

技术参数

仪器型号: UP 5000

检测原理: 光学法

检测方法: 凝固法、免疫比浊法、发色底物法

检测项目: PT、APTT、TT、FIB、APCR、LA、PS、凝血因子(V、VII、VIII、IX等)、
D-Dimer、FDP、vWF、AT-III、PC、HEP、PLG、Anti-Xa...

测试速度: PT/APTT/TT/FIB/D-Dimer: 恒速420Ts/h

数据储存: 100000个反应曲线储存

操作语言: 中文、英文

报告形式: 可支持多种形式的报告输出

条形码功能: 试剂、标本条码扫描识别

工作环境: 10℃~30℃, 相对湿度≤70%

存储环境: -20℃~55℃, 相对湿度≤85%

电源要求: 220V ± 22V AC, 50Hz ± 1Hz

重量: 271kg

外形尺寸: 118cm*75cm*124cm



UP 5000 全自动凝血分析仪

上海太阳生物技术有限公司

2024.01.08 V1

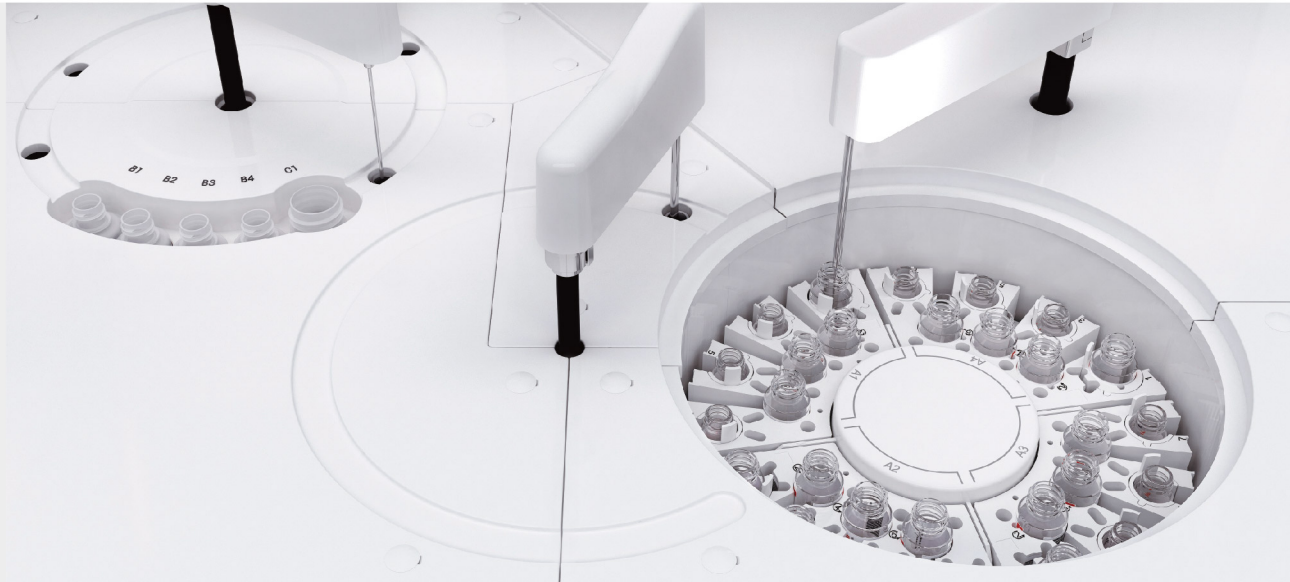
地址: 中国·上海市金都路3419号 201108

电话: +86-21-54425188 服务热线: 8008206582

E-mail: shtysw@sunbiote.com <https://www.sunbiote.com>



上海太阳生物技术有限公司
SHANGHAI SUN BIOTECH CO.,LTD



合理化的管理系统

- 试剂管理系统:**
 28+5 个试剂位, 适配器多规格, 冷藏功能;
 试剂位倾斜设计, 减少试剂空腔量;
 自动扫描识别试剂信息;
- 样本管理系统:**
 100 个样本位, 连续装载自动进样;
 搭载高精度条形码识别系统;
 任意样本位可设置急诊优先;
- 加样管理系统:**
 加样针立体三维移动, 具有液位检测, 加样量精度高;
 2 根试剂针, 1 根样本针, 独立、灵活加样, 提升加样速度;
- 清洗管理系统:**
 自动清洗, 防撞功能;
- 恒温管理系统:**
 试剂冷藏位 $\leq 16^{\circ}\text{C}$;
 加样针可实现试剂快速预热至 37°C ;
 测试位、孵育位均具备 37°C 恒温控制功能;
- 测定管理系统:**
 光学法检测原理, 具备凝固法、免疫比浊法、发色底物法三种检测方法;
 20 个全方法学检测通道;
 LED 光源, 使用寿命长;
 采用多波长 (405nm/570nm/660nm/800nm) 设计, 实现 HIL 智能抗干扰;

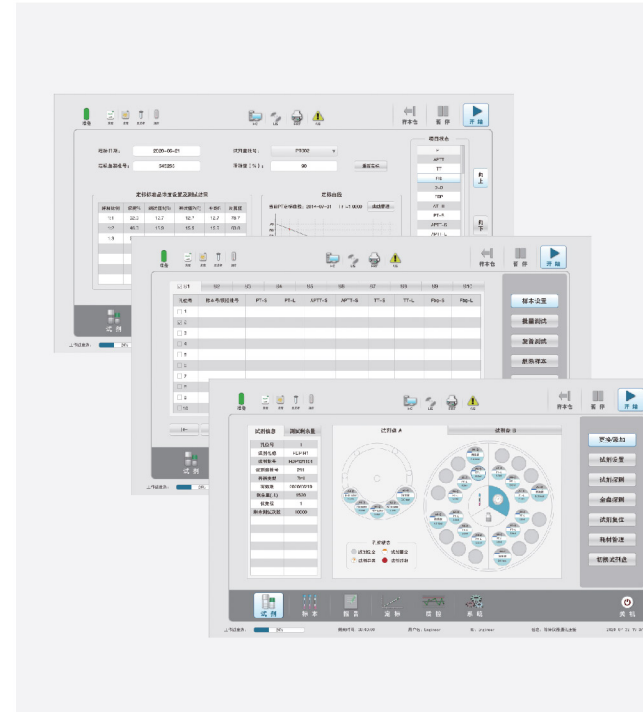
- 自动选杯送杯系统:**
 一次性装载 2000 个反应杯;
 选杯机构自动选杯并传输到测试位;
 缺杯检测报警功能;
- 条形码管理系统:**
 标本扫描放置功能;
 试剂扫描放置功能;
 试剂耗材管理功能;

多样化的检测原理

- 集凝固法、免疫比浊法、发色底物法为一体
- 凝固法: PT、APTT、TT、FIB、APCR、LA、PS、凝血因子 (V、VII、VIII、IX 等)
- 免疫比浊法: D-Dimer、FDP、vWF
- 发色底物法: AT-III、PC、HEP、PLG、Anti-Xa

高效稳定的检测性能

- 多种标准曲线制备方法;
- PT/APTT/TT/FIB/D-Dimer: 恒速 420Ts/h;
- 具备多规则质控管理功能;
- 优良的重复性、准确性和线性测定结果;
- 可靠的自动复测功能:
对于数据检测异常的标本, 可自动进行复测, 确保检测结果的重复性和可靠性;
- 可自动化完成 APTT 纠正实验。



人性化的操作系统

- 安全稳定的Windows操作系统, 多语言界面设计;
- 配置PC机;
- 超大容量的数据储存功能;
- 测试状态及结果实时显示、查询、打印;
- 自动稀释、自动定标功能, 定标曲线存储, 自动筛选分析功能;
- 自动报警功能, 并实时反应故障状态;
- 进口精密元器件, 高精度的驱动控制;
- 多语言报告, 支持外置打印机;
- 急诊优先插入, 并优先给出急诊测试结果, 可双重满足用户急诊和门诊常规分析。

原装配套试剂·耗材

- 试剂: 超过二十年凝血试剂制造经验, 国内最齐全的血栓与止血试剂制造商;
- 耗材: 进口精密模具制造, 高精度, 低价格, 高匹配性;
- 提供全套SOP文件, 协助用户通过ISO15189认证;
- 提供条形码管理方式, 保障用户、代理商和厂家的共同利益。

