

## Aladdin 单组份 TMB ELISA 底物 SS

### TMB Super Sensitive One Component ELISA Substrate

Aladdin 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 SS 在 Aladdin 系列 TMB ELISA 底物中灵敏最高, 同时具有低本底、稳定的特点, 适用于显色时间 2-10 分钟的检测实验, 推荐用于定性检测。

产品货号 Cat no: T615600

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

pH 值 pH value:  $3.6 \pm 0.4$

防腐剂 Preservative: 0.0002% (w/v) 异噻唑啉酮

保质期 Shelf life: 2.5 years

储存 Storage:  $2 \sim 8^{\circ}\text{C}$

应用 Application: ELISA

#### 用法说明 Instruction:

Aladdin 单组份 TMB ELISA 底物 SS 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  $100 \mu\text{L}$  底物, 在  $20 \sim 37^{\circ}\text{C}$  孵育一定时间, 显色为蓝色;
3. 终止: 加入  $100 \mu\text{L}$  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  $100 \mu\text{L}$  底物, 在  $20 \sim 37^{\circ}\text{C}$  孵育一定时间, 显色为蓝色;

3. 终止：加入 100  $\mu$ 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 读数：

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  $\mu$ L 底物，在 20~37 $^{\circ}$ 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:

**Aladdin 系列阻断剂：**

干扰消除稀释液（货号 N616301）

5 $\times$ 干扰消除剂（货号 N616304）

**Aladdin 系列蛋白稳定剂：**

包被板稳定剂（货号 P615667）

抗体稳定剂（货号 A615676）

HRP 稳定剂（货号 H615758）

AP 稳定剂（货号 A615749）

**Aladdin 系列封闭液：**

ELISA 封闭液（货号 E615777）

Western blot 封闭液（货号 W615811）

**Aladdin 系列显色底物：**

单组份 BCIP/NBT 显色液（货号 B615621）

单组份 TMB 膜底物（货号 T615613）

pNPP 底物（货号 P615624）

**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！**