TMB *ST* 稀释液

TMB *ST* Diluent

TMB *ST* 稀释液专用于稀释单组份 TMB ELISA 底物 *ST*，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: TMTD- 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℃
应 用 Application: ELISA

用法说明 Instruction:
在稀释前，须将单组份 TMB ELISA 底物 *ST* 与 TMB *ST* 稀释液平衡至室温（20-25℃），然后在清洁的环境条件下，将适量的 TMB *ST* 稀释液在缓慢搅拌条件下加入到 TMB ELISA 底物 *ST* 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℃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*

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！