



2000~2001 年产品简介

- 自动核酸提取装置
- DNA 用自动分注装置
- PCR 用自动分注装置
- HTS-384 用相关仪器
- ELISA 用相关仪器
- 输血用相关仪器

BIOTEC-与遗传因子相关产品

AGE-96 型自动核酸提取装置



- 应用磁珠法，可同时对 96 个样品进行核酸提取
- 除配备 8 通道(喷嘴)外，也可配载 96 通道(喷嘴)，使分装过程和反应过程独立运行，实现了高速处理
- 采用通用的滴头和加样板，大大降低了运行成本

PCR 用自动分注机



- 可按照顺序将 DNA、各种引物、混合物等分注到 96 孔 PCR 用板上
- 8 通道同时分注，分注范围 1-20ul, 将从试剂槽、深孔板吸取的试剂进行自动分注
- 分注传感器，4 冷却单元

BIOTEC Gene Related Products

EDR-96S/384S 型多道自动分液器



- 袖珍型分装装置，可装备 384 孔大孔板和 96 孔微孔板，可同时分装到 384/96 孔板上，移动转移功能可将 384 孔 384 孔，96 孔 384 孔，96 孔深孔板 384 孔
- 喷嘴洗净采用溢出冲洗方式，臂式机器人操作，可连续 24 小时运行
- 可配备搅拌器和混合装置(选购件)

5000 型 DNA 自动分液装置



- 在 PCR 加样板上，可对 DNA/引物/混合物等进行任意排列分装
- 8 通道同时分装，将来自试剂槽、深孔板的 1-20ul 分析液进行自动分装
- 选购件：分装确认传感器、冷却/加温装置

BIOTEC-与 HTS 相关产品

EDR-500A 型 96 孔微孔板同时自动分液装置



- 96 孔微孔板同时自动分液装置
- 可连续瞬间将从试剂槽或深孔板中吸取的试剂分注到 96 微孔板上
- 分注量范围：微量分注 1~50ul, 标准 20~300ul
- 分注方式：滴头式(微量/标准用)；不锈钢喷嘴式

BIOTEC HTS Related Products

EDR-384 型 384/96 板同时自动分液仪



- 384/96 孔同时自动分装装置，可连续从试剂槽、96/384 孔各种板分装到 96/384 孔各种板
- 更换量筒、模块及分液头，可实现 0.5ul-300ul 的加样范围，可选择滴头式分液头和喷嘴式分液头
- PC 设制，可选择多样的分液操作模式，随时更新

AMW-384 型 ELISA/HTS 自动连续洗板仪



- ELISA, HTS 用 384 孔连续自动洗板装置
- 在 AMW-96SII (自动细胞清洗仪)的基础上增添了 384 孔板的装置, 保持了原有的洗净程序记忆功能, 可同时处理 384 孔板
- 全自动型装置, 可安放 20 块板, 并能随时追加
- 只需按一下触摸开关, 进行头部喷嘴的洗净

ATS-3000 型自动滴头装配机



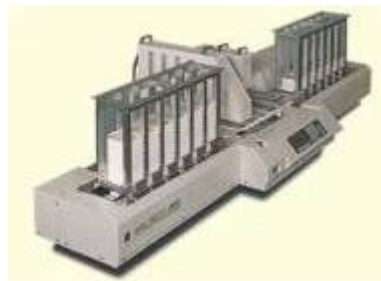
- 96 孔自动滴头装配机
- 可将繁琐的安装滴头工作在瞬间完成, 1 个试管架的滴头安装可在 90 秒内完成, 并可连续进行
- 使用 200ul 滴头时, 添加槽上可处理 3000 个
- 所设定的程序可任意指定列/行

MW-96RH 型 HTS/EIA 用 96 孔微孔板



- 洗板功能, 分注速度可变, 适用于 ELISA 和细胞洗净等
- 可进行 96 孔过滤板的自动作业
- 可选择使用自动方式和标准方式

ALCS-2000ELISA 用 96 微孔板连续自动分装/清洗仪



- ELISA 用 96 孔微孔板连续自动分注/洗净装置
- 抗原/抗体的分注操作、包被后的洗净/吸引, 操作简便快速, 高精度度以及优良的再现性
- 可装备洗板装置和滴瓶装置各两台, 按照目的进行组合, 试管架可放置 120 块微孔板
- 适用于 EIA 诊断用板的生产线

BIOTEC-与血液检查相关产品

HALCS-I-AUTO 型全自动血球凝集反应液体控制系统



- 滴头式全自动血球凝集反应装置(分装稀释装置)
- 适合于在微孔板上, 进行病毒检查的全自动程序操作。(设定程序包括: 进板 取样 滴加试剂(可设定指定顺序) 稀释 血球分注 混合等)
- 采用滴头更换, 避免携带污染, 设定 100 个样品
- 配有样品管的条形码读取功能, 具有取样及检体内容的打印输出功能

BIOTEC Blood Testing Related Products

HALCS-I 型血球凝集反应液体控制系统



- 其为 HALCS-I-AUTO 的简易型
- 为血球凝集反应增加滴头式分注和取样自动化功能

APAS-2000 型血球凝集像自动分析仪



- 采用多种方式(伪彩色→单色灰度, 平面断面和三次曲线), 读取微孔板内的血球凝集像, 实现高精度的综合判定
- 检查结果, 图像资料可进行保存
- 凝集像可打印而输出
- 可独立操作运行, 测定血球凝集像

BD-2000 型全自动开盖器(真空采血管用)



- 全自动开栓装置--真空采血管用(橡胶栓)
- 10 个一排试管架, 自动搬运, 2000 个/小时
- 装载各种传感器, 可对采血管的长度/宽度进行自动识别, 配置有防止开栓时污染的控制装置

CS-5000 型自动型取样器(库姆斯实验用)



- 全自动型取样器(库姆斯试验用取样器)
- 全自动进行检体取样、血球、试剂的分注
- 条形码管理, 可进行检体结果的检索
- 选购件: 读入数据的表计算软件

HLA 关联仪器 - IBW-12 型



- 采用磁性珠方式, 同时分离洗净 12 管磁性珠的淋巴球等
- 磁性的洗脱分离和固定洗净模式可分离高纯度的淋巴球

BIOTEC-与 ELISA 和 EIA/RIA 相关产品

BM-2025A 型酶抗体法和 RIA 用连续自动冲洗仪



- 酶抗体法/RIA 法的多样品(50 管)自动冲洗仪
- 适用于试管固相法、珠及球固相等
- 试管架可用原配或市售 50 管试管架

TW-50N 型酶抗体法和 RIA 用自动冲洗仪



- 酶抗体法/RIA 法的磁珠自动冲洗仪
- 适合于 20 孔、25 孔和 60 孔板等
- 可设置冲洗次数, 具有自动吸引功能
- 可连续处理多块多孔板

BIOTEC ELISA & EIA/RIA Related Products

BM-20A 型酶抗体法和 RIA 自动冲洗仪



- 酶抗体法/RIA 法的磁珠自动冲洗仪
- 适合于 20 孔、25 孔和 60 孔板等
- 可设置冲洗次数, 具有自动吸引功能

HBI-24 型微孔板孵箱



(温度范围: 室温~70°C)

MC-4 型微孔板冷却装置



(温度范围: 0~50°C)

ELISA 用各式洗板仪

ELISA Plates Washer

MW-96R 型 ELISA 用全自动洗板仪



- 功能齐备，可对所有条件进行设定
- 适合所有的 96 微孔板自动清洗
- 可从滴下到连续分注过程中，自动调整强度大小。适合 ELISA 或细胞清洗应用
- 除通常的清洗模式，还可选择分配模式/吸引模式、冲洗功能和重量计数器功能
- 配置有 RS232C，可接通臂式机器人

AMW-96 II型 ELISA 用全自动洗板仪



- 96 微孔板细胞自动清洗装置
- 每次可设定 20 块板(可随时追加)，自动停止
- 可在操作面板上选择洗板模式和喷嘴位置
- 9 种用户自定义程序
- 适用各种微孔板，可自身进行微调
- 选购件：确认传感器，检查分注/吸引状态

AMW-2 型 ELISA 用全自动洗板仪



- 内藏分注/吸引泵，有良好的静音效果
- 可选择洗板方向，8 孔或 12 孔方向，任意指定洗板顺序
- 选择各种冲洗模式，选择喷嘴位置
- 采用双喷嘴方式
- 适合于所有的 96 孔微孔板

MW-96F 型 ELISA 用全自动洗板仪



- 性能全，价格低
- 除通常的冲洗模式外，还具有分注/吸引模式和溢出洗净等功能
- 洗净液和蒸馏水可互相切换
- 可对喷嘴位置进行微调

AMW-8 型 ELISA 用全自动洗板仪



- 微型 96 微孔板自动清洗装置
- 各洗净模式的编制程序均在控制面板上，操作简便
- 轻量袖珍型，任意选择放置场所
- 内藏分注/吸引泵，有良好的静音效果

AMW-24 型 ELISA 用全自动洗板仪



- 两排同时处理，处理时间仅为 AMW-2 型的一半
- 可调整分注速度，废液排出，采用外部泵处理
- 洗板方向可选择 16 孔或 24 孔方向
- 洗板列数以偶数为单位任意设定
- 可在操作面板上选择洗板模式和喷嘴位置
- 采用双喷嘴方式，适合于所有的 96 孔微孔板

系列自动洗板仪技术指标

| | | | | | | | | |
|-------------|-----------------|--------|------------------|------------|---------|---------|---------|------|
| 型号 | MW-96R | MW-96F | AMW-384 | MW-96SII | AMW-8 | AMW-2 | AMW-24 | |
| 产品号码 | E-203-4 | E203-5 | E-040 | E-203-3A | E-200-0 | E-200-1 | E-200-2 | |
| 电源 | AC100V, 50/60Hz | | AC100V~240V, 切换式 | | | | | |
| 功率 | 80W | | | | 30W | | | |
| 尺寸(mm) | W | 300 | 252 | 437 | 437 | 250 | 272 | 280 |
| | D | 410 | 455 | 448 | 448 | 330 | 450 | 485 |
| | H | 220 | 182 | 237 | 237 | 120 | 205 | 240 |
| 重量(kg) | | 14.0 | 11.5 | 25.0 | 25.0 | 7.0 | 8.0 | 12.0 |
| 适用板规格 | 各种 96 孔微孔板 | | 384 孔板 | 各种 96 孔微孔板 | | | | |
| 分注量 (ul/孔) | 50~900 | 50~950 | 50~300 | 50~990 | | 0~1,000 | | |
| 洗板次数 | 1~9 回 | | | | | | | |
| 洗板方法 | 96 孔同时处理 | | 384 孔同时 | 96 孔同时 | 单列处理 | | 2 列同时 | |
| 喷嘴 | 双喷嘴式 | | 2 重管式 | 双喷嘴式 | | | | |
| 喷嘴高度调整 | 传感器 | 机械式 | 可能, 传感器 | | | 可能, 机械式 | | |
| 吸液位置调整 | 可进行板台微调 | | 可在面板上操作控制 | | | | | |
| 分注位置调整 | 可进行板台微调 | | 可在面板上操作控制 | | | 可进行板台微调 | | |
| 洗板等待时间 | 0~180 秒 | - | 选择件 | | 0~99 秒 | 0~80 秒 | 0~90 秒 | |
| 洗板模式 | 5 种 | 3 种 | 4 种(9 种用户程序) | | 9 种程序 | 5 种 | | |
| 处理速度(3 次洗板) | 约 35 秒 | 约 35 秒 | 约 45 秒(含板移动) | | 约 180 秒 | | 约 70 秒 | |

系列自动洗板仪附件及消耗品

| | | | | | | | |
|--------------|--------|--------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 型号 | MW-96R | MW-96F | AMW-384 | MW-96SII | AMW-8 | AMW-2 | AMW-24 |
| 配管种类 | ○ | ▲ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 废液瓶(2L+3L) | ○ | ▲ | ○ | ○ | × | × | × |
| 废液瓶(10L+2L) | △ | △ | △ | △ | × | × | × |
| 吸引泵(30L/min) | ○ | ▲ | × | × | × | × | × |
| 吸引泵(60L/min) | △ | △ | ○ | ○ ^{*1} | × | × | × |
| 吸引泵(20L/min) | × | × | × | × | × | △ | ○ |
| 分注/吸引传感器 | × | × | × | ○ | × | × | × |
| 冲洗废液瓶(1Lx3) | × | × | × | × | ○ | ○ | △ |
| 冲洗废液瓶(3Lx2) | × | × | × | × | × | △ | ○ |
| 96 孔双喷嘴式头 | ○ | ○ | × | ○ | × | × | × |
| 384 孔双管式头 | × | × | ○ | × | × | × | × |
| 12 道或 8 道头 | × | × | × | × | ○ ^{*2} | ○ ^{*3} | × |
| 24 道或 16 道头 | × | × | × | × | × | × | ○ ^{*4} |

注: ○: 标准附件 ▲: MW-96F 用废液瓶 ×: 无设定 △: 选择件
 ○^{*1}: E-203-3 为选择件 ○^{*2}: 只有 8 道 ○^{*3}: 任意选择 ○^{*4}: 任意选择

吉诺思愿与所有同仁们携手并进, 开创未来!

| | | | |
|--|--|--|--|
| 北京总公司 北京市海淀区花园路 6 号 北京应物会议中心北楼 131 室 电话: (010) 82034498, 82034497 传真: (010) 82034493 邮政编码: 100088 电子信箱: info@geno-tech.com.cn | 上海分公司 上海市北京西路 1399 号 建京大厦 11 层 C02 室 电话: (021) 62890847, 62891803 传真: (021) 62477927 邮政编码: 200040 电子信箱: shanghai@geno-tech.com.cn | 广州分公司 广东省广州市北较场横路 12 号 广东物资大厦 807 室 电话: (020) 83836532, 83824053 传真: (020) 83863679 邮政编码: 510050 电子信箱: guangzhou@geno-tech.com.cn | 成都办事处 四川省成都市一环路南三段 66 号 四川外商投资中心 730 室 电话: (028) 2941548, 2941556 传真: (028) 5178341 邮政编码: 610041 电子信箱: chengdu@geno-tech.com.cn |
| 免费咨询电话: 800-810-0977 | | 公司网站: http://www.geno-tech.com.cn | |