

# 全自動核酸提取儀 Automatic Nucleic Acid Extraction

全自動核酸提取儀是以精密的構件及控制器完成核酸純化的磁性分離技術。可供分子生物實驗室用於分離、純化核酸。



**ANE-16**



**ANE-32**

## 產品特點：

1. 儀器運行噪音低提取快速，15~30 分鐘/次，一次可同時提取 32 個樣品。
2. 溫度控制精準獨立，依據需求設置裂解/洗脫溫度，導熱效率高準確控制溫度，受熱部位溫度均一。
3. 全封閉式設計，UV 滅菌功能確保實驗室生物安全。LED 照明方便觀察儀器運行的狀況；排風扇可以加快磁珠的晾乾縮短提取時間。
4. 儀器運行時前門可隨時打開，方便觀察試劑狀態以及優化試劑提取方案。
5. 可適用各類磁珠法核酸純化試劑盒；提取的 DNA/RNA 可直接用於 PCR/qPCR 實驗。
6. 高解析 10 英寸觸控螢幕，方便使用者操作與編輯程序；儀器可儲存 5000 個程序。
7. 具有使用者管理系統，每個使用者可以單獨管理自己的提純程序，防止不同使用者之間的交叉操作。

## 規格說明：

型號	ANE-16	ANE-32
處理體積	50uL ~ 1000uL	50uL ~ 1000uL
樣品通量	1 ~ 16	1 ~ 32
磁珠回收效率	>9 8%	>9 8%
提純孔間差	CV < 3%	CV < 5%
適用板型	96 孔深孔板（尖底與圓底）	96 孔深孔板（尖底與圓底）
磁棒	固定 16 個	固定 32 個
加熱溫度	室溫 +5°C ~120°C（裂解/洗脫溫度）	室溫 +5°C ~120°C（裂解/洗脫溫度）
震盪混合	多模式 多檔可調	多模式 多檔可調
磁珠大小	≥ 100nm	≥ 100nm
操作時間	15~30 分鐘/次	15~30 分鐘/次
觸控螢幕尺寸	7 英寸	10 英寸
功率	400W	500W
電源	AC 110V/220V , 50/60Hz	AC 110V/220V , 50/60Hz
外型尺寸	W254mm x D305mm x H350mm	W386mm x D439mm x H447mm
淨重	13kg	36kg