

## **Durastab™ 无蛋白板稳定剂** Protein-free Plate Sealer

Durastab™ Protein-free Plate Sealer 用于稳定抗原、抗体包被板/管/玻片，提供超长的干燥稳定性。同时，特定的封闭成分可降低非特异性反应，提高检测的信噪比，避免高本底、假阳性，使检测结果更加准确。

目录号 Cat no: PFPS-0050/ 0125/ 0250/ 0500/ 1000

包装规格 Package size: 50mL/ 125mL/ 250mL/ 500mL/ 1000mL

缓冲液 Buffer: PBS

pH 值 pH value: 7.0±0.4

蛋白质 Protein: None

防腐剂 Preservative: 0.0015% (w/v) 异噻唑啉酮

保质期 Shelf life: 3 years

储存 Storage: 2-8℃

应用 Application:

**ELISA**：作为包被抗体、抗原等活性材料干燥使用。

**Microarray**：作为微阵列抗体、抗原组分干燥使用。

**Lateral chromatography**：作为结合物垫上偶联物、蛋白等活性组分干燥使用。

用法说明 Instruction:

Durastab™ Protein-free Plate Sealer 为即用型稳定剂，使用前请在室温平衡，摇匀后使用。

微孔板稳定化步骤（示例）：

1. 在抗原或抗体包被、封闭；
2. 洗涤：用 PBS/TRIS washing buffer(建议不含表面活性剂) 洗去多余的封闭液成分，重复 2 次；
3. 稳定：加入适量 Durastab™ Protein-free Plate Sealer，20-37℃ 孵育一定时间；
4. 干燥：吸去（或拍干）Protein-free Plate Sealer，在干燥箱（20-37℃）中充分干燥 2-6 小时；
5. 保存：推荐用气密性较好的密封袋封装包被板，并放入干燥剂，储存在 2-8℃，通常冷藏可以保存两年以上；也可以封装后在室温储存数月。

Durastab™ Protein-free Plate Sealer 具备良好的封闭效果，亦可以省略常规封闭步骤。

建议测试不同反应体系的适用性。

**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 :**

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 ELISA 底物

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！**