

Minute™ WB 膜再生液

目录号：WA-003

描述：

Minute™ WB 膜再生液可快速剥离化学发光底物检测过的转印膜中的抗体，化学发光检测灵敏度高，并且可以用试剂剥离抗体后使用不同抗体进行下一轮 Western Blot 实验。对于重新优化 WB 条件（例如检测不同抗体稀释浓度和膜封闭条件）是非常有用的。整个过程中的关键是让抗原和抗体完全分离，而又不会让膜上的抗原大量损失。通常在剥离抗体的过程中，少量的抗原损失不可避免，而在温和的条件下剥离抗体减少抗原损失是非常重要的。Minute™ WB 膜再生液能够在 12-15 分钟内实现最大程度的剥离抗体，保持抗原的完整性，并且不使用煮沸和强还原剂等复杂处理。一块转印膜剥离抗体后可重新进行多次不同蛋白的检测或实验条件优化，而无需进行多次电泳。

主要特点：易用，孵育时间短（12-15 分钟），温和的溶出条件，超长有效期（室温储存有效期大于 2 年）

操作方法：

1. 使用前，用去离子水将转印膜清洗一次去除膜上的 ECL 底物，将水排干。
2. 加入适量的 WB 膜再生液（完全覆盖膜即可），摇床上孵育 12-15 分钟。
3. 将膜取出，用 1XPBS，清洗 3 次，每次 1 分钟。现在转印膜已完成再生，可以准备用于新的一抗孵育。
再次孵育前，我们建议用含有 5% 脱脂奶粉的 PBS 或其他封闭溶液进行再次封闭减少背景。如果没有背景问题，也可以省略此步。如遇到剥离效果不佳时，可在膜再生溶液中添加巯基乙醇至终浓度 1%（10ml 膜再生液中加 100ul 巯基乙醇），增加孵育时间到 20 分钟。

包装：250 ml

运输和储存：运输，储存于室温

更多信息和活动请扫描
二维码关注官方公众号

