

免疫印迹信号增强剂 Western Blot Signal Enhancer

Western Blot Enhancer 含有膜处理试剂，通用于标准 Western Blot 实验，可显著提高靶蛋白条带的强度，从而实现之前无法检测的靶蛋白有效检出。该产品对化学发光底物和显色底物的信号增强均有效。产品使用简单，仅需 15 分钟即可完成处理。

产品为双组份：Reagent A 、 Reagent B 。

目录号 Cat no: WBSE- 0500

包装规格 Package size: 500mL

保质期 Shelf life: 3 years

储 存 Storage: 2-30℃

应 用 Application: **Western blot**

Western Blot Signal Enhancer 特点：

- 1、增加蛋白检测信号：大多数蛋白靶向显示信号强度增加 3-10 倍，使得使用相同底物和方法检测的蛋白数量更少；
- 2、提高抗体结合：膜处理试剂调节靶蛋白的空间构象，提高活性，使特异性抗体更加有效结合；
- 3、几乎可用于任何蛋白等靶标结合的信号增强；
- 4、对任何底物均有效：增强 Western 印迹的化学发光 (ECL) 和显色检测；
- 5、与任何膜兼容：可增强硝酸纤维素和 PVDF 膜上的信号；
- 6、即用型：无需配制或稀释，试剂可在室温下稳定储存；
- 7、膜处理程序非常简单，并且可以添加到几乎任何现有的 Western 印迹方案中，使靶蛋白条带的强度增加或检测之前无法检测的靶蛋白水平。
- 8、该产品对化学发光和显色底物（尤其是硝酸纤维素膜）的信号增强均有效。

用法说明 Instruction:

示例：

- 1、将电泳胶上的蛋白转印至 NC 膜或 PVDF 膜；
- 2、用去离子水洗涤膜 3 次，每次震荡洗涤 2 分钟，弃去洗涤液；
- 3、加入 Reagent A 覆盖膜，震荡孵育 2 分钟；
- 4、弃去上述孵育液，用去离子水洗涤膜 5 次，弃去洗涤液；
- 5、加入 Reagent B 覆盖膜，震荡孵育 10 分钟；
- 6、弃去上述孵育液，用去离子水洗涤膜 5 次，弃去洗涤液；
- 7、用封闭液覆盖印迹膜封闭；
- 8、随后进行标准的 WB 检测程序。

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

5×干扰消除剂 | 5× 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

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!