



MicroGEM

全自動核酸萃取儀

PDQeX 2400

產品特色

- **速度超快**：最短**8分鐘**即可完成萃取
- **體積小巧**：200*200mm，可輕易地放入無菌操作台或工作桌面上
- **產能極高**：可同時處理24個樣本且僅需**微量sample**即可完成萃取
- **處理方便**：萃取產物不用經其他後續處理即可直接應用於PCR、qPCR及STR等相關實驗
- **降低汙染**：使用一次性萃尿管且操作步驟簡化，整套儀器為封閉系統完全降低交叉汙染可能
- **減少人力**：全自動操作流程且操作方法簡單

應用範圍

- **人體**
血液、精子、唾液、頭髮、指紋、口腔拭子、人體細胞組織等
- **動物**
肌肉組織、脂肪細胞、毛髮等
- **植物**
葉片、莖、種子等
- **細菌** ● **病毒** ● **昆蟲**



操作流程



① 開啟前方拉門

② 將採集管置於
下方採集架

③ 將樣本及試劑
加入萃尿管中

④ 將萃尿管放入儀
器中，點選樣品
對應之Program

⑤ **最短僅需8分鐘
即可完成萃取!!!**