

DAB 显色试剂盒 (20*)

货号：PMK0267

保存：室温保存 12 个月

规格：2*3ml /10ml

用途：用于免疫组化实验

产品简介：

DAB 显色试剂盒是一种借助辣根过氧化物酶(HRP)，用于免疫组化显色、原位杂交显色或 Western、Southern、Northern、EMSA 等膜显色的试剂盒。DAB (二氨基联苯胺) 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 会产生棕色沉淀。该棕色沉淀不溶于水和乙醇。本产品采用特殊配方，灵敏度高，背景低，重复性好，储存稳定，使用方便，适合于蛋白印迹、免疫组织化学和免疫细胞化学、斑点印迹和生物芯片等的染色和显色反应。

产品内容：

货号	名称	PMK0267-3	PMK0267-10
PMK0267	DAB 显色试剂盒 (20*)	3ml	10ml

使用方法：

1. 对于组织切片或蛋白质印记膜，在与辣根过氧化物酶 (HRP) 标记的抗体或其它形式的探针孵育后，用适当洗涤液洗涤 3-5 次，每次 3-5 分钟。
2. 向 5 ml 蒸馏水中加入 250 μ l 溶液 A、250 μ l 溶液 B、250 μ l 溶液 C，并混合均匀，即为 DAB 工作液，1h 内使用。注意：溶液 A/B/C 必须完全融化后使用。
3. 向组织切片或膜上加入适量 DAB 工作液，确保能充分覆盖样品。
4. 室温避光孵育 1-30 分钟，显色时间过长可引起本底增高，故应密切观察显色过程（一般 3-10 分钟最理想），并在本底较浅且达到适当显色强度时以流水漂洗终止显色反应。
5. 对于组织切片或细胞样品，显色反应终止后可对其进行其他染料复染。对于膜，显色反应终止后，可以室温晾干避光保存。

注意事项：

1. DAB 溶液应低温密封保存。如有结晶析出，应确保结晶完全溶解再行使用；
2. 显色工作液应现用现配，新鲜配制的工作液应为无色或浅棕色，如颜色过深，请勿使用；
3. DAB 在常温下不稳定，每次取用后均应及时加盖密封放回冰箱，以免因 DAB 分解影响实验，或因渗漏造成实验环境污染。
4. DAB 有潜在致突变作用，操作时应注意穿戴好防护用具。
5. DAB 溶液 C 成分为 H2O2，该组分易降解，必要时可自行配备。

相关产品：

- PMK1300 考马斯亮蓝蛋白胶快速染色液
- PMK0090 PBST 缓冲液
- PMK0029 PBS 缓冲液
- PMK0019 30%丙烯酰胺(29:1)
- PMK0011 红细胞裂解液
- PMK1012 SDS-PAGE 凝胶制备试剂盒
- PMK053 GAPDH mAb-HRP conjugated
- PMK002 抗体稀释液



更多产品详情了解，请关注公众号：