仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称  台式细胞计数仪 |
| 主要用途描述：用于细胞数量分析、细胞形态观察 |
| 参数要求：  1)仪器名称：自动细胞计数仪  2)\*仪器类型：台式一体机，自带显示操作屏，无需连接电脑，节省空间；可升级为荧光计数仪  3)计数处理时间＜15秒  4)可自动对焦和自动曝光，也可进行手动调节  5)检测细胞样品的浓度范围：1×104-1×107cells/ml  6)检测细胞的直径范围：4-60μm  7)\*检测细胞的准确度范围：CV<5%  8)检测的样品体积：10 μL  9)成像系统：500万像素，2.5倍光学放大  10)图像显示：细胞显微成像图片可视，活死细胞不同颜色标注，可手动放大图片观测  11)\*程序：内置常用细胞预设计数程序，可一键调用，用户也可自行调节或新增；明场、台盼蓝、荧光，三种模式可选  12)计数分析：可提供细胞总浓度、活细胞和死细胞浓度以及其占总细胞数目的比例；可以进行细胞圈门分析（gating），可对不同尺寸的细胞亚群进行区分计数  13)\*荧光分析：搭配对应波长荧光柱后，可同时进行2种荧光分析  14)\*数据存储与导出：可存储不少于1000条用户计数记录，计数结果、分析报告、图像均可通过USB端口导出  15)计数板规格：一次性计数板，每板有双孔位，免洗，减少污染风险  16)尺寸：212 mm(W)\* 264 mm(H)\* 165 mm (D)；重量：约3.2 kg（不包含荧光柱） |