

Aladdin 单组份 TMB ELISA 底物 ST

TMB One Component ELISA Substrate ST

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 ST 具有标准显色活性, 适用于显色时间 5-20 分钟的检测实验。

产品货号 Cat no: T615600

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: 4 years

储存 Storage: 2~8℃

应用 Application: ELISA

用法说明 Instruction:

Aladdin 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:

2. 洗板, 加入 HRP 酶标底物后, 在 20~37℃ 孵育一定时间, 显色为蓝色 (含表面活性剂)
洗板 3 次加入 100 μL 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 μL 底物, 在 20~37℃ 孵育一定时间, 显色为蓝色;

3. 终止: 加入 100 μL 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:

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!