

Western一抗二抗去除液（碱性）

【产品简介】 Western一抗二抗去除液（Stripping buffer）又称膜再生液。Western一抗二抗去除液用于Western 硝酸纤维素膜和PVDF膜的重复利用。将使用过的膜浸泡在Western一抗二抗去除液，可在不影响膜上的蛋白前提下去掉膜上结合的一抗二抗。即得一张电转后的膜，只需重新封闭，就可以孵育不同的抗体。通过使用Western一抗二抗去除液，不仅节约样品、省去重新蛋白电泳和电转等步骤，还重新上样带来的误差。

【货 号】 P1030

【规 格】 100ml

【保存条件】 室温保存一年

【使用说明】

1. 将膜充分浸泡在Western一抗二抗去除液，30~37℃洗脱10-30min。抗体洗脱长短时间根据注意事项进行优化，洗脱某些抗体需长达60min。
2. 取出膜后，用蒸馏水洗5min，重复3次。
3. 显影，确认已去掉抗体。（如果未除去干净可以重复第2和第3步骤直到去除干净）
4. 取出膜后，用蒸馏水洗5min，重复3次。
5. 封闭，孵育一抗二抗，显影。

【注意事项】

1. Western一抗二抗去除液是在不影响膜上抗原的前提下洗掉抗体，但是实际操作抗体洗脱的程度主要受到膜类型、抗体类型、样品类型、抗原抗体结合力度的影响。
2. Western一抗二抗去除液作用时，温度越高，抗体去除越快，同时膜的损耗也加快，膜上抗原被洗脱下来的风险也越高。请在合适的温度使用本产品。
3. 膜上抗原含量越高，Western一抗二抗去除液作用时间越长。
4. Western一抗二抗去除液适用于ECL和类似化学发光试剂的检测。
5. Western一抗二抗去除液经过多个抗体的检测试验，通常可以重复利用膜2-3次。
6. 膜洗掉抗体后及时取出来洗掉去除液，避免长期把膜泡在Western一抗二抗去除液中。
7. 避免膜干燥。
8. 本产品仅限于专业人员的科学研究。