



## Quick-P OneHour®快速抗体反应液

规格：100mL

### 产品特点：

- ▶ 首次使用无需封闭——使用 OneHour®快速抗体反应液配置一抗与二抗工作液，首次使用可免除封闭步骤，直接孵育 WB 转印膜，一抗与二抗均可室温孵育 20min后，即可进行 WB 曝光显色；
- ▶ 适用于各种常规抗体，修饰化抗体（磷酸化、乙酰化等）；
- ▶ 不含叠氮钠等有毒防腐剂。

### 操作步骤：

1. 按照抗体说明书的稀释比例，分别将一抗或二抗加入适量 OneHour®快速抗体反应液稀释至工作液（注意：需完全覆盖膜，对于 5.5\*8.5cm 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 OneHour®快速抗体反应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 20 分钟。
3. **洗涤**：回收一抗工作液，孵育盒内倒入 1xTBST 溶液，洗涤 3 次，每次 10 分钟。
4. **二抗孵育**：孵育盒内倒入用 OneHour®快速抗体反应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 20 分钟。
5. **洗涤**：回收二抗工作液，孵育盒内倒入 1xTBST 溶液，洗涤 3 次，每次 10 分钟。
6. **显影**：利用 ECL 化学发光反应液曝光显影。

**储存及运输条件：** 4°C保存，保质期 12 个月。

### 使用注意事项：

1. 本产品出现少许白色沉淀物为正常现象；摇匀就会溶解，不影响实验结果；
2. 若使用回收抗体时，重复使用该工作液时出现背景偏高，则需要增加封闭动作；
3. 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°C 保存 6-12 个月，效价无明显下降；
4. 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，建议一抗过夜孵育后，再进行 WB 实验；
5. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作；
6. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。