
产品特点

1. 该显色试剂盒由试剂A:DAB底物储存液; 试剂B:稳定的过氧化氢溶液试剂组成。
2. 显色过程中需要避光，在显色后可拍照或扫描。
3. 使用A、B显色后的免疫组织可用苏木精或甲基绿复染（Hematoxylin or methyigreen）

使用说明

在试管中先加入1 ml 1×HRP反应缓冲液，然后依次加入试剂A 50 μl、试剂B 50 μl混匀即可。配制好的溶液应避光存放，30 min内使用，染色结果为褐色。室温下染色时间约5-30 min，可根据颜色变化掌握染色时间(染色时间过长可能会导致背景加深)。

应用范围

- Western Blot沉淀
- 免疫组化

其它通过沉淀反应检测HRP的应用

版本号: PA121221

HRP-DAB Chromogenic Substrate Kit

HRP-DAB底物显色试剂盒

目录号: PA109

产品内容

产品组成	PA109
20×试剂A (20× Reagent A)	2× 1.5 ml
20×试剂B (20× Reagent B)	2× 1.5 ml
1×HRP反应缓冲液 (1× Buffer HRP)	60 ml

储存条件

2-8℃避光保存, 保质期6个月。

产品简介

TIANGEN公司研究开发的HRP-DAB底物显色试剂盒中含有检测辣根过氧化物酶(HRP)的所有试剂, 适合于免疫组化中的组织切片染色或Western Blot杂交的NC膜、尼龙膜等的染色。经免疫反应固定的辣根过氧化物酶可以催化底物DAB在目的蛋白所在的位置转变为褐色的化合物, 可根据颜色反应来鉴定辣根过氧化物酶的量, 进而确定目的蛋白的位置及含量。