



免疫印迹膜再生液

Western Blot Stripping Buffer

货号：BF06019

规格：100ml

储存：常温运输（勿超过30℃），2~8℃储存。有效期2年。

一、产品描述

本试剂能够去除印迹膜上的一抗和二抗，可以在同一个膜上反复多次进行蛋白印记实验。试剂的作用比较缓和，一般不改变抗原的结构特性。

二、使用方法

1. 印迹膜完全进入抗体去除液中。
2. 室温孵育5~10分钟，在摇床上剧烈摇动。
3. 弃去抗体去除液。
4. 加入蒸馏水或去离子水，在摇床上剧烈摇动。
5. 重复步骤4五次。
6. 检测抗体是否完全去除（见注意事项）。
7. 如果抗体未完全去除，可以再次与抗体去除液孵育5~10分钟。
8. 抗体去除成功后，用封闭液封闭膜，进行新的实验。

三、注意事项

1. 优化最佳反应时间有助于得到最好的结果。
2. 如果做完检测的印迹膜不能马上做去除抗体的实验，可以浸入 TBS 或 PBS，并4℃保存。
3. 一般来说，高亲和力抗体或大量的检测蛋白可能需要与抗体去除液孵育更长的时间。
4. 检测是否完全去除 HRP 标记物的方法：步骤5完成后，可加新鲜的化学发光液在胶片上曝光5分钟，如果没有检测到信号，说明 HRP 已经完全从抗原或一抗上去除。
5. 检测是否完全去除一抗：步骤5完成后，将膜与 HRP 标记的二抗孵育，用洗涤液洗涤后，可加新鲜的化学发光液在胶片上曝光5分钟，如果没有检测到信号，说明一抗已经从抗原上去除。
6. 印迹膜可以反复去除结合抗体多达5次以上，如果抗原稳定性差，每次检测信号会逐渐减弱。