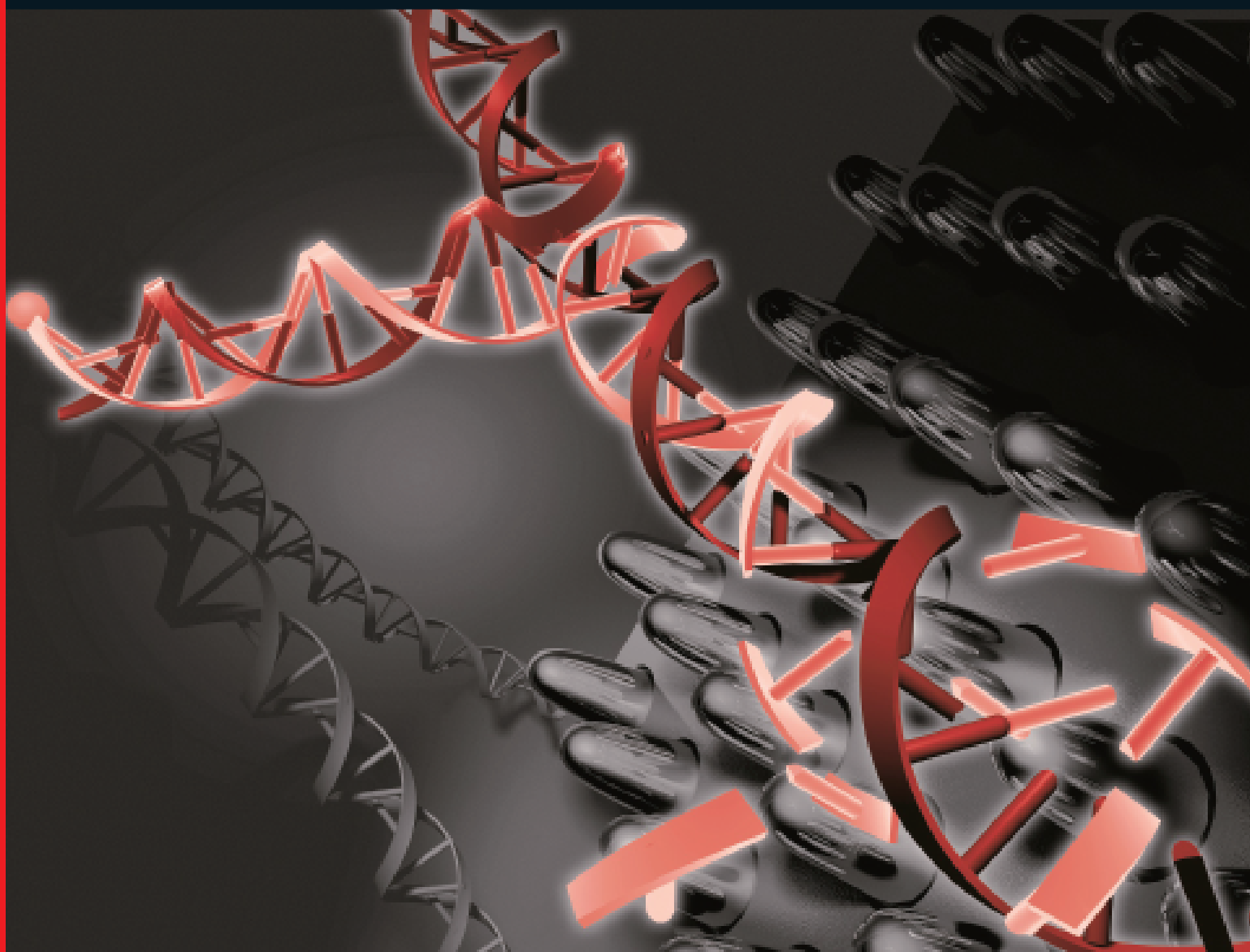


品质造就非凡

analytikjena
An Endress+Hauser Company

生命科学解决方案



德国耶拿分析仪器股份公司





德国耶拿分析仪器股份公司（Analytik Jena AG，简称AJ公司）成立于1990年，前身为久负盛名的卡尔蔡司公司分析仪器部，传承了蔡司公司160多年的精密光学仪器研发制造经验，拥有德国最大的应用实验室，在德国Jena，Eisfeld，Langeweisen，Berlin和Uberlingen等多个城市设有研发和制造工厂。公司总部设在世界光学精密仪器制造中心的德国耶拿市，在全球90多个国家设有分支机构，在全球拥有20万个以上的用户。

耶拿公司中国代表处成立于2001年，回首十多年，耶拿公司在中国一直保持着高速发展的态势，建立了高品质的专业品牌形象，形成了耶拿中国专业严谨、勤奋敬业的团队文化。

德国耶拿生命科学部已成为技术领先、产品齐全的专业供应商，旨在为全球生命科学客户提供“一站式”的整体高效解决方案。耶拿公司独创的高速PCR技术正引领着PCR技术向更快、更高的方向发展。2009年耶拿公司收购了欧洲最大的PCR仪生产商——德国Biometra公司和专业的自动化移液工作站供应商——德国CyBio公司，2013年4月又收购了全球知名的凝胶成像专业制造商——美国UVP公司，由此耶拿公司生命科学在核酸检测、蛋白检测方面都能为广大用户提供整体高效解决方案。

Biometra

Biometra 成立于1985年，一直致力于为用户提供高品质、结实耐用的分子生物学产品和技术，拥有近30年的PCR技术研发和专业服务经验，其红色系列PCR仪因其稳定的性能、结实耐用的设计在中国拥有大量忠实的用户群，已成为实验室的红色经典，其他分子生物学相关产品如电泳、凝胶成像系统等也越来越多地受到用户们的喜爱。2009年，Biometra成为德国耶拿公司旗下的全资子公司，在更强更大的平台上一如既往地为广大客户提供高品质的产品和服务。

CyBio

CyBio 是一家知名的高通量自动化液体处理系统的制造商，从1986年开始便专注于研发制造高精度度、高稳定性的自动化移液工作站，是全球第一家实现了1536孔板的自动化精准加样的专业公司。20多年的经验累积与多项独创的专利技术保证了CyBio产品无以伦比的准确性，并且在提高自动化操作速度和减少试剂用量方面形成了独特优势。产品以紧凑的设计、高效的、可靠的操作、可靠的稳定性和灵活的功能著称，各种组件可以灵活搭配，根据用户定制要求，形成多种性能卓越、功能强大的系统。

UVP

UVP 从1932年开始生产供科研、工业及教育应用的紫外透照灯、紫外手灯等一系列实验室用紫外成像设备，成为紫外影像技术方面的先驱。从1989年开始，UVP率先为科学家们推出了成套的凝胶成像分析系统，广为全球各大实验室采用。经过多年的应用检验及厂家的不断改进完善，UVP的凝胶成像分析系统以其紧凑的设计，方便的操作，强大的分析及低值的运行成本，更高的灵敏度，更全面的功能，成为当今世界销量最多的凝胶成像分析系统。

核酸检测高效解决方案 DNA/RNA Detection Workflow

1 样品破碎

快速匀浆器
恒温振荡孵育器



2 核酸纯化

自动核酸纯化仪
各类核酸纯化试剂盒



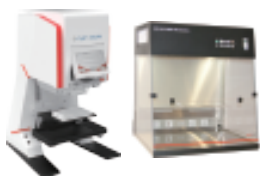
3 核酸质控

超微量核酸蛋白测定仪



4 PCR反应体系构建

便携式移液工作站
PCR加样工作台



5 PCR扩增

快速PCR仪
各类梯度、双槽、三槽PCR仪



6 核酸电泳

水平电泳
脉冲场电泳



7 核酸成像分析

各类凝胶成像仪
各类紫外/蓝光透照仪



8 定量PCR检测

六通道荧光定量PCR仪
梯度荧光定量PCR仪



蛋白检测高效解决方案 Western Blot Workflow

1 蛋白分离

垂直电泳及电源



2 蛋白转印

湿法转印和快速半干转印



3 蛋白成像分析

多功能成像仪



SpeedMill Plus 快速匀浆器

- 高效：采用独特的微珠垂直冲击破碎法，可进行高效、完全的细胞破碎，并确保核酸、蛋白等生物样品的活性
- 快速：破碎效率高，最多可同时处理20个样品，几十秒至几分钟即可完成
- 方便：样品管支架可预先放在-80 °C等低温环境中预冷，进一步保证破碎时样品温度的有效致冷，无需额外的液氮、干冰等制冷剂
- 应用广泛：可处理的样品种类广泛，如动物组织（各类内脏组织、干质样品、昆虫、小鼠尾巴、软骨组织等）、植物组织（叶、茎、根、花等）、土壤微生物、粪便微生物、细菌、真菌等



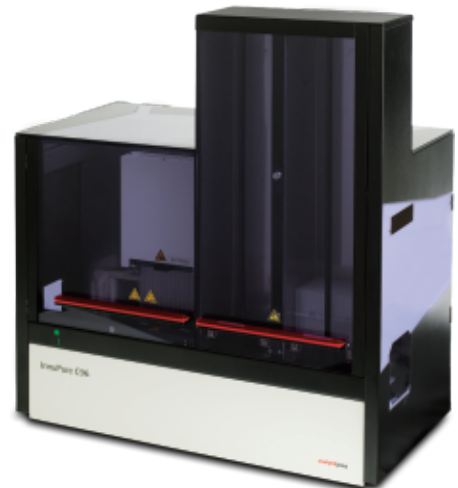
InnuPure C16 touch 自动核酸纯化仪

- 10英寸超大触摸屏控制实现单机操作
- 可配套使用新一代核酸提取技术SmartExtraction试剂盒，仅需tip上下吹打即可完成核酸提取，大大提高提取得率，节省时间
- 产物无磁珠残留：吸附磁珠、转移溶液的分离方式可确保核酸产物中完全没有磁珠残留，无需离心即可直接应用于下游工作
- 无污染：巧妙的样品盘设计，带滤芯的大体积tip，可有效防止样品间交叉污染。即用型试剂密封预装在试剂条中，只有在使用时tip才会自动冲破封膜，能避免试剂因过早暴露而污染。紫外灯可有效清洁仪器内部，不锈钢样品盘可拿出仪器外进行消毒清洁，仪器前舱门可完全打开，便于清洁舱内的各个角落。仪器全封闭进行核酸提取，既避免核酸污染外部环境，又保护操作者安全。
- 方便：不用加液，不用离心，只需将试剂耗材摆放在样品盘上。不用操作电脑软件，不用编程，只需打开运行预编好的程序。免费提供核酸纯化程序并终身免费升级
- 灵活：最快40分钟处理16个样品，也可实现单个或多个样品的处理
- 外接条形码扫描器，对试剂和样本进行追踪溯源
- 应用广泛：适用于多种样本类型，如血液、动物组织、植物组织、粪便、细胞培养物、小鼠尾巴、细菌、病毒、擦拭样品、法医材料、食品等DNA或RNA的抽提纯化，可抽提3 ml的全血样本，可从5 ml血清/血浆或10 ml尿液中提取cell-free DNA



InnuPure C96 自动核酸纯化仪

- 可配套使用新一代核酸提取技术SmartExtraction试剂盒，仅需tip上下吹打即可完成核酸提取，大大提高提取得率，节省时间
- 产物无磁珠残留：吸附磁珠、转移溶液的分离方式可确保核酸产物中完全没有磁珠残留，非常洁净
- 高通量：一次能同时处理1-96个样品，适合96孔板高通量处理
- 完全自动化，电脑软件控制，预编的、已优化的核酸纯化程序，保证每批次内和各批次间纯化效果的稳定性，符合标准化的操作要求
- 有专门的加热模块，以达到最佳的样品裂解效果，提高产物得率
- 试剂条全部预装好，密封包装，使用时tip穿刺取样，不会因过早暴露而污染最终的产物体积可调，以达到最合适的产物浓度
- 装有UV灯、密封的样品处理环境，确保仪器内部的洁净，产物无污染
- 仪器设计紧凑，可放在实验台桌面上
- 软件界面直观，程序通过指令和图表显示，并实时显示当前运行的步骤



ScanDrop²超微量核酸蛋白测定仪

- 模块化设计：五种检测模块，超微量检测模块、标准比色皿检测模块、16通道超微量检测模块、蝴蝶型9通道超微量检测模块、标准比色皿八连池检测模块，满足各种需求
- 一体化设计：10英寸超大触控屏可选，节省空间
- 超微量：独特的芯片比色板，最低样品量仅需0.3 µl，采用TrayCell 超微量检测池，最低检测样品量为0.7 µl
- 高通量：16通道的芯片比色板，能用两种检测光程连续检测16个样品
- 结果准确稳定：检测光程固定，密闭的检测环境，确保检测结果的高度准确性和重复性
- 安全：芯片比色板、蝴蝶型9通道超微量检测模块、标准比色皿八连池检测模块，各检测通道相互独立，无样品交叉污染问题，提供最好的用户和样品双重保护
- 快速：仪器即开即用，多个样品自动连续检测，操作简便



Biometra TAdvanced 96 S/96 SG 高速基因扩增仪

- 镀金纯银样品槽，实现高效传热效果和快速的升降温速率，最快升温速度可达到8 °C/s
- 精准的温度控制：通过智能的温度控制系统RAC实现快速的升降温变化、优异的温度准确性和均一性，以及高度的重复性
- 线性温度梯度工具(LGT)：实现准确的温度梯度设置和控制，极大地方便了退火温度的优化（Biometra TAdvanced 96 SG）
- 高性能智能热盖 (HPSL)：深凹的热盖设计可有效地将热量控制在热盖内，防蒸发效果极佳
- 静音技术 (WQT)：运行时非常安静，无噪声，提供舒适的工作环境
- 巧妙的散热设计：通过仪器后部和底部进行高效散热，仪器旁边可放置其他仪器，节省实验室空间
- 仪器自检功能：可进行自动的检测诊断，提供各种运行和故障信息
- 舒适：超大的7英寸彩色触摸屏，高清显示，反应灵敏，无反光，可戴手套操作



Biometra TAdvanced 96 /96 G 快速基因扩增仪

- 金色合金样品槽，实现高效传热效果和快速的升降温速率，最快升温速度可达到6 °C/s
- 精准的温度控制：通过智能的温度控制系统RAC实现快速的升降温变化、优异的温度准确性和均一性，以及高度的重复性
- 线性温度梯度工具(LGT)：实现准确的温度梯度设置和控制，极大地方便了退火温度的优化（Biometra TAdvanced 96 G）
- 高性能智能热盖 (HPSL)：深凹的热盖设计可有效地将热量控制在热盖内，防蒸发效果极佳
- 静音技术 (WQT)：运行时非常安静，无噪声，提供舒适的工作环境
- 巧妙的散热设计：通过仪器后部和底部进行高效散热，仪器旁边可放置其他仪器，节省实验室空间
- 仪器自检功能：可进行自动的检测诊断，提供各种运行和故障信息
- 舒适：超大的7英寸彩色触摸屏，高清显示，反应灵敏，无反光，可戴手套操作



Biometra TOne基因扩增仪

- 高效的热模块：表面具有高品质合金涂层的96孔合金样品槽，耐腐蚀
- 精准的温度控制：采用先进智能的RAC电子温控技术，实现优异的温度准确性和均一性
- 线性温度梯度工具(LGT)：12列线性温度梯度可方便获得准确的最适退火温度以优化PCR反应条件（具有温度梯度的型号）
- 高性能智能热盖 (HPSL)：深凹的热盖设计可有效地将热量控制在热盖内，防蒸发效果极佳
- 静音技术 (WQT)：运行时无噪声，最大声音不超过 45 dB，提供安静舒适的工作环境
- 巧妙的散热设计：底部进风、背部排风，仪器两侧可近距离放置其他仪器设备，节省实验室空间
- 舒适：超大的7英寸彩色触摸屏，高清显示，反应灵敏，无反光，可戴手套操作



Biometra TRIO三槽基因扩增仪

- 集合3个独立加热模块和3个独立热盖于一体，可运行3个完全独立的PCR程序，最多可同时进行144个样品的反应
- 耗材开放，适用于常规8联管、0.2 ml单管或48孔板
- 3种规格的加热模块可选，既有0.2 ml和0.5 ml的混合槽，也有适用48孔的0.2 ml槽或者30孔的0.5 ml槽
- 提供TOS温度优化程序，在3个槽产生不同的退火温度，实现温度优化功能
- 提供USB接口，可用于程序复制，也可用于保存用户程序、自检记录、服务文件等
- 具有断电自动重启功能、仪器自检功能、快速启动功能
- 可进行Touchdown PCR，以提高PCR扩增产物特异性
- 超静音的设计，仪器运行时几乎无噪音，给用户舒适实验环境
- 超大的彩色触摸屏，反应灵敏，视野舒适，无反光，可戴手套操作



Biometra TAdvanced Twin双槽基因扩增仪

- 配置灵活：可提供多种热反应模块，如48x2双槽普通模块、带梯度的48x2双槽模块、0.5 ml 的30x2双槽模块、0.2 ml+0.5 ml的双槽混合模块等
- 高效：双槽反应模块，每个槽可以独立控制，相当于两台PCR仪，提高仪器使用效率
- 智能：模块可更换，仪器能够自动识别所使用的模块类型，软件操作界面也会随之呈现相应的功能
- 可进行Touchdown PCR，以提高PCR扩增产物特异性
- 用户友好：彩色触摸屏，界面清晰、操作方便，可戴手套操作
- 仪器具有断电自动重启、自检、用户权限管理、用户特异性快速启动程序等功能
- 静音运行，提供安静舒适的工作环境
- 巧妙的散热设计：底部进风、背部排风，仪器两侧可近距离放置其他仪器设备，节省实验室空间



qTOWER³/ qTOWER³ touch 荧光定量基因扩增仪

- 多重检测能力：六通道的光路系统，能进行1-6重定量PCR反应
- 卓越的温控系统：镀金纯银样品槽，卓越的升降温速率和孔间均一性，最大升温速率为8 °C/s
- 独特的光源系统：采用蓝色、绿色、红色、白色四个高强度长寿命LED固态光源，确保在整个光谱检测范围内都有很强的光强，且光源寿命长，免维护
- 通道配置灵活：有12种滤光片组可选，包括FRET检测组合和专用于蛋白熔解曲线分析的滤光片组，通道数可以随时方便升级
- 独特的蛋白检测通道：在进行蛋白熔解曲线分析、蛋白热稳定性检测、蛋白相互作用分析等方面有独到的应用
- 高效的检测系统：高性能的8道光纤扫描系统，检测快速，无需校正通道。新一代的通道式光电倍增管检测器，检测灵敏度更高
- 温度梯度功能：12列温度梯度，有随机梯度和线性梯度可选，最大梯度跨度范围40 °C，可最快速地优化确定PCR反应条件（具有温度梯度的型号）
- 试剂耗材完全开放：用户可自由选择定量PCR试剂和耗材
- 软件功能：具有各种定量PCR常用的分析方法，可以提供符合MIQE标准的实验报告，实现实验报告信息化管理和溯源，提供中文软件界面
- 软件开放：操作分析软件可以无限制安装在多台电脑上，无需付费购买使用权限，终生免费升级



肉制品鉴定定量PCR检测试剂盒——innuDETECT系列

innuDETECT Pork Assay (猪肉)	innuDETECT Donkey Assay (驴肉)
innuDETECT Beef Assay (牛肉)	innuDETECT Mammal & Bird Assay (哺乳动物和鸟类)
innuDETECT Horse Assay (马肉)	innuDETECT Fish Assay (鱼肉)
innuDETECT Goat Assay (山羊)	innuDETECT Cheese Assay (奶酪来源：牛或者绵羊或者山羊)
innuDETECT Sheep Assay (绵羊)	穆斯林清真食品的检测
innuDETECT Chicken Assay (鸡肉)	innuDETECT Halal Assay (猪肉、马肉和驴肉单独检测)
innuDETECT Turkey Assay (火鸡肉)	innuDETECT Halal Multiplex Assay (猪肉、马肉和驴肉三重检测)

Compact 系列水平电泳

Compact系列水平电泳是经典的简便型电泳产品的代表，按照凝胶大小可分为六种型号。

- 安全盖子有宽厚的边翼，盖子打开后可以稳定地竖直放置在桌面上，不占用空间，操作方便且不易污染
- 多种厚度和齿数不同的电泳梳可供选择，电泳梳位置灵活多变，满足用户各种不同的实验需求
- 凝胶托盘具有UV穿透性，可直接在紫外灯下观察凝胶结果



Eco系列垂直电泳

- 垂直电泳和湿法转印功能集于一体，一机两用，转换方便
- 3 mm厚的优质玻璃板，结实耐用，不易破损
- 安全盖子有宽厚的边翼，打开后可以稳定地竖直放置在桌面上，既不占用空间，又保持干净
- 可选配冷却循环接口，有效保持缓冲液低温状态，以便得到清晰不变形的条带
- 设计巧妙且精致结实的制胶器，无需额外的夹子
- 可实现同时4块凝胶的垂直电泳，以及4块凝胶的湿法转印（选配转印模块）



Tankblot蛋白质湿法转印

- 蛋白质转印快速、高效、重现性好
- 特别适用于分子量200 kDa以上的大分子蛋白质和对温度敏感的蛋白质（如某些酶类）
- 槽壁上有大面积的整合式冷却夹层，不断循环，高效冷却，转印时整个槽内的温度达到高度均一，可实现超过12 h以上的连续工作
- 最多可同时进行4块凝胶的转印



Fastblot快速半干转印

- 主要用于快速均一的蛋白质转印，也可转印聚丙烯酰胺凝胶中的DNA样本，只需要很少的缓冲液，在10至30分钟即可完成转印
- 能同时处理多块凝胶：凝胶可以并排或叠放
- 铂金包被的钛阳极和不锈钢阴极，使用寿命长，易清洁
- 可选配带有冷却循环接口的型号，转印时带走热量，效果更好
- 独特的安全设置，避免系统短路，无需额外的防止电极短路的塑料板
- 提起盖子时电源被自动切断，保护操作者的安全



Standard Power Pack P25T电泳电源

- 宽泛的输出电压和电流，最高可达400 V和1000 mA
- 可提供恒压和恒流两种模式，具有自动切换模式功能
- 在开机状态下，自动保存最后一次运行的参数设置
- 具有定时功能，防止样品跑出凝胶
- 可用于水平电泳、垂直电泳、半干转印、湿法转印等
- 具有4套输出端子，可同时控制4台电泳系统



S2测序电泳

可用于寡或多聚核苷酸分离、手工的核酸测序、基因分型、基因多态性研究等工作。

- 内置铝板散热快速，使凝胶和缓冲液温度均匀，防止条带弯曲变形
- 专利性的内部排水系统可安全方便地转移废弃的缓冲液，无需搬动电泳槽
- 鲨齿电泳梳能有效避免孔撕裂或变形等现象，使各加样孔更为均一



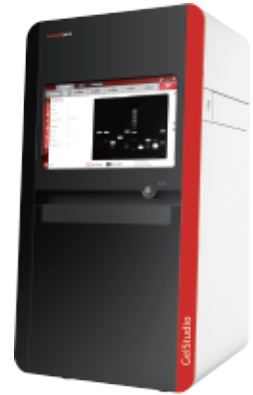
Rotaphor 6.0脉冲场电泳

- 专利的圆弧电极设计，产生高度均一的重复电场
- 旋转电极设计，正负极无需转换，电极不易损坏
- 功能灵活，可应用于CHEF、FIGE、PAGE和ROFE等方法的大分子DNA分离
- 电泳面积大，最多可同时分离50个样品
- 内置的缓冲液循环控制系统与外部的制冷调节器相连，通过软件精准控制和监测缓冲液的温度，保证电泳时温度恒定和离子平衡
- 独有的电脑软件控制，易于操控，界面直观，无限量内存空间，可建立自己的程序库；除了自定义程序外，软件自带17个分离各种片段范围的预设程序，并附图参考
- 具有断电自动重启功能，对断电时间间隔无要求



UVP GelStudio PLUS/ touch胶成像仪

- 系统自带15.6英寸彩色触摸显示屏，成像结果直接实时显示，不需要配置电脑，节省实验室空间
- 成像质量高，500万像素，呈现更多的实验细节
- 成像简单，只需将样品放入样品台上，一键点击即可通过预设参数进行成像，确保结果的准确性
- 采用高能氙灯的Elite光源可提供从紫外、可见荧光RGB到近红外的全光谱激发光，可用于多色荧光western blot成像，可作为植物成像和动物成像的激发光源，也可进行近红外荧光的成像
- 提供21种滤光片，配合Elite光源，满足各种实验需求
- 应用广泛：核酸凝胶成像、蛋白凝胶成像、western blot多色荧光成像、western blot近红外荧光成像、小动物活体成像、植物活体成像等



UVsolo touch独立型凝胶成像仪

- 系统自带10英寸彩色触摸显示屏，凝胶结果直接实时显示，不需要配置电脑
- 独有的四开窗设计，无需开门即可观察凝胶和切胶，操作更加安全
- 有两种大小不同的成像面积可选，适合不同大小凝胶的成像
- 紫外光强度有三个档次可设定，高档用于凝胶成像和拍照，中档用于样品的快速切胶取样，低档用于样品的较长时间切胶取样
- 带有自动的安全保护装置，前舱门打开时紫外灯会自动熄灭，避免操作者受到紫外光的直接照射。若操作者希望开门时紫外灯仍然亮着，也可选择开门不关灯的功能。此外若10 min后仪器无任何操作，紫外灯会自动熄灭，以延长紫外灯的使用寿命
- 图片可以tif、jpg、gif等格式存储在仪器里，也可通过前端的USB接口导出，还可通过无线或有线网络传输至电脑中
- 标配是透射紫外光和反射白光，加配白光转换板则可直接进行透射白光成像
- 标配是EB滤光片，还可选配SYBR Green和SYBR Gold滤光片，以实现多种应用



UVP Chemstudio/PLUS 多功能成像仪

- 1.33 英寸超大CCD感光芯片，使得仪器拥有优异的感光性能，尤其适用于信号极其微弱的化学发光的成像
- -60 °C超低制冷温度，最大限度地降低仪器噪音，提高检测灵敏度
- 高光通透性定焦镜头拥有42 mm超大镜头孔径，保证微弱化学发光信号的采集，8.1 M 物理像素，呈现高度清晰的结果
- 良好的定量线性范围，使得高丰度和低丰度的蛋白都能同时进行成像，保证实验结果的准确性。
- 采用高能氙灯的Elite光源可提供从紫外、可见荧光RGB到近红外的全光谱激发光，可作为植物成像和动物成像的激发光源，可进行近红外荧光的成像
- 提供21种滤光片，配合Elite光源，满足各种实验需求
- 简易的图像采集功能，具有一键成像、连续拍照、自动曝光、Bining功能、动态模式、信号积累模式、过渡曝光提示等图像拍照功能
- 人性化的图像处理，可以亮度调节、图像剪切、空间校准、报告生成、对比度调节、噪音去除、条带着色、结果3D显示等
- 强大的图像分析功能，如Western blot光密度值分析、分子量分析、蛋白/核酸定量分析、1D胶分析、进化树分析、GFP表达分析、植物及动物成像分析、Dotblot分析、菌落计数、支持21 CFR Part 11等
- 双色近红外激光模块，可以用于高灵敏度的Western blot双色近红外成像



UVP iBox Scientia 小动物活体成像仪

- 非侵入性的快速观察活体荧光信号和生物发光信号
- 包括GFP/RFP在内的21种滤光片可供选择，更换方便，保证在全光谱范围内（可见光，近红外）都能准确成像
- 超冷CCD和大光圈定焦镜头，给用户呈现优异的成像效果，即使在目标信号较弱时也能拍出清晰的画面
- 温控板可以让小鼠保持正常生理体温，小鼠成像时的状态与正常生理状态一致，确保结果的准确性
- 软件使用方便，对于需要多次成像的试验，可通过预设模板的方法进行一键成像
- 在线麻醉系统可以实现在线麻醉，防止体外麻醉对小鼠带来损伤
- 应用方向：癌症与抗癌药物研究，免疫学与干细胞研究，细胞凋零，病理机制及病毒研究，基因表达和蛋白质之间相互作用，转基因动物模型构建，药效评估，药物甄选与预临床检验，药物配方与剂量管理，肿瘤学应用，生物光子学检测，食品监督与环境监督等



UVP iBox Explorer² 显微小动物活体成像仪

- 独一无二的显微放大成像功能可以使小动物的荧光标记检测到达一个全新的水平，可以实现从整只小鼠到单个细胞信号的检测
- 自动样品控制台，不仅带有温度控制，而且在仪器外部配置了一个操作杆，可以简单快速的实现样品观察部位的精密切换。在线麻醉系统可以实现在线麻醉，防止体外麻醉对小鼠带来损伤
- 除了常规的小动物活体成像应用外，该仪器还可以实现传统方法难以实现的各种与微观研究相关的实验应用：微环境相关研究，例如肿瘤微环境；血管生成/生发，例如肿瘤血管生成；细胞在血管内和淋巴管内的迁移等；肿瘤细胞脱落；肿瘤细胞/主体间的相互作用；微/宏转移；原发肿瘤的生长研究；细胞外渗等



PCR UV²/UV³加样工作台

- 可配置2个或3个内置的短波（254 nm）UV灯进行全方位的灭菌处理
- 紫外灯具有安全关闭装置，前舱门打开时UV灯自动关闭，保护操作者安全
- 工作台外表采用安全、耐用的铝质抗菌涂层，有效抑制细菌、霉菌、真菌滋生
- 内置的电源插座方便掌上离心机、涡旋振荡器、电动移液器等小型设备使用
- 内置的2个置物架可方便放置PCR管架、离心管架、tip头等物品
- 专业的Makrolon®材质的透明罩能阻挡400 nm 以下的紫外线，保护操作者安全
- PCR UV³ HEPA系列内置3级过滤装置，防护效果更佳



UVLink 1000 Crosslinker紫外交联仪

可将DNA或RNA固定到尼龙膜或硝酸纤维素膜上，用于Southern、Northern、点和条的印迹等应用，也可用于UV灭菌和去除PCR污染。

- 微处理器控制提供精确的UV剂量，LED显示程序参数
- 照射单位可以通过能量（Joules/cm²）或时间（秒）来定义
- 预设的程序，可使核酸在120 mJoule/cm²的照射下进行固定
- 带有UV防护玻璃的安全互锁门，给操作者提供安全的实验环境



OV系列杂交箱

- 操作简单:杂交管大口径,方便杂交膜的放取,无渗漏也不易产生气泡,尼龙筛布可使一个杂交管中同时容纳多个杂交膜进行杂交处理
- 易清洁:整个内腔为不锈钢材质,清洁方便且耐用,OV1000/2000/4000自带一个可抽取的防护托盘,易于清洁滴漏在仪器内部的污渍
- 多功能:OV2000整合了紫外交联仪,可独立控制。OV4000带有一个振荡平台,可以进行杂交液预热、凝胶染色脱色等处理,选配杂交支架后还可作为第二个杂交箱使用



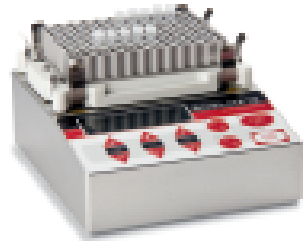
UI 950培养箱

- 用于真菌、细菌等生物样品的恒温培养
- 微处理器提供精准的温度控制
- 仪器内部顶端有254 nm的紫外灯，用于舱内的灭菌清洁，防止交叉污染
- 舱门打开时紫外灯自动熄灭，保护操作者的安全



BioShake iQ恒温振荡孵育器

- 高效：可实现高效快速的混合，并有效防止样品的溢出
- 多用途：具有温控、振荡、定时、短甩等多种功能
- 灵活：多达17种不同款式的样品槽可选，还可定制样品槽，应用广泛
- 存储程序：可将常用的程序存储在仪器中，方便调用
- 小巧：简约型的设计，不占空间



TSC恒温振荡孵育器

- 集温控、混合、孵育等多功能于一体
- 温度设置范围4-100 °C，温控范围为室温-15 °C至100 °C
- 设置的温度、振速、时间以及实时的温度、振速、时间等参数都能同时显示在屏幕上
- 能配置多种样品槽，如0.2 ml-2.0 ml的单管、0.2 ml和1.5 ml混合槽、0.5 ml和1.5 ml混合槽、标准96孔板等



TB2恒温孵育器

- 有多种样品槽可更换，双槽模块可同时处理不同的样品管，还可选配盖子
- 操控面板防水，即使有少量的液体滴洒在上面，只需轻轻擦拭干净
- 每个模块上都有手柄接口，插上手柄可方便更换样品槽



MobiLab²微生物现场快速检测仪

- 现场检测：样本不再需要送到实验室进行检验，在现场就能快速得到检测结果
- 功能齐全：从样品采集、核酸提取、快速PCR扩增到检测结果读取，全部操作在同一系统平台上完成
- 检测快速：基于快速扩增和杂交的RAH检测技术，无需增菌培养，快速出检测结果
- 结果明晰：检测反应在密闭槽中进行，有效防止污染，阴阳性条带结果一目了然；
- 操作简便：即开即用型试剂盒，无需特殊培训，仅需根据标准流程操作，排除人为操作对结果的影响
- 结实耐用：专为室外移动工作打造，构造安全、携带方便，配有耐用电池
- 应用广泛：提供沙门氏菌、李斯特菌、大肠杆菌、志贺氏菌、金黄色葡萄球菌等多种常用的检测试剂盒，也可根据用户的要求定制检测试剂盒



CyBi-SELMA便携式移液工作站

- 功能全面：96道或384道液体工作站，可进行96孔板或384孔板的移液、分液、稀释、混合、板复制等处理，深孔板、浅孔板都可以，加上配件还可进行8道的梯度稀释处理
- 量程范围广：96道移液头具有0.5 μl – 25 μl 、1 μl – 60 μl 、5 μl – 250 μl 、10 μl – 1000 μl 四种量程可供选择，充分满足各种实验需求
- 加液精准：独特的TipTray技术，气密性好，能确保高度的加样精确性和均一性，而且更换Tip头
- 简单快速智能：仪器具备记忆功能，能记住移液过程中的吸液量、吸液速度、混合次数、移液头高度等各项参数，以实现更快捷方便的移液操作
- 操作直观：3.5英寸彩色触摸显示屏，角度可调，操作界面直观友好，一目了然
- 简单好用：无需连接电脑，无需编辑液体处理程序，无需复杂的使用培训，几分钟就能掌握仪器操作
- 仪器小巧：搬动方便，能放到生物安全柜中工作，工作区有照明灯



GeneTheatre自动化液体处理工作站

GeneTheatre是一款全自动液体处理工作站，在应用上具有高度的灵活性，不仅可以处理标准微孔板，还适用于联管、单管和玻璃载玻片加液等。它具有12个标准96孔板的工作区域，用户可根据应用需要任意设置各板位和移液过程，还可配上微孔板恒温振荡孵育器、真空泵等配件以拓展系统的应用功能，可选配UV灯进行仪器内部清洁消毒。有单道和8道两种移液头可选，更换简便，无需特殊工具和技术培训。

GeneTheatre可进行全自动的微孔板移液、批量PCR反应体系构建、样品的梯度稀释和洗涤、母板-子板复制转移等液体处理工作，适用于96、384和1536孔板。



CyBi-FeliX全能型液体处理工作站

CyBi-FeliX是一个功能灵活、性能卓越的自动化移液工作平台，满足实验室移液、分液、稀释、混合等各种液体处理工作。

- 高度灵活性：能够自动选择相应的tip适配器，实现整板、单列、单行、单孔等多种模式的加样
- 宽量程：特有的CHOICE™专利技术实现了一个移液头可完全覆盖0.5-1000 μl 的工作体积，处理不同体积的样品时不再需要更换移液头
- 移液体积灵活：创新的Select Head技术，可同时实现对8个样品进行不同体积的移液吸液等操作
- 紧凑小巧：独特的空间设计，只占用65x45 cm面积就能拥有12个板位的灵活操作，节省空间
- 最佳的移液性能：继续沿用CyBio公司多年来表现优异的CyBi®-TipTray气密技术，在确保加液精准度的同时实现tip的自动更换
- 能够完成所有基于标准96孔板和384孔板的移液工作，如移液、分液、稀释、单道梯度稀释、单孔取样等，能广泛应用于核酸纯化、PCR反应体系构建、二代测序建库、化合物筛选、药物研发、蛋白组学、基因组学、细胞检测等方面



核酸纯化试剂盒

革新性的DC双缓冲液技术

德国耶拿公司在核酸纯化方面拥有最先进的**双缓冲液专利技术 (Dual Chemistry Technology)**，采用低离子强度的离液盐 - 非离液盐混合缓冲液体系，形成独特的裂解缓冲液和新型的结合缓冲液，与传统的高离子强度离液盐试剂盒相比，有以下优点：

- ★ 提供了更为温和和稳定的裂解环境，不会抑制裂解酶活性，最大限度地提高裂解样品、降解蛋白质的效率，进而提高核酸提取的得率
- ★ 提供了更为温和的生存环境，使得核酸遭受更少的化学剪切作用，从而提高核酸产物的完整性和活性
- ★ 低盐浓度缓冲液体系可以有效减少后续的清洗步骤，提高核酸纯度，简化操作，节约时间
- ★ 得到的核酸产物对下游应用无抑制作用，可以长久储存

SmartExtraction 技术---新一代核酸提取技术

2016 年，德国耶拿公司发布了新一代的核酸提取技术 --SmartExtraction 技术，这是核酸提取技术历史上一项重大的创新。与以往任何的提取方法不同，SmartExtraction 技术无需酚 / 氯仿抽提、无需离子交换、无需硅胶膜、无需磁珠，仅需要枪头上下吹打即可完成核酸的提取。目前这项核酸提取的技术已应用在耶拿公司的自动化设备上 (innuPure C16 touch/C96, CyBio® SELMA and CyBio® FeliX 等)，也可应用在其它品牌的工作站及手动试剂盒上。

核酸纯化的标准型试剂盒innuPREP 系列

- ★ 100% 可信赖的膜过滤技术
- ★ 不同的缓冲液适用于不同的起始样本：组织、全血、细胞、擦拭子、法医材料、唾液、植物、细菌、病毒、粪便、石蜡包埋组织、食品、土壤等等
- ★ RNA 提取试剂盒双柱的设计，使提取出来的 RNA 无 DNA 污染；快速，高效，提取得到的核酸质量高



游离循环DNA提取试剂盒PME free-circulating DNA Extraction Kit

- ★ 是肿瘤诊断、产前诊断、免疫性疾病检测等方面重要的新型研究工具
- ★ 耶拿公司专利性的 PME 聚合物介导富集技术，可高效富集低浓度的游离循环 DNA
- ★ 样品可为 1-5 ml 的血清 / 血浆，5-10 ml 的尿液，或者其它无细胞体液、细胞培养上清液等，初始样本量大，得率高
- ★ 整个过程可在 30 min-1 h 完成，操作简单，与常规的核酸提取步骤相同，无需真空抽滤，快速方便
- ★ 新一代产品还可选择性地富集不同片段大小的游离循环 DNA，满足不同应用要求



甲基化修饰试剂盒innuCONVERT Bisulfite Conversion Kit

- ★ 高效的转换效率为表观遗传学研究提供可靠和可重复的保障
- ★ 新一代的亚硫酸氢盐转化技术，仅需 45 min 就能将未甲基化的胞嘧啶 C 高效转换成尿嘧啶 U
- ★ 样品量适用范围广，500 pg-10 µg 的 DNA 都可高效处理，DNA 样品体积最大可为 50 µl
- ★ 可选择 DNA 提取和甲基化修饰为一体的套装试剂盒，让您的实验一气呵成
- ★ 有专用于游离循环 DNA 的甲基化修饰试剂盒



原核生物DNA富集试剂盒LOOXSTER Enrichment Kit

- ★ 从真核 - 原核混合的 DNA 样本中，分离纯化出细菌、真菌等原核 DNA，为宏基因组学研究提供强力工具
- ★ 独特的蛋白吸附技术，能从混合核酸样本中去除掉 95 % 以上的真核生物 DNA
- ★ 25 min 即可完成富集纯化的过程



专为复杂起始材料设计的优化型试剂盒blackPREP系列

- ★ 专门为特殊的复杂起始材料优化核酸抽提纯化过程
- ★ 纯化产物质量和得率都非常高
- ★ 纯化过程经过简化和优化,特别适用于啮齿动物尾巴、石蜡包埋组织、擦拭样本、食品微生物、昆虫等的核酸纯化
- ★ 已获得 CE-IVD 体外诊断认证



举例 blackPREP FFPE DNA Kit

- ★ 对于陈年样本(2 年、5 年或 10 年的样本),提取效果好
- ★ 无需二甲苯脱蜡,直接裂解
- ★ 操作简单,无需太多的人工操作,整个流程下来仅需 2.5 个小时
- ★ 对于微量的穿刺样本,提取结果非常好
- ★ 操作简单,减少了样本间的交叉污染

innuPREP常规型核酸提取纯化试剂盒

基因组DNA 提取试剂盒	RNA提取试剂盒
innuPREP DNA Micro Kit (微量样品总DNA提取)	innuPREP RNA Mini Kit (少量样本总RNA提取)
innuPREP DNA Mini Kit (常规样品总DNA提取)	innuPREP RNA MIDI Direct Kit (总RNA提取试剂)
blackPREP FFPE DNA Kit (福尔马林固定或石蜡包埋样本)	innuPREP Micro RNA Kit (总RNA和小RNA提取)
innuPREP Blood DNA Mini Kit (400 µl全血)	innuPREP Blood RNA Kit (全血)
innuPREP Stool DNA Kit (粪便样本)	innuPREP Blood RNA MIDI Direct Kit (全血)
innuPREP Plant DNA Kit (植物样品)	innuPREP Plant RNA Kit (植物样品)
innuPREP Bacteria DNA Kit (细菌样本)	innuPREP Virus RNA Kit (病毒样本)
innuPREP Forensic Kit (痕量法医样品)	InnuPREP FFPE total RNA Kit (福尔马林或石蜡包埋样本)
blackPREP Swab DNA Kit (口腔擦拭样品)	PME 富集产品
innuPREP Blood DNA Kit (300 µl-5 ml全血)	PME free-circulating DNA Extraction Kit
innuPREP Virus DNA Kit (病毒样本)	(血清、血浆、尿液等无细胞体液, 尿液最大起始样本量10 ml, 其它5 ml)
innuPREP Virus DNA/RNA Kit (病毒样本)	PME Gelatin kit (从可提食用的明胶中提取DNA)
innuPREP Mycobacteria DNA Kit (唾液、支气管肺泡灌洗液、组织样本等)	甲基化修饰试剂盒
innuPREP DNA/RNA Mini Kit (总基因组提取)	innuCONVERT Bisulfite Basic Kit (甲基化修饰试剂盒)
innuPREP MP Basic Kit A (通用性DNA提取, 磁珠法)	innuCONVERT Bisulfite Body Fluids Kit (专用于cf DNA提取及甲基化)
Smart Extraction试剂盒	innuCONVERT Bisulfite All-In-One Kit (DNA提取和甲基化修饰)
Smart blood DNA midi prep(用于最多10 ml全血样本)	原核生物DNA富集试剂盒
Smart DNA prep (用于细胞、组织、细菌、酵母等)	LOOXSTER® Enrichment Kit
质粒提取试剂盒	PCR产物纯化或凝胶回收试剂盒
innuPREP Plasmid Mini Kit2.0 (滤柱带柱子)	innuPREP PCRpure Kit (PCR产物)
innuPREP Plasmid Mini Kit2.0 (滤柱不带柱子)	innuPREP Gel Extraction Kit (琼脂糖凝胶)
	innuPREP DOUBLEpure Kit (PCR产物和琼脂糖凝胶)

analytikjena

An Endress+Hauser Company

德国耶拿分析仪器股份公司

中国总部:

地址: 北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦B座13层

电话: 010-65543849 65543879

传真: 010-65543265 邮编: 100027

售后服务热线: 400 602 1766

E-Mail: info@analytik-jena.com.cn

中文网址: www.analytik-jena.com.cn

新浪企业微博: @analytikjena

微信公众账号: 德国耶拿北京代表处

上海分公司:

地址: 上海市钦州北路1122号91号楼10层B座

电话: 021-54236502 54261978

传真: 021-54261976 邮编: 200233

成都分公司:

地址: 成都市顺城大街206号四川国际大厦19楼D座

电话: 028-86520070 86520090

传真: 028-86520266 邮编: 610015

广州分公司:

地址: 广州市天河区珠江新城海安路19号东田大厦804室

电话: 020-38392865 38392864

传真: 020-38103232 邮编: 510627

沈阳分公司:

地址: 沈阳市铁西区兴华北街18号千缘财富商汇A1705室

电话: 024-85614845 85614835

传真: 024-85614845 邮编: 110025

Analytik Jena AG

Konrad-Zuse-Strasse 1, 07745 Jena, Germany

Phone: +49 (0) 36 41 77-70 Fax: +49 (0) 36 41 77-92 79

info@analytik-jena.com www.analytik-jena.com

