



EASY SAMPLE ES96全自动样品处理系统

兼容性强：支持1.5ml/2ml、5ml/10ml、20ml、50ml螺纹管及采血管

★ 医疗器械产品技术要求编号/备案凭证编号：浙嘉械备20210163号

★ 医疗器械生产许可证编号：浙嘉食药监械生产备20200099号



产品参数

产品型号	ES96全自动样品处理系统	
系统	尺寸	1100mm(W)*680mm(D)*763mm(H)
	净重	< 150kg
电源插座	交流电压	100-240VAC
	交流电频率	50/60Hz
	最大功率	440W
环境条件	温度	工作温度：19°C~25°C； 运输和储存：-40°C~+55°C
	湿度	20%RH~80%RH，无冷凝
	海拔	2000米以下
处理速度	32分钟/96样本，20秒/1样本	
移液性能	移液原理	空气置换原理
	移液范围	1μl~50μl；5μl~200μl；10μl~1000μl
	移液精准度（匹配1ml吸头）	10μl CV < 5%；100μl CV < 2%； 1000μl CV < 1%
		移液准确度（匹配1ml吸头）
安全防护	UV紫外线灯	
	负压HEPA系统	过滤效率99.995%
兼容性	采样管/采血管	兼容多品牌的1.5ml/2ml、5ml/10ml、 20ml、50ml螺纹管及采血管
	下游	兼容下游16-96等不同体系的核酸提取仪和 标准SBS孔板耗材



EASY SAMPLE

—— ES96全自动样品处理系统

高效，易用

20秒/样本管（≤10样本/管）或22秒/样本管（20样本/管）

灵活，兼容

支持1.5ml/2ml、5ml/10ml、20ml、50ml螺纹管及采血管

耐优生物技术（上海）有限公司

电话：021-50880570

地址：上海市闵行区陈行公路2168号
浦江智慧广场11B幢5F

耐优生物技术（嘉兴）有限公司

电话：0573-85680168

地址：浙江省嘉兴市平湖市新埭镇
创业路1号12幢1层



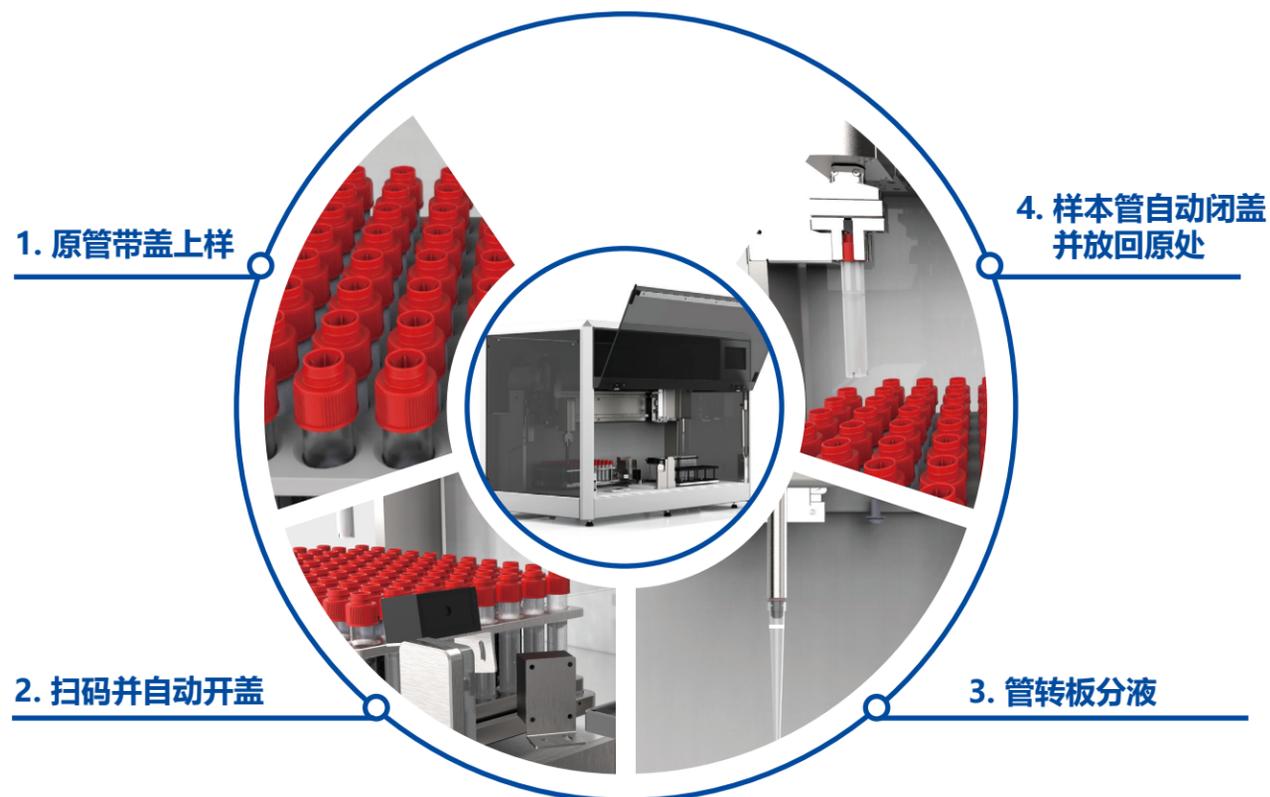
www.nayolab.com

EASY SAMPLE

ES96全自动样品处理系统

ES96全自动样品处理系统是一款尺寸适中可置于实验室桌面的液体工作站，可在32分钟内采取单通道移液模式完成96例样本从原管采集管或冻存管到深孔板、细胞培养板或PCR板的分装，最大程度地避免样本间的交叉污染。针对同一规格但高低粗细不一的螺帽管，有较强的兼容性，可同时并行完成开盖、分液、闭盖全过程。

ES96工作流程：



产品特点：



高效，易用

- ① 20秒/样本管 (≤10样本/管) 或22秒/样本管 (20样本/管)；
- ② 32分钟处理96个样本，单台机器8小时内可处理1440个样本；
- ③ 操作界面简单，易学易维护；



灵活，兼容

- ① 可适配1.5ml/2ml、5ml/10ml、20ml、50ml 螺帽管以及采血管，可处理混采、混检样本；
- ② 可实现相同规格不同品牌样本管同批操作；
- ③ 支持16/24/32/48/96通道核酸抽提板的样本排列形式，各品牌PCR板/8联排/单管样本收集，以及标准SBS板的样本收集；



安全，可靠

- ① 配置紫外消毒灯，双层HEPA过滤的负压系统，气溶胶过滤效果可达99.995%；
- ② 高效视觉识别系统，可识别异常取样情况，及时做出防护预警；



信息化

- ① 信息处理模块可识别条形码，二维码，记录追踪样品信息；
- ② 可根据需求对接LIMS信息系统；
- ③ 软件可远程升级；

产品应用：



5ml、10ml、20ml、50ml螺帽管模式

- ① 病毒样本分装；
- ② 5混1、10混1或20混1，混采样本分装；
- ③ 临床样本预分装；
- ④ 生物样本分装；



1.5ml/2ml螺帽管/冻存管模式

- ① 病毒复检样本分装；
- ② 细胞样本分装；
- ③ 样本库样本分装



采血管模式

- ① 血清/血浆识别取样；
- ② 白膜层识别取样；
- ③ 血细胞；



超轻型96道样本管架（10ML）

在新冠样本自动化检测过程中，首先需要人工将样本安置在96道样本管架上，以便自动化设备抓取样本管进行后续实验。样本管架使用的方便与否，直接影响后续的实验过程。

为方便客户使用，我们对原有的金属材质进行改进，采用ABS材质，使用更为轻便。产品本身采用轻量化设计，大大减轻实验室工作人员的劳动强度，提高工作效率。

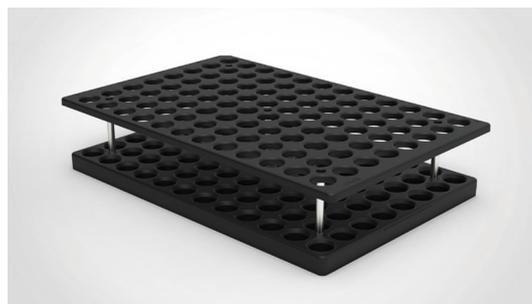
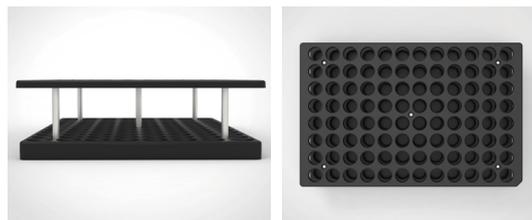
01 产品特点:

- ① 阻燃ABS材质，安全性高，牢固耐用，不易变形。
- ② 轻量化设计，单只重量小于500g。
- ③ 通用化设计，支持市场上绝大部分的10ml 病毒样品管。

02 产品参数:

超轻型96道样本管架（10ML）

货号	ACC7-A008
材质	ABS主体+不锈钢间隔柱
颜色	黑色
耐温	<75 °C
重量 (g)	480
开孔直径 (mm)	17.5
托盘尺寸(W*D*H mm)	306*199*64
整箱尺寸(W*D*H mm)	515*365*365(8 Rack/box)



03 包装方式:

5层瓦楞纸+EPE，充分保护确保运输可靠，符合出口运输包装标准。

