

# M5 HiPer Stripping Buffer

## “还复来”蛋白印迹膜再生液

### 使用说明书

产品名称	单位	货号
M5 HiPer Stripping Buffer “还复来”蛋白印迹膜再生液	500ml	MF330-05

**【储存条件】** 室温保存

#### 【产品简介】

“还复来”蛋白印迹膜再生液采用温和洗涤配方，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。

#### 【产品特点】

1. 独特的抗原稳定剂，能让膜上的抗原牢固结合在膜上而不被洗脱，增加了重复使用次数，提高宝贵样本的利用率。
2. 独特的抗体清除剂，专为 WB 中难以去除、需长孵育时间或孵育温度在 22° C 以上的抗体而设计。
3. 室温操作，即用型无需稀释；无令人不快的气味。

#### 【注意事项】

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. 请佩戴手套操作。

#### 【使用方法】

1. 将曝光后的膜取出，加入适量的“还复来”蛋白印迹膜再生液，再生液充分覆盖膜表面，8.5 cm×5.5 cm 膜加入 15 ml 左右蛋白印迹膜再生液，室温振摇孵育 15 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，使用蛋白印迹膜再生液时可以延长孵育时间至 1 小时或者在 37°C 孵育 30 分钟）。
2. 弃去“还复来”蛋白印迹膜再生液，用 15 ml 缓冲液（PBST 或 TBST，货号 MF293）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，再生后的膜加入 15 ml 的封闭液进行封闭，室温 30 分钟或者 4°C 封闭过夜。
5. 重新加入待测一抗，进行下一轮的 WB 实验。

#### 【备注】

本产品仅供科研使用。在确认产品质量出现问题时，本公司承诺为客户免费更换等量的质量合格产品。