细胞计数成像仪

技术参数

★整机原装进口

1.直接加样计数，无需专用细胞计数板或重复使用的计数板；

2.可针对不同大小和浓度的细胞样品选择不同检测高度；

3.全功能多检测模式，包括双通道荧光模式，GFP模式（转染效率），明场模式，台酚蓝检测，以及酵母检测模式；

4.智能操作系统，独立app,自动wifi连接，邮件发送数据，可抓屏，可屏幕缩放，便于观察单个细胞；

5.检测浓度范围：7X102– 2.5X107 cells/ml；

6.细胞直径范围：4 – 400 um；

7.样品体积：5ul(50um高度)，10ul(100um高度)，40ul(400um高度)可调；

8.检测速度：明场<3秒，荧光<8.5秒；

9.样品基座材质：光学级蓝宝石；

10.明场照明：LED 530nm；

11.荧光激发：LED 470nm；

12.发射滤光片：AO 530nm, PI 645nm；

13.触摸屏：多点触控，≥7吋“高清1280×800彩色屏；

14.专业级图像：荧光315万像素图像，明场500万像素图像，可图像叠加；

15.处理器：高性能超级芯片处理器；

16.内存：大于500g固态存储器；

17.连接：自动wifi，以太网，HDMI高清线，3个USB接口；

18.整机保修2年。