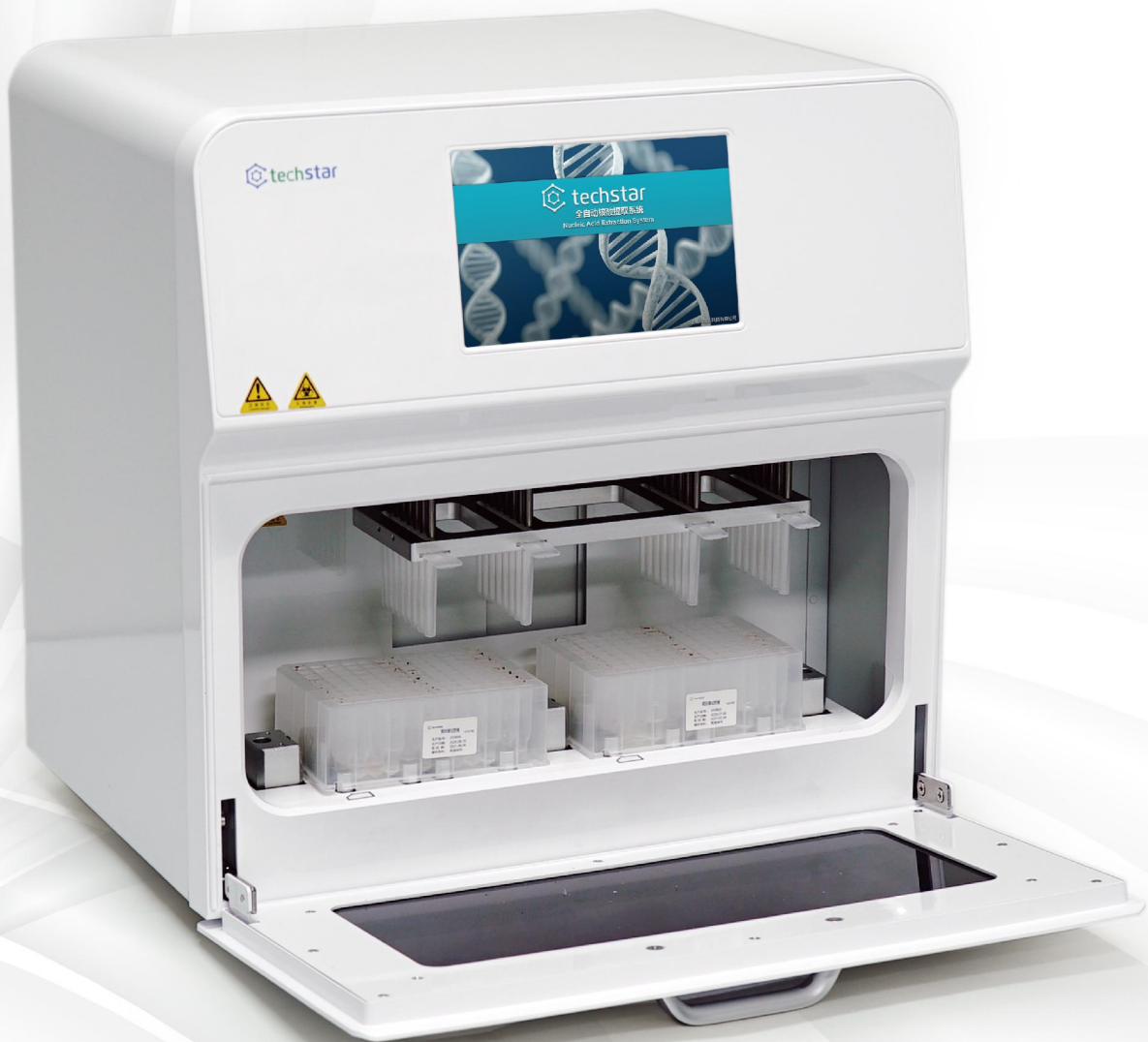


全自动 32通道 核酸提取仪

(Throughput-32)

Nucleic Acid Automatic Extraction System



配套试剂:

(32通道预装版)

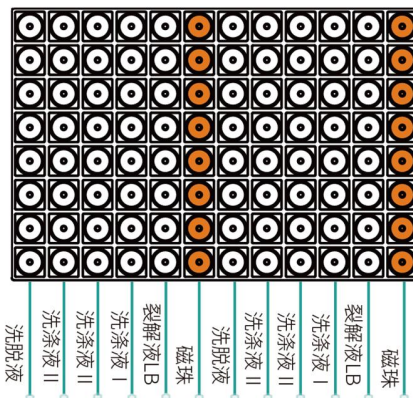
磁珠法核酸(DNA/RNA)提取试剂盒

【试剂组成】

【产品组成清单】

品名	数量及规格
预封装试剂板	4块/盒
蛋白酶K	1管/盒
磁棒套	8条/盒

【试剂预装位置说明】



【操作步骤】



产品目录

【仪器系列】

名称	编号	组合形式	个/包	个/箱
核酸提取系列	YC701	12通道核酸提取仪		
	YC702	32通道核酸提取仪		
	YC796	96通道核酸提取仪		
	SC902	磁珠法DNA/RNA提取试剂盒(预封装)		
	SC906	磁珠法DNA/RNA提取试剂盒(预封装)		
	SC905	磁珠法DNA/RNA提取试剂盒(预封装)		

名称	编号	组合形式	个/包	个/箱
实验室基础仪器系列	HS11000	金属浴		
	C11202	高速离心机		
	M-biol	智能生物样本库管理系统 / 终端版		
	S-biol	智能生物样本库管理系统 / 扫码枪版		
	MD102	微流控核酸检测仪		
	MD109	多功能微流控核酸检测仪		
	SH802	全自动分杯处理系统		一类医疗器械

【采样器系列】 一类医疗器械

名称	编号	组合形式	个/包	个/箱
VTM 溶液	SC979	十合一混采 10mL 一次性使用采样器, 6mL VTM, 咽拭子	1	50
	SC978	五合一混采 10mL 一次性使用采样器, 3mL VTM, 咽拭子	1	50
	SC976	5mL 一次性使用采样器, 2mL VTM, 咽拭子	10	200
	SC977	10mL 一次性使用采样器, 3mL VTM, 咽拭子	10	100

名称	编号	组合形式	个/包	个/箱
ITM 溶液	SC964	十合一混采 10mL 一次性使用采样器, 6mL ITM, 咽拭子	1	50
	SC965	五合一混采 10mL 一次性使用采样器, 3mL ITM, 咽拭子	1	50
	SC966	5mL 一次性使用采样器, 2mL ITM, 咽拭子	10	200
	SC967	10mL 一次性使用采样器, 3mL ITM, 咽拭子	10	100

32通道全自动核酸提取仪

产品简介:YC702自动核酸提取仪采用最新磁棒吸附转移核酸的纯化方式,利用96深孔板,搭配不同种类的磁珠法核酸提取试剂,同时操作1-32个样本,从血液、细胞、病毒等多种样本中自动分离提取纯化核酸。仪器通过特制的磁棒吸附、转移和释放磁珠,从而实现磁珠和核酸的转移,提高自动化程度。

【产品优点】



强力吸附

特有高性能磁棒,磁珠回收率 $\geq 98\%$

体积小

可轻松放入生物安全柜内

避免污染

交叉污染智能控制系统与紫外灭菌模块,有效避免孔间及批次间交叉污染

开放系统

可适用于各种磁珠法提取试剂

多种模式

针对不同样本预制多个快捷程序,满足客户的多样性需求

精准温控

裂解和洗脱步骤自动加热,升温速度快,温度控制精准

单机操作

7寸彩色触摸屏显示,满足智能化便捷化的操作需求

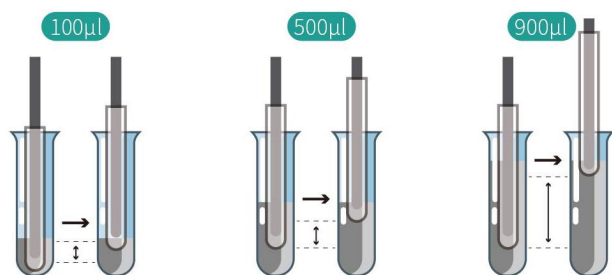
操作时间短

10-35min/次,最多可同时提取32个样品

32通道全自动核酸提取仪

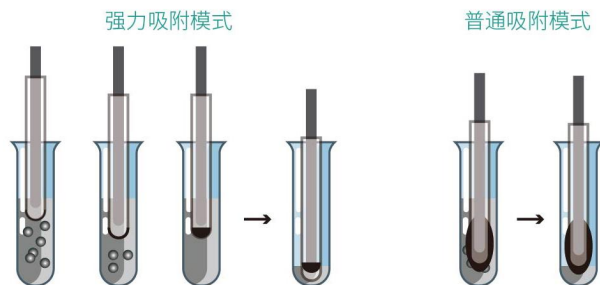
【独特磁棒运动方式】

驱动装置采用高性能步进电机，磁棒振动幅度大，根据溶液体积设置不同振动幅度，混匀充分效果好；传动装置采用滚珠丝杠，磁棒运行平稳、精度高、使用寿命长；各运动部件均配置极限位置保护功能，仪器运行平稳有序避免故障。

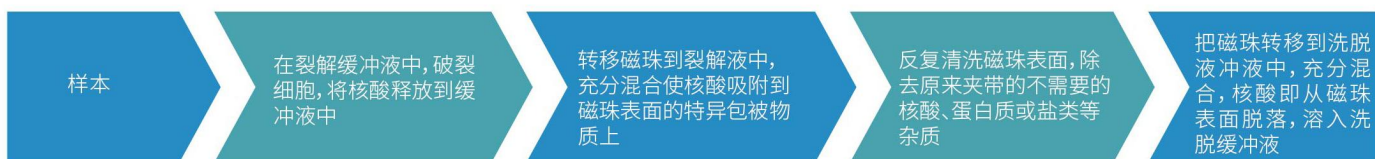
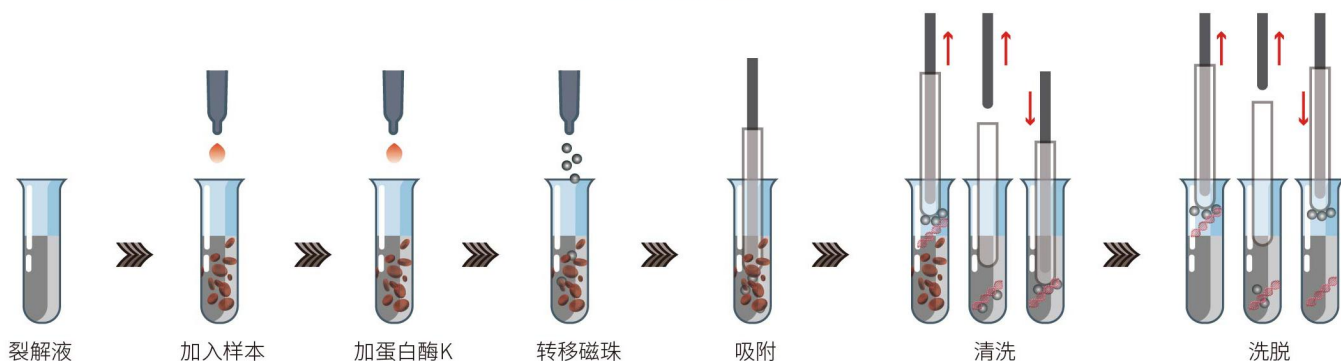


【全新强力吸附模式】

通过全新设计的强力吸附模式，磁珠集中吸附于磁棒头部，从而保证洗脱体积很小的情况下，洗脱液依旧能够覆盖全部磁珠，磁珠吸附效果好，核酸得率高。



【工作原理】



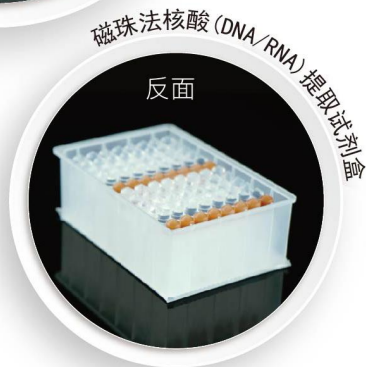
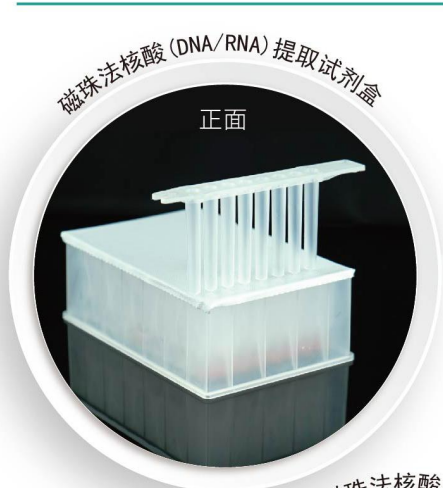
【仪器参数表】

产品名称	全自动核酸提取仪	核酸提取纯度	1.8≤OD260/OD280≤2.0
产品型号	YC702	提纯孔间差	CV<3%
认证	CE/RoHS/一类医疗器械备案/ISO13485	磁珠回收率	≥98%
提取通量	1-32	触摸屏尺寸	7寸触摸屏嵌入式一体化操作
使用耗材	96深孔板+磁棒套	消毒/去污染方式	UV灯
核酸提取时间	15-35min (依据具体程序)	输入电源	AC 100-240V~, 5.9-2.7A, 50/60Hz
控温精度	0.5°C	产品重量	26.5±1kg
控温准确度	±1.5°C	产品尺寸	550mm*450mm*550mm (L×W×H)
加热范围	室温~100°C		

配套试剂:

(32通道预装版)

磁珠法核酸(DNA/RNA)提取试剂盒



【产品概况】

【产品名称】磁珠法核酸(DNA/RNA)提取试剂盒

【产品编号】SC906-64

【包装规格】64份/盒

【运输条件】常温运输

【保存条件】常温保存,长期保存可置于2-8°C

【有效期】有效期12个月

【适用仪器】科智达全自动核酸提取仪YC702

【产品介绍】

本试剂盒适用于科智达全自动核酸提取仪YC702,用于从血清或血浆、培养细胞物、唾液、肺泡灌洗液、鼻咽抽吸物、拭子样本中提取病原微生物基因组 DNA/RNA。本试剂盒提取的 DNA/RNA 可广泛用于各种下游分子生物学实验,如 qPCR、测序、基因分型等。

【试剂盒特点】

01

特有的常温稳定的蛋白酶 K, 试剂盒所有试剂无需低温保存。

02

针对病原微生物基因组 (DNA/RNA) 优化的磁珠, 对小片段核酸具有优异的吸附效果。

03

重复性强, 产量高, 可回收痕量病原微生物 DNA/RNA。



 www.tech-star.cn

 无锡市新吴区梅村街道梅育路117号2号厂房

 +86-0510-6851 8058

 techstar@tech-star.cn

