

产品说明书

品名：Y-Tec OneHour 抗体反应稀释液

货号：YWF0100/YWF0500 规格：100ml/500ml

➤产品特点：

- 1.仅 1 小时完成 WB 实验一二抗孵育**——使用本 Y-Tec OneHour 抗体反应稀释液配置一抗与二抗工作液，可将一抗与二抗孵育时间缩短至室温孵育 30min；
- 2.新配置抗体首次孵育无需封闭**——使用本产品，新配置的一抗首次使用可免除封闭步骤，若抗体回收使用，第二次需要正常封闭 WB 膜；
- 3.通用性**——不含叠氮钠等剧毒防腐剂，通用于常规抗体，磷酸化抗体，二抗稀释。

➤使用步骤：

- 1.抗体稀释：**按抗体说明书将一抗或二抗抗体加入适量 Y-Tec OneHour 抗体反应稀释液稀释至工作浓度（注意：需完全覆盖膜，如 6*8cm 的整膜，推荐最少使用量 10-15ml）。
- 2.一抗孵育：**将转膜完成后的 NC 或者 PVDF 膜放入适宜体积的用免封闭稳定型抗体稀释液稀释的一抗工作液中，置于水平摇床上，室温条件下振荡孵育 30 分钟。
- 3.洗涤：**回收一抗工作液，孵育盒内倒入 1xTBST 溶液洗 3 次，每次 10 分钟。

4.二抗孵育：孵育盒内倒入用 Y-Tec OneHour 抗体反应稀释液稀释的二抗工作液，置于水平摇床上，室温条件下振荡孵育 30 分钟。

5.洗涤与显色：回收二抗工作液，孵育盒内倒入 1xTBST 溶液洗 3 次，每次 10 分钟，完成后正常显色。

➤保存条件：

冰袋运输，4℃保存，有效期 15 个月。

➤使用注意事项：

1. 若需要抗体回收使用，重复使用该工作液时不能免除封闭步骤，否则可能导致背景偏高；
2. 本产品稀释后的抗体可正常回收 3-5 次，在保证无菌污染前提下，稀释后抗体可在 4℃保存至少 3 个月效价无明显下降；
3. 对于表达丰度过低的蛋白，或者效价偏低的抗体，快速孵育方式无法得到理想结果，建议 4℃一抗过夜孵育后，再进行 WB 实验；
4. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

For Laboratory Research Use Only