

DAB 辣根过氧化物酶显色试剂盒 (20×)

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

产品简介：

辣根过氧化物酶显色液 (DAB Horseradish Peroxidase Color Development Kit) 是一种依据辣根过氧化物酶 (HRP) 结合显色，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 即 3,3'-Diaminobenzidine Tetrahydrochloride，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，因此在 DAB 显色后，还可以使用溶于乙醇的染料进行后续染色。

DAB 辣根过氧化物酶显色试剂盒 (20×) 可以用于细胞或组织在免疫组化或原位杂交时结合的辣根过氧化物酶显色，也可用于 Western 等结合有辣根过氧化物酶的膜的显色检测以及细胞或组织内源性的辣根过氧化物酶显色，但推荐用于免疫组化。该试剂仅用于科研领域，不宜用于临床诊断或其他用途。