

板稳定剂

Plate Sealer

Plate Sealer (Protein-free) 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。

产品货号 Cat no: P615667

包装规格 Package size: 50ml/125mL/250ml/500ml/1L

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:

Plate Sealer (Ultra) 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 Plate Sealer (Protein-free), 20-37℃ 孵育一定时间；
4. 干燥：吸去（或拍干）Plate Sealer (Protein-free) 后，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。

6. Plate Sealer (Protein-free) 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:

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)

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!