



快速抗体稀释液（免封闭）

产品描述

快速抗体稀释液（免封闭）专为 Western blot 实验的抗体稀释研发设计，含多种蛋白和特殊化学成分，能够有效加快抗原-抗体反应，在合理条件下大幅度缩短抗体孵育时间，极大提升实验效率；也能显著降低非特异性背景干扰，同时保护抗体的活性，实现免封闭操作。

订购信息

产品名称	货号	规格
快速抗体稀释液（免封闭）	AP14L314	100mL
快速抗体稀释液（免封闭）	AP14L315	500mL

运输与保存

蓝冰运输。4℃保存，有效期 12 个月。

使用方法（根据实验条件 2 选 1）

常规使用方法

- 转膜结束后，使用洗涤液（TBST 或 PBST）对膜涮洗 3-5 s 后弃去洗涤液。
- 加入本产品稀释的一抗工作液，置于水平摇床上缓慢摇动，室温孵育 1.5~2 h 或 4℃孵育过夜。
- 一抗孵育结束后可回收一抗工作液；使用洗涤液（TBST 或 PBST）洗膜 3 次，每次 5 min。
- 加入本产品稀释的二抗工作液，置于水平摇床上缓慢摇动，室温孵育 40~60 min 或 4℃孵育过夜。
- 二抗孵育结束后可回收二抗工作液；使用洗涤液（TBST 或 PBST）洗膜 3 次，每次 5 min。
- 洗膜结束后即可加入发光底物进行化学发光成像仪检测。

快速孵育法（可选）：此方案依赖高质量抗体，首次使用需要测试目标抗体是否适用。

- 转膜结束后，使用洗涤液（TBST 或 PBST）对膜涮洗 3-5 s 后弃去洗涤液。
- 加入本产品稀释的一抗工作液，置于水平摇床上缓慢摇动，室温孵育 20~30 min。
- 一抗孵育结束后可回收一抗工作液；使用洗涤液（TBST 或 PBST）洗膜 3 次，每次 1 min。
- 加入本产品稀释的二抗工作液，置于水平摇床上缓慢摇动，室温孵育 15 min。
- 二抗孵育结束后可回收二抗工作液；使用洗涤液（TBST 或 PBST）洗膜 3 次，每次 1 min。
- 洗膜结束后即可加入发光底物进行化学发光成像仪检测。【注】：ECL 发光液灵敏度能够显著影响快速孵育的成像效果。使用快速孵育法建议选择高灵敏度型 ECL，如李记生物飞克级 ECL (#LotAP34L064/AP34L065) 进行成像。

注意事项

- 本产品仅限于科学实验研究使用，不得用于临床诊断、治疗等领域。

相关产品推荐

EZ ECL Flyg 化学发光液（飞克级）（货号：AP34L064）
即用型 BCA 蛋白定量试剂盒（货号：AP12L135）