

## TMB HS 稀释液 TMB HS Diluent

TMB HS 稀释液专用于稀释单组份 TMB ELISA 底物 HS，以达到用户不同反应体系多种灵敏度的显色需要。

目录号 Cat no: TMHD- 0125/ 0250/ 0500/ 1000

包装规格 Package size: 125mL/ 250mL/ 500mL/ 1000mL

pH 值 pH value: 3.6±0.4

防腐剂 Preservative: 0.0002% (w/v) 异噻唑啉酮

保质期 Shelf life: 2.5 years

储 存 Storage: 2~8°C

应 用 Application: ELISA

### 用法说明 Instruction:

在稀释前，须将单组份 TMB ELISA 底物 HS 与 TMB HS 稀释液平衡至室温 (20-25°C)，然后在清洁的环境条件下，将适量的 TMB HS 稀释液在缓慢搅拌条件下加入到 TMB ELISA 底物 HS 中，继续搅拌 30 分钟完成配制。

### 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°C 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°C 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°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

5×干扰消除剂 | 5× Noise Eliminator™

**Durastab™ 系列蛋白稳定剂 :**

包被板稳定剂 | Coating Plate Stabilizer

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

10× 脱脂奶粉封闭液 | 10× Milk Blocker

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

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！