

**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 Blot Signal 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 Blot Signal Enhancer 中, 否则会导致膜破碎。