

# 德国赛多利斯sartorius Intellicyt iQue3 流式细胞药筛仪

产品名称	德国赛多利斯sartorius Intellicyt iQue3 流式细胞药筛仪
公司名称	北京赛百奥科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区亮甲店130号华玉大厦505
联系电话	010-51282213 13601128645

## 产品详情

Intellicyt iQue3

更快、更智能化的流式细胞药筛仪

采用先进的高通量流式细胞术解决方案，加快整体工作流程

无论是发现新型治疗性抗体，还是开发特定检查点抑制剂或是评估CAR-T 细胞功能，推动您研究的进展取决于是否能够采用生物相关的、可重复的经济高效方式来评估更多样本。

iQue3 是您的理想选择。采用zui先进的流式细胞术平台，专注于加快从设置、采集到分析的速度。可在极短的时间内从样本中获取可执行的结果。iQue3

结合了获得专利的采样方法，可实现业内zui快的样本采集速度。它能够处理96、384 或1536 孔板，并可通过与任何自动化系统相连接，实现连续板加载。

与其他系统一样，不要简单地认为花费数天时间所进行的数据分析是瓶颈所在，通过升级在iQue3 上所进行的流式细胞术实验，可加快整体工作流程。

### 快速

在整个实验过程中采用zui快的平板取样、综合分析和新型数据约减工具来突破容量瓶颈。

### 微量化

通过从微量样本中采样，zui少只需一微升, 节约珍贵的样本和试剂。

## 高内涵

同时测量同个孔中的表型和细胞因子，可生成更多生物相关数据。

## 易用性

利用可易于实现的自动化功能，可打造简单、可扩展的多用户环境，包括48小时不间断运行和自动化板载QC微球振荡。

## 透视

利用新颖的可视化工具可显著缩短决策时间，即使是从复杂的数据集中也可以zui快速度获得可操作结果。

## iQue3:专为加快研究进程而设计

凭借独特的样本采集，智能处理和基于模板的自动分析功能，iQue3可在极短时间内从样本中获取可执行的结果。

利用可易于实现的自动化、综合分析和可视化工具以及传统流式细胞仪所不具备的其他功能，可打造简单、可扩展的多用户环境。

走来即用型操作，无需在分析前进行用户设置和gaoji用户。

获得专利的快速微量取样处理96孔板仅需5分钟，或在20分钟内处理384孔板。

iQue3采用灵活板形式配置，适用于各种细胞和微球分析。

## iQue3:加快实现您的目标

iQue3采用多种光学配置和灵活板形式，可满足研究人员的各种需求。该平台可提供一致的流程，这意味着可节省时间和资源，并有其他可选配置，例如机械臂整合、扩大液流容量和集中数据储存，以进一步提高生产率。

完整解决方案可在整个流程中为您提供支持

### 1. 简单的试验设置

优化后的均相试剂盒配有即用型分析模板。

多种灵活的荧光团选项可供选择，zui多3个激光激发和13色发射通道。

在多用户环境中，无需调节光路，获得可扩展、可靠和可重复的数据。

### 2. 智能硬件集成

增强型冲洗站，配备报告试剂盒液位的智能软件。

获得专利的取样技术处理96孔仅需5分钟，或在20分钟内处理384孔。

自动化板校准，质量控制，检测器清洁和关机。

### 3. 实时数据采集和分析

一体化软件解决方案，满足您的所有采集和分析需求。

快速试验优化—调整一个门后，可实时查看整块板的相应变化。

向导式创建指标、统计数据、可视化和报告。

### 4. 动态呈现结果

利用多个选择标准，可轻松鉴定出感兴趣的孔。

比较识别并排列您实验中所有板的微孔。

从实验层次，深入至孔板级，微孔级和细胞级。

增强型冲洗站(ERS)：改进的智能液流系统，更方便用户操作

iQue3 配备了增强型冲洗站，可主动监测缓冲液使用情况，其内置的液位检测功能，由各个试剂盒下称重传感器执行，采用更加智能的方式，以确保您始终有足够的缓冲液完成运行。

在更换试剂盒之前保持48小时不间断运行。

延长试剂盒的运行时间，可支持在无人状态下进行多板处理。

监测冲洗站液位的智能软件。

改进后的试剂盒，可减少蒸发，并可在需要时能够关闭和储存。

增强型冲洗站提高了可用性

取样前自动振荡功能可改善QC结果及一致性。

按下按钮即可执行常规任务，包括系统清洁、平板分布图校准、关机，甚至是使用QMax Refill模块来补充液体。

无液、低液位甚至用户定义的体积液位的警告。

通过与ForeCyt软件集成，ERS将因试剂液位不足而导致运行失败的可能性降至最低。

基于试剂盒重量的智能试剂液位报告功能。

用户可定义的低液位提示。

低液位警告。

## 试剂盒

将之前的试剂槽的体积和运行时间增加一倍。

可在需要时，使用瓶盖重新密封，方便储存。

易于安装和更换。

## ForeCy 软件：更快获取可操作的结果

iQue3 平台的关键特性之一是ForeCyt 软件，它具有从数据采集到板级分析和多参数数据可视化在内的全集成功能。此外，还可以提供企业版本的ForeCyt 软件选项，支持多用户访问和多仪器数据管理。

## 采集

对下游分析用的板孔进行注释。

选择通道并定义取样、清洗和清洁程序。

应用分析模板以同时进行多板处理。

## 分析

直观的工作流程，包括热图、整板视图、剂量反应曲线和标准曲线在内的板可视化功能。

具有实时结果的交互式门控。

易于报告生成和数据导出。

## 可视化

将可视化链接在一起，以快速查询结果。

找到感兴趣的微孔和阵列。

比较、识别并排列整个实验中的微孔。

## Intellicyt iQue3 应用

### 抗体研发

通过对整个抗体研发过程中的抗体结合、功能和滴度进行多重检测，来提高数据通量和质量。

抗体筛选

功能分析

细胞系开发

### 免疫细胞疗法

使用更少的细胞和试剂更快地评估多个细胞参数。

免疫细胞杀伤

免疫细胞评估

细胞因子分析

### 小分子筛选

在整个药物发现过程中对免疫生物学进行高内涵表型筛选。

原代免疫细胞筛选

酵母和细菌分析

利用siRNA 和CRISPR 识别靶标

用于细胞表型和功能应用的均相筛选试剂盒

Intellicyt 试剂盒包括经过iQue3 平台验证的优化试剂，规格灵活。免洗方案可节省时间，减少可变性并支持微型化。

试剂盒可以搭配使用，以增加试验内涵并减少样本需求。

### 基于微球的试剂盒

QBeads PlexScreen

人分泌蛋白

小鼠分泌蛋白

大鼠分泌蛋白

QBeads DevScreen

SAv (Streptavidin)

SH (Sulfhydryl)

QBeads T 辅助细胞试剂盒

Th1/2 4-plex

Th1/2 6-plex

Th1/2 9-plex

Th1/2/17 7-plex

基于细胞的试剂盒

MultiCyt 细胞检测试剂盒

细胞周期

细胞凋亡4重检测

细胞凋亡单重检测

(混合&搭配)

细胞膜完整性

细胞编码

细胞增殖

抗体内化试剂

(人和小鼠)

基于细胞和微球的试剂盒

细胞系开发

Cy-Clone PLUS

抗体筛选

小鼠IgG亚型及滴度检测

免疫细胞表征

## T细胞活化和细胞因子分析

### T细胞配套试剂盒

— GM-CSF

— IL-6

— IL-2

— IL-10

— IL-13

— IL-17A

Intellicyt iQue3: 支持更快、更智能的流式细胞术的整套解决方案

订购信息：

	激光	通道	孔板形式	产品编号
iQue3 PLUS 220V 蓝-红激光配置	2	8	96, 384	91376
iQue3 PLUS HD 220V	384, 1536	91382 紫-蓝-红激光配置	3	15
可选产品				产品编号
ForeCyt 企业版，配备5个浮动客户端许可证				91131
机械臂集成API许可证				90208
QMax Refill模块				91309

更多产品资料及其它生命科学仪器相关设备请登录赛百奥科技[www.cbio21.com](http://www.cbio21.com)查询