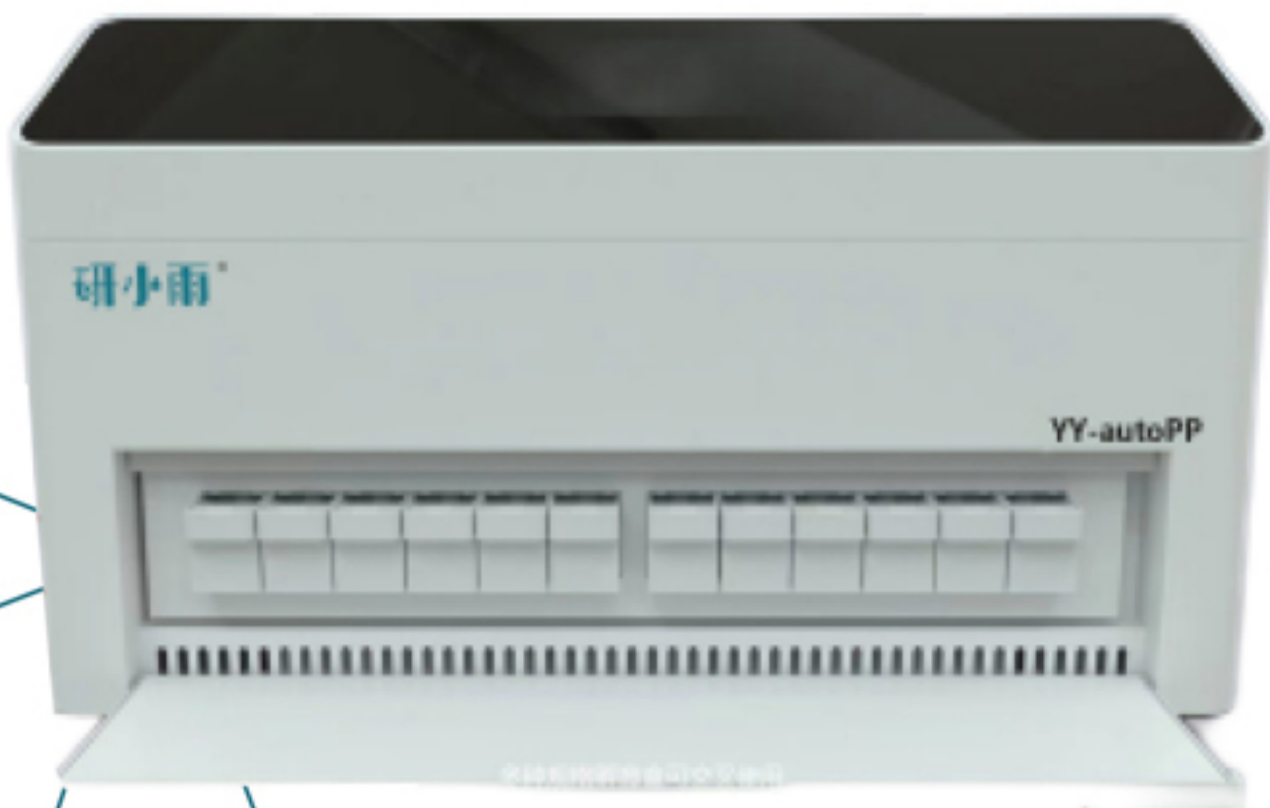


YY-autoPP全自动蛋白印迹处理系统



高灵敏高重复

流体清洗可以减少二抗在膜上的附着，降低背景，提高信噪比和相对灵敏度；
自动化操作流程，避免了手工操作的误差，保证了批次内和批次间的实验重复性。



扫码申请试用



全自动孵育

自动完成封闭、一抗孵育、二抗孵育、清洗



宽范围温控

带温控系统，可灵活在4-40°C区间设置



独立控制

不同孵育盒独立控制，各个孵育盒可使用不同抗体



高通量

12个孵育盒，最多可支持孵育24张膜



孵育盒尺寸可选

三种尺寸：3×8cm、6×8cm、9×8cm



自动回收

自动回收一抗、二抗，回收率高达95%，反复使用10次



自动清洗

运行过程中自动清洗管路，避免交叉污染



保持润湿

孵育完毕后，洗液保留在样品盘内，保持膜的润湿



系统开放

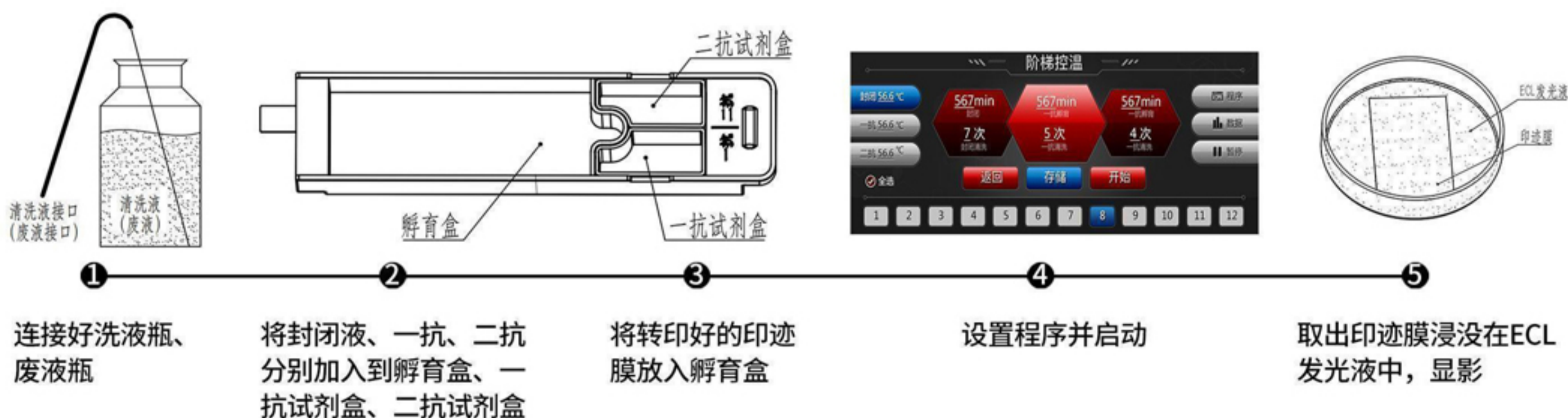
可兼容不同品牌的一抗、二抗、清洗液



实验高重复性

程序控制，避免人为操作失误，提高实验重复性

流程



YY-autoPP 全自动蛋白印迹处理系统

产品特点

- 全自动化的Western Blot处理工作站，自动化完成封闭、孵育、清洗和一抗二抗回收的一系列工作，可很好地解放劳动力；
- 更为重要和有意义的是:流体清洗可以减少二抗在膜上的附着，降低背景，提高信噪比和相对灵敏度；
- 自动化的操作流程避免了手工操作的误差，保证了批次内和批次间实验的重复性;高通量操作和多条件的设定可以辅助您优化Western Blot实验的条件，例如合适的抗体浓度。

技术参数

- 全自动，高通量，实验重复性好；
- 带温控系统，支持4℃-40℃温度调节，可以进行4℃过夜孵育，也可进行37℃快速孵育；
- 不同样品盘不同程序独立控制，方便实验安排；
- 通量灵活:12个样品盘，每个样品盘可使用不同的一抗/二抗，最多可一次处理24张膜；
- 机械臂式一抗与二抗添加方式；
- 自动回收一抗二抗，回收率高达95%,反复使用可达10次；
- 完全自动化:添加试剂后无需人工操作；
- 可选配不同大小的样品盘:30x80mm(最多12个)、63x80mm(最多6个)、96x80mm(最多4个)，并且不同尺寸托盘可搭配；
- 程序结束后可自动完成管路清洗，去除残余试剂；
- 触摸屏操作灵活，支持存储50组程序，工作界面可以实时观察每个通道工作情况；
- 洗涤缓冲液可保留在样品盘内，保持膜的湿润；
- 开放的系统设计，无需专用的试剂耗材；
- 关键步骤和程序结束具有声音提示功能；
- 触摸屏控制，结构紧凑，占用空间小，仅58 x36x32cm；
- 重量：12kg。



(配色可选红色或灰白色)