



蛋白印迹膜再生液说明书（简化版）

（W023-1-1）

【产品简介】

本产品采用温和洗涤配方，可在不影响目的蛋白的情况下，去除结合在印迹膜上的一抗和二抗，使同一张膜可进行多次抗体检测，无需反复电泳和转膜，节省样品和时间，适用于使用 NC 或 PVDF 膜进行 Western Blot 检测时条件的优化或同一样品不同蛋白的检测。

【试剂组成】

试剂编号	试剂组成	规格装量		保存条件
		小包装	大包装	
R1	Stripping Buffer	100ml	500ml	2-8℃保存

【操作步骤】

- 1、将曝光后的膜取出，加入适量的再生液（再生液充分覆盖膜表面，8.5 cm×5.5 cm 膜加入 15 ml 左右再生液），37℃振摇孵育 30 分钟左右（孵育时间应根据不同的目的蛋白来调整：比如内参抗体等表达量较高的蛋白，使用再生液时可以延长孵育时间至 1 小时或者在 50℃ 孵育 30 分钟）。
- 2、弃去再生液，用 15 ml 缓冲液（PBST 或 TBST）洗膜 3 次，每次 5 分钟，室温振摇。
- 3、为了检测酶标二抗洗脱是否完全，此时可以用显色方法来确定二抗是否洗脱掉。
- 4、待检测完毕，确认膜上无残留的酶活性，再生后的膜通过加入 15 ml 的封闭液进行封闭，室温 30 分钟或者 4℃封闭过夜。
- 5、重新加入待测一抗，进行下一轮的 WB 实验。