三狮生物
SANSHIBIO

河北三狮生物科技有限公司
HEBEI SANSHIBIO-TECH CO.,LTD

地址：石家庄高新区黄河大道136号科技中心2号楼22层
电话：0311-82970259
网址：www.sanshibio.com

因为专注 所以专业

三狮生物
SANSHIBIO

全自动核酸提取纯化仪 (ES08)

Product introduction

产品简介

ES08全自动核酸提取纯化仪是基于磁性纳米颗粒提取样本核酸的方法，由河北三狮生物科技有限公司开发的一款操作简单、稳定高效的核酸提取仪，可以从全血、血清、拭子保存液、组织匀浆液等多种样本中自动分离纯化核酸，所提取的核酸纯度高可直接用于PCR、Real-time PCR和Southern Blot等实验。

ES08全自动核酸提取纯化仪利用生化专用试剂条，可同时处理1~8个样品，有效节约了耗材的使用，可为每个实验室提供一致性好且更加灵活的自动核酸提取纯化方案，广泛用于食品动物生产（猪，家禽，牛，羊和水产等），宠物健康和生物医学研究等领域。

11min 超快速提取

01 精选磁珠

三狮生物自主研发的生物纳米磁珠技术可以快速、高效地从样本中分离出待测物，极大的提高了检测效率

02 系统优化

三狮生物在不断优化操作系统，让操作更便捷，速度更快，编辑更灵活，给客户带来更舒适的体验

03 高效试剂盒

三狮生物研发生产的核酸提取纯化试剂盒，具有无蛋白酶K、高纯度、高重复率、高得率等特点，且与ES08完美契合



Product features
产品特点

超灵活 两排8孔位排列模式，1~8个样本自由提取

超稳定 磁珠损耗低，提取效率高

超快速 11分钟即可完成提取

超轻便 8.8Kg易携式，更适合移动实验室



ES08
小巧便捷



提取通量
可同时提取1~8个样本



防气溶胶
封闭式工作区，有效降低孔间及批次间样本的气溶胶交叉污染风险



热井全包裹
加热孔位热井全包裹，液体有效保温



超静音
分贝小于60dB





智能编程
可编辑，灵活配置，操作简便实现1~8通道不同试验需求

Applied range
应用范围

诊断鉴定

各级医疗机构检验科、妇产科、病理科、遗传科等

公安系统各级刑侦鉴定中心

疫情监控

各级疾控系统人传染病疫情检测

各级动物疾控系统动物传染病检测

海关

出入境人员卫生检疫,出入境交通工具卫生检疫

检验进口汽车及摩托、玩具、服装、一次性卫生用品及其包装和操作环境取样等

生鲜冷链产品,短时或低温运输工业品等商品

出入境的动植物和其他检疫物的装载容器、包装物等

Product parameters
产品参数

工作温度	10℃~40℃
相对湿度	<80%
使用电源	AC220V/50~60Hz
样本通量	1~8
磁棒强度	采用军工级稀土磁原料>4000GS
处理体积	20μl~1000μl
磁珠回收率	>98%
磁棒数量	8
裂解/洗脱加热温度	室温~105℃
提取时间	操作时间短，最快11分钟完成提取

震荡混匀	多速度多幅度可调
污染控制	循环风路、HEAP过滤系统和紫外消毒
操作界面	5寸中文彩色液晶显示+触控操作
网络通讯	无线Wifi
产品尺寸	300x254x278mm(LxWxH)
产品重量	8.8Kg
程序管理	预设程序，简化流程轻松上手，如有特殊需求，用户仅需配置部分参数即可
噪音控制	≤60dB
体系认证	厂家通过ISO 13485/ISO 9001:2015体系认证