

免疫印迹增强剂

Western Blot Enhancer

Western Blot Enhancer 含有膜处理试剂和抗体稀释剂，用于免疫印迹实验，信号强度和灵敏度均可提高 3-10 倍。当蛋白质或抗原因低丰度或免疫反应性不良而难以检测时，使用免疫印迹增强剂可以显著减少背景，并增强对低丰度和免疫反应性较弱的抗原的检测。

产品为双组份：

Reagent A : Antigen Pretreatment Solution, 用于蛋白转印后处理印迹膜。

Reagent B : Primary Antibody Diluent, 用于稀释一抗。

目录号 Cat no: WBEN-0050/ 0500

包装规格 Package size: 50mL/ 500mL

保质期 Shelf life: 3 years

储 存 Storage: 2-8℃

应 用 Application: **Western blot**

Western Blot Enhancer 特点：

- 1、提高灵敏度：信号强度和灵敏度提高 3 至 10 倍；
- 2、提高特异性：提高质量不佳和低亲和力抗体的信噪比；
- 3、更好的纯度：减少了蛋白质免疫印迹背景，从而获得更清洁的蛋白质免疫印迹；
- 4、膜兼容性：通过 PVDF 和硝酸纤维素膜提供有效信号增强；
- 5、底物兼容性：经过验证可用于显色法、化学发光法和荧光检测方法。

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 : Antigen Pretreatment Solution 覆盖膜，震荡孵育 10 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、用封闭液覆盖印迹膜封闭；
- 6、用洗涤液洗涤膜 3 次；
- 7、用 Reagent B : Primary Antibody Diluent 稀释一抗至工作浓度，加入并覆盖膜进行震荡孵育 30-60 分钟；
- 8、用洗涤液洗涤膜 3 次；
- 9、用封闭液稀释二抗至工作浓度，加入并覆盖膜进行震荡孵育 30 分钟；
- 10、用洗涤液洗涤膜 3 次，随后进行显色或发光检测。

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!