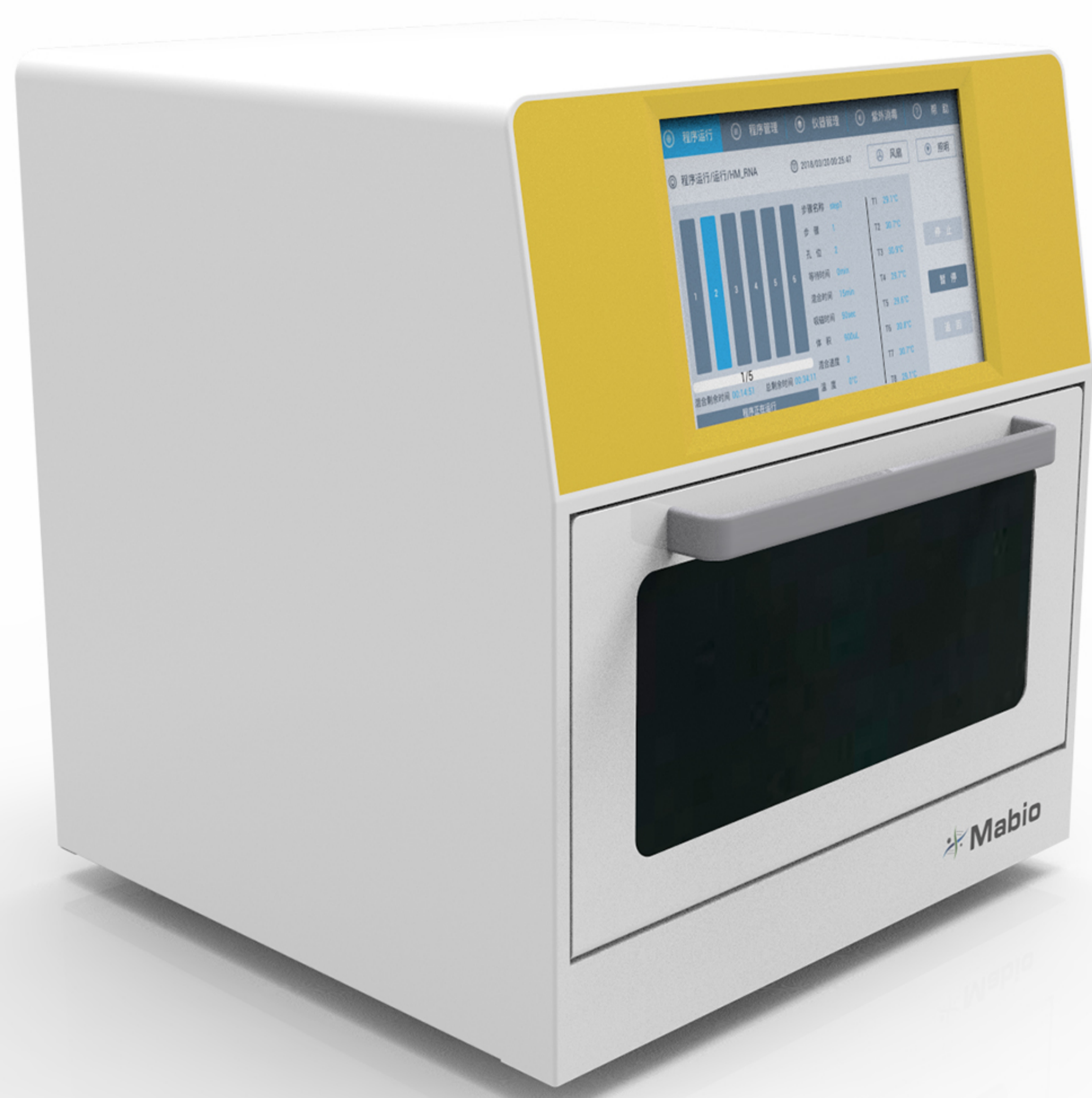




广州迈宝生物科技有限公司



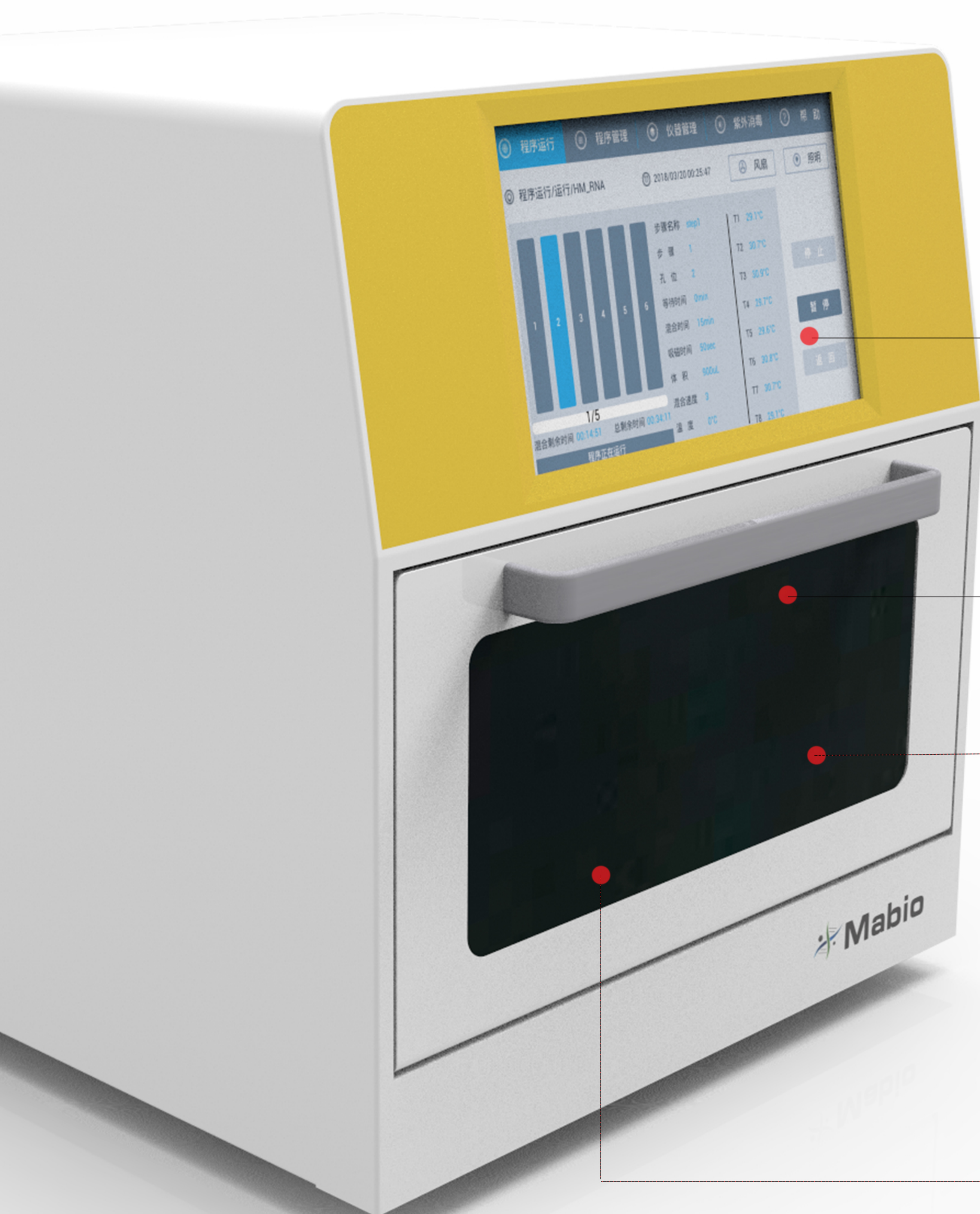
ATE01型

全自动核酸提取仪

ATE01型全自动核酸提取仪

可通过程序设定，使待检样本在适合条件下自动进行裂解、核酸磁珠结合、洗脱释放、磁珠转移、分离以达到提取样本中核酸物质的生物分离设备，相比其他方法提取到的核酸产量更高、更纯。

配合相应的磁珠法核酸提取试剂，可以快速提取动植物组织、血液、体液、食品、病原/微生物等样本中的DNA和RNA。提取仪用于生物样本的核酸提取纯化，适用于临床检测、常规科研、基因组学、疾控系统、食品安全、法医等领域。



高分辨彩色触控屏

贴合用户需求的简便操作方式

32根磁力棒

精准控制磁珠的重悬、捕获和转移

加热底座

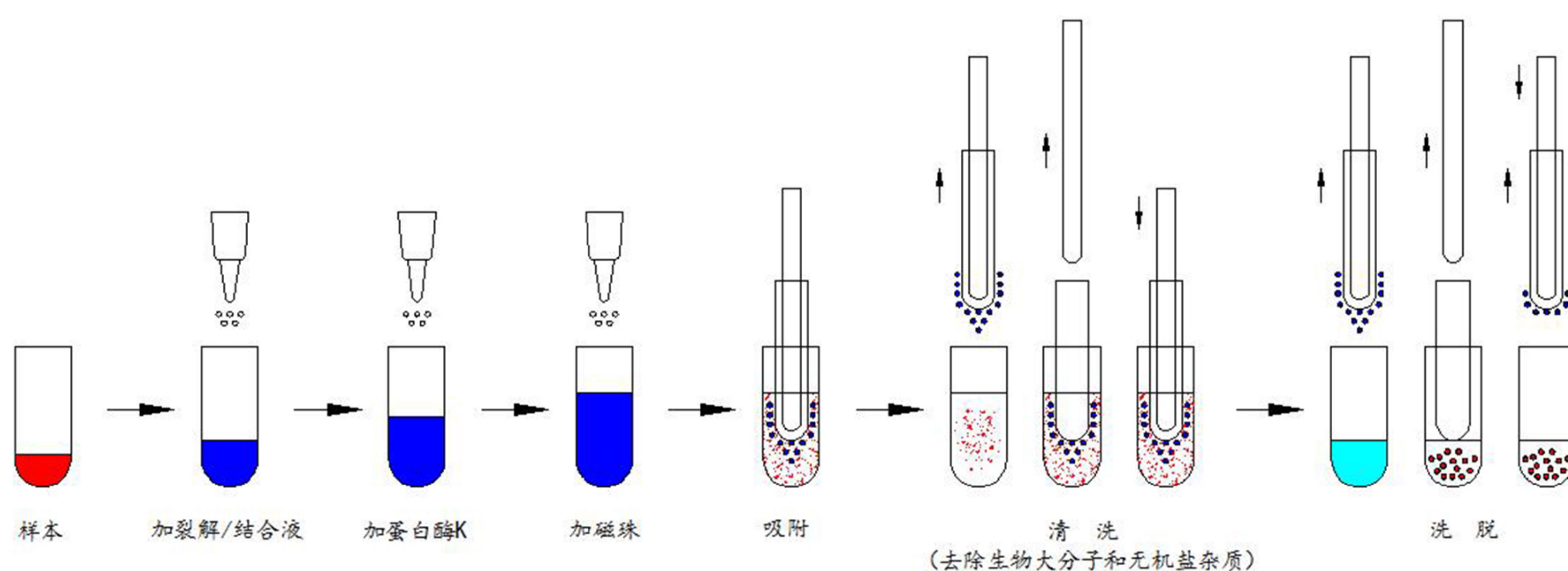
精准控温，保证批间稳定

透明观察窗

实时掌握提取进度

仪器原理

利用实验舱磁棒架上的磁棒，将吸附有核酸的磁珠移动至不同的试剂孔内，再利用套在磁棒外层的搅拌套，反复地快速搅拌液体，使液体与磁珠均匀的混和，经过细胞裂解、核酸吸附、清洗与洗脱，最终得到高纯度核酸。



产品特点

污染防控：
内置紫外消毒功能

通量灵活：
一次性可提取1-32任意数量样本，
按需使用

结构紧凑：
内置触屏式系统，无需外接电脑，
节省空间



过程可视：
内置照明灯，方便用户观察提取过程

自由编程：
开放系统，程序可自由灵活编辑

安全可靠：
安全门打开后自动暂定运行，
安全门关闭后可自动继续运行程序，
避免伤害人体

基本参数

处理体积	30ul-1000ul	操作界面	全中文Android系统触摸操作
样品通量	1-32	内部程序	可储存>500组程序
磁珠回收率	大于95%	程序管理	新建、编辑、删除程序
孔板类型	96孔深孔板	扩展模块	2个标准USB口, 以太网
提取孔间差	CV小于3%	体积	400x400x500mm
磁棒	32根	超静音	50分贝
排气方式	风扇	加热温度	加热模块 (室温至120° C)
振荡混合	多档	可调电源	AC198V- 242V 50Hz/60Hz 450W
重量	35Kg	紫外照射/照明灯	有

广州迈宝生物科技有限公司

网站: www.mabiotech.cn 服务热线: 020-2867 3450

电话: 191 2821 3387 QQ: 934816871