
使用说明

本说明书是沉淀型单组分TMB底物溶液的一般使用说明，每个系统根据经验来优化。

注意：显色时间过长可能导致底物沉淀从膜上脱落或背景加深，颜色变化的快慢很大程度上取决于蛋白量、抗体使用量以及所使用的封闭液种类等。

客户自备溶液

PBS-T：PBS中含0.05% Tween-20。

Western Blot膜封闭液：TIANGEN公司推出的PA106或其他封闭液。

以合适的稀释比率稀释在封闭液中的一抗。每个系统一抗的最佳稀释比率根据经验来决定。

以合适的稀释比率稀释在封闭液中的HRP标记的二抗。每个系统二抗的最佳稀释比率根据经验来决定。

操作步骤

1. 将膜从转膜系统中取出后在封闭液中室温摇动封闭30-60 min。
2. 加一抗室温摇动孵育1-2 h。
3. 用PBS-T洗膜三次，最后一次用PBS洗涤。
4. 加HRP标记的二抗室温摇动孵育1 h。
5. 用PBS-T洗膜三次，最后一次用PBS洗涤。
6. 将膜浸入沉淀型单组分TMB底物溶液中，反应5-30 min（根据颜色变化，掌握染色时间）。

适用范围

- Western Blot
 - 其它通过沉淀反应检测HRP的应用
-

版本号: PA121221

Sedimentary TMB Substrate Solution

沉淀型单组分TMB底物溶液

目录号: PA108

产品内容

目录号	产品名称	包装
PA108-01	沉淀型单组分TMB底物溶液	100 ml
PA108-02	(Sedimentary TMB Substrate Solution)	5 × 100 ml

储存条件

2-8°C 避光保存, 保质期一年。

产品简介

在辣根过氧化物酶 (HRP) 的数种颜色反应底物中, TMB因其灵敏度较高及无致癌性而得到广泛应用。沉淀型单组分TMB底物溶液与HRP反应形成沉淀蓝褐色产物, 适用于通过沉淀反应检测HRP的情形如Western Blot。本产品开瓶即用, 无需混合, 方便客户使用。

主要成分:

1. TMB
2. H₂O₂及特制的稳定剂
3. 导致TMB反应产物沉淀的特制化合物