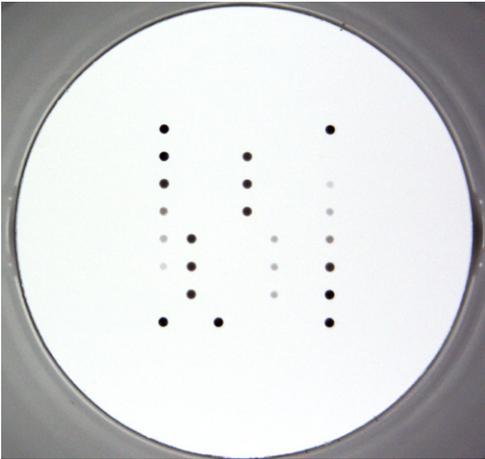


高精度
超微量
喷点



生物传感器
生物芯片
侧向层析
微阵列



高通量
&
小型化



产品
开发



委托
生产

BIOSENSORS, MULTIPLEX ELISAs AND LATERAL FLOW ASSAYS,
MICROFLUIDIC DEVICES, DNA BIOCHIPS, GLYCAN ARRAYS,
MICRONEEDLES, PROTEIN BIOCHIPS,
DOT-BLOT ASSAYS, AND MANY MORE...

MADE
IN
GERMANY

我们的价值

SCIENION 是全球超微量喷点和微阵列技术的领导者

我们为生物分析的开发和优化、高通量筛选和微阵列生产提供整合的产品组合方案

Quality

Customer First
Error Free
On Time
Dedication
Excellence
Credibility
Honesty

Innovation

Integrity

Accountability

Value
Creativity
Courage
Persistence
Knowledge
Understanding
Performance
Improvement
Competence
Reliability
Discipline
Responsibility
Community

Collaboration

Leadership

Teamwork
Energy
Goals
Cooperation
Diversity
Growth

技术

无与伦比的精确度和准确度

按需设置喷点体积

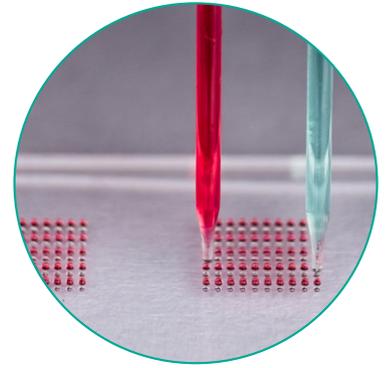
高重复性的液滴体积

在各种类型基片上

打印阵列和任意图案



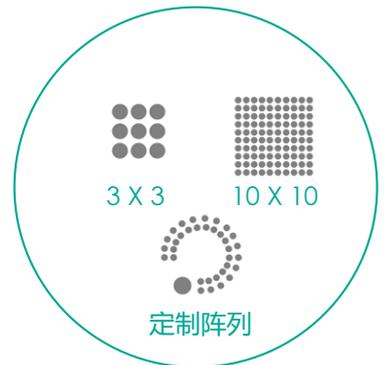
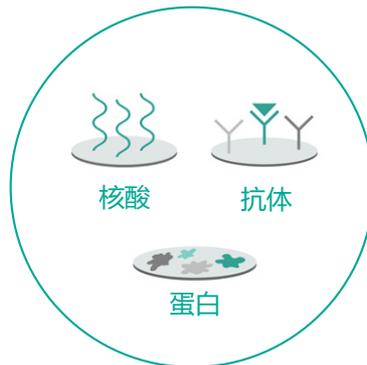
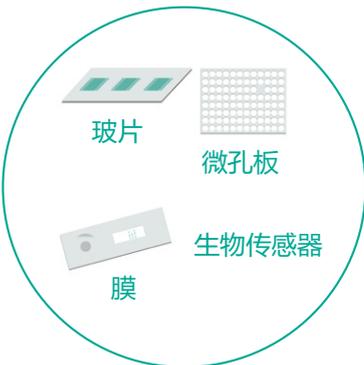
高精度
喷点



开放式平台
各种类型基片
任意成分
任意配置

pL - nL - μ L

宽泛的
喷点体积范围
自定义液滴体积



pL - nL - μ L

点样技术

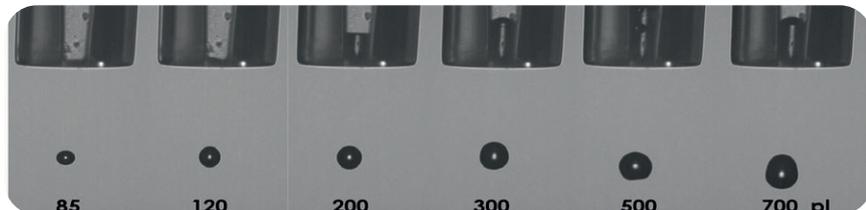
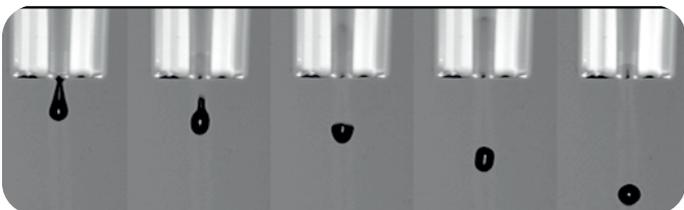
sciDROp PICO

柔和的声学压电喷点
具有独特视觉检测功能
非接触式的
点样活细胞的喷点和分离

液滴尺寸	80 to 250 μ m
单滴体积范围	10* to 800 pL
粘度范围	Up to 8 mPa·s

*通过优化样品和配置获得的结果

死体积小- 样品浪费最
小化 无需额外添加剂
无散点
无交叉污染



0~200ms液滴飞行中的频闪成像

PICO DISPENSE CAPILLARIES - PDC 点样针

sciDROP PICO 喷点技术基于安装在玻璃毛细管周围的陶瓷压电元件。压电元件由电脉冲触发，电脉冲进而导致陶瓷材料收缩。这会在毛细管内产生一种温和的波动，迫使一小滴样品从PDC(压电毛细管)的喷嘴中排出。

喷点质量取决于众多参数。因此，SCIENION提供不同尺寸的PDC尺寸和表面涂层的产品组合。喷点过程完全由电压、频率、脉冲宽度等脉冲参数设置控制。这使得高精度的液体分配成为可能，为许多生命科学的应用打开了大门。

**每个PDC都由原厂生产
每一个PDC都经过严格的质量控制，以满足您的高标准生产**

**八种标准PDC尺寸提供的
液滴尺寸区间，便于形成
完美的液滴**

PDC 60	220-300 μ L
PDC 70	300-360 μ L
PDC 80	360-440 μ L
PDC 90	440-520 μ L
PDC 100	520-600 μ L
PDC 110	600-800 μ L



**四种表面处理可以接受
广泛的试剂种类**

Type 1	水溶液和有机溶剂
Type 2	含有DMSO、DMF等有机溶剂和蛋白质混合物(裂解产物、过敏原)的样品
Type 3	含有蛋白质溶液和有机溶剂(如甲醇、异丙醇、乙腈)的样品
Type 4	蛋白质溶液和溶胶-凝胶样品

涂层可接受定制

请与我们联系，以便于建议与应用合适的PDC

可接受的 介质/样品

以下样品已经过实际使用验证：

- 过敏原、抗体、抗原、碳水化合物、细胞、酶、多糖、糖蛋白、脂质、寡核苷酸/DNA/RNA、PNA、蛋白水溶液
- 丙酮、牛血清白蛋白、乙酸丁酯、乙醇、甘油、异丙醇等有机溶剂
- 明胶，庚烷，溶胶-凝胶，蔗糖，吐温，尿素
- 磁珠、纳米粒子、聚合物



sciDROp NANO

电磁微阀

大体积喷点 or 样品倒吸

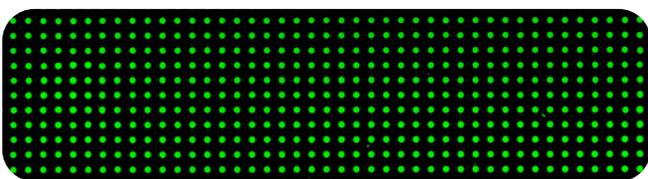
可以喷点、线、宽线条、涂层

流量传感器控制喷量

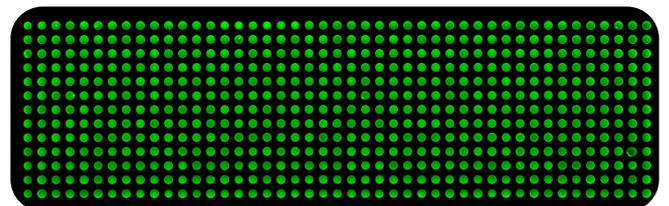
流速	Up to 8 mL/min
单滴体积范围	25 to 600 nL
粘度范围	Up to 22 mPa·s

sciDROp NANO 结合了 SCIENION 的最高精准度，可以完美用于喷在微流控基片上，以及较大的点和细或粗线条

该技术基于具有极快响应时间的电磁微阀。此外，由于电流保持较低，因此样品保存在安全的温度下



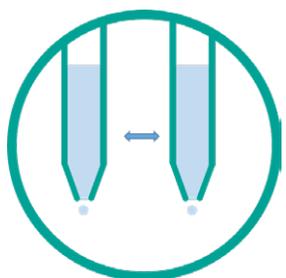
Blocking solution spotted on a slide.
70 nL per spot. CV=4.3%. Array 11 x 43 = 473 spots.



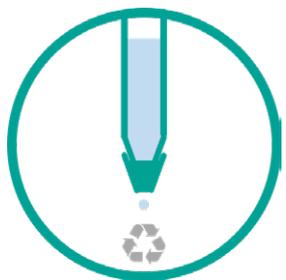
Antibody solution spotted on a slide.
86 nL per spot. CV=2.1%. Array 13 x 45 = 585 spots.

sciDROP 定制

我们的工程师可以提供全套解决方案



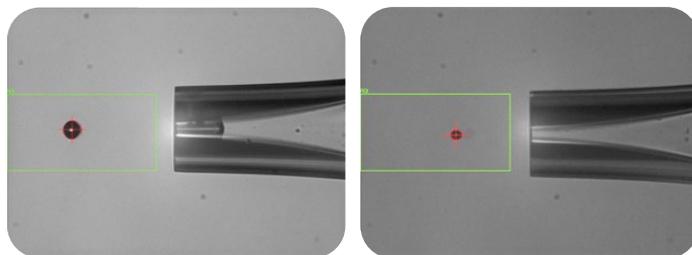
可以定制PDC喷头间距



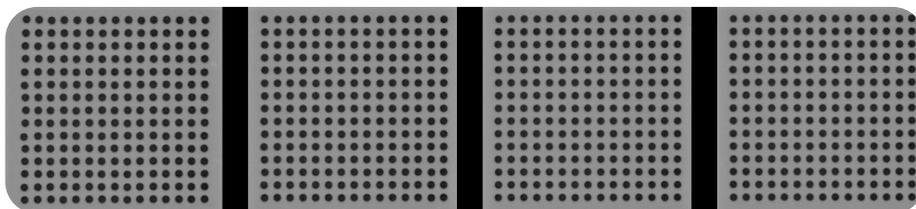
一次性喷嘴帽

sciDROP PICO & NANO 可以同时配备在一台机器

脉冲整形器可以用于，利用我们的sciPU VARIO实现的
50pL以下体积调整，和高粘度样品(明胶、油、蜡)



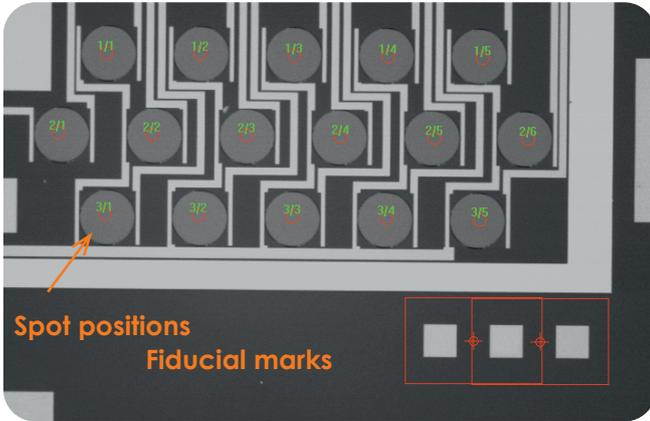
通过sciPULSE修改的脉冲形状（右）将稳定的液滴量从
250 pL（左）减少到35 pL



在25°C下以50%，60%，65%和70%的范围点出的甘油阵列（15x15）

软件

智能目标定位

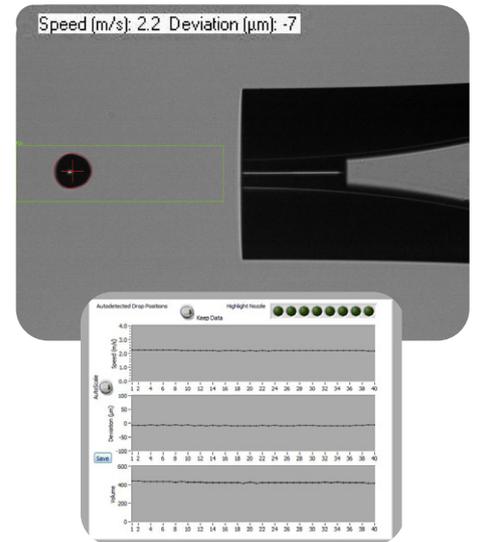


- 先进的软件模块，可用于扫描和分析
- 基准标记可用于高精度定位和单个生物传感器对准
- **Find Target Array:** 等结构矩阵扫描和相应喷点
- **Find Target Reference Points:** 扫描目标上的基准标记以定义目标的参考点和方向

图像分析, 图案识别 和角度矫正来确定喷点目标

DROP CONTROL: 液滴状态自定义

- 速度, 尺寸, 体积自定义修改
- 可调的电压 (速度) 和脉冲宽度 (体积), 有助于优化喷点和点阵打印表现
- **In-Line QC of Dispensed Drops:** 体积, 偏差和速度
- 基于各类应用, 经验证的程序/任务库
- 多种诊断产品应用, 经验证的技术积累



强大的质控功能

- **Online QC Analysis**
- 斑点分析: 位置精度, 区域& 圆度
- 漏点补喷
- 全矩阵扫描
- 实时显示结果
- **sciREPORT** 软件将运行参数导入/导出到您的实验室文件夹或者LIMS 系统

众多选配功能供您选择

硬件：从研发到生产

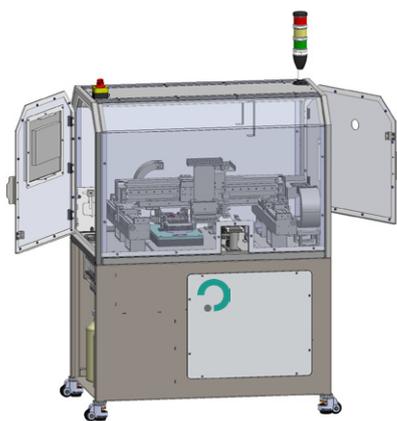
质量上乘的功能组件

- 高精度运动系统
- 点样环境控制-
温度，湿度&露点控制
- 陶瓷台面真空吸附-
制冷，制热及其他定制
- 3D 液滴成像和实时影像
- UV交联封装
- 在线除气
- 除静电装置
- 用于低对比度表面的照明环
- 高效超声波清洗
- 与有机溶剂的相容性

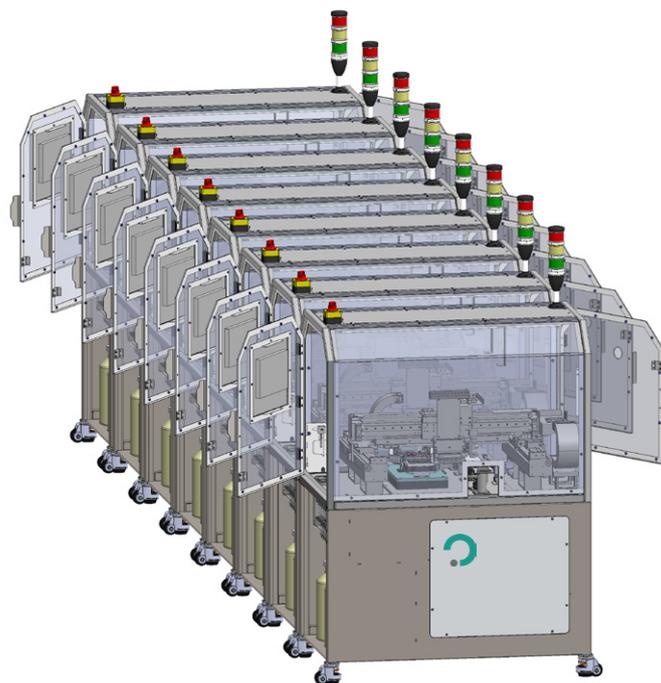


易于扩展

从研发到生产，采用相同的喷点技术



连续生产流水线



用户感言

"sciFLEXARRAYER is a key tool in all of our projects, for depositing an enzyme onto the surface of an electrode, or most challenging we use it to deposit onto the surface of a microneedle array.

Exactly the right volume, in exactly the right place."

Prof. Tony Cass,
Imperial College, London

"We print from 200 to 500 different antigens on the chip, depending on the disease that we are monitoring.

We have been working together with SCIENION for several years, we started with one of their smaller instruments and now we are happy to own two of their largest instruments."

Donna Edmonds,
Chairman & CEO of ImmunArray Diagnostics, USA

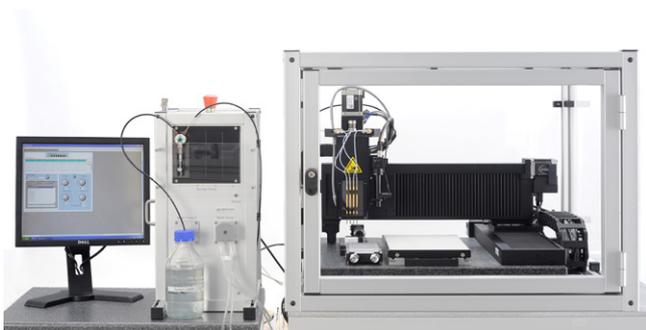
sciFLEXARRAYER

sciFLEXARRAYER 产品线，为各种类型样品提供了完美的高精度低液量喷点工具（比如生物，有机，纳米颗粒和染料等），应用到诊断，基因组学，蛋白质组学和相关技术应用中。

sciFLEXARRAYER 有四个完善的版本，可满足客户从早期研究到高产量生产的需求：

- sciFLEXARRAYER S3 用于研发
- sciFLEXARRAYER S12 用于中量生产
- sciFLEXARRAYER SX 用于大批量生产
- sciFLEXARRAYER S100 用于流水线设计

sciFLEXARRAYER S3 用于研发



桌面式尺寸

经济型机型

用于学术和研究型实验室

在微孔板，载玻片，微流体等中的灵活的喷点能力

DNA和蛋白质阵列，细胞转染阵列，生物传感器装载和MALDI靶标的制备

参考客户

适用于S3的选配功能

Imperial College
London

Tyndall
National Institute
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale

Max Planck Institute
of Colloids and Interfaces

Stanford
University

湿度和露点控制

吸样孔板和靶材的冷却装置

防静电棒

HEPA过滤罩

重型台面

多种软件功能，包括定位，质控等

用户可编程的喷点程序

"We have worked in partnership with the team at SCIENION who have supported our development of customized arrays – enabling us to print DNA to a range of substrates, such as plastic, glass or silicon, depending on the application. The tool offers accurate, precision printing, at speed. As the printer is scalable we'll eventually be able to produce high volumes of microarrays."

Dr Jennifer Hannant, Head of Chemistry at QuantuMDx

sciFLEXARRAYER

sciFLEXARRAYER S12 用于中量生产

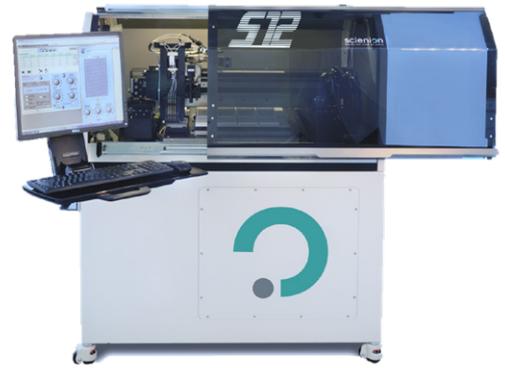
紧凑的多合一设计

为满足中等产能客户的需求

高精度磁力轴和主轴驱动器

出色的批次间重复性

生物传感器，晶片（最大12英寸或300毫米），片材



参考客户



S12和SX的可用选项

湿度和露点控制

吸样孔板和靶材防静电装置的冷却单元

3D 液滴监测相机

飞行喷点以提高产速

洁净室兼容

定位基准识别和目标对准

在线点阵质控

sciFLEXARRAYER SX 用于大批量生产

用于高产能

平台承载能力高

快速高精度的轴驱动器

出色的批次间重复性

高通量生产多重诊断项目的理想选择



sciFLEXARRAYER

sciFLEXARRAYER S100 可用于连续化产线



高产量

100% 定制



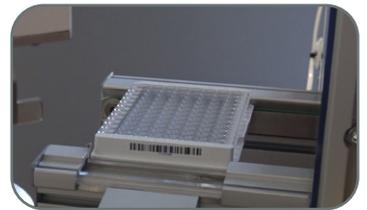
卷对卷操作



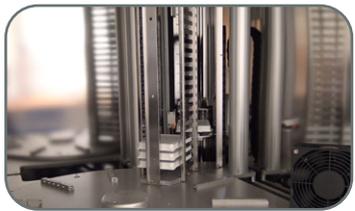
可加热靶架



机械手处理



RFID 工作站和标签跟踪



带环境控制的堆垛系统



干燥隧道



紫外线交联盒



在线质控

SCIENION 制造

- 传染病多重诊断测试
- 多联检食品诊断生物芯片
- 高速光学激光探测器
- 基于qPCR的生物传感器
- 气体和气味传感器



应用支持

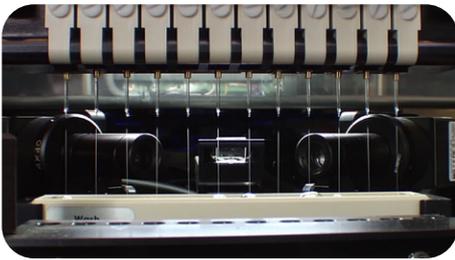
我们为您优化生产流程以达到

降低报废率

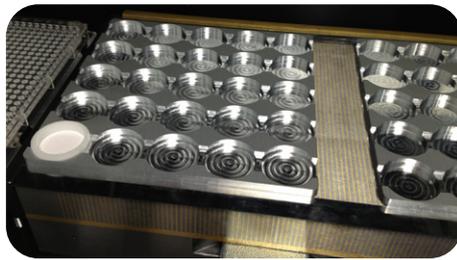
提高效率

最大化投资回报率

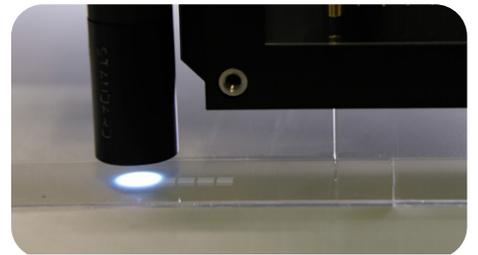
无限可能：从应用程序支持开始，包括定制的硬件和软件解决方案以及适合您特定需求的流程工艺



多达12个通道，以最大化生产量



定制目标台面可容纳硝化纤维素圆形膜



UV-LED 光源安装在喷头旁边，可在打印后立即交联探针

全球服务与支持

- 高素质的现场服务与支持人员
- 全球快速响应
- 根据您的需求量量身定制的服务和维护合同
- 预防性维护
- 基础和进阶的用户培训
- 保证易损件库存



For Europe & Asia
For Australia, Canada & USA

+49 (0)30 6392 1700
+1 888 988 3842

sciFLEXARRAYER

参数/选配	S3 	S12 
用途	研发	中量生产
sciDROP PICO 皮升喷头	Yes	Yes
sciDROP NANO 纳升喷头	Yes	Yes
通道数量	Up to 8	Up to 8
喷点区域 (X x Y)	227 x 276 mm	380 x 370 mm
承载能力	Up to 36 Slides 4 MTPs	70 Slides 12 MTPs
轴系统	X-Y-Z Spindles	X-Y Magnetic, Z Spindle
轴分辨率 (Step Size)	5 µm	1 µm
轴精度	< 5 µm	< 3 µm
绝对精度	< 15 µm	< 5 µm
HARDWARE OPTIONS		
喷点控制台(CCD 相机)	Yes	Yes
垂直相机	Optional	Optional
3D 液滴相机	No	Optional
即时串流相机	No	No
冷却/加热单元	Optional	Optional
湿度控制	Optional	Optional
紫外 (交联)	Optional	Optional
在线脱气	Optional	Optional
除静电	Optional	Optional
SOFTWARE OPTIONS		
飞行喷点	No	Optional
定位基准识别和目标对准	Optional	Optional
扫描喷点区域	Optional	Optional
在线点阵质控	Optional	Optional
sciPULSE	Optional	Optional
带外壳的尺寸 (长x宽x高)	760 x 850 x 650 mm	1300 x 800 x 1200 mm
重量	130 kg	420 kg
服务和维护合同	Basic or Standard	or All-Inclusive Possible

sciFLEXARRAYER

SX



S100



参数/选配

高产能

高产能流水线

用途

Yes

Yes

sciDROP PICO 皮升喷头

Yes

Yes

sciDROP NANO 纳升喷头

Up to 8

Up to 12 / Custom

通道数量

803 x 370 mm

Custom

喷点区域 (X x Y)

140 Slides
27 MTPs

Continuous production

承载能力

X-Y Magnetic
Z Spindle

X-Y Magnetic
Z Spindle, Conveyor Belt

轴系统

1 μ m

1 μ m

轴分辨率 (Step Size)

< 3 μ m

< 3 μ m

轴精度

< 5 μ m

< 5 μ m

绝对精度

Yes

Yes

喷点控制台 (CCD 相机)

Optional

Optional

垂直相机

Optional

Yes

3D 液滴相机

Optional

Optional

即时串流相机

Optional

Optional

冷却/加热单元

Optional

Optional

湿度控制

Optional

Optional

紫外 (交联)

Optional

Optional

在线脱气

Optional

Optional

除静电

Optional

Optional

飞行喷点

Optional

Optional

定位基准识别和目标对准

Optional

Optional

扫描喷点区域

Optional

Optional

在线点阵质控

Optional

Optional

sciPULSE

1670 x 850 x 1760 mm

1300 x 800 x 1200 mm

带外壳的尺寸 (长x宽x高)

450 kg

420 kg

重量

Basic or Standard or All-Inclusive Possible

服务和维护合同

HARDWARE OPTIONS

SOFTWARE OPTIONS

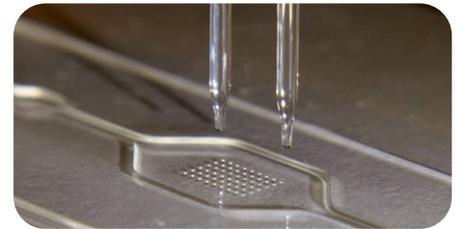
项目开发

SCIENION 为诊断和生命科学研究的分析开发和优化提供创新，完整和灵活的解决方案。

我们的专家专注于各方面的成功的检验产品开发。



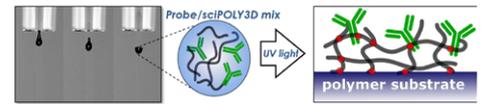
可以运用所有典型的介质，包括由玻璃，二氧化硅，聚合物或金制成的微孔板，生物传感器，晶片，载玻片，硝酸纤维素膜，侧流膜和微流控芯片。



在非活性表面上印刷--微流体

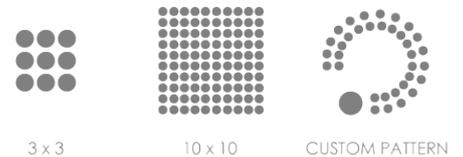
- 快速有效的非活化表面功能化+探针固定方法
- 包含可溶性和光反应性聚合物的溶液
- 适用于聚合物表面的微流体，和微孔板

sciPOLY 3D



应用支持

- 点阵规格**
点阵设计 - 点直径 - 点间距
- 基板规格**
基板格式-自定义支撑的表面功能化
- 喷点工艺**
缓冲体系 - 浓度 - PDC 表面处理- 清洗流程



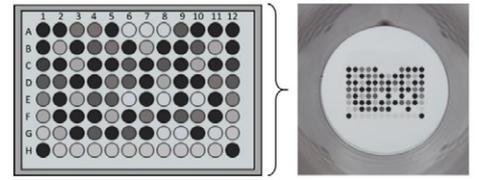
项目开发

项目转化 - 小型化 & 多重检测

将传统的ELISA测定法转换为小型化多重ELISA格式的主要原因是，节省大量的时间，测定材料和患者样品。例如，可以将捕获探针的使用减少 10^5 - 10^6 倍，从而以相同甚至更好的灵敏度获得等效数据。通过多重ELISA测试，可以与同一孔中包括的所有对照同时检测多种分析物。使用SCIENION sciMULTIPLEX BOX，可以实现小型化和多联检。

sciMULTIPLEX
BOX

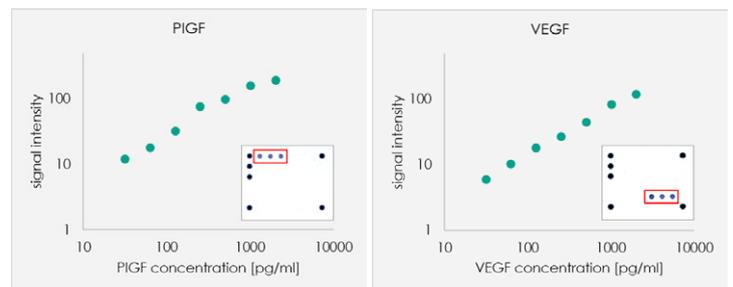
- 高质量多重免疫测定
- 没有非特异性抗原/抗体结合
- 可重复的精度
- 大动态范围（4个对数），灵敏度为pg / mL



可以将经典检验应用小型化和多联检实现平面阵列格式!

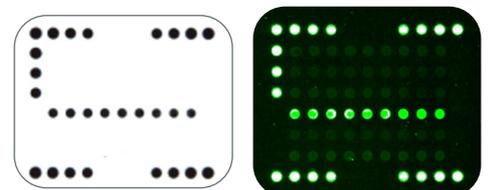
项目优化 - 校准曲线

分析优化的一个示例是，检测心血管疾病，以一系列微阵列形式的蛋白质生物标志物与针对每种捕获抗体构建的夹心免疫分析法一起，诊断其有无和病情进展。校正曲线确认灵敏度和动态范围可与标准全孔ELISA（分别为30–2000pg/ml或100–2000pg/ml）相媲美。



Calibration curves of two protein biomarkers. One example microarray image is shown as an insert.

使用微阵列ELISA成功测试了两种不同的检测方式将生物素化的检测抗体与HRP偶联的抗生蛋白链菌素染色进行比色读数（左图）或与Cy3偶联进行荧光读数（右图）。



sciREADERs FAMILY 阅读仪系列: FL2, CL2 & Multiplex Lateral Flow



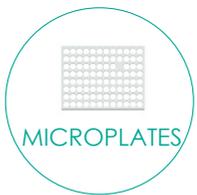
- 比色法和荧光法的高分辨率数字成像
- 用于载玻片，微孔板，NC膜和自定义格式

分析多项目的多重数据



- 强大的软件系统
- 定量检测
- 点的分组和自定义测试规则的定义
- 快速阅读(2 min/plate)
- 自动寻点，图像分析和阵列评估
- GAL文件的无缝集成
- 完全集成的图像采集，分析和报告
- 具有软件和硬件定制功能的OEM机型

sciCONSUMABLEs 耗材



sciPLEXPLATE 96 微孔板

- 高固定效率-优化表面
- 12x8孔条，12x8可拆板和96孔整板
- DNA，寡核苷酸和蛋白质微阵列的功能化表面
- 与标准实验室自动化兼容



sciCHIP 片材

- 耦合基团的高密度和同质性
- 用于寡核苷酸固定的环氧涂层
- 用于固定PCR，RT-PCR产品的AMINO涂层
- ALDEHYDE涂层用于固定寡核苷酸，PCR产物，肽和细胞



sciBUFFER systems 缓冲体系

- 针对DNA或抗体微阵列应用进行了优化
- 预混合，无菌
- 与所有主要的微阵列点样仪兼容

委托生产

使用最先进的sciFLEXARRAYER技术，SCIENION可实现阵列生产的最高质量和一致性。保证100%阵列的质量控制。利用我们的委托生产服务可以节省您的时间和金钱，并使您专注于核心业务。

全面的测试开发服务：从构思到产品



质量控制&保证

- ISO 9001:2008 质量管理体系认证，可用于喷点系统和微阵列的开发，制造和销售
- 洁净室设施
- 先进的过程中质量控制，100%自动阵列控制
- 功能性QC：随机选择的阵列测试的应用
- 每批阵列均提供QC证书



可确保的结果：
从订购单到发货实现短周期，
每个打印阵列有先进的质控，
工艺转移中的高重现性

"We have been using SCIENION manufacturing printing services to produce our CLART® product line. CLART® is a low density well-based microarray platform for clinical use that allows the detection of multiple targets in a single test. This technology, jointly developed between SCIENION and GENOMICA, has enabled us to meet high quality standards and a flexible production schedule."

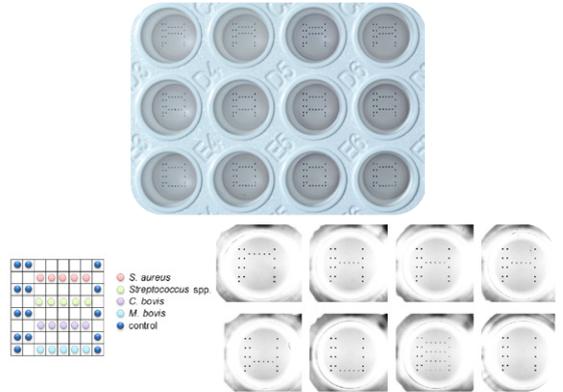
Dr. María Luisa Villahermosa, R&D Director of GENÓMICA



SCIENION点样技术可将小的捕获分子沉积在各种表面上，以进行药物发现和诊断医学研究。以下是sciDROP PICO技术在人类，兽医，食品和环境等不同领域中的几个应用示例。

MULTIPLEX ELISA

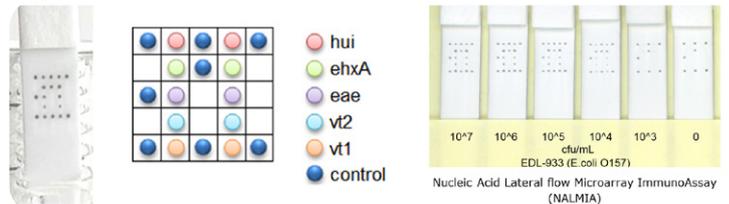
- 在96或384孔板中进行高质量的多重免疫分析
- 在自定义的阵列中放置捕获抗体矩阵
- 每孔单测
- 抗原和抗体结合优化
- 多重强大的统计分析
- 大动态范围（4个对数），灵敏度为pg / mL
- 减少样品和试剂的使用，降低测定成本



Microarray-ELISA for the detection of specific amplicons from microorganisms that cause mastitis in cows.

多联检测向层析

- 多联检测向层析微阵列作为诊断方法，可检测：
蛋白质（生物标志物，毒素，食物过敏原）
微生物
特定的RNA / DNA序列
有毒化学品（增塑剂）
污染物（抗生素/农药）
- Save Time, Material, and Costs



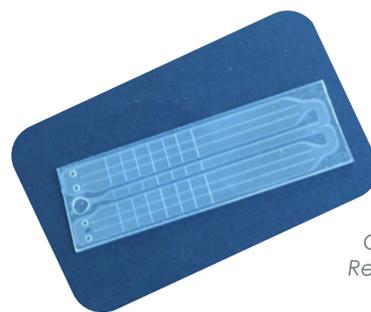
Lateral flow microarray immunoassay to detect genes that code for virulence factors from *Escherichia coli* O157.

Courtesy of Aart van Amerongen

www.wageningenUR.nl/fbr/sensing-and-diagnostics

即时检测 POCT

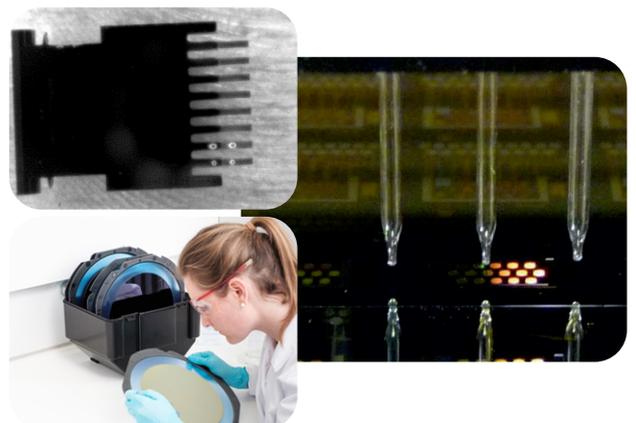
- 快检中的微流控芯片包括反应通道和废料库
- 单个测试读数中的多项分析
- 将现有的测试转换成POC



Courtesy of Joanneum Research Institute (Austria)

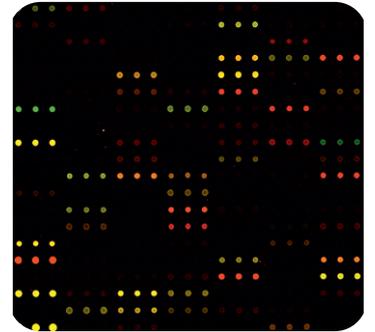
生物传感器加载

- 探针沉积在高反射性或特殊表面上：晶片，芯片，MEM，CMOS，光学传感器，悬臂
- 软件可以用于在生物传感器上检测微结构和复杂图形
基准点识别
目标位置对齐
无与伦比的准确度
高重现性



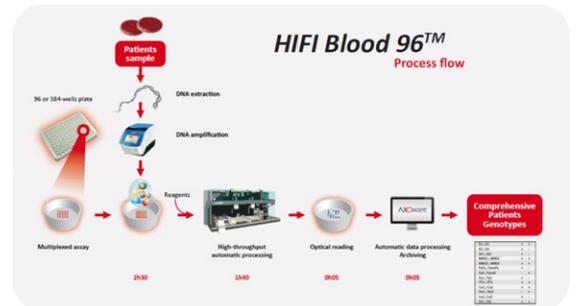
DNA 生物芯片

- 单链或双链核酸以点阵形式点在 例如 载玻片上
- 核酸-核酸相互作用 作为诊断工具
- 核酸-蛋白质相互作用作为诊断工具
- 纳升级PCR: 实时表达分析和SNP基因分型
- 高效的分析方法: 快速出结果, 低成本



血液基因分型

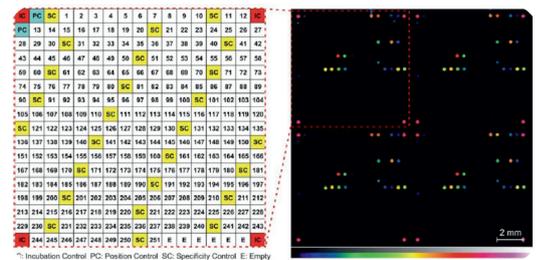
- 高通量, 快速, 可靠和经济高效的血液基因分型解决方案
- 基于DNA芯片的高通量和多重分析
- 将寡核苷酸 (特定靶向的等位基因) 转移到96孔板中
- 致力于特定扩展血型的遗传表征



Courtesy of AXO Science (France)

肽/蛋白质生物芯片

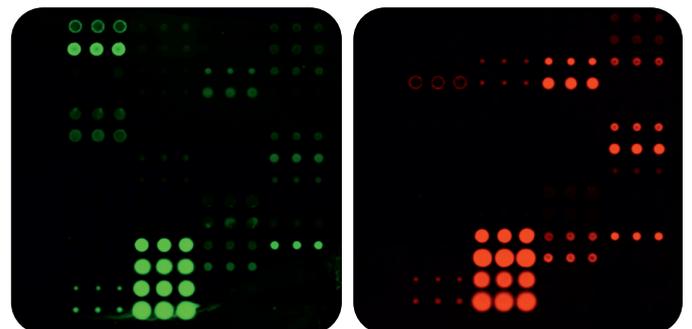
- 抗体作为诊断标记
- 抗体/抗原结合区的准确表征
- 单抗和多抗分析中的卓越性能和高特异性
- 用于自身免疫性疾病发病机制的异种抗体分析的多确定性
- 体外诊断分析



Courtesy of Heiko Andressen, Fraunhofer Institute for Biomedical Engineering
Published in J. of Immunological Met.
315, 11-18 (2006)

糖类芯片

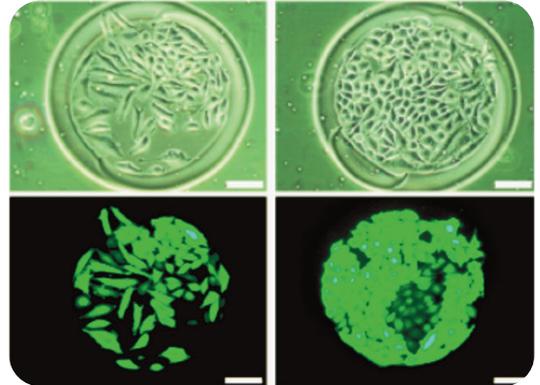
- 用于确定凝集素或糖结合蛋白 (GBP) 特异性的高通量方法的糖微芯片
- 碳水化合物研究作为生物学研究和医学应用的工具
- 多糖微阵列可检测多种碳水化合物特异性抗体



Multiplexed Glycan Array 12 x 14 multiplex
(green: coated glycans + serum1, red: coated glycans + serum2)

细胞研究

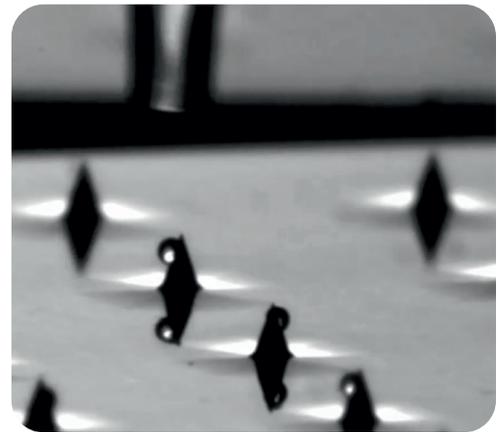
- 用于基于细胞的生物传感器的活细胞固定，多重毒性测定，药物筛选和蛋白质-蛋白质相互作用研究
- 细菌和哺乳动物细胞可以实现分离
- 细胞可以点到微量滴定板和载玻片上
- 100 nL液滴可以形成400-500 μ m斑点



Courtesy of Université Claude Bernard Lyon 1 (France)

微针结构

- 微针可应用于各种不同的低分子量药物，生物治疗药物和疫苗，包括已发表的体内研究，其中涉及多种小分子和蛋白质药物和疫苗。
- 高质量的应用于不同种类的微针（固体，聚合物微针）
- 减少样品和试剂的使用，降低生产成本

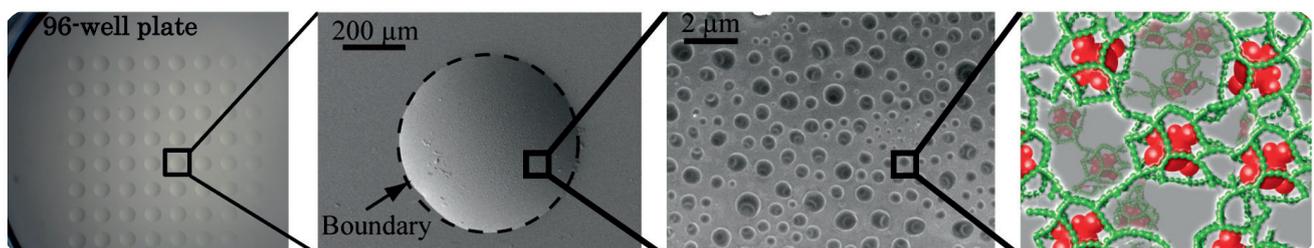


Courtesy of Tyndall National Institute (Ireland)

封装技术

PCL的SG Cap™技术是研究分子相互作用的创新方法。SolB™试剂可在孔网络中捕获大量化学物质或大分子。捕获的分子保持其天然构象和活性方向，无需任何亲和和标签修饰。

- 通过化合物识别药物靶标-靶蛋白结合
- 多种疾病诊断芯片
- 细胞裂解物中蛋白表达的检测
- 具有高维蛋白质组学数据的反相蛋白质微阵列
- 分子相互作用的研究，例如 化学-蛋白质，蛋白质-蛋白质，适体-蛋白质等



www.PCLchip.com

单细胞分离和纳升级点样

cellenONE是基于SCIENION压电技术的自动化单细胞分配系统，可在各种微孔板（96、384、1536）和微孔基板上进行精确的细胞沉积。

准确性

高达100%的单细胞，让你忘了泊松分布

多功能性

细胞的不同类型和浓度。纳升点样

回收

死体积小，回收率高，因此非常适合稀有或珍贵细胞

可行性

对分配的细胞无毒性，允许进一步的下游工作

开放性平台

分配到任何类型的孔或消耗品中/上（PCR板，SBS微孔板，微孔）



小批量，高可靠性和精确的单细胞分离

用于测序...用于细胞系开发...以及更多



mAb



Stem Cells



CRISPR/CAS9



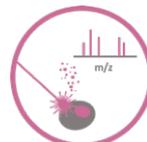
scRNA-Seq



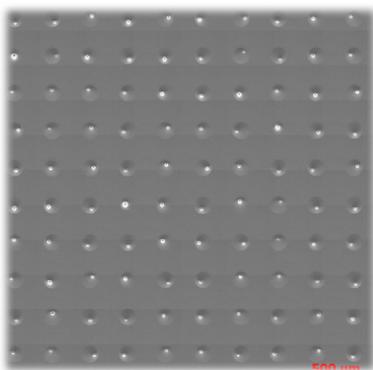
scATAC-Seq



scWGS



scMS



来自解离的肺癌小球的单细胞成功分离到显微镜载玻片上。每个位置是一个单细胞

参考客户



WHY SCIENION?

SCIENION 致力于开发创新，可靠且具有成本效益的诊断和生物分析测试平台，以造福全球患者，消费者，公共卫生和环境保护。我们渴望成为拥有共同目标的所有参与者的最佳合作伙伴，并为我们的客户提供广泛的解决方案和服务。

着眼未来的经验

经验使我们成为可靠且称职的合作伙伴。我们密切关注并参与该领域的新兴研究和关键新发展。我们相信，我们的尖端技术和专有技术将继续为许多领域令人振奋的进步做出贡献，例如个性化医疗，伴随诊断，即时检验和可穿戴医疗设备。

为您量身定制的解决方案

我们不仅仅是一家自动化公司。更是诊断市场完整解决方案的提供商，专业知识涵盖从分析开发和优化到法规事务再到高通量生产系统，并根据您的特定产品需求量身定制设计和配置。

扩展性让事情变得简单

与我们一起成长。这都得益于我们内部的研发团队，您可以在您进入市场的途中提供全方位的服务。技术转让可以在您项目的任何时候进行。如果您使用该策略，我们的合同制造设施（无尘室）将完全向您开放。

全球服务与支持

一支由优秀的工程师和技术人员组成的团队，为我们从学术界到全球制造业的众多客户提供服务。我们了解应用技术支持，生产过程优化和快速技术服务的重要性。我们努力为客户提供最高级别的安全性和快速的响应时间。

质量第一

SCIENION 已通过 DIN EN ISO 9001: 2015 认证，可用于开发，制造和销售的喷点系统，制造诊断器械和微阵列。通过提供高质量的产品和服务以及卓越的技术知识和支持，我们从广泛的客户群中赢得了忠诚度。

They trust us



SCIENION AG

+49(0)30-6392-1700

support@scienion.com

Volmerstr. 7b /
D-12489 Berlin, Germany

SCIENION UK Ltd.

+44 (0) 1243 887165

support@scienion.com

Chichester Enterprise Centre /
Terminus Road, PO19 8TX, UK

SCIENION US, Inc.

+1-888-988-3842

USsalesupport@scienion.com

2640 W. Medtronic Way /
Tempe AZ 85281

SCIENION 中国代表 

孙富年 Nikel Sun

Sales Manager China

手机: +86 1862 170 92 92
电子邮件: n.sun@scienion.com