

免疫分析增强剂 *MOPS* Immunoassay Enhancer *MOPS*

免疫分析增强剂 *MOPS* 是一种免疫检测实验的专用缓冲液，用于稀释各类免疫学试剂的抗体、结合物、磁珠等组分，可提高免疫反应的信号、增加抗原抗体稳定性。产品亦适用于稳定 HRP、AP 结合物，可作为稳定的 HRP 或 AP 酶标稀释液使用。产品适用于涉及抗原抗体反应的检测方法，如 ELISA、免疫印迹法、化学发光免疫分析法（CLIA）、免疫层析法（GICA）等试剂盒。

目录号 Art no.:

包装规格 Package size: 50mL/ 1000mL

缓冲液 Buffer: MOPS

pH 值 pH value: 5.7±0.2

保质期 Shelf life: 3 years

储 存 Storage: 2-8℃

应 用 Application:

ELISA: 稀释一抗、酶标抗体。

CLIA: 稀释磁珠标记抗体、酶结合物、AE 结合物。

GICA: 稀释标记物工作液使用，可干燥。

Western blot: 稀释一抗、酶标抗体。

用法说明 Instruction:

免疫分析增强剂 *MOPS* 需平衡至室温后摇匀使用。

ELISA: 作为一抗、酶标稀释液，按照优化浓度将一抗或酶标稀释、混匀，后用按标准测试程序进行实验。

CLIA: 作为化学发光磁珠稀释液使用；或作为结合物的稀释液使用，配制工作液后按标准流程进行测试。

GICA: 作为胶体金或微球标记物稀释液使用，也可以烘干处理。

Western blot: 作为酶标抗体稀释液使用，配制酶标工作液后按标准程序进行检测。

注意事项 Notes:

不同试剂盒相关参数存在差异，建议测试不同试剂盒反应体系的适用性。

相关产品 Related products:

Noise Eliminator™ 系列阻断剂:

阻断工作液 *TRIS* | Noise Eliminator™ *TRIS*

阻断工作液 *PBS* | Noise Eliminator™ *PBS*

10× 阻断剂 | 10× Noise Eliminator™

Durastab™ 系列蛋白稳定剂:

包被板稳定剂 | Coating Plate Sealer

抗体稳定剂 | Antibody Stabilizer

HRP 稳定剂 | HRP Stabilizer

AP 稳定剂 | AP Stabilizer

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*

无蛋白快速封闭液 | Protein-free Blocker

ProCide™ 系列防腐剂 (替代 ProClin)

ProCide™ 150

ProCide™ 200

ProCide™ 300

ProCide™ 950

Durastab™ 系列发光底物

AP 微孔发光底物 *APS-5* (底物液)

AP 微孔发光底物 *AMPPD* (底物液)

AMPPD | CAS:122341-56-4

APS-5 | CAS:193884-53-6

AP 化学发光增强剂

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!