

产品名称：F1 免封闭超快抗体稀释液

产品货号：RA10060

产品概述

本品是一款通用型稀释液，可用于多种免疫检测（包括 WB、Dot Blot、IHC、IF 和 ELISA 等）中的封闭和抗体稀释。不含蛋白成分和生物素，可显著提升信噪比。产品含抗体活性保护成分及增敏成分，可降低抗体的使用浓度，部分抗体可以按常规使用浓度再稀释 5-10 倍后使用。通过深度优化的配方，提高了抗体结合抗原的效率，使得一抗室温孵育 15min，二抗室温孵育 8min 即可，使用本品稀释的一抗时，无需封闭转印膜。

使用本品稀释好的抗体可反复使用，通常可以在 4℃或-20℃存放 6 个月。

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，但含安全性更高的防腐剂。

产品信息

产品名称	保存条件	规格 1	规格 2
F1 免封闭超快抗体稀释液	2-8℃	100mL	500mL
说明书	-	1pcs	1pcs

常温运输，2-8℃保存，有效期 1 年。

产品优势

- **高效省时：**室温下一抗孵育 15min，二抗孵育 8min。
- **通用性：**通用 WB、Dot Blot、IHC、IF、ELISA 等实验。
- **免封闭：**使用本品稀释的抗体时无需封闭。
- **可回收：**本品稀释后的抗体可反复使用。

操作流程（以 WB 为例）

1. **洗膜：**转膜完成后，将膜放入孵育盒中，用 TBST 或 PBST 将膜清洗 1-2 次（此步骤可省略）；
2. **一抗孵育：**在孵育盒内加入用本品稀释的一抗，使膜完全被浸没，置于摇床室温孵育 15min；
3. **洗涤：**回收一抗，用 TBST 或 PBST 洗涤 3 次，每次洗涤 3-5min；
4. **二抗孵育：**在孵育盒内加入用本品稀释的二抗，使膜完全被浸没，置于摇床室温孵育 8min；
5. **洗涤：**回收二抗，用 TBST 或 PBST 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. 本品亦可作为封闭液使用；
2. 抗体孵育可在 4℃进行，也可在室温或 37℃进行，具体条件需根据需求自行优化；
3. 若使用回收的一抗工作液出现背景偏高，可用本品封闭后再孵育一抗；
4. 需要根据具体实验类型、样本类型以及抗原表达量，优化抗体稀释比例及反应时间；
5. 本品仅限科研使用。