



WB膜再生液

Aq WB Stripping Buffer

#AQ539/540-100ml
& 500ml

产品简介

Aq WB Stripping Buffer 可快速剥离化学发光底物检测过的转印膜中的抗体，用于Western Blot中做完免疫杂交之后的膜重复利用。可对同一张膜进行多次Western Blot检测。在Western中完成一抗二抗结合和后续的化学发光检测后，有时还需要检测其它蛋白，使用WB膜再生液，充分去除转印膜上结合的一抗二抗，可以非常方便地重复利用使用过的膜检测其他蛋白。和重跑一个SDS-PAGE胶相比，不仅省时省力，节省试剂，而且可以消除重复上样而带来的误差，使可比性更强。本产品适用于使用NC或PVDF膜进行Western Blot检测时条件的优化或同一样品不同蛋白的检测。

使用说明

1. 先用去离子水将转印膜清洗一次去除膜上的ECL底物，将水去除干净。
2. 加入适量的WB膜再生液，至膜完全被覆盖即可，8.5 cm×5.5 cm膜加入15 ml左右WB膜再生液，室温振荡孵育10-15分钟。（孵育时间应根据不同的目的蛋白来调整，如内参抗体等表达量较高的蛋白，使用WB膜再生液时可以延长孵育时间至1小时，或在37℃孵育30分钟，或重复该步骤一次）。
3. 将膜取出，用15 ml缓冲液 PBST 或 TBST等清洗3次，每次3-5分钟，室温振荡。
4. 此时膜上的抗体已经除去，可重新加入约15 ml封闭液进行封闭，之后再加入另一种一抗进行下一轮的Western Blot实验。

储存条件

室温保存有效期12个月，如需保存更长时间请放2-8℃储存。

注意事项

1. 该产品仅限于科学研究。
2. 请佩戴防护手套使用本产品，避免直接接触皮肤。
3. 建议先检测表达量低的蛋白，用WB膜再生液处理转印膜，再检测表达量高的蛋白。
4. 尽量避免让膜干燥，使用脱脂奶粉封闭的膜比使用BSA封闭的膜更容易再生。
5. 用WB膜再生液处理后的膜，可以再次加入ECL显色液显影，如果膜上显示无条带，表明抗体已经去除干净，否则需要再次用WB膜再生液进行处理。

