



Livning  
利维宁

利维宁商城网址: [www.livning.com](http://www.livning.com)



## 优化膜再生液(抗体去除液, 碱性)

货号: C1082B

规格: 100ml、500ml

酸碱度: pH=10

保存温度: 室温, 一年有效。温度过低可能出现浑浊。

### 描述:

本产品又称 Western Blot 一抗二抗洗脱液(Stripping buffer)、膜再生液或一抗二抗去除液, 用于 Western 中结合了抗体的膜的重复利用。多次重复使用同一张膜, 会导致蛋白信号的减弱不宜重复利用膜, 一般可以利用 2~3 次。本产品主要依靠碱性来解除一抗二抗的结合, 同时又不会导致转移到膜上的蛋白的损失, 适用于 Western 化学发光检测后的蛋白膜的重复利用(如 ECL 发光液), 尤其适用于 PVDF 膜, 其次为硝酸纤维素膜。用本试剂只需大约 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。非化学发光试剂进行的 Western 检测(如 DAB, NBT/BCIP)不适用于本试剂。

### 使用方法

1. 将曝光后的膜取出, 蒸馏水中漂洗 5min。
2. 弃蒸馏水, 加入抗体洗脱液, 完全覆盖住膜。
3. 摇床上漂洗 5min。
4. 弃液, 尽量把抗体洗脱液去除干净, 必要时, 可以用滤纸吸干。
5. 加入蒸馏水振荡漂洗 2~3 次, 每次漂洗 3~5min。
6. 加入封闭液进行封闭后(推荐酪氨酸或脱脂奶粉作为封闭液), 进行 Western 后续操作。

### 注意事项:

1. 使用辣根过氧化物酶标记的抗体时, 封闭液必须使用 5%脱脂奶粉配制。
2. 使用碱性磷酸酯酶标记的抗体时, 封闭液必须使用酪蛋白(casein)配制。
3. 本产品适用于 PVDF 膜的再生, 硝酸纤维素膜的再生效果不如 PVDF 膜。
4. 本产品适用于 ECL 等类似的化学发光液的检测后的一抗二抗洗脱。非化学发光试剂进行的 Western 检测(如 DAB, NBT/BCIP)不适用于本试剂。
5. 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品。
6. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

### 有效期:

室温避光保存, 1 年有效。