

免疫分析增强剂 ImmuBoost

免疫分析增强剂是一种具有增强反应信号、稳定反应活性组分的免疫检测实验优化剂。本产品用于添加到免疫学检测试剂的抗体、结合物、磁珠等组分中，可提高免疫反应的信号，增加抗原、抗体及酶稳定性。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

pH 值 pH value: 6.5~7.5

保质期 Shelf life: 3 years

储存 Storage: 2-8°C

应用 Application:

ELISA: 配制一抗、酶标抗体稀释液。

CLIA: 配制磁珠标记抗体、酶结合物、AE 结合物工作液。

GICA: 配制胶体金、微球标记物稀释液使用，可干燥。

Western blot: 配制酶标抗体稀释液。

用法说明 Instruction:

免疫分析增强剂通常按照 20% (V/V) 的浓度使用，也可拓展至更宽的范围，如添加 5%~20% (V/V) 用于筛选特定试剂的最优使用浓度。

配制原则：如添加量为 10% (V/V)，则在原配液方案上，减少 10% (V/V) 的纯水，增加 10% (V/V) 免疫分析增强剂即可。

ELISA: 配制抗体稀释液，再用于稀释抗体或酶标，混匀后用按标准测试程序进行实验。

CLIA: 配制磁珠稀释液、结合物稀释液使用。

GICA: 配制标记物稀释液直接使用，也可以喷膜或铺膜后烘干。

Western blot: 配制酶标稀释液用于稀释酶标，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 | Noise Eliminator™

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 | 10× Casein Blocker

酪蛋白封闭液 | Casein Blocker

酪蛋白封闭液 *PBS* | 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!