

# Western blot 信号增强剂说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

## 描述：

在蛋白的转印过程中，电流对抗原有一定的损伤，从而导致后续抗体无法识别抗原结构。本 Western 信号增强剂含有独特的成分，可以修复抗原结构，使抗原处于更利于抗体识别的状态。通常使用该溶液修复抗原后，可极大提高检测的灵敏度（提高 3~10 倍）、提高低丰度蛋白的检测效率，除此外，可以节约一抗的使用量。

**储存：**4° C，可保存 2 年。

## 操作方法

1. 转膜结束后，将 NC 膜（或 PVDF）转入适量 Western BlotSignal Enhancer 中，室温孵育 20min。
2. 倒掉 Western Blot Signal Enhancer 溶液，直接进行下一步的封闭、一抗孵育、二抗孵育等后续操作。

**注意：**转膜结束后的膜不易长时间浸泡于 Western BlotSignal Enhancer 中，否则会导致膜破碎。