

AR 快速洗膜液（10×）说明书

AP0261

产品信息

产品名称	产品货号	规格
AR 快速洗膜液（10×）	AP0261	500mL

保存条件

常温运输保存，有效期 1 年。

产品介绍

AR 快速洗膜液针对 Western Blot 中严重影响实验效率的洗膜步骤过长这一痛点开发的一款高效非特异性结合去除液。本品采用全新体系，洗脱能力强，可将常规 30min 的洗膜流程缩短到 5min，极大提高了实验效率，有效节省成本。

产品特点

- **高效洗膜** 洗膜时间缩短至 5min×1 次，提高实验效率；
- **节省成本** 用量更少，适用于封闭后、一抗孵育和二抗孵育后的洗膜。

操作步骤

取本产品 100mL，与 900mL 去离子水或蒸馏水充分混匀，即得到 1000mL 1×工作液；可根据配制量自行量取一定量的快速洗膜液（10×）进行配制。

1. 在封闭后、一抗孵育和二抗孵育结束后，将印迹膜放入适量稀释后的 1×快速洗膜液中（**超纯水稀释**），置于摇床上 80rpm 洗膜 3-5min，只洗 1 次。

注意：根据不同抗体确定洗膜时间，一般控制在 3-5min，确定最优洗膜时间后，严格控制洗膜时间，每次洗膜结束需立即倒弃快速洗膜液；若下一步未准备好，可以将印迹膜放到超纯水中静置。
本产品洗膜效率较高，时间延长将造成条带强度损失。

2. 洗膜过程都结束后，将印迹膜放**置于超纯水**中终止洗膜，再进行后续曝光操作。

注意事项

1. 洗膜过程中应注意避免印迹膜贴在壁上或叠在一起，建议每次一个洗膜槽中放置 1-4 张印迹膜，否则影响快速洗膜的效率。
2. 曝光前必须将印迹膜转移至纯水中终止，此步骤不可省略，如在快速洗膜液中长时间放置将造成条带损失。
3. 若目的蛋白表达水平很低，建议将快速洗膜液的洗膜时间缩短至 3min。
4. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。