

BTE-8

# 全自动核酸提取仪



## 高效运行

1-8个样本独立提取 便捷高效  
旋转式混匀 全程静音



## 硬核实力

实现高精度 & 高效率温控  
50-3200 $\mu$ L宽幅处理体积 兼容性高



## 便捷操作

智慧防污设计 载台自动弹出  
可视化样本舱 便于消毒清洁



## 智能设计

智能旋钮 触屏操控 简洁灵活  
曲面外观 立式造型 体积轻巧

## 技术原理

宝泰仪BTE-8 8通道全自动核酸提取仪采用磁珠分离技术。该方法是在含有特定试剂的深孔板间转移磁珠,磁棒上加载一次性的搅拌套,通过磁棒和搅拌套的闭合与分离,实现磁珠的收集、释放、转移。

通过磁珠与核酸分子的特异性识别和高效结合,匹配宝泰仪核酸提取试剂和宝锐荧光定量PCR扩增试剂,能够从唾液、拭子、干血斑、全血、血清/血浆、动植物组织等样本中提取高质量的核酸,广泛用于临床疾病诊断、输血安全、法医学鉴定、环境微生物检测、食品安全检测、分子生物学研究等多种领域。

## 设备参数

名称	参数
产品名称	全自动核酸提取仪
产品型号	BTE-8
外形尺寸	170mm×360mm×356mm (W×D×H)
样本通量	1~8
处理体积	50~1000μL (标准) 1000~3200μL (大体系)
提取孔间差	CV<3%
加热温度	室温-120°C
混匀转速	多档可调
提取时间	8~20min/次 (典型值)
照明系统	内置LED
消毒	紫外消毒
主机重量	<7kg
输入电源	DC 24V
额定功率	90W

## 相关提取试剂产品 (经适配优化, 更显优势)

品名	规格	货号
通用基础版 <b>核酸提取试剂 (磁珠法)</b>	瓶装-32/48/64/96人份	IME01-1-B32T/48T/64T/96T
	预封装-32/48/64/96人份	IME01-1-W32T/48T/64T/96T
通用快提版 <b>核酸提取试剂 (磁珠法)</b>	瓶装-32/48/64/96人份	IME02-1-B32T/48T/64T/96T
	预封装-32/48/64/96人份	IME02-1-W32T/48T/64T/96T
拭子快提II <b>核酸提取试剂 (磁珠法)</b>	瓶装-32/48/64/96人份	IME03-1-B32T/48T/64T/96T
	预封装-32/48/64/96人份	IME03-1-W32T/48T/64T/96T
拭子快提I <b>核酸提取试剂 (磁珠法)</b>	瓶装-32/48/64/96人份	IME04-1-B32T/48T/64T/96T
	预封装-32/48/64/96人份	IME04-1-W32T/48T/64T/96T
拭子快提III <b>核酸提取试剂 (磁珠法)</b>	瓶装-32/48/64/96人份	IME05-1-B32T/48T/64T/96T
	预封装-32/48/64/96人份	IME05-1-W32T/48T/64T/96T
血浆快提版 <b>核酸提取试剂 (磁珠法)</b>	瓶装-32/48/64/96人份	IME06-1-B32T/48T/64T/96T
	预封装-32/48/64/96人份	IME06-1-W32T/48T/64T/96T
全血无醇版 <b>核酸提取试剂 (磁珠法)</b>	瓶装-32/48/64/96人份	IME07-1-B32T/48T/64T/96T
	预封装-32/48/64/96人份	IME07-1-W32T/48T/64T/96T
通用无酶版 <b>核酸提取试剂 (磁珠法)</b>	瓶装-32/48/64/96人份	IME08-1-B32T/48T/64T/96T
	预封装-32/48/64/96人份	IME08-1-W32T/48T/64T/96T



地址: 珠海市香洲区南屏科技工业园屏东三路3号D栋5楼  
电话: 0756-8699969  
邮箱: marketing@biori.com.cn  
网址: www.zhbiote.com