



Western 一抗二抗去除液（强碱性）

——蛋白印迹膜再生液

产品编号：WB-0171

产品规格：50ml×2

产品简介：

Western 一抗二抗去除液，用于 Western 中转移了蛋白的膜的重复利用。在 Western 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 tubulin、actin 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 Western 一抗二抗去除液，充分去除一抗二抗，可以非常方便地重新利用使用过的膜检测其它蛋白。和重新跑一个 SDS-PAGE 胶相比，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。

使用 Western 一抗二抗去除液多次重复使用同一张膜，会导致蛋白信号的减弱。但是，本蛋白印记膜再生液，经过检测试验，通常可以重复利用膜 2-4 次。只需大约 15-20 分钟即可实现蛋白膜的重复使用，然后可以进行封闭等后续的 Western 操作。

保存条件：4℃保存，一年有效。

使用说明：

- 1、在完成 Western 化学发光检测后，蒸馏水中漂洗 5 分钟。
- 2、弃蒸馏水，加入适量的 Western 一抗二抗去除液(强碱性)，至少需把膜完全覆盖。在摇床上漂洗 5 分钟。
- 3、弃 Western 一抗二抗去除液(强碱性)，加入蒸馏水漂洗一次。然后再加入足量蒸馏水，在摇床上漂洗 5 分钟。
- 4、进行封闭(blocking)等 Western 的后续操作。

注意事项：

- 1、使用 ECL、BeyoECL 等类似的化学发光试剂进行的 Western 检测适用本试剂。使用非化学发光试剂进行的 Western 检测，例如 DAB，NBT/BCIP，不适用于本试剂。
- 2、Western 一抗二抗去除液有轻微腐蚀性，使用时请注意防护。
- 3、为取得最佳效果，推荐使用 PVDF 膜。但硝酸纤维素膜也可以使用本 Western 一抗二抗去除液。
- 4、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。