

版本号: PA210831

Enhanced HRP-DAB Chromogenic Kit

增强型HRP-DAB底物显色试剂盒

目录号: PA110

产品内容

产品组成	PA110
20 × 试剂A (20 × Reagent A)	2 × 1.5 ml
20 × 试剂B (20 × Reagent B)	2 × 1.5 ml
20 × 试剂C (20 × Reagent C)	2 × 1.5 ml
1 × HRP缓冲液 (1 × Buffer HRP)	60 ml

储存条件

2-8°C避光保存半年。

产品简介

TIANGEN公司研究开发的增强型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蓝紫色的化合物, 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。若不加增色试剂C, 染色结果为褐色, 可用于免疫组化实验。

产品特点

1. 该显色试剂盒由试剂A：DAB底物贮存液；试剂B：稳定的过氧化氢溶液；试剂C：增色溶液组成。
2. 显色过程中需要避光，在显色后可拍照或扫描。

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50 μl试剂A，50 μl试剂B和50 μl试剂C混匀即可。配制好的溶液应避光存放，30 min内有效使用，染色结果为蓝紫色。室温下染色时间约5-30 min，可根据颜色变化掌握染色时间。

注意：若不加增色试剂C，染色结果为褐色，可用于免疫组化实验。

适用范围

- Western Blot 沉淀
 - 其它通过沉淀反应检测HRP的应用
-