

CountStar 荧光细胞分析仪/荧光细胞计数仪/荧光细胞检测仪

产品名称	CountStar 荧光细胞分析仪/荧光细胞计数仪/荧光细胞检测仪
公司名称	广州迪星昱生物科技有限公司
价格	100000.00/台
规格参数	品牌:CountStar 型号:FL 产地:中国
公司地址	广州市黄埔区荔香一街2号荔景商务中心251室
联系电话	139-24077749 13924077749

产品详情

Countstar全自动荧光细胞分析仪是一款基于图像法检测，配合多荧光通道，通过采集图像中的细胞信息，进行定量分析。它将荧光显微成像与统计学群体分析结合于一身，既能提供细胞群的统计数据，又可以获得单个细胞的图像，从而提供细胞形态学信息。独特的图像采集系统同时产生明场以及四张荧光图像，让实验结果更为直观。

明场分析外加4个荧光激发光，多至13种荧光分析，染料选择不再受限。细胞活率、凋亡、转染、周期等细胞图像和分析结果同时呈现在显示屏上。一体机设计，预置检测程序，FCS类流式软件分析（选配），从操作到分析带给您全新体验。“定焦”的专利设计，避免人为调焦带来的误差，荧光定量更加准确。

此外，CountstarFL满足欧盟CE认证，可按照客户的应用开发检测试剂、程序及仪器，实验操作快捷方便，为荧光细胞分析提供整体解决方案。

自动化多荧光同步检测 可多达13种荧光组合

*多4个激发光加5个检测器滤光片组合，可检测多达13种荧光通道；

全自动光路切换，单次实验可同时检测明场加4个荧光通道；

多通道的组合搭配为荧光研究应用提供了更大的灵活性；

Countstar FL-ES：明场，480nm和525nm 两种激发光以及535nm，600LP两个检测滤片组合，可满足常规的细胞活率，转染，凋亡，细胞周期等应用。图中蓝色标识的为Countstar FL-ES所兼容的染料与荧光蛋白。以上有不同通道组合，详情请向Countstar技术支持或销售咨询。

触屏一键检测，无需专人维护，极低的使用成本

一玻片5样本槽设计，每样本仅需20 μ L;10英寸工业级多点触屏，即使带着手套也可灵活操作，内设多种实验类型，一键完成检测需求。

专利软件与硬件设计，保证稳定准确的细胞分析

LED冷光源激发，光源寿命长且免维护

Countstar FL使用高精度140万像素CCD，真实反映细胞形态和荧光强度。

专利图像识别技术，智能细胞分割。单一细胞识别20+种参数，细节一览无余。

大样本采样量减少统计学误差，带来准确的细胞分析结果。

细胞浓度为 1×10^6 /mL时，Countstar FL自动计数3个视野一共1305个细胞。血球计数板A+B+C+D四个视野可计数400个细胞。

专利的“定焦”技术，无需人工调焦

Countstar FL对光学系统进行了优化并独创了“定焦”设计。无论何时都不需要调焦：更换玻片、更换样本槽位、不同视野，避免了手动调焦可能带来荧光数值变化。这使信号强度数值真实的反应了细胞荧光分布状态，不受人为了的干扰。

按照符合FDA 21CFR Part11要求设计的多级用户管理及电子签名系统

Countstar FL软件可对用户权限进行四级管理和分配，保安全性。数据库管理系统，记录和存储原始图片、数据、操作参数等信息，方便数据查询与管理，保证数据的可追溯性。

可以提供相关耗材以及服务以帮助用户进行仪器验证认证和校准Beads。Countstar FL 可为客户提供基于GMP规范要求的IQ/OQ/PQ验证服务及标准品，以保证用户的数据是在规范要求的条件下获得

FCS Express软件（选配）

FCS Express系列软件是De Novo公司开发的一款对细胞荧光图像进行量化分析的软件。FCS Express可以进行单细胞/多细胞分析参数设定和细胞图像分析，特别是在Countstar FL与FCS Express联用可以对细胞周期进行分析，帮助使用者获得更多的分析结果。