

## 快速膜再生液（柔和型）

### 【产品简介】

Western 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, 有时还需要检测内参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。使用 Western 一抗二抗去除液多次重复使用同一张膜, 会导致蛋白信号的减弱。Western 一抗二抗去除液, 通常可以重复利用膜 3-5 次。

本产品为酸性, 即低 pH 值, 主要成份为甘氨酸-盐酸 (Gly-HCl), 去除方法相对柔和, 适合发光强度不大, 且需要对目标蛋白有较强保护作用情况。若需要去除发光信号较强的抗体, 建议使用我公司另一款通用型产品。

### 【产品组成】

| 名称      | 货号         | 规格     | 保存 |
|---------|------------|--------|----|
| 一抗二抗去除液 | FWP319-100 | 100 ml | 4° |
|         | FWP319-500 | 500 ml |    |
| 说明书     | 一份         |        |    |

### 【使用说明】

1. 在完成 Western 化学发光检测后, 蒸馏水中漂洗 5min。
2. 弃蒸馏水, 加入适量的 Western 一抗二抗去除液, 至少需把膜完全覆盖。在摇床上漂洗 10min。
3. 弃 Western 一抗二抗去除液, 并吸尽残余液体。加入 TBS、TBST 或 PBS 漂洗 3-4 次, 每次在摇床上漂洗 3-5min。
4. 进行封闭等 Western 的后续操作。

### 【注意事项】

1. 使用辣根过氧化物酶(HRP), 任何一次封闭都应当使用 5%脱脂牛奶, 如果使用碱性磷酸酯酶, 任何一次封闭都应当使用酪蛋白(casein)
2. 使用 ECL 等类似的化学发光试剂进行的 Western 检测适用本试剂。使用非化学发光试剂进行的 Western 检测, 例如 DAB, NBT/BCIP. 不适用于本试剂
3. 为了安全和健康, 请穿戴一次性防护用具。