



BioHandler
汉赞迪科技

生命科学全流程智能化引领者

VOLA 96 核酸提取仪

高效 · 稳定 · 简便



CE认证证书编号:No. 3N230911.SBLQ099

第一类医疗器械证备案凭证编号:沪金械备20210102号

第一类医疗器械生产许可证编号:沪金药监械生产备20202864号

VOLA 96 核酸提取仪

VOLA 96 核酸提取仪在 VOLA 32 的基础上对样品通量做了进一步的提升。其结构设计精巧，紫外灭菌、加热功能齐全，操作简便，可根据选择相应的磁珠法试剂盒对多种来源样本（如血液、动植物组织、细胞等）中的核酸进行分离纯化，是临床分子检测和分子生物学实验室科学研究的得力助手。

产品特点



灵活高效

可在 10-40 分钟内同时操作 1-96 个样本；多模式多档磁吸法，提高样本的提取纯化率



安全可靠

采用计时模式精准控制程序时效，运行时间直观可控；含防滴漏和紫外消毒设计，杜绝交叉污染



简便可控

大屏幕全彩显示，触控式操作，无需连接电脑，简单易用，短时间内便能掌握仪器操作



开放自由

试剂开放，适用于各种磁珠法试剂盒，且为旋转式板位设计，自动化取放磁套；且编程自由，可个性化地定义实验流程

触控式操作面板



含位置调试 / 版本信息 / 中英转换等
紫外灯
编辑 / 执行程序

主界面



启动 / 暂停程序
结束 / 退出程序

程序运行界面



操作原理

通过磁力棒、磁棒套、加热模块和自动旋转式转盘板位的配合，将吸附有核酸的磁珠转至不同的试剂孔内，使样本经过裂解、洗涤和洗脱，最终得到提取或纯化产物

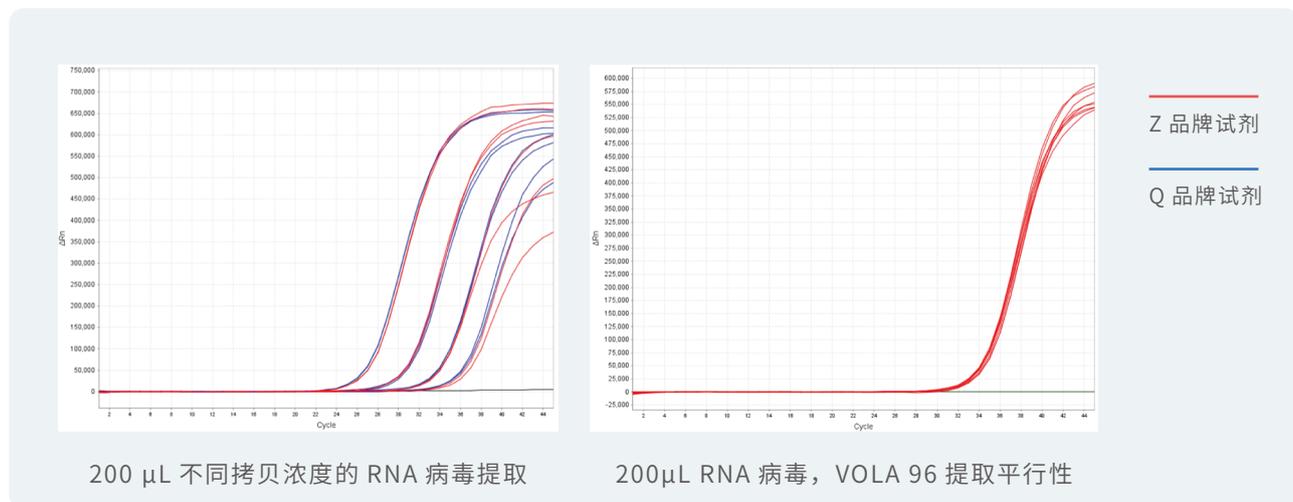
板位信息

板位 1: 样本 + 磁珠 + 裂解液
板位 2: 洗涤液 1
板位 3: 洗涤液 2
板位 4: 洗涤液 2
板位 5: 洗脱液

操作流程



实验结果



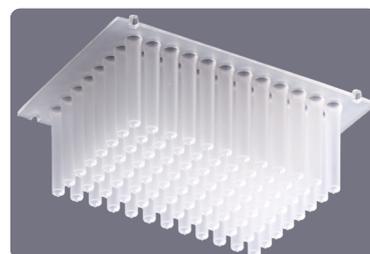
配套耗材



0.5 mL 96 孔微孔板



2.2 mL 96 孔深孔板



96 孔磁棒套

技术参数

产品名称	全自动核酸提取仪
型号	Volador
规格	Volador-96
处理体积	20-1000 μ L
样品通量	1-96
磁珠回收率	$\geq 98\%$
板位数量	8个标准板位
温控范围	室温 ~ 110°C
环境温度	10-30°C
适用耗材	96孔孔板、96孔磁套
振荡混合	多模式多档可调
条形码扫描	用户可选
操作界面	10.1寸彩色触控屏
内部程序	可储存200组程序
程序管理	新建、编辑、删除、另存为
杀菌消毒	紫外灯
计算机接口	支持USB
尺寸(长×宽×高)	700×550×450 mm
重量	45 kg
电压	AC 110-240 V
频率	50/60 Hz
额定功率	500 W
工作环境	环境温度: 10°C ~ 40°C 相对湿度: 20% ~ 80%, 无冷凝

上海汉赞迪生命科技有限公司

Shanghai BioHandler Life Sci-Tech Co., Ltd.

地址 上海市金山工业区亭卫公路 5899 号

电话 86-21-34121223

网址 www.biohandler.com

邮箱 marketing@biohandler.com



欢迎关注
汉赞迪微信公众号



欢迎关注
汉赞迪官方网站