

Aladdin 单组份 TMB ELISA 底物 SP

TMB Slow Plus 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 SP 为超慢速底物,在 Aladdin 单组份 TMB ELISA 底物中具有最宽的动态范围,具有低本底、稳定的特点,适用于 37 度条件下显色或室温显色时间 15-30 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 SP 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 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 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 μ 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 $^{\circ}$ 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！