

全自动免疫组化染色机操作流程

1. 玻片前处理

使用防脱玻片, 烤片65°C/1h。

2. 开机

打开电脑 → 启动仪器 → 启动IPU软件。

3. 标签准备

切换至“玻片设置”界面, 添加病例→添加玻片→打印标签→粘贴标签(贴至玻片的磨砂区域)。

4. 玻片上机

将玻片放至玻片架(组织面朝上, 贴有标签一端-放至半圆凹槽)→放置盖板(二维码朝上, 盖板颈部卡栓嵌入玻片架凹槽)→玻片架插入仪器→点击“锁定”(仪器自动扫描识别玻片)。

未粘贴标签或无法识别的玻片, 可进行“手动识别玻片”操作。

5. 试剂准备

二抗: 登记试剂→插入仪器直接使用。

一抗: 添加试剂→登记试剂→插入仪器。(开放容器可“重新灌注”使用, 直至重新灌注量空)。

确保大用量试剂充足, 清空废液, 缓冲液Wash稀释比例为1:10。

6. 运行启动

点击“启动”按钮即可启动运行程序。(“延时启动”设置可用于过夜运行程序)。

7. 运行结束后操作

程序结束后, 点击解锁, 取出玻片, 按照实验室处理步骤进行下一步操作。



取出的盖板, 需按以下步骤进行清洗后方可使用!

84稀释液 浸泡1h → 纯水 浸泡15~30min → 75%浓度酒精 浸泡15~30min → 无尘布擦拭 或晾干