

Aladdin 单组份 TMB ELISA 底物 BR

TMB Board Range 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 BR 具有较宽的检测动态范围,以及低本底、稳定的特点,适用于室温显色时间 10-30 分钟或 37℃ 显色的检测实验。

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 BR 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 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 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！