



康为世纪 核酸提取解决方案

▶ 全自动核酸提取仪

▶ 核酸提取试剂



CWE9600

96通道全自动核酸提取仪

精确预防气溶胶交叉污染



产品优势



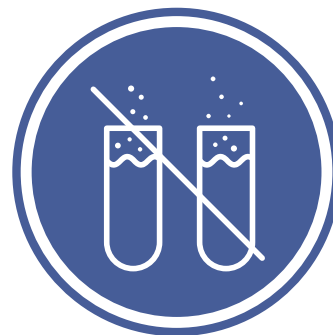
- **高效率**：自旋转搅拌专利技术，提高混合效率，缩短搅拌时间，简化磁吸与搅拌步骤，提取效果好，纯度高。
- **防污染**：预防气溶胶带来的交叉污染。
- **宽泛的操作体积**：大体积样本设置，满足更多客户需求。
- **直观的操作界面**：触摸界面，简单易操作，直观显示实验进程。



专利



高效

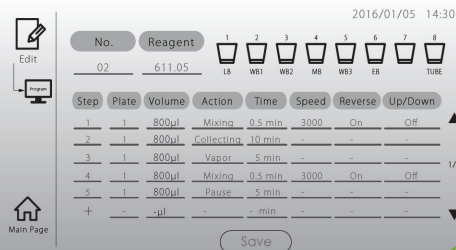


无污染

产品特点

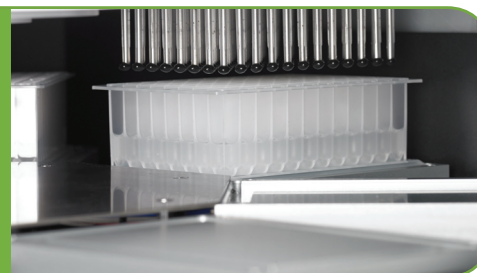
操作简单

直观的操作界面及参数设置，操作简单，参数易懂。



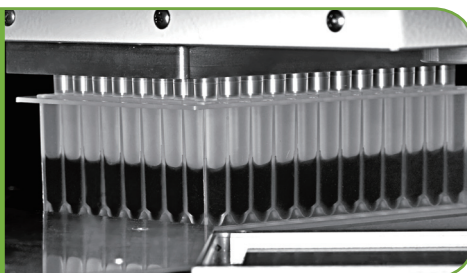
高效率

省时：自旋转搅拌技术，大大缩短混匀时间。
高通量：96例样本可同时上机检测。



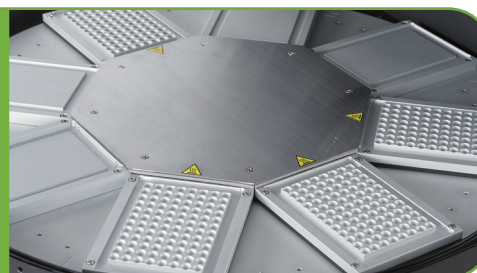
精确

有效预防气溶胶交叉污染。



稳定

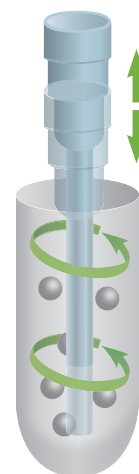
独立加热模块，确保纯化效果的稳定性。



专利混合技术

专利号：CN104971638-A / CN203855573-U

- 自旋转式搅拌，提高混合效率。
- 正转、反转、震荡多种混合模式，满足不同客户需求。
- 简化的磁吸与搅拌步骤，省时省力。
- 宽泛的操作体积：30-1600 µl



产品参数

类别	参数	类别	参数
样本通量	96通道	磁棒	30 mm, 3000高斯
尺寸	87×70×57.5 cm	转速	1500-3000 rpm
液体处理体积	30-1600 µl	显示器	触控屏幕

CWE2400

24通道全自动核酸提取仪

超大操作体积,专为大体积样本设计



用于肿瘤检测、无创产前筛查的大体积游离核酸提取

产品优势



- **高效率的专利技术**：采用自旋转搅拌专利技术，提高混合效率，具有正转、反转、震荡等多种混合模式，满足不同客户需求，缩短搅拌时间，简化的磁吸与搅拌步骤，省时省力，提取效果好，纯度高。
- **宽泛的操作体积**：单孔操作体积最高可达10 ml，可进行超大体积样本提取；同时最小操作体积可达50 μ l，实现小体积洗脱，保证超高核酸浓度。
- **防污染**：预防气溶胶带来的交叉污染。
- **直观的操作界面**：触摸界面，无需外接电脑，简单易操作，直观显示实验进程。

专利混合技术

专利号：CN104971638-A/CN203855573-U

- 自旋转式搅拌，提取均一性更好。
- 搅拌方式多元化，提高混合效率。
- 简化磁吸与搅拌步骤，节省时间和人力。



大体积操作

- 宽泛的操作体积：
50 μ l-10 ml。
- 一次提取每个血浆样
本最多可处理8 ml。



产品特点

大体积

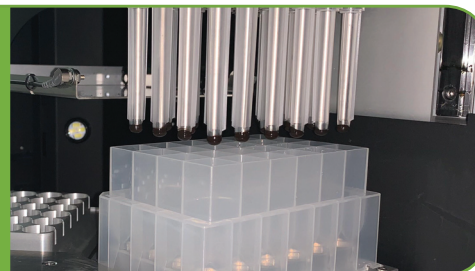
单孔操作体积可达10 ml, 并且有效预防气溶胶交叉污染。



高效率

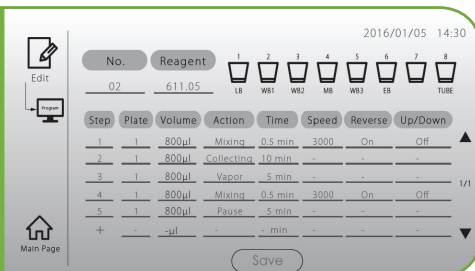
省时: 自旋转搅拌技术, 大大缩短混匀时间。

高通量: 24例大体积样本可同时上机检测。



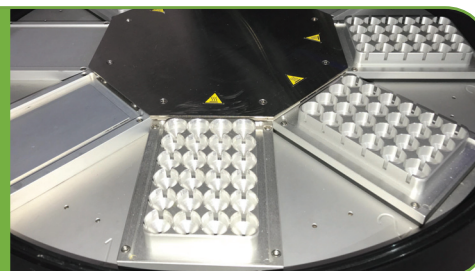
操作简单

无需外接电脑, 直观的触控操作界面及参数设置, 操作更简单。



稳定

独立加热模块, 确保纯化效果的稳定性。



产品参数

类别	参数	类别	参数
样本通量	24通道	磁棒	> 4000高斯
尺寸	87×77×57.5 cm	转速	可达3000 rpm
电压	220-240 V	加热板位	4个独立加热板位
液体处理体积	50 µl-10 ml	显示器	触控屏幕

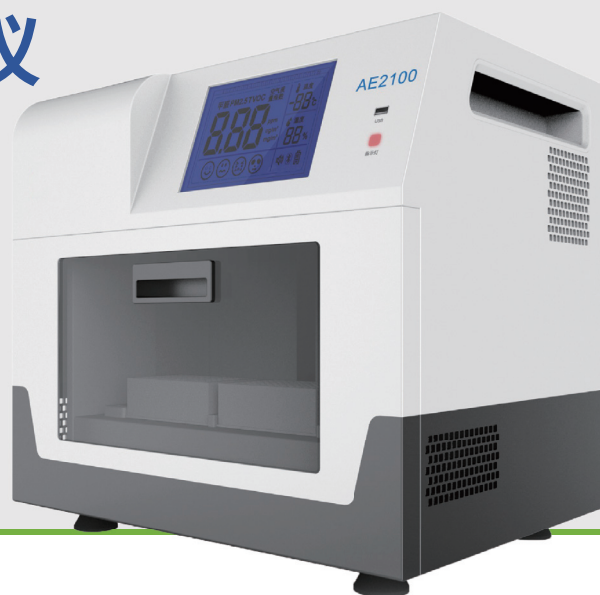
相关产品

目录号	名称
CW2814 / CW2815 / CWY030 / CWY025	游离DNA保存管 (PET, 5 ml/10 ml)
CW2816 / CW2817 / CWY024 / CWY029	游离DNA样本保存管 (5 ml/10 ml)
CW2560	磁珠法游离DNA大量提取试剂盒
CW2585	二代测序快速DNA建库试剂盒 (Illumina平台)
CW2639	二代测序快速DNA建库试剂盒 (Ion Torrent平台)
CW3012	cfDNA文库快速制备试剂盒 (MGI平台)
CW2843 / CW2844	单细胞全基因组扩增试剂盒

CWE2100

32通道全自动核酸提取仪

极致智能操控系统



结果

实力所在

CWE2100全自动核酸提取仪可从生物样本中提取、纯化核酸。采用先进的尖端充磁技术转移磁珠，提高磁珠回收率，兼具高得率与高纯度。

搭配康为试剂盒使用，与国际知名品牌K进行平行对比实验，数据结果更出色。

控温

单排升降温

可实现2分钟内20°C至90°C之间的快速升降温，使反应更加精确。

特别设计的凹槽加热模块与96深孔板完美匹配，使用单排升降温技术，减少液体蒸发，严格控制反应体系。

操控

极致便捷

机身配备8寸超大彩色触控屏显，运行程序时间及操作步骤直观显示，给您舒适的操控体验。

可随时灵活编程，可设置暂停步骤，方便使用。更有二维码识别技术，自动选择相应程序，避免错误操作。

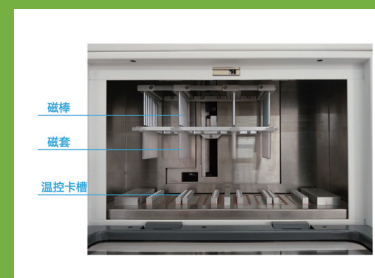
安全

防交叉污染

具备紫外消毒功能，杜绝微生物污染。

程序运行过程中如果遇到意外情况打开操作舱门，则仪器自动暂停，以保护操作人员安全，关闭舱门后可继续恢复程序运行。

产品外观

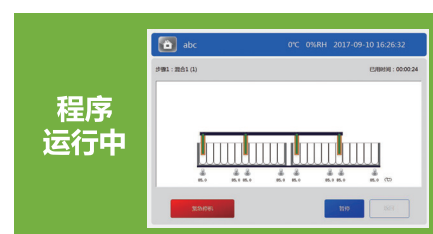


操作舱



放入深孔板

操作界面



产品参数



类别	参数	类别	参数
样本通量	1-32通道	污染控制	内置紫外消毒
液体处理体积	50-1000 μ l	操控模式	触屏操控、外接输入设备
磁珠回收效率	$\geq 95\%$	接口方式	USB、网口
温控范围	20°C-90°C	尺寸(宽*深*高)	480 mm*420 mm*520 mm
噪音	最高不超过60dB	重量	40 kg
震动混合模式	提供5档混合	操作温度范围	5°C-40°C
使用耗材	磁套、96孔深孔板	操作湿度范围	$\leq 80\%$ RH

CWE800

8通道全自动核酸提取仪

全球首台便携式核酸提取设备



产品优势



- **专利技术**：自旋转搅拌专利技术，提取效果好，纯度高。
- **携带方便**：便携式，让您走到哪用到哪。
- **高效率**：将繁琐的手动流程自动化呈现。
- **简单操作**：不须搭配手册即可学习主要功能的操作。



专利



便携



高效

产品特点



操作容易

- 直观操作界面。
- 不须搭配手册即可学习主要功能的操作。
- 使用持久耐用的锂电池。



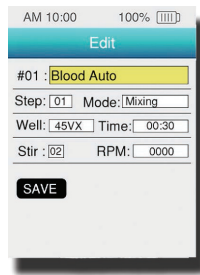
节省时间

- 500-3000 rpm转速搅拌磁珠。
- 简单化的磁吸与搅拌步骤，省时又便利。
- 高效率进行磁吸。



弹性设计

- 各参数可依实验需求做调整。
- 可使用行动电源进行充电。



符合人体工学

- 舒适的手持设计
- 搭配磁珠试剂，避免重复使力伤害(RSI)

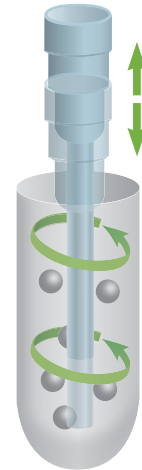


专利混合技术



专利号：CN104971638-A / CN203855573-U

- 自旋转式搅拌，提高混合效率。
- 正转、反转、震荡多种混合模式，满足不同客户需求。
- 简化的磁吸与搅拌步骤，省时省力。
- 宽泛的操作体积：30-1600 μ l。



产品参数



类别	参数	类别	参数
样本通量	8通道	电池	3.7 V, 2850 mAh
重量	600 g	磁棒	30 mm, 2500高斯
尺寸	手持设备32.7×11.2×6.3 cm	转速	500-3000 rpm

目录号	名称	规格	价格
血液			
CW2361S	磁珠法血液DNA提取试剂盒	96 preps	¥998
CW2503S	磁珠法血液DNA提取试剂盒	96 preps	¥1298
血片			
CW2504S	磁珠法血片DNA提取试剂盒	96 preps	¥1298
唾液			
CW2506S	磁珠法唾液DNA提取试剂盒	96 preps	¥1298
口腔拭子			
CW2507S	磁珠法口腔拭子DNA提取试剂盒	96 preps	¥1298
组织			
CW2516S	磁珠法组织DNA提取试剂盒	96 preps	¥1398
固定组织			
CW2558S	磁珠法固定组织DNA提取试剂盒	96 preps	¥2498
粪便			
CW2556S	磁珠法粪便DNA提取试剂盒	96 preps	¥1698
植物			
CW2528S	磁珠法植物DNA提取试剂盒	96 preps	¥1398
血清/血浆			
CW2560S	磁珠法游离DNA大量提取试剂盒	48 preps	¥2398
CW2522S	磁珠法游离DNA提取试剂盒	96 preps	¥1998

康为世纪提供
配套仪器的核酸提取试剂

高得率 高纯度

关于康为



康为世纪成立于2007年，是一家立足于生命科学领域有自主知识产权的国家高新技术企业。主要从事生物试剂的研发与生产，为全球基因检测、体外诊断用户提供创新型生物产品。

康为世纪累计投资上亿元，拥有近20000平米的研发、生产及办公场地，康为生产车间已通过药品检验所检测，达到GB/T16292-2010、GB/T16294-2010标准，可满足三类体外诊断试剂的生产要求。质量管理体系通过ISO9001:2005和ISO13485认证。

产品线包括医疗样本核酸采集与保护剂、磁珠法核酸提取试剂、PCR及荧光定量PCR试剂、二代测序建库试剂及原料、标准品等。



北京总公司

地 址：北京市昌平区中关村生命科学园科学园路30号，102206
网 址：www.cwbiotech.com
技术支持：4006-222-360（免费电话）
服务邮箱：service@cwbiotech.com

美国分公司

地 址：24 Denby Road, Suite 115, Allston, MA 02134, USA
网 址：www.cwbiosciences.com
电 话：1-617-800-3785
服务邮箱：service@cwbiosciences.com

江苏分公司

地 址：江苏省泰州市中国医药城口泰路西侧陆家路东侧四期厂房G52幢58号楼，225300
电 话：86-0523-86201352

上海办事处

地 址：上海市徐汇区龙华西路323号乐课力商务楼A座4层，200232
电 话：86-021-34227503

广州办事处

地 址：广州市天河区黄埔大道中207号伟诚商务大厦2105室
电 话：86-15360469973

银行账号

户 主：江苏康为世纪生物科技有限公司	户 主：江苏康为世纪生物科技有限公司
开户银行：中国建设银行北京生命园支行	开户银行：交通银行泰州医药高新区支行
公司账号：11050188370000000093	公司账号：384060800018150401317