免疫组化显色试剂盒。DAB 即 3,3'-Diaminobenzidine, 是辣根过氧化物酶的常用底物。在辣根过氧化物酶的催化下, DAB 可以与双氧水反应产生棕色沉淀。

本试剂盒特异性高, 灵敏度好, 常用于 Western blot、免疫组化等实验中 HRP 酶的显色。

【产品组分】

产品货号	产品名称	规格
P06M32-1	DAB稀释液	12.5mL
P06M32-2	50×DAB原液	250uL

【使用方法】

- DAB 工作液配制: 每 1 mL DAB 稀释液中加入 20 μL 50×DAB 原液, 混匀备用。也可根据试验结果再适当稀释后使用。
- 将 DAB 工作液直接加入处理好的免疫组化切片或 WB 的膜上, 观察阳性位置颜色变化。如果出现需要的棕黄色沉淀, 请用 PBS 冲洗掉 DAB 工作液, 中止显色

【注意事项】

- DAB 工作液需要新鲜配制。
- DAB 的最常见酶底物为 HRP、POD 等酶, 其它酶不能着色。
- 此试剂对人体有害, 请佩戴手套和口罩进行实验。
- 本产品仅用于科研用途。

【相关产品】

Cat.	Product	volume
P03S01	Goat Anti-Mouse IgG(H+L)-HRP	100uL/500uL
P03S02	Goat Anti-Rabbit IgG(H+L)-HRP	100uL/500uL
P03S05	Goat Anti-Mouse IgG(H+L)-Dylight 488	100uL/500uL
P03S07	Goat Anti-Mouse IgG(H+L)-Dylight 594	100uL/500uL



Version: 20190601 (第一版)