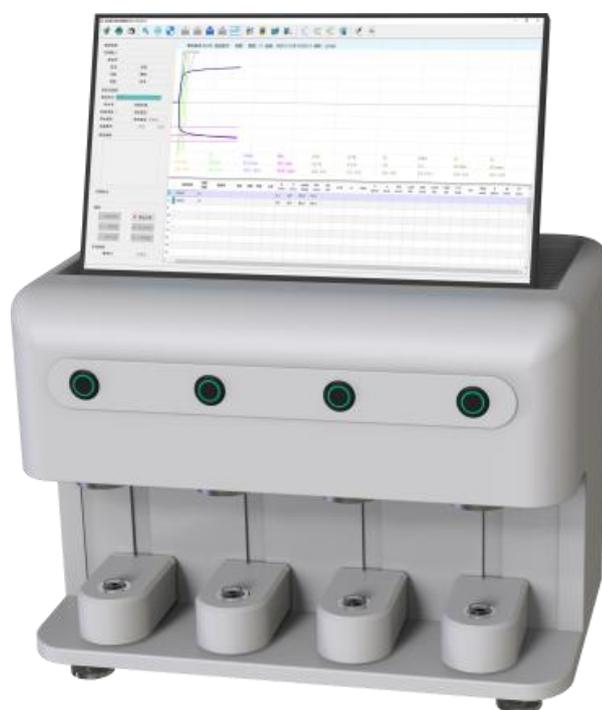




四通道血栓弹力图仪

JLT8000- II



安徽健朗医疗器械有限公司

电话: 0553-2298919

邮箱: jl_ylqx@163.com

网址: <http://www.jl-ylqx.com>

地址: 中国 (安徽) 自由贸易试验区芜湖片区九华北路 116 号

项目简介

血栓弹力图仪 (TEG) 是一种从整个动态过程来监测凝血过程的分析仪, 现已成为当今围术期监测凝血功能的最重要指标, 也是血制品管理的重要工具, 被国内外众多指南和专家共识推荐用于凝血监测和指导成分输血。

内科体系使用方向

适用科室	适用于心内、神内、肾内、消化、呼吸、血液内科、肿瘤科、内分泌、老年科、风湿科等科室	
1	凝血普通筛查	常规活化凝血检测, 可全面了解患者的凝血因子、纤维蛋白原、血小板及纤溶系统功能;
2	药物使用评估及指导	评价抗凝和溶栓药物疗效; 指导相关凝血药物 (低分子肝素、阿司匹林、氯吡格雷、华法林等) 的使用;
3	血栓或出血风险预估	针对血栓或出血风险高者, 可根据活化凝血检测来判断患者体内凝血情况, 并酌情调整药物。
4	出血原因判断 (消化道、泌尿系、脑出血等)	结合患者接受抗血小板药物、低分子肝素、抗凝药物、化疗干预情况, 合理选择活化凝血检测、血小板图或肝素酶对比检测, 有助于判断出血原因。

外科体系使用方向

适用科室	适用于心外、神外、普外、骨科、血管外科、妇产科、移植科、肿瘤外科、甲状腺乳腺外科、微创外科、耳鼻喉/眼科、泌尿外科、ICU 等多个科室。	
1	凝血普通筛查	患者初入院, 常规活化凝血检测, 作为基础凝血评估, 可全面了解患者的凝血因子、纤维蛋白原、血小板及纤溶系统功能。
2	围手术期术前	术前血栓高风险患者, 术前等待手术期间, 接受低分子肝素抗凝治疗, 常规活化凝血检测可评估抗凝疗效。 特殊患者术前准备 (如血友病): 常规活化凝血检测可连续监测治疗效果, 直至参数恢复正常。 术前服用抗血小板药物的患者, 使用血小板图 (AA 通道/ADP 通道) 检测, 有助于选择合适的手术时机。
3	围手术期中	一是术中监测凝血和纤溶风险; 二是用于术中出血原因判断。
4	围手术期术后	术后出血原因判断或再次手术判断, 能判断出血原因, 分析出是凝血因子、纤维蛋白原或是血小板的哪种具体因素造成的出血, 进一步指导成分输血。 术后血栓风险分析, 检测是凝血因子、纤维蛋白原或是血小板的哪种具体因素引发血栓风险, 进一步抗凝处理。

设备简介

- ★1. 前处理后, 全程自动操作, 只需一键即可自动上下杯、脱杯检测。
- ★2. 支持多种样本类型, 每个检测通道有独立温控, 报告参数 ≥ 20 个以上的国际标准参数。
- ★3. 四个独立通道, 多视图界面, 可扩展至 16 通道, 满足大通量需求, 1 台检测仪器 ≥ 8 个样本/小时。
- ★4. 自主知识产权软件, 实现与 LIS/HIS 无缝对接, 支持多种格式纸质报告。
- ★5. 自研磁悬浮法悬垂丝中心定位, 设备抗震无需水平调节。适合多科室操作环境和测试需求。
- ★6. 具有 UPS 自备电源功能, 断电后可持续检测约 2 小时, 防止断电引起试验中断和报告丢失。
- ★7. 通道性能: 稳定性 $CV \leq 10\%$, 批内测试重复性 $CV \leq 10\%$ 。
- ★8. 设备及试剂同时分别具有质控品。
- ★9. 企业通过 ISO13485 医疗器械质量管理体系认证产品质量有保证。
- ★10. 本设备检测项目全面覆盖血栓弹力图实验 (活化凝血液体) 试剂 (凝固法)、血栓弹力图实验 (肝素酶包被) 试剂 (凝固法)、血栓弹力图实验 (血小板-AA) / (血小板-ADP) / (血小板-AA&ADP) 试剂 (凝固法) 检测