



Quick-P OneHour®快速抗体反应液

货号: PWC1100 / PWC1500

规格: 100mL/500mL

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. 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;
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°C 保存 6-12 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;
5. 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。

上海磐超生物科技有限公司 021-31550304
上海市奉贤区肖业路 8 号万泽产业园区 2 幢 206 室
techsupport@pc-biotech.com www.pc-biotech.com