## 全自动细胞计数仪

**用途**：细胞计数、细胞活力分析等

**1.工作条件**

* 1. 工作温度：4-32℃
  2. 工作湿度：<80% (无冷凝)

1. **技术指标：**
   1. \*仪器类型：一体机台式细胞分析仪，无需连接电脑，节省实验室空间；
   2. \*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；
   3. 细胞样品范围：1x104-1x107细胞/mL；
   4. 微粒/细胞直径范围：~4μm -60μm；
   5. 所需的样品体积: 10 μL；
   6. \*可进行自动光强度调节和全自动聚焦（也可手动调整焦距），从而完成快速图像捕获；
   7. 具有细胞Gating功能：可对不同尺寸的细胞亚群进行计数；
   8. 光路采用简洁的双透镜系统，减少像差，提高图像质量；
   9. \*兼容重复细胞计数板和一次性细胞计数板
   10. \*程序：有预设程序，且采用machinelearning和AI智能算法，对于细胞碎片，小细胞和成团细胞等复杂细胞样本有更准确的计数结果；
   11. 内置预稀释计算器、细胞传代计算器；
   12. 相机5百万像素，物镜2.5倍光学放大；
   13. \*仪器可通过wifi连接到云平台，传输和保存数据；
   14. 图像和数据可自动保存，还可保存包含结果、图像和机器设置参数的PDF文件；
2. **仪器配置及必备件**

3.1全自动细胞计数仪，1台；

3.2 四种电源接头，一套；

3.3 一次性细胞计数板，10包（500片）；

3.4 重复性计数板 3个；

3.5 重复性计数板适配器 1个；

3.64GBU盘, 1个；

3.7操作说明书，1份。

**4.合同签订后30天之内供货。安装：仪器到达后，在五个工作日内，由合格工程师前往设备使用现场，免费安装调试设备，并在安装后，根据原厂主机及附件样本各项技术指标作验收试验**

**5.质保期：要求仪器安装调试完成后质保两年，期间免费维护**