



蛋白印迹膜再生液（WB Stripping Buffer）

Catalog WB0046

Tel: 010-82908854

Quantity 500ml

Free: 400-0620-621

Web: www.tdybio.com

For research use only.

产品简介： 本产品可以在不显著影响抗原量的情况下，去除结合在印迹膜上的一抗和二抗。无需反复电泳和转膜，节省样品和时间，使同一张膜可进行多次目的蛋白的检测。本产品适用于使用 NC 膜或 PVDF 膜进行 Western Blot 检测。

使用说明：

1. 将标记有 HRP 的抗体用 ECL 发光、曝光后的膜取出，加入适当量的再生液（再生液充分覆盖膜表面，8.5cm×5.5cm 膜加入 15ml 左右再生液），室温振摇孵育 30min 左右（孵育时间应根据不同的目的蛋白来调整：对于表达量较高的蛋白，使用再生液时可以延长孵育时间至 1h 或者在 37 度孵育 30min）；
2. 弃去再生液，用 15ml 缓冲液（PBST 或 TBST）洗膜 3 次，每次 5min，室温振摇；
3. 检测 HRP 标记二抗洗脱是否完全，此时可以用 ECL 孵育、曝光来确定二抗是否洗脱掉；
4. *第三步可以省略，直接进行第五步操作；*
5. 待检测完毕，确认膜上无残留的酶活性后，将膜进行封闭，室温 30min 或者 4 度封闭过夜；
6. 重新加入待测目的蛋白一抗，进行下一轮的 WB 实验。

保存条件： 室温，稳定保存一年

使用说明：

1. 建议先检测表达量较低的目的蛋白，用再生液处理后检测表达量高的蛋白，如内参蛋白等；
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。