

Durastab™ 单组份 TMB ELISA 底物 HS TMB High Sensitive One Component ELISA Substrate

Durastab™ 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 HS 具有高灵敏、低本底、稳定的特点，适用于显色时间 10-15 分钟的检测实验。

目录号 Art no.: TMHS

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: 3 years

储存 Storage: 2~8℃

应用 Application: ELISA

用法说明 Instruction:

Durastab™ 单组份 TMB ELISA 底物 HS 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 100μL 底物，在 20~37℃ 孵育一定时间，显色为蓝色；
3. 终止：加入 100μL 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 100μL 底物，在 20~37℃ 孵育一定时间，显色为蓝色；
3. 终止：加入 100μL 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 100μL 底物，在 20~37℃ 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!