

AR 快速洗膜液 (10×) 说明书

AR Rapid Membrane Cleaning Buffer (10×)

AP0261

产品信息

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

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，有效减少时间成本。

产品特点

- **高效洗膜** 洗膜时间缩短至 5min，提高实验效率；
- **背景更低** 有效降低因抗体质量不佳引起的背景，条带更锐利；
- **经济适用** 用量更少，适用于一抗、二抗孵育后的洗膜。

操作步骤

1. 常规 Western 电泳、转印及一抗孵育，一抗孵育结束后用纯水快速漂洗去印迹膜上残留一抗。
【注】：印迹膜上残留一抗过多，将影响后续洗膜效率。
2. 随后将印迹膜放入适量稀释后的 1×快速洗膜液中，置于摇床上 80rpm 洗膜(1 次 5min)
【注】：建议严格控制洗膜时间，本产品洗膜效率较高，时间延长将造成条带强度损失。
3. 洗膜结束后用纯水快速漂洗去印迹膜上残留的快速洗膜液，即可将印迹膜进行二抗孵育。
【注】：残留在印迹膜上的快速转膜液可能影响后续二抗的结合
4. 二抗孵育结束后用纯水快速漂洗去印迹膜上残留二抗。
【注】：印迹膜上残留二抗过多，将影响后续洗膜效率。
5. 随后将印迹膜放入适量稀释后的 1×快速洗膜液中，置于摇床上 80rpm 洗膜(1 次 5min)
【注】：建议严格控制洗膜时间，本产品洗膜效率较高，时间延长将造成条带强度损失。

6. 洗膜结束后将印迹膜放置于纯水中，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，进而影响快速洗膜的效率。
2. 操作过程中需严格设定洗膜时间，避免洗脱过强造成的条带损失。
3. 洗膜前对一抗及二抗的漂洗步骤不可省略，无需过长时间，漂洗掉部分多余抗体即可。
4. 本品无特殊毒性，按普通化学品处理。
5. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。