ChemoMetec细胞计数仪

产品名称	ChemoMetec细胞计数仪
公司名称	北京赛百奥科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:ChemoMetec 型号:NC-3000 产地:丹麦
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

使细胞分析更简单

※ 快速分析细胞数量和活性

※ 即插即用的操作步骤

※ 用户可自定义分析方案

NucleoCounter NC-3000 高级细胞分析仪可快速分析细胞数量和活性，且兼具流式细胞仪的细胞周期分析功能, 是简单而高效的一体化分析仪器。

NucleoCounter NC-3000 是兼容数据收集、分析和报告功能的自动化全光谱荧光显微镜。ChemoMetec的自动成像细胞检测技术使本产品能够先进、快速和精确的分析样本，且不存在堵塞样本分析系统的风险 。

与众多其他细胞分析仪器不同,NucleoCounter NC-3000 无需进行耗时的仪器预热程序，无需校准更无堵塞样本分析系统的风险，且没有昂贵售后服务费的后顾之忧。 NucleoCounter NC-3000通过即时细胞计数改善您的样本分析体验。

NucleoCounter NC-3000不仅计数高效、可进行多种可靠而操作简易的细胞分析实验，还可自定义五条荧光通道的实验分析方案。

革命性产品和一流的支持服务

ChemoMetec, 的产品不存在隐性消费: NucleoCounter NC-3000，无需维护，并且免费提供以下服务：

专业的技术支持

无限期的软件许可证

免费软件更新

NC-3000 显著降低您的使用成本，与此同时仪器的灵活性确保了您未来对细胞分析的各种需求。

体验真正一体化仪器的便捷

快速简单的分析细胞数量和活性

无需预处理，一步到位地分析细胞数量和活性

※ 仅需将细胞悬液泵入Via1-Cassette 即可测定细胞活性和浓度。

※ Via1-Cassette内置有两种荧光染料，分别将所有细胞和死细胞染色。

※ Via1-Cassette经过校准的容积，确保精确的细胞数量和活性检测。

3 分钟内8次细胞数量和活性分析

※ 使用多室NC-Slide A8可以快速且精准的进行昆虫和哺乳动物细胞计数。

※ 3分钟内即可检测8次细胞数量和活性，且仅需少量样本。

软件含有各种即插即用分析方案

想象一下，在5分钟内完成一次细胞周期分析，以及无需预热、校准或调整仪器即可在1分钟内检测细胞凋亡。 NucleoCounter NC-3000 配有一系列分析检测方案。只需选择一个预定义的分析方案，然后按‘ RUN ’即可得到分析结果。

细胞分析从未如此简单！

细胞周期分析

线粒体跨膜电位

DNA断裂

细胞活性

GFP转染效率

Annexin V

Caspase 3/7、8 & 9

像流式细胞仪一样可自定义分析方案，却没有流式细胞仪的诸多限制

使用FlexiCyte模块可分析多种哺乳动物细胞的生物标记和荧光蛋白。

使用内置的“ Protocol Adaptation Wizard ”(分析方案调整向导)设置分析方案，利用以下五种LED的组合检测四种不同的生物标记。光源涵盖从紫外线到远红外线，使用合适的发射光滤光片还可优化对各种荧光标记物的检测。

除了可以选择最佳LED光源和发射光滤光片的组合外，还可为特定的荧光探针优化曝光时间。使用配套软件还可选择是否将细胞聚集体计算在内，以及设定所分析细胞数量的最低值。

卓越的数据可视化技术更直观呈现细胞计数

内置强大的NucleoView NC-3000 软件

Nucleoview NC-3000 操作简单，任何人均能使用，消除了对专业人员的需求。数据以直方图，散点图和结果框呈现，让用户更直观地了解结果。

Nucleoview NC-3000 软件显示两倍放大的细胞图片、用户可自行观察和鉴定。软件包括一键访问使用说明和上下文相关的帮助菜单。

PlotManager

在NucleoCounter NC-3000使用PlotManager，可在图中绘制多边形选框、象限和标记，计算细胞数量和定义细胞群。

结合散点图和图像

可在NucleoCounter NC-3000的图像中观察已选定的细胞群，如图所示，使用 Annexin V 实验检测 Jurkat 细胞凋亡。

自定义PDF 报告

自定义生成PDF报告并应用于各种领域，例如:GMP机构的存档。这个功能允许用户根据所需方式显示细胞图像、算结果和对应散点图，简化验证程序（例如，创建指定区域签名）。

报告可以自动生成并通过默认打印机直接打印。

应用举例：

NC-3000 细胞活性分析实验

1 分钟内评估细胞状况

Vitality Assay是依托一系列散点图和直方图将活细胞、死细胞和应激/凋亡状态细胞的分布可视化的技术手段。使用ChemoMetec的VB-48试剂可以通过检测细胞内硫醇水平，分析细胞是否处于应激或凋亡状态。实验快速、灵敏且不需要冲洗步骤。