

超微量DNA自动提取检测工作站

Ultra Micro Nuclear Acid Automatic Extraction and Detection Workstation

TDP-96



超微量 DNA 自动提取检测工作站仪器图



超微量 DNA 自动提取检测工作站仪器 plus 机内部实物图



性能指标

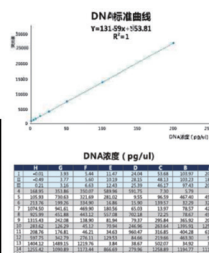
- 1—4 根移液加样器，可同时处理 1—96 个样本
- 兼容 24 孔板和 96 深孔板的离心机，最高转速 4000 r/min
- HEPA 高效空气过滤模块，提供反应舱体洁净环境
- PMT 荧光定量模块，最低定量浓度 6 pg/μL
- 兼容硅珠法、磁珠法自动化核酸提取
- 自动封膜模块，防止样本交叉污染

主要应用

用于微量 DNA 样本的自动化核酸提取

代表性应用成果

国内外首创：内置荧光定量技术



自动定量系统实物图及生物数据

| | | | |
|--------|-------------------|--------------|------------------------|
| 主要用户单位 | 广东省公安厅法医 DNA 实验室 | | |
| 研制单位 | 中国科学院广州生物医药与健康研究院 | | |
| 联系方式 | 温晓慧 | 020-32093803 | wen_xiaohui@gibh.ac.cn |