



## 单组份 TMB 显色液（沉淀性）

### 产品描述

单组份 TMB 显色液（沉淀性）（TMB Enhanced One Component Membrane Substrate）为增强型 TMB 膜底物，反应产物为深紫色沉淀，用于 Western blot、Microarray 等应用。

本试剂盒具有低本底、稳定、批间差小、不同灵敏度可选的特点，提供了优越的信号反应体系，适用于 ELISA 试剂盒的研发和生产应用。

### 订购信息

产品名称	货号	规格
单组份TMB显色液（沉淀性）	AP37L126	500mL

### 运输与保存

蓝冰运输。4°C保存，有效期36个月。

### 产品参数

pH值	4.5±0.5
防腐剂:	0.0002% (w/v) 异噻唑啉酮
应用:	Western blot、Northern blot、Microarray、ELISpot等用途

### 使用方法（本产品为即用型底物，平衡至反应温度后使用）

#### Western blot显色步骤:

1. 洗涤：HRP酶标孵育后，用PBST/TBST washing buffer洗3次；
2. 显色：加入1mL 底物，在20-37°C孵育一定时间，检测条带显色为深紫色；
3. 终止：在背景显色出现前，用1.5mL去离子水洗涤2-3次终止显色；
4. 读数：肉眼判读或仪器拍照分析灰度值。

### 注意事项

1. 本产品仅限于科学实验研究使用，不得用于临床诊断、治疗等领域。

### 相关产品推荐

- BCA 蛋白定量试剂盒（货号：AP12L025）  
三色预染蛋白Marker（10-180KD）（货号：AP13L052）  
EZ ECL pico 化学发光液（超敏型）（货号：AP34L024）