



WesternBlot一抗二抗去除液

Cat.NO.:ZS406

目录编号	规格
ZS406	250ml

产品简介:

WesternBlot一抗二抗去除液(Stripping buffer), 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。

本WesternBlot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2-4次。

产品储存:

室温保存3个月以上, 4℃保存两年以上。

使用方法:

1. 将用过的膜浸入一抗二抗去除液, 置于水平摇床, 轻柔漂洗5-10min。一般抗体孵育5min即可去除, 如果抗体结合能力强, 则需要确定最佳孵育时间。
2. TBST洗膜两次, 每次10min。再次进行免疫印迹检测前, 将膜放于封闭液中封闭后使用。
3. 确定最佳孵育时间: 膜再生后, 再次进行X胶片曝光处理, 压片1小时以上, 若无条带显示, 则说明抗体完全被去除。

注意事项:

1. 如果不急用, 可将处理过的膜浸泡在1×TBS溶液中, 可4℃保存一个月以上。
2. 避免膜干燥, 干燥的膜上的抗体不易被去除。
3. 使用去除液不可避免的会洗掉膜上的蛋白, 避免将膜长时间浸泡在去除液中, 减少蛋白损失。
4. 含巯基的试剂有一定的毒性, 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。