

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℃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



TIANGEN 官方微信，专业服务助力科研：

- 可视化操作指南
- 技术公开课合辑
- 全线产品查询
- 在线专家客服
- 微信直播课堂
- 最新优惠活动

坚持“CUSTOMER FIRST”理念 秉承“质量为天，服务为根”宗旨！

TIANGEN为您提供从样本处理，
核酸纯化到下游检测的整体解决方案

科研试剂

- 样本保护与处理
- 磁珠法外泌体系列
- 基因组 DNA 提取
- 质粒提取
- 总 RNA 提取
- DNA 产物纯化 / 胶回收
- PCR 系列
- NGS 文库制备
- 表观遗传学
- RT-PCR 系列
- 荧光定量 PCR 系列
- 克隆和点突变
- DNA 分子量标准
- 蛋白表达和检测

科研解决方案

- 快速分子克隆整体解决方案
- 基因表达分析快速解决方案
- 环境微生物解决方案
- 复杂样本 RNA 解决方案