

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

包装规格 Package size: 125mL/ 500mL/ 1000mL/ 5000mL，定制更大规格

缓冲液 Buffer: PBS

pH 值 pH value: 7.0±0.4

蛋白质 Protein: None

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

10×干扰消除剂 | 10× Noise Eliminator™

Durastab™ 系列蛋白稳定剂:

AP 稳定剂 | AP Stabilizer

HRP 稳定剂 | HRP Stabilizer

抗体稳定剂 | Antibody Stabilizer

包被微球稳定剂 | Beads 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

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

单组份 TMB ELISA 底物

Durastab™ 系列发光底物

AP 微孔发光底物 AMPPD

AP 微孔发光底物 APS-5

HRP 微孔发光底物 Plus

HRP 微孔发光底物 EN

ProCide™ 液体防腐剂

ProCide™ 300 液体防腐剂

ProCide™ 950 液体防腐剂

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！