

## 单组份 TMB 芯片底物 *purple* TMB Purple One Component Chip Substrate

Durastab™ 系列芯片底物具有低本底、稳定、灵敏、批间变异小的特点，系列芯片底物提供蓝色、紫色、深绿色信号体系，供试剂盒研发和生产灵活选用。TMB Purple One Component Chip Substrate 反应产物为深紫色沉淀，在固相包被载体上拥有更深显色强度，优于常规的 TMB 膜底物，常用于蛋白芯片、微阵列芯片 (Microarray) 等应用。

目录号 Cat no: TMCP

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℃

应用 Application:

**Microarray、ELISpot 等用途。**

用法说明 Instruction:

Durastab™ TMB Purple One Component Chip Substrate 为即用型底物，平衡至反应温度后使用。

Microarray Chip 显色步骤:

1. 洗涤，HRP 酶标孵育后，用 PBST/TBST washing buffer 洗 3 次；
2. 显色，加入适量底物，在 20-37℃ 孵育一定时间，检测区域 Microarray / Spot 显色为深紫色；
3. 终止：在背景显色出现前，吸去底物或用 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 膜底物  
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!**