Durastab™ 50× pNPP

50× pNPP

Durastab™ 50×pNPP 为 pNPP 底物浓缩液，用于配制 1×pNPP 工作液，也可以根据用户需求配制不同浓度的工作液使用。Durastab™ 系列 pNPP 底物与其他同类产品相比，具有低本底、稳定、灵敏、不同动力学、批间变异小的特点，提供了优越的信号反应体系，适用于免疫分析试剂盒的生产和科研应用。

目录号 Cat no: PNPC- 0125/ 0250/ 0500/ 1000
包装规格 Package size: 125mL/ 250mL/ 500mL/ 1000mL
pH 值 pH value: 9.6±0.4
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™ 50×pNPP 为浓缩液，需用 1 份 50×pNPP 加入到 49 份 pNPP 底物缓冲液中，摇匀后作为 1×pNPP 使用，如 10mL 的 50×pNPP 加入到 490mL 的 pNPP 底物缓冲液中混匀得到 500mL 1×pNPP 工作液。50×pNPP 浓缩液应尽快置于 2-8℃储存。

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！