



# 抗体清除液（简化版）

(W022-1-1)

## 【产品简介】

Western Blot 抗体清除液(Stripping Buffer)，用于 Western Blot 中转移了蛋白的膜的重复利用。在 Western Blot 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。通过使用抗体清除液，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 Western Blot 抗体清除液通常可以重复利用膜 2~3 次。只需大约 2h 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 Blot 操作。

## 【试剂组成】

试剂编号	试剂组成	包装规格	保存条件
R1	抗体清除液	500ml	室温

## 【操作步骤】

- 1、在完成 Western Blot 化学发光检测后，将膜置于适量（至少需将膜完全覆盖）的蒸馏水中漂洗 5min。
- 2、弃蒸馏水，加入适量 Western Blot 抗体清除液，在摇床上室温漂洗两次，每次 20min。
- 3、弃 Western Blot 抗体清除液，并吸尽残余液体；然后加入适量的 TBS、TBST 或 PBS 漂洗 3~4 次，每次 5min。
- 4、进行封闭(Blocking)等 Western Blot 的后续操作。