

10 低至
分钟

32
样本

彩色触控一体化
高效, 安全可靠



MGISP-NE32 全自动 核酸提取纯化仪

MGISP-NE32

MGISP-NE32是一款全自动核酸提取纯化仪，具备灵活的核酸提取功能。MGISP-NE32采用磁棒吸附转移的方式完成核酸提取纯化，低至10分钟即可完成1-32例样本的病毒核酸提取，配备彩色触控一体化操作界面，可自由编辑提取程序，灵活高效、安全可靠。

技术原理

通过磁棒及磁棒套配合，完成磁吸、转移、释放和混合等动作，核酸分子被磁珠特异性吸附并与裂解/结合液分离，进而在漂洗液中将与磁珠非特异结合的各种杂质去除，最后使核酸分子溶解于洗脱液中。



1 8英寸彩色触控一体化操作界面

- 灵活编辑提取程序

2 混合和磁吸模块

- 多模式多档可调振动混合模式
- 强力磁棒设计

灵活 • 多模式多档可调振动混合模式、强力磁棒设计，适配不同规格磁珠及配套核酸提取试剂盒。

高效 • 磁棒法转移磁珠提取技术，仅需25分钟即可完成32例FFPE样本DNA的纯化。

安全 • 紫外灯、一次性耗材和预分装试剂，有效避免孔间及板间交叉污染，最大程度减少与化学试剂的接触，保证操作安全。

可靠 • 深孔板与特殊设计的加热模块贴合更紧密，有效降低预设温度与管内温度差异。

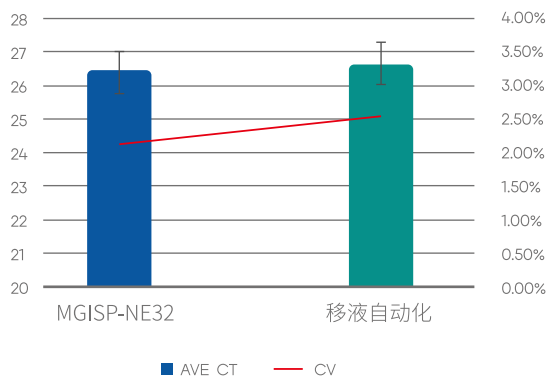
4 试剂和耗材

- 96深孔板预分装试剂
- 一次性磁棒套

3 温度控制模块

加热/洗脱 温度控制范围	室温+5°C ~ 120°C
温度控制精度	≤±1°C

可靠性测试



- 测试方法** MGISP-NE32提取 VS 移液自动化提取
- 评估标准** 利用RT-PCR对提取结果进行定量评估
- 测试样本** 使用含冠状 (RNA) 病毒的模拟样本, 并将其病毒拷贝数稀释到一定浓度
- 测试结果** 使用MGISP-NE32提取方法获得的荧光定量PCR的CT值与移液自动化提取方法相当, 表明病毒RNA提取产量基本相同。采用MGISP-NE32提取方法, CV值稳定, 检测重复性更好。

一站式产品组合

提供核酸提取纯化配套的仪器、预分装试剂和一次性磁棒套耗材



MGISP-NE32

- 自动化核酸提取
- 磁棒法转移磁珠提取技术
- 低至10分钟即可完成1-32例样本的病毒核酸提取



核酸提取试剂

- 96深孔板预分装试剂
- 核酸提取效果稳定性高
- 适配全自动核酸提取纯化仪
- 适配下游应用: PCR、RT-PCR、测序等





MGISP-NE32

全自动 核酸提取纯化仪

彩色触控一体化, 高效, 安全可靠

订购信息

设备 ▼

货号	产品名称	规格
950-000012-00	MGISP-NE32全自动核酸提取纯化仪	台, NMPA

试剂 ▼

货号	产品名称	产品属性	规格
1000022607	核酸提取试剂 (OP02-32)	传统醇类体系, 35分钟	32人份, NMPA
1000023935	核酸提取试剂 (VDR03P-32)	创新无醇体系, 10分钟	32人份, NMPA
940-000113-00	MGIEasy FFPE基因组DNA提取试剂盒	高提取效率	32人份, RUO



深圳华大智造科技股份有限公司

深圳市盐田区北山工业区综合楼及11栋2楼

✉ MGI-service@mgi-tech.com 🌐 www.mgi-tech.com ☎ 4000-688-114

版权声明

本手册版权属于深圳华大智造科技股份有限公司。未经本公司书面许可, 任何其他个人或组织不得以任何形式将本手册中的各项内容进行复制、拷贝、编辑或翻译为其他语言。本手册中所有商标或标识均属于深圳华大智造科技股份有限公司及其提供者所有。

版本: 2023年4月版 | MGPC4002201

本手册所依据信息截至2023年4月12日, 所有内容仅供参考, 不作为本公司的任何承诺与保证, 具体以最终签署的合同为准。

