**快速细胞分析仪**

1. 技术要求
2. 用途一：细胞计数、GFP/RFP表达分析；
3. ▲ 用途二：细胞凋亡、细胞活力及细胞周期分析，须提供国内外用户发表的高分文献（IF＞5）；
4. 仪器类型：台式细胞分析仪，外形小巧；
5. ▲ 处理时间：<10秒，可以提供细胞总浓度、活细胞和死细胞浓度及其占总细胞数的比例、细胞活率、直径分布图和细胞显微图片；
6. ▲ 全自动聚焦，或者手动调整焦距；
7. ▲ 细胞周期，细胞凋亡分析时，系统能一键导入高级分析软件，并输出类流式分析结果（分布图，散点图等）；
8. ▲ 光学: 3通道（明场+红绿双荧光通道）；
9. 细胞样品范围（包括但不限于）：1x104-1x107细胞/mL；
10. ▲ 微粒/细胞直径范围（包括但不限于）：3-300μm；
11. ▲ 具有细胞Gating功能：可对不同尺寸的细胞亚群进行计数；
12. 所需的样品体积: 不大于20μL；
13. ▲ 可使用一次性玻片，或者可重复使用玻片，缩减长期耗材成本；
14. 程序：已经预设好计数程序，无特殊需求无需更改；
15. 摄像机: CCD成像最终放大倍数100X，分辨率1μm/像素；
16. ▲ 系统可连接网络进行数据存储及远程操控/诊断；
17. 工作电源: 100–240 VAC，频率：50/60 Hz，
18. 配置要求：

全自动细胞分析仪，2台；电源接头，2套；细胞计数板，2包（50个/包）； Typan blue stain（0.4%），4x1ml；USB drive，2个；多功能彩色打印机，2台

二、技术要求

提供三年保修。