

产品名称：免封闭快速抗体稀释液

产品货号：RA10056

产品概述

本品适用于 WB 实验中一抗及二抗的稀释工作；通过深度优化的配方，提高了抗体结合抗原的效率，使得一抗和二抗在室温下 20min 即可完成孵育步骤；首次使用本品稀释一抗时，无需封闭步骤，可直接孵育转印膜，从而提高实验效率。

使用本品稀释好的抗体工作液可正常回收 3-5 次，通常可以在 4°C 存放 6 个月以上。

本品兼容磷酸化、乙酰化等多种抗体，不含叠氮钠等有毒防腐剂。

产品信息

产品名称	保存条件	规格 1	规格 2
免封闭快速抗体稀释液	2-8°C	100mL	500mL
说明书	-	1pcs	1pcs

2-8°C 保存，有效期 1 年

产品优势

- **高效省时：**室温下 20min 快速完成一抗及二抗的孵育。
- **通用性：**通用一抗和二抗，兼容磷酸化、乙酰化等修饰性抗体。
- **免封闭：**首次使用本品稀释一抗时无需封闭。
- **可回收：**本品稀释后的抗体可回收使用 3-5 次。

操作流程

1. **工作液配制：**按照抗体说明书的稀释比例，将一抗或二抗加入到适量本品中混匀（抗体工作液需完全覆盖整膜，推荐使用 10mL 以上）；
2. **一抗孵育：**将转膜后的 NC 膜或者 PVDF 膜放入适量体积的一抗工作液中，置于水平摇床上室温振荡孵育 20 分钟（首次使用一抗工作液时无需封闭）；
3. **洗涤：**回收一抗工作液，使用 TBST 洗涤 3 次，每次洗涤 3-5min；
4. **二抗孵育：**在孵育盒内放入适量体积的二抗工作液，置于水平摇床上室温振荡孵育 20 分钟；
5. **洗涤：**回收二抗工作液，使用 TBST 洗涤 3 次，每次洗涤 3-5min；
6. **显影：**加入适量体积的 ECL 发光液，置于仪器中曝光显影。

注意事项

1. 本品出现少许沉淀为正常现象，摇匀后即可溶解，不影响使用；
2. 使用回收的一抗工作液时出现背景偏高，则需在转膜后增加封闭动作；
3. 对于低丰度蛋白，建议一抗 4°C 过夜孵育。
4. 本品仅限科研使用。