

DurastabTM 单组份 TMB ELISA 底物 ST TMB One Component ELISA Substrate

DurastabTM 系列 TMB ELISA 底物具有低本底、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。单组份 TMB ELISA 底物 ST 具有标准显色活性，适用于显色时间 10~20 分钟的检测实验。

目录号 Cat no: TMST

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

pH 值 pH value: 3.6±0.4

保质期 Shelf life: 4 years

储 存 Storage: 2~8°C

应 用 Application: ELISA

用法说明 Instruction:

DurastabTM 单组份 TMB ELISA 底物 ST 在使用前请平衡至反应温度。

ELISA 显色步骤:

450nm 读值:

1. 洗板，在 HRP 酶标孵育后，用 PBST/TBST washing buffer(含表面活性剂) 洗板 3 次；
2. 显色，加入 100 μ L 底物，在 20~37°C 孵育一定时间，显色为蓝色；
3. 终止：加入 100 μ L TMB 终止液 450，显色变黄色；
4. 读数：建议在 30 分钟内读取波长 450 处的吸光值；

650nm 读值:

1. 洗板，HRP 酶标孵育后，用 PBST/TBST washing buffer(含表面活性剂) 洗板 3 次；
2. 显色，加入 100 μ L 底物，在 20~37°C 孵育一定时间，显色为蓝色；
3. 终止：加入 100 μ L TMB 终止液 650，显色为蓝色；
4. 读数：建议在 30 分钟内读取波长 650 处的吸光值；

动力学 650nm 读值:

1. 洗板，HRP 酶标孵育后，用 PBST/TBST washing buffer(含表面活性剂) 洗板 3 次；
2. 显色，加入 100 μ L 底物，在 20~37°C 孵育；
3. 读数：按照既定的频率（如每隔 1 分钟）读取波长 650nm 处的吸光值；

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
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!