

## Western Blot Stripping Buffer

### Western Blot 一抗二抗洗脱液（强碱性）

| 产品编号    | 产品名称                     | 规格     |
|---------|--------------------------|--------|
| BL1382A | Western Blot一抗二抗洗脱液（强碱性） | 100 mL |
| BL1382B | Western Blot一抗二抗洗脱液（强碱性） | 500 mL |

#### 产品简介：

Western Blot 一抗二抗洗脱液(Stripping buffer)又称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，必要情况下，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。

