

核酸提取仪

品牌：Thmorgan
型号：MM48
产地：台湾

Thmorgan®

托摩根生物 4000-688-151

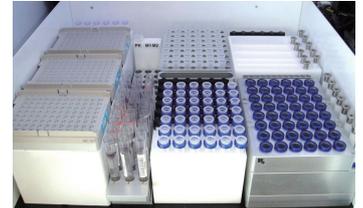


一、产品特点：

1. 落地式，全自动一体化设计；
2. 一次可处理1-48个样品；
3. 采用膜吸附法提取核酸；
4. 90min可提取48个样品；
5. 适合低拷贝目标核酸提取回收，核酸得率高，可达80%-90%；
6. 洗脱体积可调整(30-200ul)；
7. 可避免交叉污染和废液污染；
8. 可用于PCR体系的构建。

二、产品用途：

1. 适用于全血、血液白膜层、体液、淋巴细胞及培养的细胞中基因组DNA的提取；
2. 适用于动物组织、细菌和酵母基因组DNA的提取；
3. 适用于植物组织、细胞及真菌中基因组DNA的提取；
4. 适用于全血、血液白膜层、体液、淋巴细胞及培养的细胞中总RNA的提取；
5. 适用于动物组织、细菌和酵母总RNA的提取；
6. 适用于植物组织、细胞和真菌总RNA的提取；
7. 适用于尿液、分泌液和其他无细胞体液中病毒DNA的提取；
8. 适用于尿液、分泌液和其他无细胞体液中病毒RNA的提取；
9. 适用于PCR体系的构建。

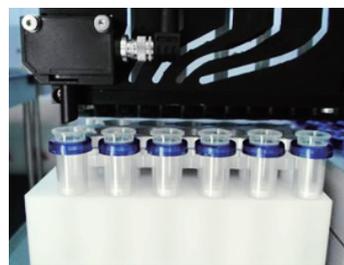


三、产品原理：

本产品采用紧凑型，功能一体化设计，采用条形码进行样品记录和试剂跟踪，利用机械臂进行主管自动分装、自动试剂输入、自动清洗和液体处理，全自动完成初级管采样，DNA/RNA纯化，PCR体系设置、反应工作，防止人为错误，节省大量时间和劳动力。

四、技术参数：

1. 样品通量：1-48个；
2. 提取时间：90-150分钟；
3. 单个样品容量：220ul- 2.0ml；
4. 洗脱体积：30-200ul；
5. 超声波流体传感器：精确测量离心管与试剂槽内的液体含量；
6. 样品槽：具有自动加热功能；
7. 体积范围：3-1000ul；
8. 精度：<5%；
9. 电压：220v，50Hz；
10. 工作温度：15-30℃；
11. 规格：66cm (L) x 64cm (W) x 160cm (H)



五、标准配置：

1. 主机一台；
2. 软件一套。

Thmorgan®

托摩根生物：

热线：4000-688-151

传真：010-56545265

邮箱：info@thmorgan.com

网址：www.thmorgan.com