



蛋白印迹膜再生液

产品货号: AR0153

产品批号: 见外包装标签

产品规格: 100ml

产品保存: 4°C保存, 一年有效

产品说明: 蛋白印迹膜再生液, 用于免疫印迹中转移了蛋白后膜的重复利用。在免疫印迹中完成了一抗二抗结合和后续的化学发光检测后, 有时还需要检测表达量相对稳定的内参蛋白作为参照, 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与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 胶比较, 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。

产品特点:

1. 不含有常用的 beta-巯基乙醇, 室温下使用, 可对同一膜进行 5 次以上的免疫印迹检测。
2. 独有的配方, 效力强, 对蛋白作用温和。

使用方法:

1. 用 TBS-T 将膜洗 10 分钟×3 次, 将膜充分浸泡于适当体积再生液中, 摆床震荡室温孵育 30—60 分钟 (孵育时间视具体情况而定, 表达量高的蛋白可适当延长时间, 表达量低的蛋白可减少时间)。
2. 用镊子取出膜, 用 TBS-T 洗涤缓冲液快速淋洗膜一次, 然后洗膜 10 分钟×3 次。
3. 此时膜上结合的抗体已被洗脱, 可重新封闭, 进行下一轮抗体孵育。

注意事项:

1. 刚从冷冻保存中拿出来会出现 SDS 的沉淀, 建议温水溶解再使用。
2. 建议先检测表达量较低的目的蛋白, 用再生液处理后检测表达量高的蛋白。
3. 本品适用于 NC 膜和 PVDF 膜。
4. 请佩戴手套操作。