

5×干扰消除剂 *PBS* 5× Noise Eliminator *PBS*

干扰消除稀释液 *PBS* (Noise Eliminator *PBS*) 用于稀释血清或血浆标本，可消除异嗜性抗体 (heterophile antibody, HA)、人抗鼠抗体 (HAMA)、类风湿因子 (rheumatoid factor, RF) 等引起的干扰，减少交叉反应，降低基质效应，从而避免高本底、假阳性或假阴性，提高检测结果的相关性和符合率。本产品为 5 倍 Noise Eliminator *PBS* 浓缩液，直接用去离子水稀释 5 倍后得到干扰消除稀释液 *PBS*，用于稀释标本、抗体或酶标，消除干扰，使检测结果更加准确。

目录号 Cat no: NEPC-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: 7.4±0.2 (1×Noise Eliminator *PBS*)

蛋白质 Protein: BSA

防腐剂 Preservative: 0.0014% (w/v) 异噻唑啉酮

保质期 Shelf life: 3 years

储存 Storage: 2-8°C

应用 Application:

ELISA / Chemiluminescence : 作为样品稀释液或检测抗体稀释液使用。

Western blot / Microarray / IHC : 作为一抗 (标本)、二抗稀释液使用。

Lateral chromatography : 作为样品稀释液使用。

Luminex: 作为微球 (包被抗体 or 检测抗体) 稀释液或样品稀释液使用。

Microfluidic: 作为样品稀释液使用。

用法说明 Instruction:

5× Noise Eliminator™ *PBS* 为浓缩试剂，需用 1 份 5× Noise Eliminator™ *PBS* 加入到 4 份去离子水中，摇匀后作为 1×干扰阻断稀释液 *PBS* 使用。

示例 1 :

1× 干扰阻断稀释液作为样品稀释液，建议按体积比稀释 2 倍 (1× Noise Eliminator™ *PBS* : 标本为 2 : 1) 或以上使用，标准品/校准品、对照品/质控品须用相同的稀释比例。

示例 2 :

1× 干扰阻断稀释液作为抗体稀释液，按照所需要的工作浓度稀释抗体到工作浓度后使用。建议测试不同反应体系的适用性。

相关产品 Related products:

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

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！