

## 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 SL 为慢速型底物，具有较宽动态范围，适用于显色时间 45 分钟以内的检测实验。

**产品货号** Cat no: P615624

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

**pH 值** pH value:  $9.6 \pm 0.4$

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

**保质期** Shelf life: 4 years

**储存** Storage: 2~8°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  $\mu$ L 底物，在 20-37°C 孵育一定时间，显色为黄色；
3. 终止：加入 100  $\mu$ 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  $\mu$ 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 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!**