

Aladdin pNPP 底物

pNPP One Component ELISA Substrate

Aladdin 系列 pNPP 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，适用于试剂盒的研发和生产应用。

pNPP 底物 ST 在系列产品中具有标准灵敏度、低本底、稳定的特点，适用于显色时间低于 30 分钟的检测实验。

产品货号 Cat no: P615624

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

pH 值 pH value: 9.6 ± 0.4

防腐剂 Preservative: 0.01% (w/v) Sodium Azide

保质期 Shelf life: 2 years

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

应用 Application: ELISA、生化试剂

用法说明 Instruction:

Aladdin pNPP One Component ELISA Substrate 系列为即用型底物，平衡至反应温度后使用。

ELISA 显色步骤:

1. 洗板，AP 酶标孵育后，用 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 $20\text{--}37^{\circ}\text{C}$ 孵育一定时间，显色为黄色；
3. 终止：加入 $100 \mu\text{L}$ pNPP 终止液；
4. 读数：建议在 30 分钟内读取波长 405 处的吸光值；

动力学读值:

1. 洗板，AP 酶标孵育后，用 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 $20\text{--}37^{\circ}\text{C}$ 孵育；
3. 读数：按照既定的频率（如每隔 1 分钟）读取波长 405nm 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×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 ELISA 底物 (货号 T615600)

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!