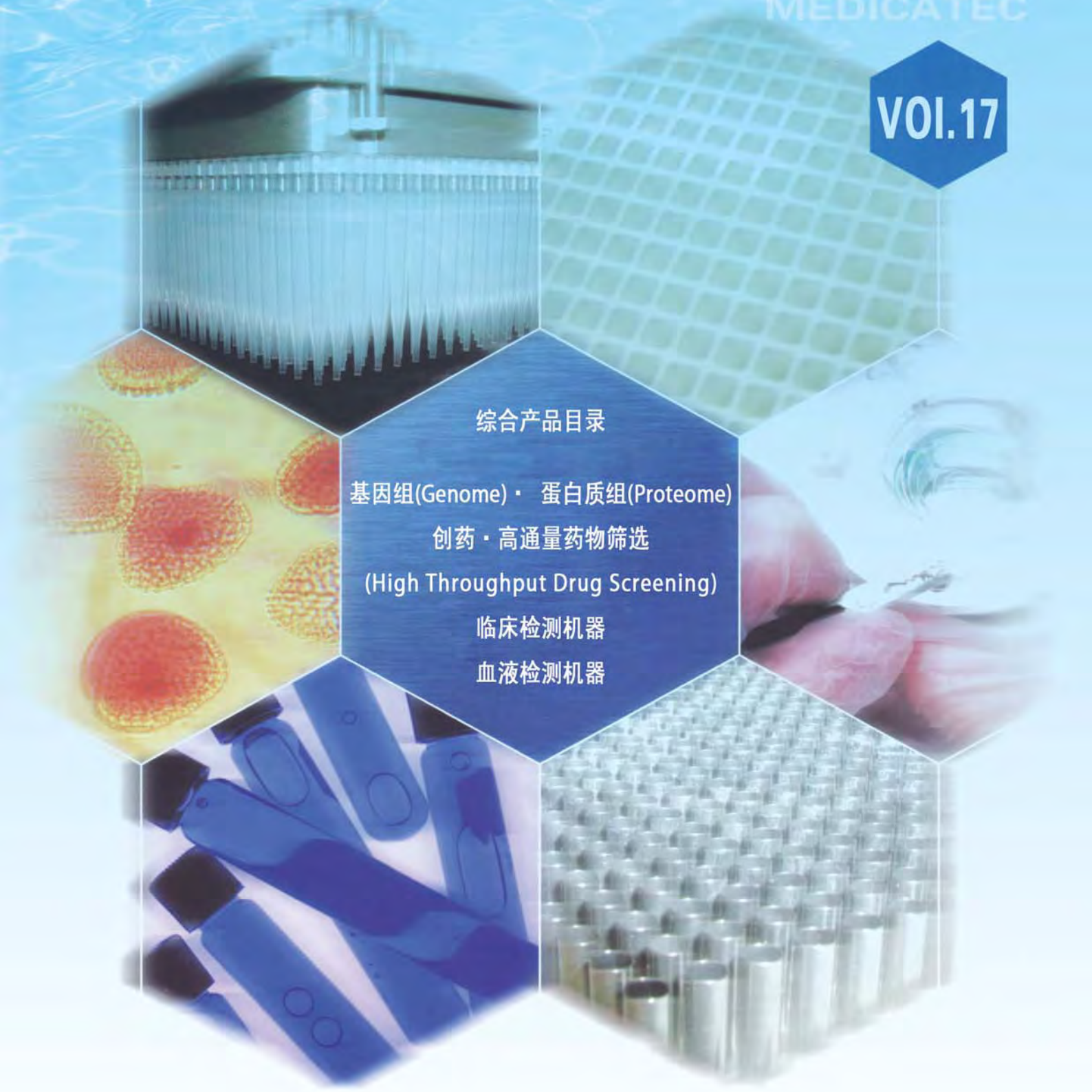
E-11-002-001

MEDICATEC

微量液体移动处理技术的专家

美滴科技(北京)有限公司

VOL.17



综合产品目录

基因组(Genome)· 蛋白质组(Proteome)

创药·高通量药物筛选

(High Throughput Drug Screening)

临床检测机器

血液检测机器

96/384孔同时处理移液工作站
EDR-384U

EDR-384U

- 可设置多种分液或移液模式
  - 深孔板吸液→微孔板滴液，深孔板吸液→深孔板滴液
  - 微孔板吸液→深孔板滴液，微孔板吸液→微孔板滴液
  - 液槽吸液 →深孔板滴液，液槽吸液 →微孔板滴液
- 实现宽范围高精度的分液，每孔分液量0.5μL～300μL
- 可选一次性吸头液头/金属液头，液头溢流清洗拆卸简便
- 板自动供给机构（可中途随时添加），无板自动停机

96/384/1536孔同时处理移液工作站
EDR-384UX

EDR-384UX

- 可设置多种分液或移液模式
  - 深孔板吸液→微孔板滴液，深孔板吸液→深孔板滴液
  - 微孔板吸液→深孔板滴液，微孔板吸液→微孔板滴液
  - 液槽吸液 →深孔板滴液，液槽吸液 →微孔板滴液
- 实现宽范围高精度的分液，每孔分液量0.1μL～300μL
- 可选一次性吸头液头/金属液头，液头溢流清洗拆卸简便
- 板自动供给机构（可中途随时添加），无板自动停机

96/384/1536孔同时处理移液工作站
EDR-384SII

EDR-384SII

- 超微量整体滴液头可处理0.1μL～500μL
- 适用96/384/1536微孔板（使用选件时）
- 选件配有一次性吸头自动装卸组件
- 可实现各种自动化操作
- PC程序使操作更加人性化

多任务移液工作站
ADS-384-8

ADS-384-8

- 8工作台全自动移液，紧凑结构
- 超微量一体化液头，可处理96/384/1536孔板
- 提供板自动供给收纳功能，最多可装载4台料斗
- 移液量为0.1～5μL，0.5～30μL，10～300μL
- 一次性吸头台自动装载机构支持吸头的自动连续更换
- 机械手自动开/关板盖，移动工作台
- PC程序使操作更加人性化

MEDICATEC

ELISA 逐列处理 小型洗板机
AMW-8

AMW-8

- 8孔逐列处理，小型轻量
- 内置喷液和吸液泵，超静音
- 提供各种清洗程序，可选择喷液强度
- 清洗头具有自动清洗功能，装卸简便，易维护

ELISA 逐列处理 小型洗板机
AMW-3

AMW-3

- 8/12孔逐列处理(更换清洗头)
- 内置喷液和吸液泵，超静音
- 最大可保存9种用户程序，可选择喷液强度
- 提供强制疏通针孔堵塞功能
- 清洗头具有自动清洗功能，装卸简便，易维护

ELISA 96孔同时处理 小型洗板机
MW-96AR

MW-96AR

- 96孔同时处理
- 独创的自动液头清洗系统,防止针孔和管路堵塞
- 双钢针结构，减少各孔列间的污染传递
- 可保存9种用户程序
- 可处理各种96孔微孔板

ELISA 96孔同时处理 小型洗板机
MW-96CR

MW-96CR

- 96孔同时处理
- 独创的自动液头疏通清洗系统，主动清理针孔异物，防止管路堵塞
- 双钢针结构，减少各孔列间的污染传递
- 可保存9种用户程序
- 可处理各种96孔微孔板

MEDICATEC

96孔同时处理　20块微孔板自动供给
AMW-96SX

AMW-96SX

- 96孔同时处理，处理速度每块/20秒以内
- 20块微孔板自动供给机构，无板自动停机
- 注液，吸液检测传感器，检测针孔状态
- 液头溢流清洗
- 双针结构，减少各孔列间的污染传递
- 可处理各种的96孔微孔板
- 可保存9种用户程序

96/384孔同时处理　20块微孔板自动供给
AMW-192

AMW-192

- 96/384孔同时处理，处理速度每块/20秒以内
- 20块微孔板自动供给机构，无板自动停机
- 注液，吸液检测传感器，检测针孔状态
- 液头溢流清洗
- 双针结构，减少各孔列间的污染传递
- 可处理各种的96/384孔微孔板
- 可保存9种用户程序

96/384孔同时处理，洗板机
MW-384CS

CellSurfer MW-384CS

- 柔和清洗将细胞的损伤降至最低
- 最新的活塞技术可精确调节清洗液量和流速
- 采用了各孔独立注射器及喷/吸液双液头，可同时处理　96/384孔板
- 喷/吸液头以及微孔板工作台最大可倾斜15度
- 配备自动供给清洗槽
- 高效率吸液头溢流清洗

各型号规格及功能

型号	可处理微孔板	液头形状	特征
AMW-8	96孔	1列8针	8孔单列处理
AMW-3	96孔	1列8/12针	8/12孔单列处理，可配疏通堵塞功能
MW-96AR	96孔	96针	96孔同时处理，有自动液头清洗功能
MW-96CR	96孔	96针	96孔同时处理，有自动液头清洗功能，可配疏通堵塞功能
AMW-96SX	96孔	96针	96孔同时处理，20块微孔板料斗
AMW-192	96/384孔	96/192针	96/384孔同时处理，20块微孔板料斗
MW-384CS	96/384孔	96/384针	96/384孔同时处理，可外接微孔板料斗

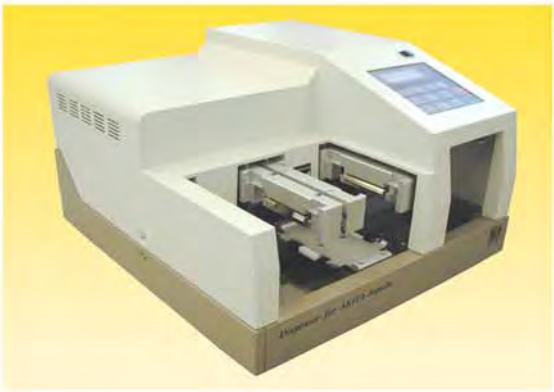
DNA自动分液装置 PCR DISPENSER
MODEL5000

MODEL5000

- 向PCR培养板的任意孔列注液DNA/primers/Mixtures
- 10或8孔同时向试剂槽或深孔培养板注液
- 注液量1～20μL

微生物培养板制造设备
PME-1

PME-1



- 培养板的微生物印刷
- 可处理12/96/384孔吸液，滴液（更换液头）

微生物培养板制造设备
PME-1100

PME-1100

- 培养板的微生物印刷
- 96孔独立吸液，滴液

试管瓶塞自动打开装置
MCO-75

MCO-75

- 无需人工介入轻松开瓶
- 避免飞溅污染
- 给操作者和被检测体带来更安全的环境

MEDICATEC

磁珠式自动核酸提取工作站
AGE-96

AGE-96

- 96ch移液头和8ch移液头并用，可在多时间内完成试剂
- 最先进的96个样本高速同时处理
- 高精度，低使用成本
- 全自动无污染传递
- 自由编程，满足不同试剂的要求

溶液原料自动混合・微量样本印刷装置
ASP-9600Ⅱ

ASP-9600Ⅱ

- 使繁琐的试样混合与印刷自动化
- 根据混合比例自动计算各种溶液原料的分液量
- 溶液原料混合分液头与试样印刷用印刷头易更换
- 溶液原料的分液量可在25～1000μL之间选择
- 样本的印刷量可在0.5～5μL之间选择

小型工作站
EDR-24LS

EDR-24LS

- 小型，4工作台结构配备6种液体处理头
- 单孔处理头(配液面检测传感器)
  0.5～30μL，1～30μL，10～300μL
- 12孔处理液头　1～30μL，10～300μL
- 24孔(可处理16孔)处理液头　0.5～30μL
- 专用PC控制程序(选件)
- 可配备防滴液快门(选件)

连续自动移液稀释工作站
EDR-96X

EDR-96X

- 可处理96孔微孔板，96孔深孔板，PCR板
- 微孔板供给收纳料斗可一次放置25块板
- 配备试剂防沉淀搅拌装置（无级变速）
- 配备微孔板振动混合装置（无级变速）
- 配备一次性吸头自动装卸机构

MEDICATEC

全自动吸头装盒机
ATS-3000

ATS-3000

- 全自动化处理
  采用多重检测剔除重叠的吸头
  无需人工介入，避免对吸头的污染
  一次可摆放10个盒架（中途可以添加），摆满一盒约90秒
- 利用吸头开口部装载，保护吸头表面薄膜
- 大容量吸头料斗
  可一次性投入200μL的吸头3000支（其他容量的可定制）
- 可存储9种用户程序

自动药瓶填充机
BD2010

BD2010

- 可填充带点滴器的药液瓶
- 自动旋转打开液瓶盖，填充后自动旋转关闭

大批量微孔板清洗机
MW51-II

MW51-II

- 96/120孔微孔板清洗再利用
- 自动完成清洗，烘干，回收等工序，
  最快14分钟可完成51块板的清洗.
- 大批量处理
  最多可同时处理51块微孔板

全自动血型分析系统
MEDIMAC-GR

MEDIMAC-GR

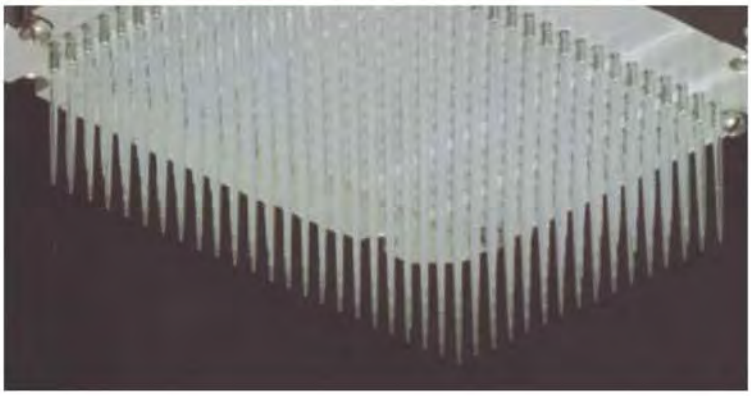
- 高速检测
  12分钟即可完成第一块试板测试
  每小时最少可完成250个被检测体的测试
- 采用本体离心技术，加快反应凝聚速度
- 采用高精度CCD摄像头提高图像识别精度
- ABO正反定型、Rh(D)、不规则抗体、稀少抗体检测
- 使用120孔光面U型微孔板，易清洗，无板孔污染
  可配备微孔板清洗机，减少操作人员工作强度
- 具备数据管理系统

ADS-384-8/EDR-384Ⅱ用滴液头
使用超微量一次性塑胶针头

96孔一次性塑胶针头+多孔一体注射器结构滴液头

- 可装载在ADS-384-8/EDR-384SⅡ上
- 滴液量为0.1～5μL
- 超微量一次性塑胶针头+多孔一体注射器结构滴液头，实现了高精度微量滴液
- 可配用一次性塑胶针头自动装载
- CV值 ≤5% @384ch 0.1μL干针滴液
- CV值 ≤3% @384ch 0.5μL干针滴液

384孔一次性塑胶针头+多孔一体注射器结构滴液头



1536孔一次性塑胶针头+多孔一体注射器结构滴液头

可使用一次性塑胶针头

1合，直立(配硬针架)384只

已经灭菌

BTS-5HRAS-1 (10合)

BTS-5HRAS-5 (50合)

MEDICATEC 美滴科技(北京)有限公司

MedicaTec Corporation

101100 北京市通州区八里桥南街68号京贸国际E座2901室
电话:010-89506062 移动:15110235386
URL:http://www.medicatec.cn
E-mail:zhangxiang@medicatec.cn