

快速洗膜液 (10×) 说明书

产品包装:

产品编号	产品内容	包装规格
YK2246	快速洗膜液 (10×)	500 mL

产品简介:

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。

保存条件:

常温运输保存, 有效期 1 年。

产品特点:

- 高效洗膜 洗膜时间缩短至 5min×1 次, 提高实验效率;
- 背景更低 背景干净, 对比度高, 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。

操作流程:

1. 常规 Western blot 电泳、转印及一抗孵育, 一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(5min×1 次)。

【注】: 建议严格控制洗膜时间, 每次洗膜结束需立即倒弃快速洗膜液; 若下一步为准备好, 可以将印记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. 洗膜结束后即可将印迹膜进行二抗孵育。

3. 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(5min×1 次)。

4. 洗膜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, 进而影响快速洗膜的效率。
2. 操作过程中洗膜时间需控制在 10 min 以内, 否则将造成条带损失。
3. 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。
4. 若目的蛋白表达水平低, 建议将快速洗膜液的时间缩短至 3min。
5. 本品无毒性, 按普通化学品处理。
6. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

