**全自动血球流水线招标参数**

**一、血液分析流水线基本要求**

1、血液分析流水线：由五分类全自动血细胞分析仪和全自动推片染色机组成。

2、血球流水线采用磁力传输系统运送样本，提高检测效率；

3、仪器之间无需任何连接轨道，模块式组合；

**二、五分类血细胞分析仪基本要求**

▲1、检测速度（CBC+DIFF）：≥300个样品/小时；

▲2、检测参数：≥30个（不含直方图和散点图）；

▲3、具有全自动网织红细胞检测功能；有核红细胞检测且能自动进行对白细胞的校正。

4、有核红细胞准确性：与人工计数相关系数r≥0.85；

5、HGB和Hct检测：可自动纠正高值WBC对HGB和Hct的干扰；

6、自动进样和手动进样使用同一进样系统，简化校准流程，同时可以消除自动进样和手动进样间的误差；

7、含清洗液试剂种类（须包含细胞计数、白细胞分类、网织红细胞计数、幼稚细胞检测及有核红细胞计数检测）≤6种；

8、自动进样死腔体积≤500ul；

9、精密度（静脉血）：白细胞：≤3%；红细胞：≤1.5%；血小板：≤3.5%；

10、通过三次计数、延长技术或者具有独立通道的荧光法血小板保证血小板计数的准确性；

11、可专属配备疾病管理软件，对早期脓毒症、疟疾、登革热、感染、贫血等多种疾病发出即时警示信息；

12、仪器内置触摸屏电脑；触摸屏上可查阅结果回顾、显示仪器说明书、记事本、故障处理教学视频等多种功能；

13、可通过流水线方式连接免疫层析分析仪组成血常规感染分析流水线，增加对异常样本的检出率和感染性疾病鉴别能力；

**三、全自动推片染色机基本要求**

▲1、每小时完成的推染片数量：≥120张；

▲2、可与血球仪联机工作，也可以独立运行；

3、全血模式全自动推染片的吸样量≤90μL；

4、具有多种模式（推染片、单独推片和单独染片）；

▲5、单一样本一次上样最多可制备5张血片；

6、使用后片推前片技术，最大程度降低携带污染；

7、完全开放的染色条件，操作者可以在该仪器上完成任意染色设置；

**参数评分规则建议：**

1、“▲”条款/参数为重要条款/参数，每一个负偏离条款/参数扣5分，正偏离不加分不扣分。

2、无“▲”标志的条款/参数为一般条款/参数，每一个负偏离扣3分，正偏离不加分不扣分。

检验科

2024年3月15日