

## 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 。

**产品货号** Cat no: W616296

**包装规格** Package size: 50mL/125mL/250mL/500mL/1000mL

**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:

**Aladdin 系列阻断剂:**

干扰消除稀释液 (货号 N616301)

5×干扰消除剂 (货号 N616304)

**Aladdin 系列蛋白稳定剂:**

包被板稳定剂 (货号 P615667)

抗体稳定剂 (货号 A615676)

HRP 稳定剂 (货号 H615758)

AP 稳定剂 (货号 A615749)

**Aladdin 系列封闭液:**

ELISA 封闭液 (货号 E615777)

Western blot 封闭液 (货号 W615811)

**Aladdin 系列显色底物:**

单组份 BCIP/NBT 显色液 (货号 B615621)

单组份 TMB ELISA 底物 (货号 T615600)

单组份 TMB 膜底物 (货号 T615613)

pNPP 底物 (货号 P615624)

**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!**