



全自动血栓弹力图仪

JLT9000



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

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.全程无人值守设备自动运行，自带激光扫码器，原始采血管直接盲插上机，结果自动上传 lis 系统。
- ★2.支持多种样本类型，配有样本恒温孵育功能，报告参数≥20 个以上的国际标准参数。
- ★3.十二个独立通道，多视图界面，满足大通量需求，1 台检测仪器可检测 24 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.拥有 24 小时在机冷藏，全液体试剂上机，适合多科室操作环境和测试需求。
- ★6.自研自主知识产权数字芯片，小型一体化 12 通道悬垂丝凝固法检测台面设备。
- ★7.自研磁悬浮悬垂丝中心定位，设备抗震无需水平调节。
- ★8.闭盖穿刺，自动混匀样本，避免手工接触样本。
- ★9.通道性能：稳定性 $CV \leq 10\%$ ，批内测试重复性 $CV \leq 10\%$
- ★10.样本位 40，满足临床大样本一次性无人值守检测
- ★11.配套试剂种类规格齐全，覆盖血栓弹力图检测全部项目。
- ★12.设备可根据需要增减样本，连续检测，且具有急诊模式，日处理样本 570 余个。