

Cube6简介 全能型流式细胞仪

产品名称	Cube6简介 全能型流式细胞仪
公司名称	广州胜创生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:Partec
公司地址	广州市天河区长兴路291号901房（该场所仅限办公用途）
联系电话	4006-400-850 13570444143

产品详情

cyflow® cube6 全能型流式细胞仪

简介：

cyflow® cube是partec公司打造的新一代全能型流式细胞仪，具备出众的性能、灵活的配置、便捷的操作。cyflow® cube6覆盖了医疗和非医疗领域中的广泛应用。具备最为紧凑的基于尖端模块化的系统配置（如激光模块，光学采集模块和信号处理模块等），同时可加配自动进样系统。

性能：

概述：

选用国际大厂的激光器和滤光镜，高质量的组件是性能稳定的保障；

组件模块化，可根据用户需求进行光路调整，包括激光器更换、荧光通道更换，方便维护和升级；

德国制造工艺，性能一流，保证数据的精确性；

40余年流动室研发经验，经典和创新的完美结合；

出色的流体动力聚焦，使所有通道荧光变异系数cv < 2%；

极高的散射光分辨率，最小可检测直径50nm的微粒；

分辨率 < 1%，精确度可达+1 染色体差异；

适用于dapi或pi，partec专利染色技术，无细胞壁样本制备染色检测只需2 min；

液路系统

tvac细胞绝对计数，节约成本和时间；

350 x 200 μ mz专利流动室，更专注于植物细胞；

检测速度：0.2-20ul/s可调；

真空泵动力设计，800mbar防止管路堵塞；

光源光路

最高可同时配置2个光源

蓝色固态激光：20mw 50mw 100mw 488nm

红色固态激光：25mw 40mw 638nm

真正的插拔式模块化光路设计，便于维护、保养和升级

6个光学参数，fsc,ssc,fl1-fl4(均采用光电倍增管技术)

标准滤光片组

光胶耦合成像系统，用于检测微量的细胞因子（选配）

软件其他

cyviewtm软件cyflow®cube的数据获取和分析软件；

可选配，cyflow® autoloading station自动进样系统；

cyflow® cube应用：

科研与医学诊断、微生物检测与计数、农业林业畜牧业生产

cyflow® cube8

简介

cyflow® cube8 完美的诠释了流式细胞仪的科技发展水平，开机无需预热，维护简单方便，具有直观易懂的操作流程，使得日常的实验室工作非常的省时经济。随着许多重要应用的增多，实验室的需求也在逐渐增加，为了涵盖更多的应用领域，cyflow® cube 8提供了最为紧凑的系统结构模块化配置，这些配置包括：可选择的光学参数和荧光通道，宽光谱355nm-785nm之间的固态激光器，可选配的cyflow

® ppcs分选系统和cyflow® robbby自动进样系统。这些灵活的系统配置，为实验室工作提供了便利。解决了传统固定配置的流式细胞仪所带来的不便。

性能

概述

自动化的单细胞分析分选便携式/桌面式流式细胞仪

可分析微粒大小范围：0.05-200um

分析及分选速度：30,000细胞/秒

荧光灵敏度：<100mesf (fitc) <50 mesf (pe)

dna分析全峰宽度变异系数：cv 1%

6色荧光参数+1时间参数

光源光路

最高同时可配备4个光源

蓝色固态激光：20mw 50mw 100mw 488nm

红色固态激光：25mw 40mw 638nm

紫外固态激光：20mw 375nm

紫外固态激光：20mw 50mw 100mw 355nm

绿色固态激光：30mw 100mw 532nm

黄色固态激光：100mw 561nm

橙色固态激光：50mw 594nm

高通量紫外固态激光：365nm

真正的插拔式模块化光路设计，便于维护、保养和升级

8个光学参数，fsc,ssc,fl1-fl6(均采用光电倍增管技术)

彩色ccd用于流动室检测区液流监控

光胶耦合成像系统，用于检测微量的细胞因子（选配）

液路系统

高精度人造石英流动室，250umx350um

自动启动的生物安全系统，避免交叉污染和环境污染

采用tvac专利进行样本浓度精确定量及样本体积检测，无需内参照微球

自动化高精度样本进样推进系统，进样速度0-20ul/s

鞘液恒压自动调节，范围0-800mbar

鞘液和废液液面水平自动检测，异常状态自动报警

软件其他

基于windowsxptm的cube cyviewtm英文软件（可免费安装中文版），进行实时数据获取，分析和显示，支持 cyflow® ppcs分选系统和cyflow® robbby自动样本处理系统。

应用

医学保健，血液学，微生物学，免疫学，病理学，细胞生物学，细胞分选，工业，农业，牧业