

WB 抗体快速剥离缓冲液

(蛋白印迹膜再生液 Stripping Buffer)

货号 : JX067

规格 : 100ml /500ml

产品介绍:

蛋白印迹膜再生液, 用于 Western blot 中转移了蛋白的膜的重复利用。在 Western blot 中完成了一抗二抗结合和后续的化学发光检测后, 有时还需要检测 GAPDH、Actin、Tubulin 等表达量相对稳定的蛋白作为参照, 或检测其它蛋白进行比较。通过使用蛋白印迹膜再生液中特殊成份解离一抗二抗和印迹膜上抗原的结合从而去除一抗二抗, 即可非常方便地重新利用同一张膜检测其它蛋白。与重新跑一个 SDS-PAGE 胶, 不仅省时省力, 而且可以消除重新上样而带来的误差, 使可比性更强。

保存: 4 °C 保存,

使用方法:

1. 完成WB 化学发光检测后, 直接将膜 (3cmX8cm 大小) 放入抗体孵育塑料小盒中加入WB 抗体快速剥离缓冲液5-10ml, 把膜完全 浸泡在其中, 在摇床上漂洗10-15 分钟。发光很强, 亲和力很高的抗体, 可以适当延长剥脱时间到20-30 分钟, 其余基本在10-15 分钟左右可以剥脱完全;
2. 倒掉剥脱液, 用TBST 洗膜二次, 每次5 分钟。(此时可以在膜上再次加入化学发光液以快速检验抗体剥脱效果, 如果不好, 可以继续第二次剥脱处理, 直到剥脱完全, 该步骤可以不做)
3. 膜处理完毕后重新开始封闭进行下一个抗体检测。

注意事项:

- 1 不需要使用微波处理;
- 2 使用本剥脱液, 膜可以进行至少10 次的剥脱而不会显著影响信号强度, 测试过内参抗体, 连续剥离过12 次, 信号没有明显降低;
- 3 本产品不建议重复使用;
- 4 转印膜接触剥脱液后会呈现透明状, 此为正常现象, 请放心使用;
- 5 为了您的安全与健康, 请穿实验服与手套操作, 本产品仅限科研使用。

