

## 单组份 TMB 膜底物 *blue*

### TMB Blue One Component Membrane Substrate

Durastab™ 系列膜/沉淀性底物具有低本底、稳定、灵敏、批间变异小的特点，系列底物提供蓝色、紫色、绿色信号体系，供试剂盒研发和生产灵活选用。TMB Blue One Component Membrane Substrate 反应产物为深蓝色沉淀，用于 Westernblot、Microarray 等应用。

目录号 Cat no: TMMB

包装规格 Package size: 125mL/ 500mL/ 1000mL / 5000mL，定制更大规格

pH 值 pH value: 4.5±0.5

保质期 Shelf life: 3 years

储存 Storage: 2~8°C

应用 Application:

**Western blot、Northern blot、Microarray、ELISpot 等用途。**

用法说明 Instruction:

Durastab™ TMB Blue One Component Membrane Substrate 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，检测条带显色为深蓝色；
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。

**相关产品 Related products:**

**Noise Eliminator™ 系列阻断剂:**

干扰消除稀释液 (无蛋白) | Protein-free Noise Eliminator™

干扰消除稀释液 TRIS | Noise Eliminator™ TRIS

干扰消除稀释液 PBS | Noise Eliminator™ PBS

10×干扰消除剂 | 10× Noise Eliminator™

**Durastab™ 系列蛋白稳定剂:**

板稳定剂 | Ultra Plate Sealer

抗体稳定剂 | Antibody Stabilizer

HRP 稳定剂 | HRP Stabilizer

AP 稳定剂 | AP Stabilizer

**Durablock™ 系列 ELISA 封闭液**

Protein-free 封闭液 | Protein-free Blocking Solution

Casein 封闭液 | Casein Blocking Solution

Ultra 封闭液 | Ultra Blocking Solution

BSA 封闭液 | BSA Blocking Solution

**Durablot™ 系列 Western blot 封闭液**

10× 酪蛋白封闭液 TRIS | 10× Casein Blocker TRIS

5× 酪蛋白封闭液 TRIS | 5× Casein Blocker TRIS

5× 酪蛋白封闭液 PBS | 5× Casein Blocker PBS

无蛋白封闭液 | Protein-free Blocker

**Durastab™ 系列显色底物**

单组份 BCIP/NBT 显色液

单组份 TMB ELISA 底物

pNPP 底物

**Durastab™ 系列发光底物**

AP 微孔发光底物 AMPPD

AP 微孔发光底物 APS-5

HRP 微孔发光底物 Plus

HRP 微孔发光底物 EN

**ProCide™ 液体防腐剂**

ProCide™ 300 液体防腐剂

ProCide™ 950 液体防腐剂

仅供科研使用或进一步用于检测试剂盒的生产。不能用于人体或动物!