Quick-P OneHour®快速抗体反应液

货号： PWC1100 / PWC1500　　规格：100mL/500mL

产品特色：

- 孵育时间短——使用 OneHour®快速抗体反应液配制一抗与二抗工作液，一抗与二抗均可室温摇床孵育 20min，进行 ECL 曝光显色；
- 抗体可回收——使用后的抗体工作液可回收至 4℃稳定储存；
- 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：

按照抗体说明书的稀释比例，利用 OneHour®快速抗体反应液将抗体稀释至抗体工作液（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）；

1. **封闭：**按照实验室正常操作完成转印膜的封闭
   （对于表达特异性较好或纯净度较高的样本，首次使用可免封闭）
2. **一抗孵育：**孵育盒内倒入适量体积的一抗工作液（10-20mL），置于水平摇床上，室温条件下缓慢摇动孵育 20 分钟。

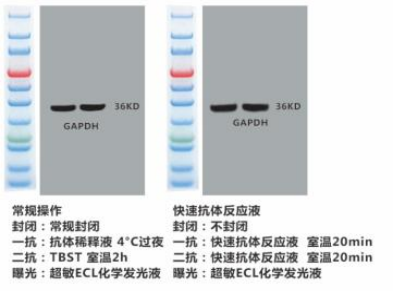
注：若本步骤为实验停点，可把一抗孵育盒静放在 4℃冰箱过夜（约 16-18 小时）。

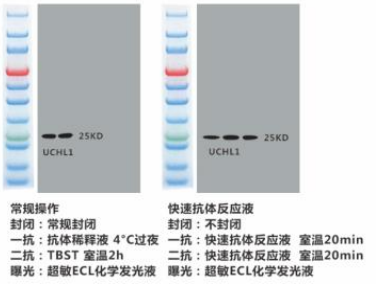
3. **洗涤：**回收一抗工作液至储存管（保存至 4℃冰箱，可长期保存 3-6 个月），孵育盒内倒入 1xTBST 溶液，洗涤 3 次，每次 5-10 分钟。
4. **二抗孵育：**孵育盒内倒入适量体积的二抗工作液，置于水平摇床上，室温条件下缓慢摇动孵育 20 分钟。
5. **洗涤：**回收二抗工作液至储存管（保存至 4℃冰箱，可长期保存 3-6 个月），孵育盒内倒入 1xTBST 溶液，洗涤 3 次，每次 5-10 分钟。
6. **显影：**利用 ECL 化学发光反应液曝光显影。

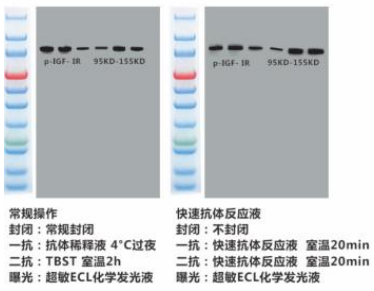
储存及运输条件：4℃运输，4℃储存，保质期 12 个月。

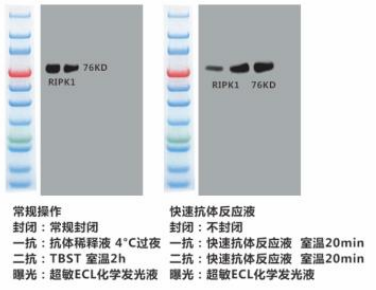
上海磐超生物科技有限公司
上海市奉贤区肖业路 8 号万泽产业园区 2 幢 206 室
techsupport@pc-biotech.com　　www.pc-biotech.com

结果图示例：









使用注意事项：

1. 本产品建议搭配 Quick-P 5min 即用型封闭液使用，也可根据实验室现有条件选择封闭条件。
2. 对于表达丰度过低的蛋白，或者效价偏低的抗体，快速孵育方式若无法得到理想结果，建议延长一抗孵育时间（30min 至 4℃过夜孵育）
3. 稀释后抗体在反复使用后出现强度变弱时，可添加少许抗体原液（浓缩液），使得抗体工作液恢复强度。
4. 本产品稀释后的抗体在保证无污染前提下，稀释后抗体可在 4℃保存 3-6 个月以上，效价无明显下降；
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。请勿用于临床医疗、食品及化妆品等用途。

相关产品	货号	规格
Quick-P 5min 即用型封闭液	PWQ006	500mL
超敏 ECL 化学发光液（fg 级）	PWQ007	100mL/500mL
极敏 ECL 化学发光液（0.1fg 级）	PWQ007E	100mL/500mL

上海磐超生物科技有限公司
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