**细胞分析仪招标参数**

1. 单体式细胞分析仪
2. 工作电压、频率：110-230 V，50-60 Hz
3. 外形尺寸（长×宽×高）mm：206×123×346mm；外包装尺寸；重量：8.0kg
4. 载物台：软件操控载物台自动取样，精确移动控制。
5. 物镜：2.5倍
6. 光源：采用长寿命高亮度LED冷光源，寿命>3万小时。
7. 镜头：500万像素COMS。
8. 单次可自动检测样本，最大通量为5个。
9. \*对焦方法：固定焦距，无需手动调焦，避免了人为误差。
10. 计数模式：支持明场、台盼蓝染色、2种计数功能。
11. 细胞直径可测范围：5~180μm
12. 细胞浓度可测范围：1×104~3×107个/mL
13. 上样体积：20μL（10 μL样本+10 μL染料）
14. 检测耗时：台盼蓝计数：时间<20秒。
15. \*耗材：细胞计数板，最大通量为5个槽位
16. 采样方法：手动选取视角、自动拍摄、多视野成像、多视野计数
17. 分析结果：稀释比例、细胞活率、总细胞浓度、活细胞浓度、死细胞浓度、总细胞个数、活细胞个数、死细胞个数、平均直径、平均圆度、结团率等参数。
18. 分析精度：细胞浓度5×105~1×107 个/ml，状态良好时，CV值应≤5%
19. 辅助功能：数据再分析、细胞标识、CTC图表、周期对比。
20. 图像采集：图像可进行多通道叠加，图像可调节大小。
21. 数据呈现：Excel、PDF、JPG
22. 数据导出：U盘、打印机、互联网
23. 预设多种实验类型：台盼蓝计数，细胞计数，颗粒计数。
24. 验证：提供IQ/OQ/PQ验证