

## Durastab™ pNPP 底物 HS

### pNPP High Sensitive One Component ELISA Substrate

Durastab™ 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 HS 为高敏型底物，适用于显色时间≤20 分钟的检测实验。

目录号 Cat no: PNHS- 0125/ 0250/ 0500/ 1000

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: 2~8℃

应 用 Application: ELISA 、生化试剂

#### 用法说明 Instruction:

Durastab™ pNPP High Sensitive One Component ELISA Substrate 系列均为即用型底物，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 100μL 底物，在 20-37℃ 孵育一定时间，显色为黄色；
3. 终止：加入 100μL 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 100μL 底物，在 20-37℃ 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:**

**Noise Eliminator™ 系列阻断剂 :**

干扰消除稀释液 (无蛋白) | Protein-free Noise Eliminator™

干扰消除稀释液 TRIS | Noise Eliminator™ TRIS

干扰消除稀释液 PBS | Noise Eliminator™ PBS

5×干扰消除剂 | 5× Noise Eliminator™

**Durastab™ 系列蛋白稳定剂 :**

包被板稳定剂 | Coating Plate Stabilizer

抗体稳定剂 | Antibody Stabilizer

HRP 稳定剂 | HRP Stabilizer

AP 稳定剂 | AP Stabilizer

**Durablock™ 系列 ELISA 封闭液**

Protein-free 封闭液 | Protein-free Blocking Solution

Casein 封闭液 | Casein Blocking Solution

Ultra 封闭液 | Ultra Blocking Solution

BSA 封闭液 | BSA Blocking Solution

**Durablot™ 系列 Western blot 封闭液**

10×酪蛋白封闭液 TRIS | 10× Casein Blocker TRIS

5×酪蛋白封闭液 TRIS | 5× Casein Blocker TRIS

5×酪蛋白封闭液 PBS | 5× Casein Blocker PBS

10× 脱脂奶粉封闭液 | 10× Milk Blocker

无蛋白封闭液 | Protein-free Blocker

**Durastab™ 系列显色底物**

单组份 BCIP/NBT 显色液

单组份 TMB 膜底物

pNPP 底物

**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！**