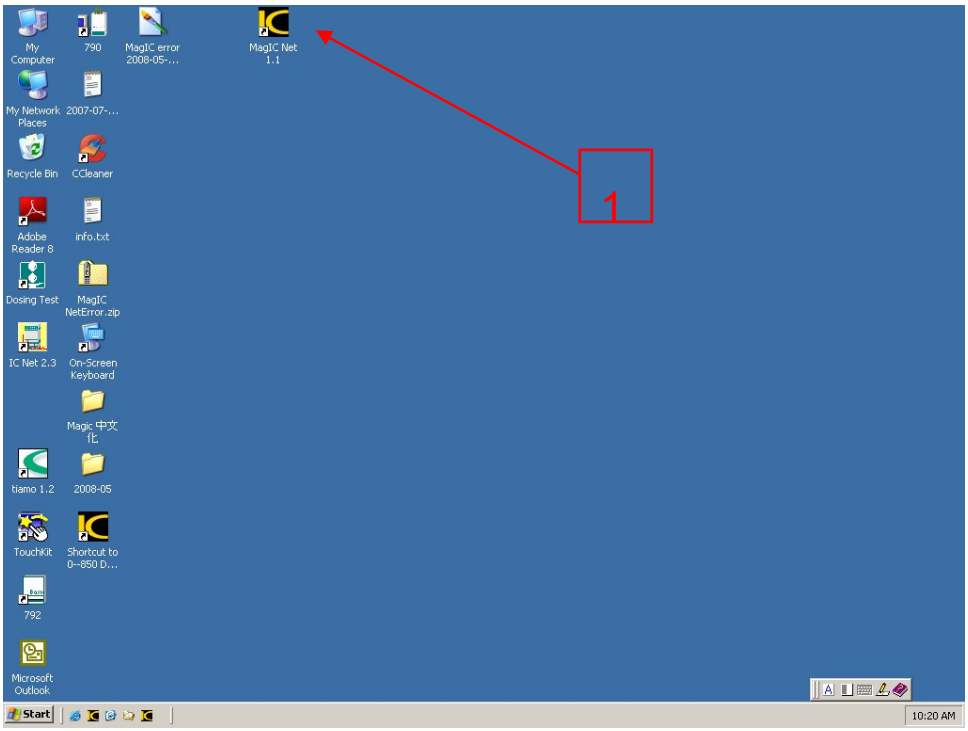
Intelligent 離子層析儀

中文操作手冊

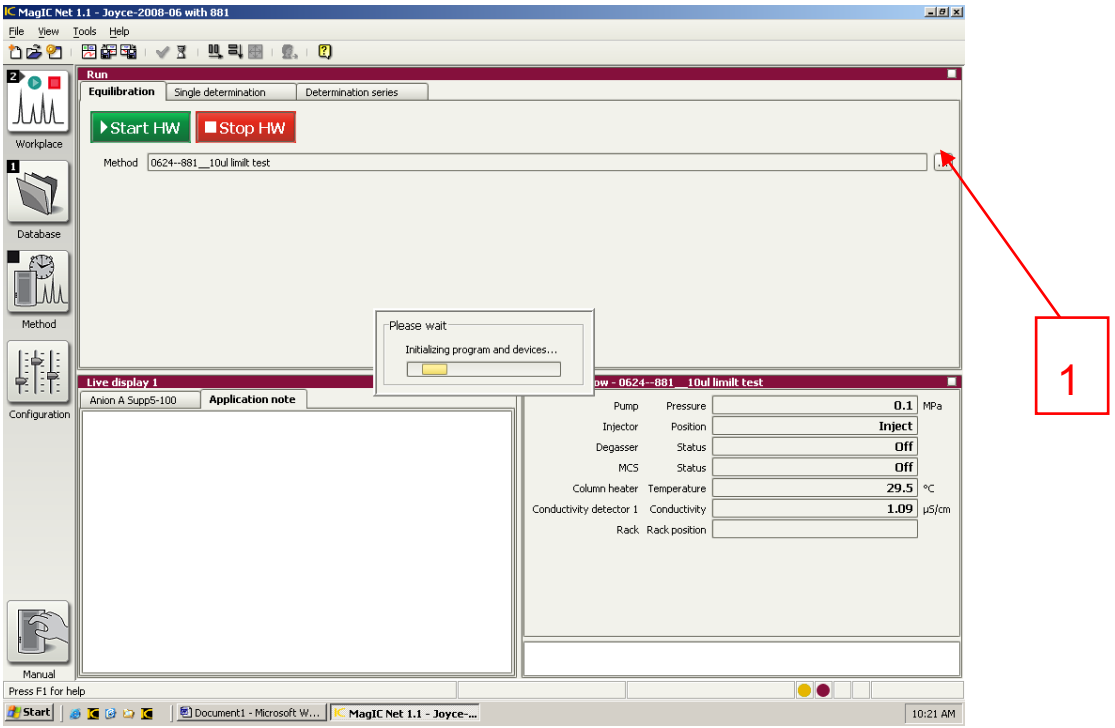
（S.O.P.）

代理商　恆 茂 有 限 公 司
台北市開封街二段48 號3 樓
Tel: (02) 2361-0011
Fax:(02) 2311-6763



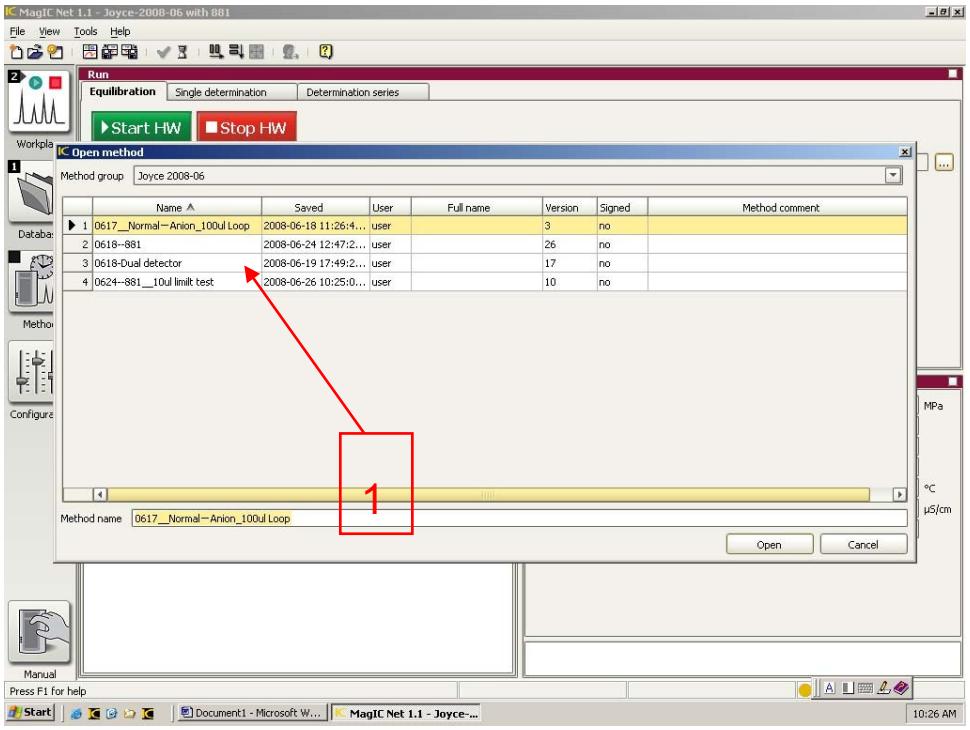
1. 以滑鼠點選軟體圖示，開啟軟體。

◎會看到軟體開啟的圖示。

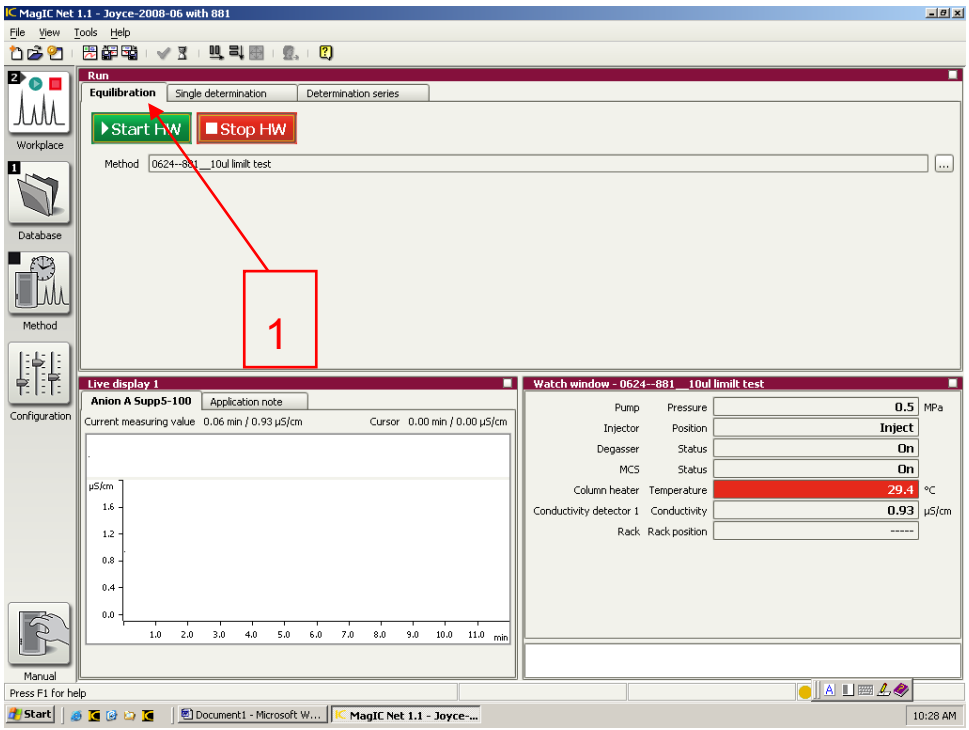


◎ 會聽到主機及自動取樣器連線的聲音”嗶!” 。

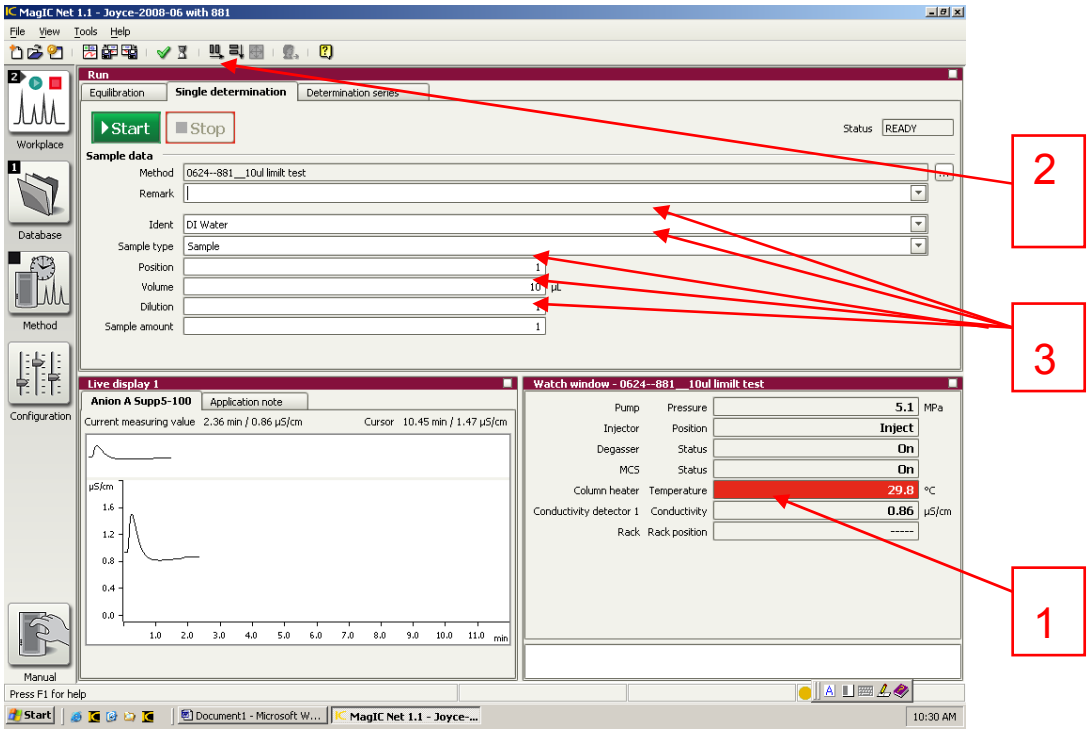
1.選擇方法(Method)。



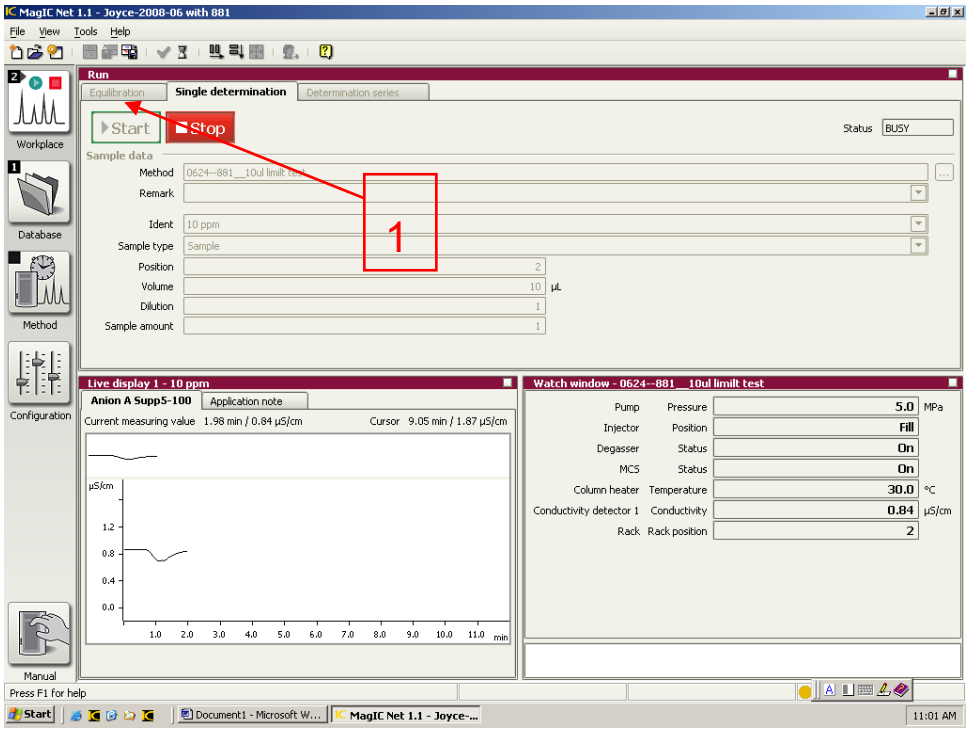
1.選擇要使用的方法(Method)。



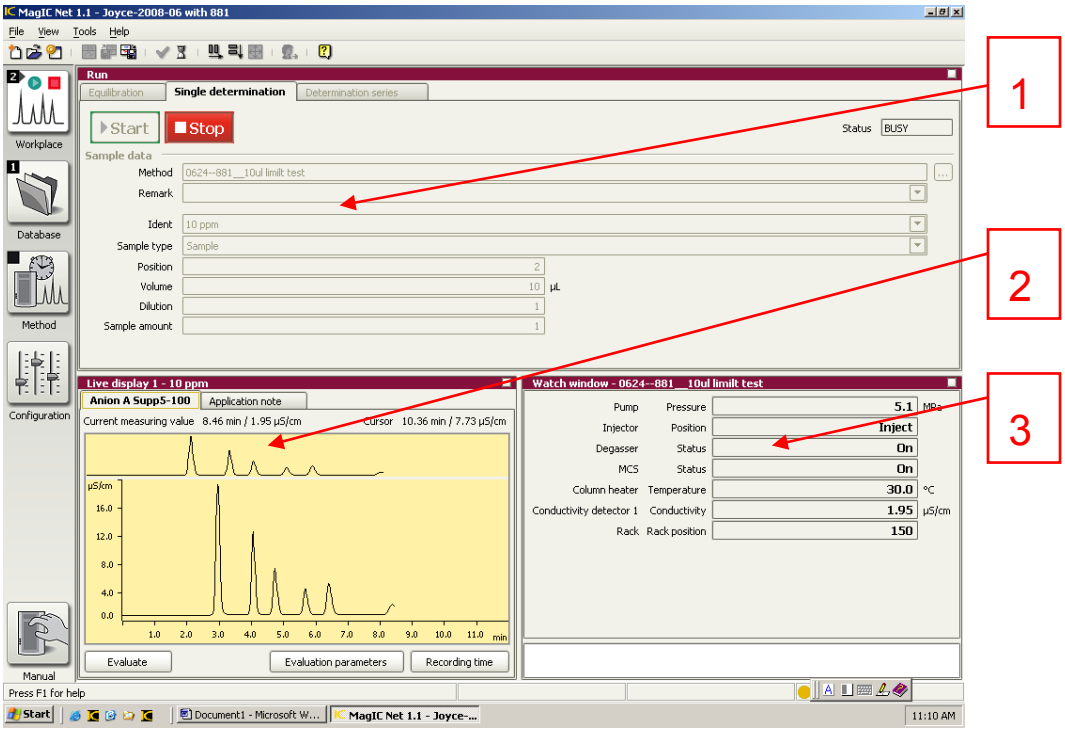
1. 按下機台啟動鍵開始熱機。



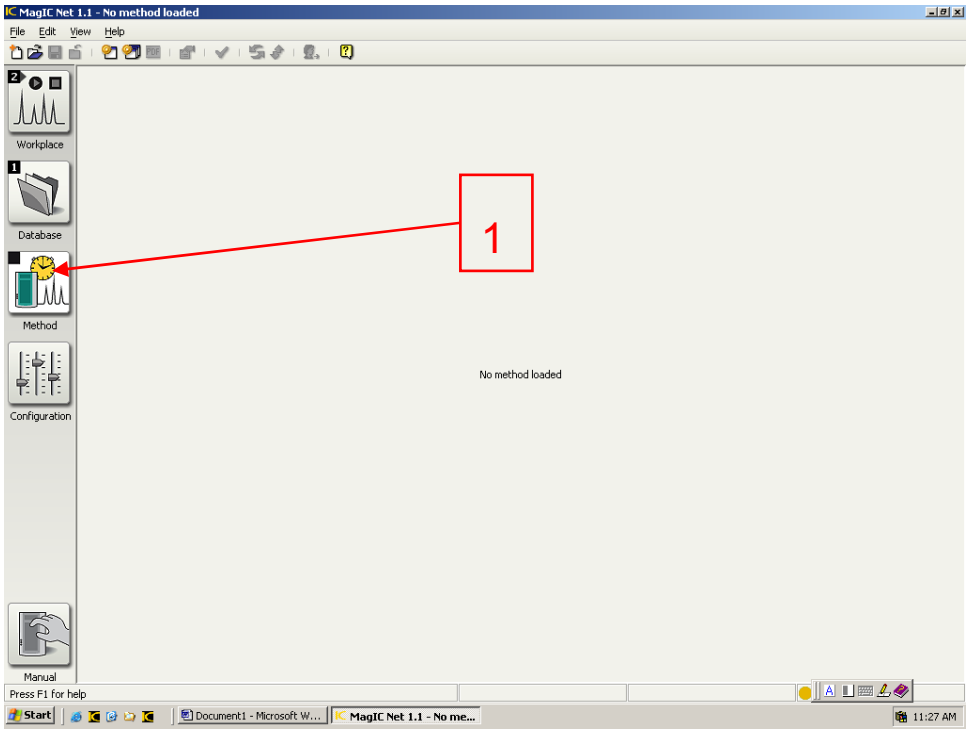
1. 觀察機台是否條件化(穩定)。
2. 選取單次分析樣品表單。
3. 設定樣品名稱、類型、位置、進樣量、稀釋倍數。



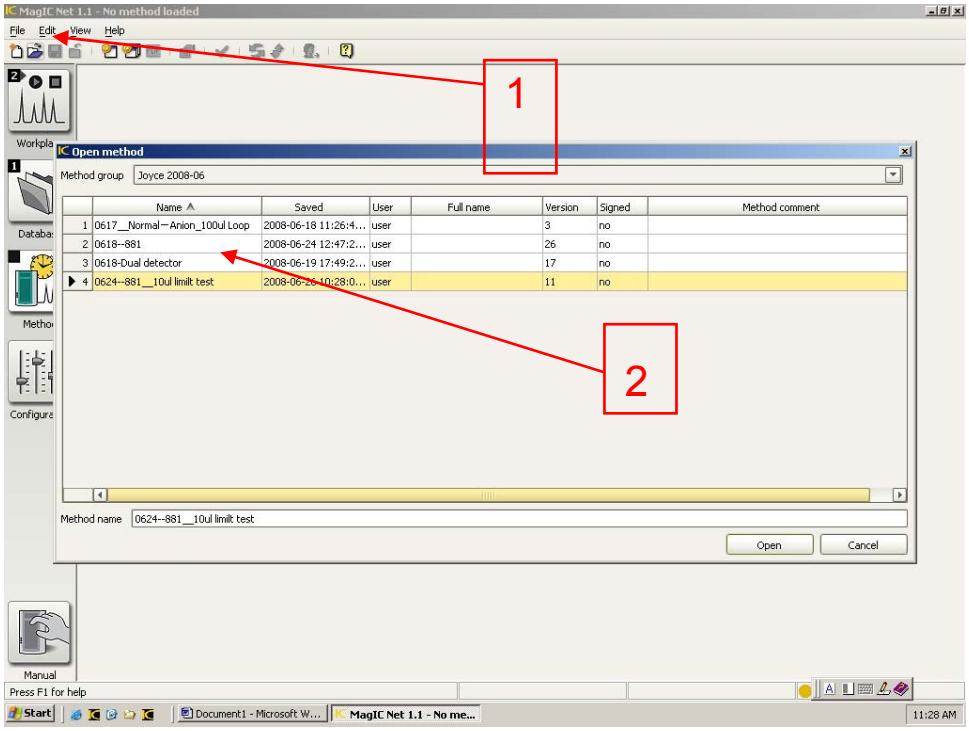
1. 在自動進樣器放上測試標準品啟動開始分析。



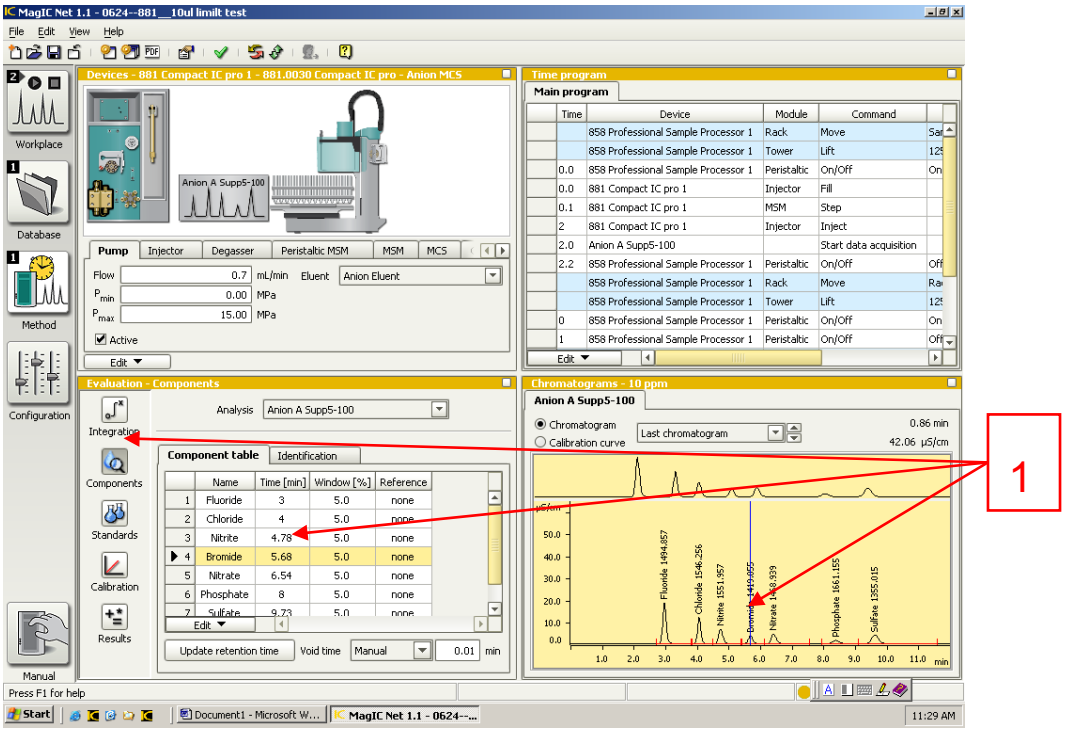
1. 分析當中可確認啟動參數。
2. 可觀察分析圖譜。
3. 可確認機台分析條件及穩定性。



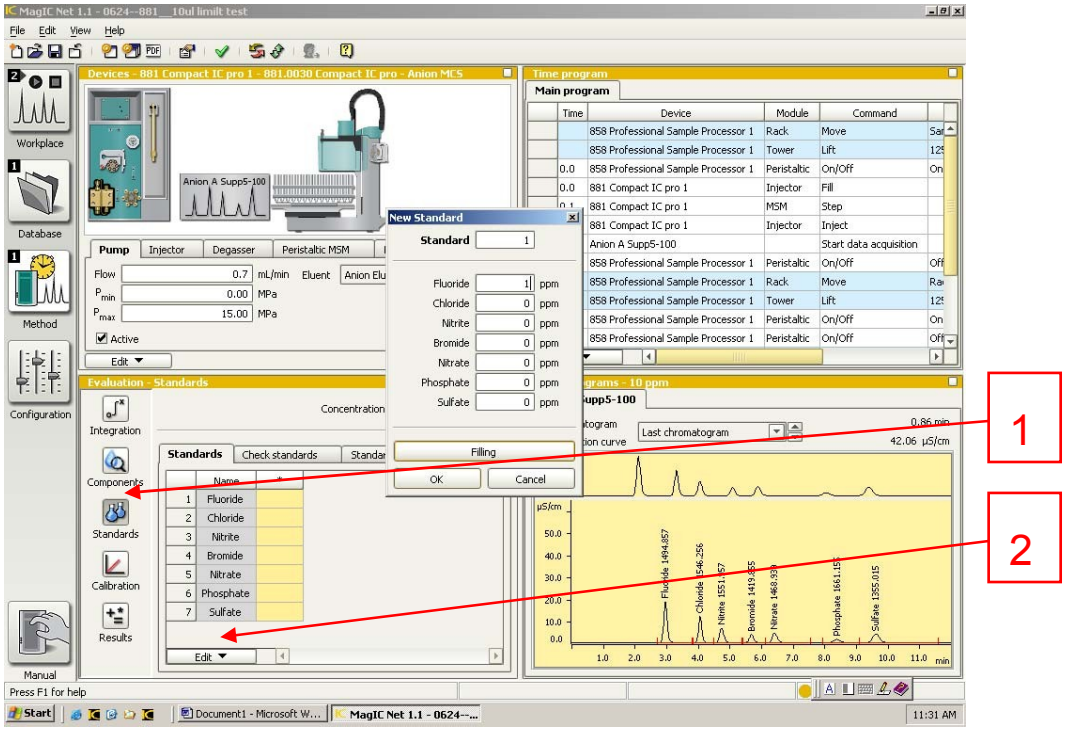
1. 測試完畢後開始建立往後的分析標準。



1. 開啟方法(Method)或新建。
2. 選取方法。

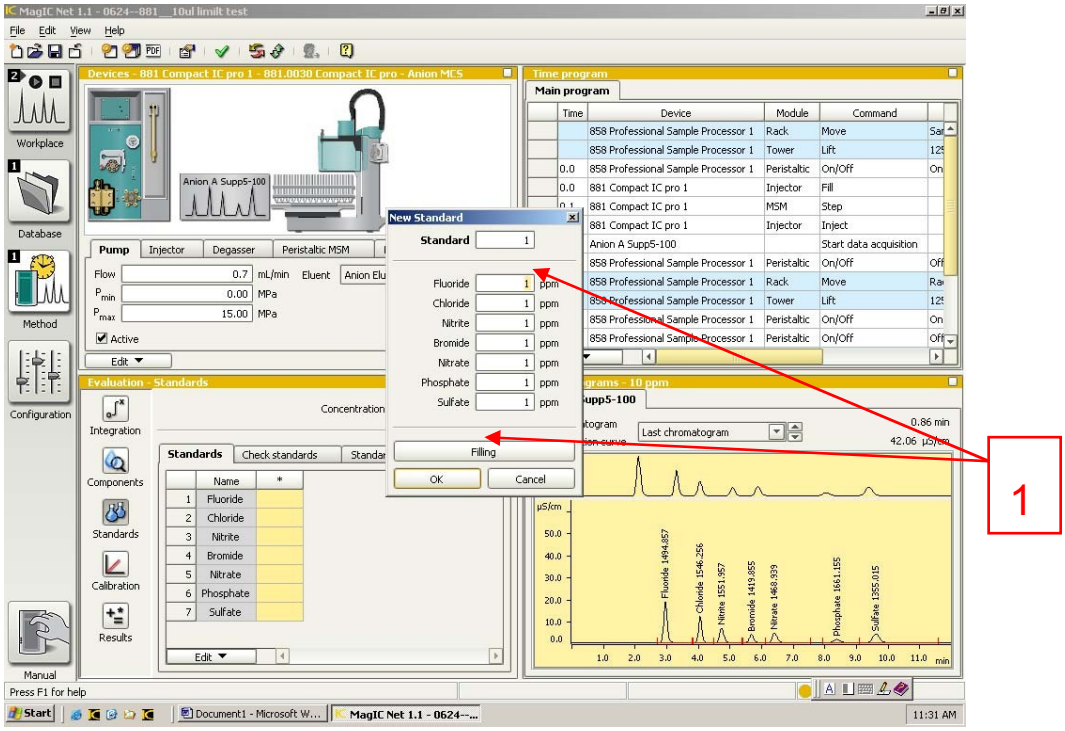


1.確認樣品時間、位置。

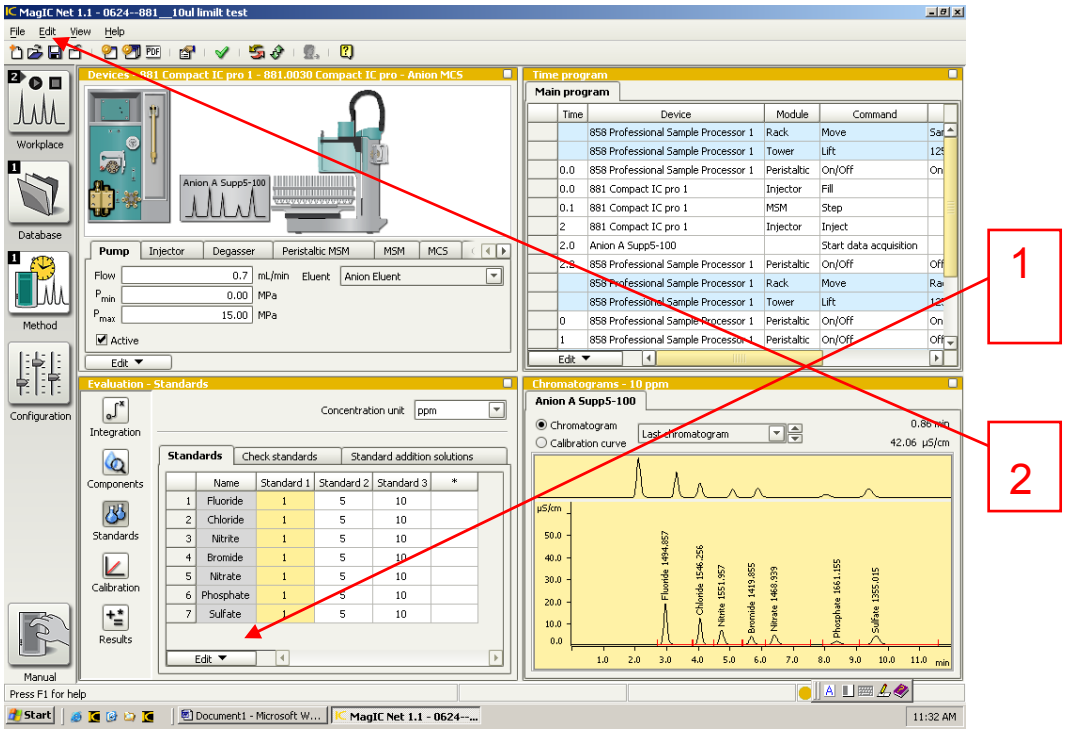


1. 建立檢量線表格。

2. 增加標準品表格(Standard 1)。

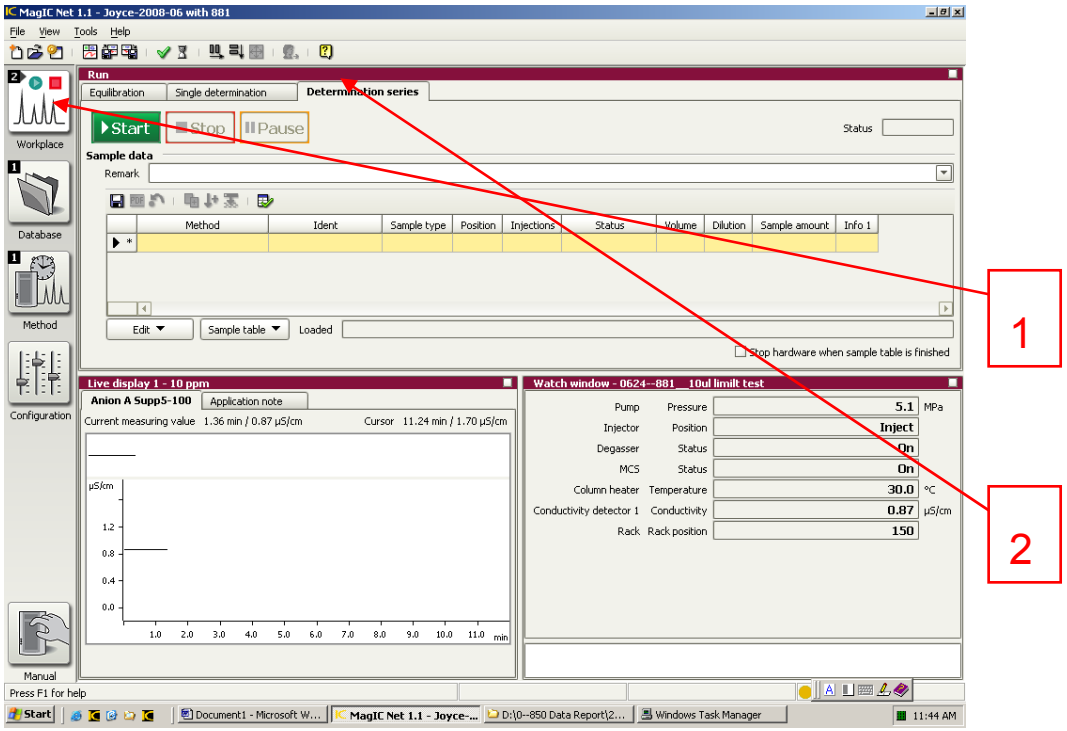


1.設定標準品濃度。



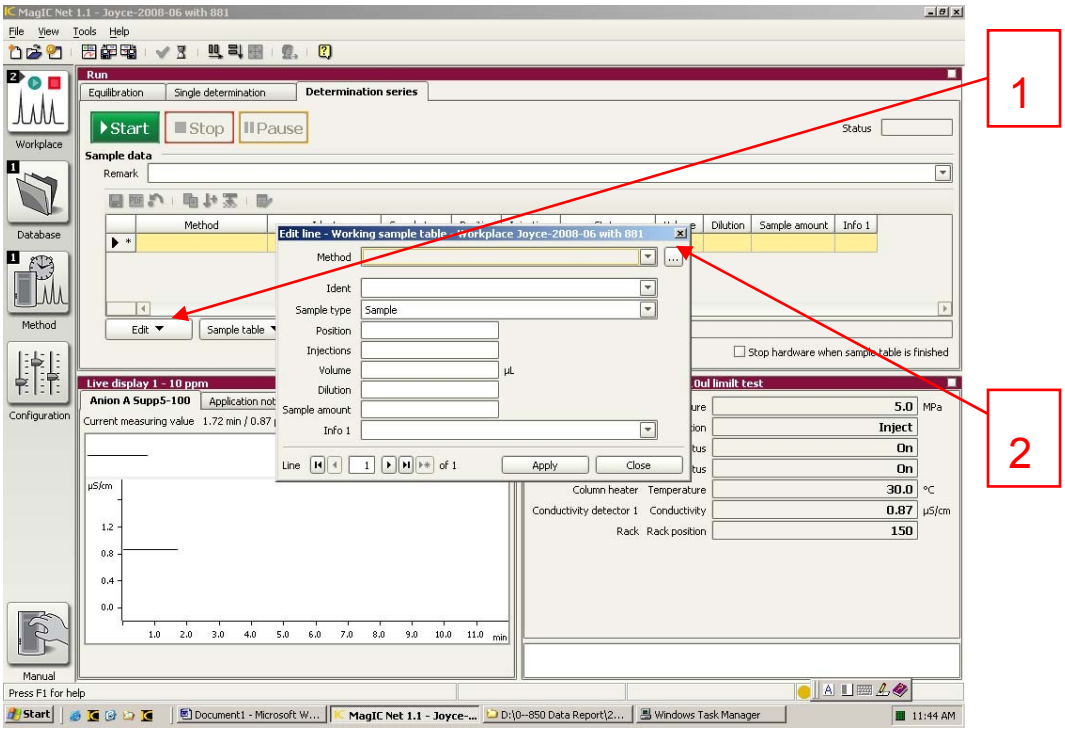
1.依序增加第二點、第三點.....。

2.儲存方法。

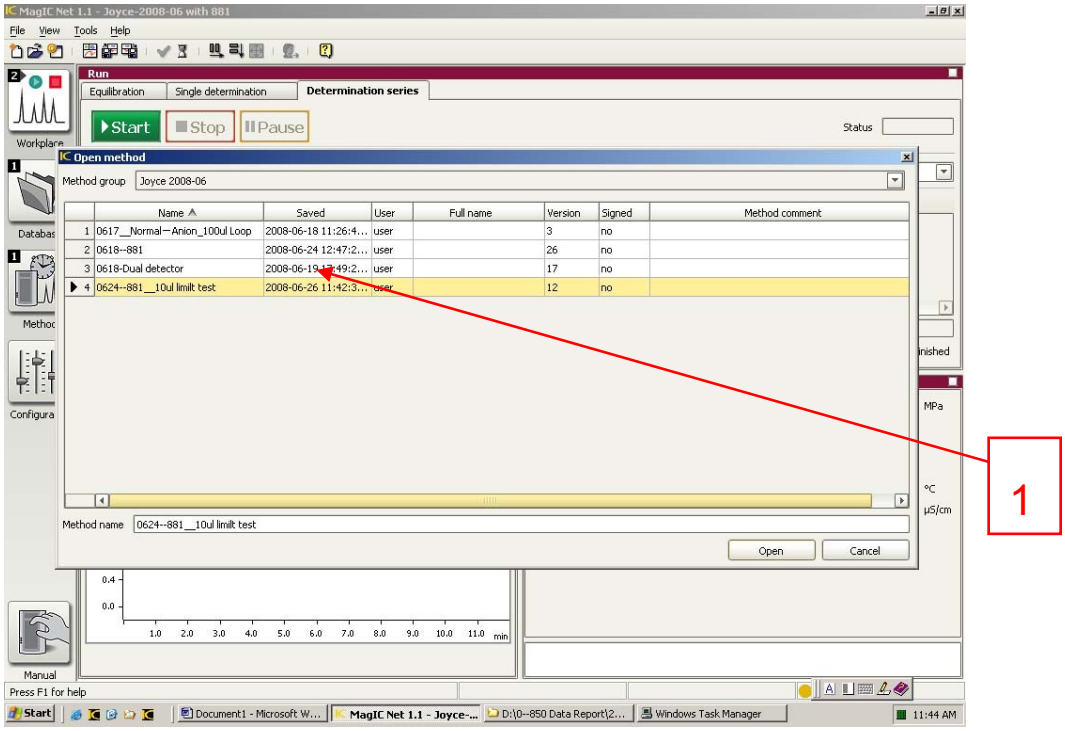


1. 點選工作欄位。

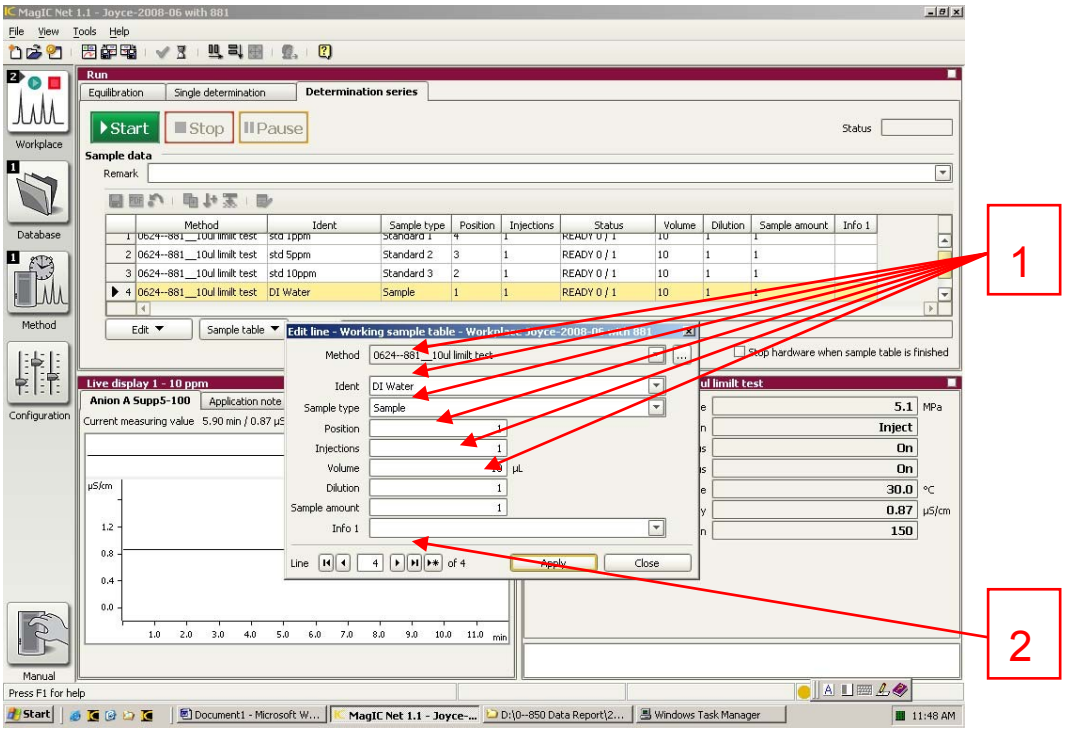
2. 選擇樣品排序表單。



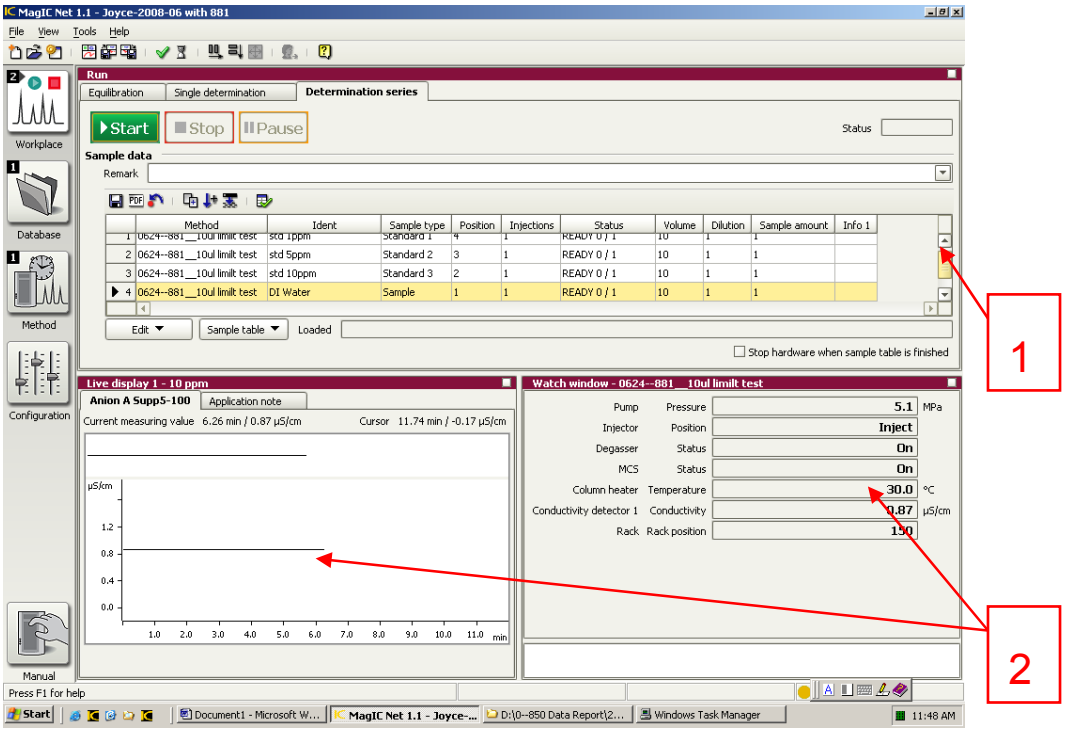
1. 增加樣品排序表單。
2. 選擇方法。



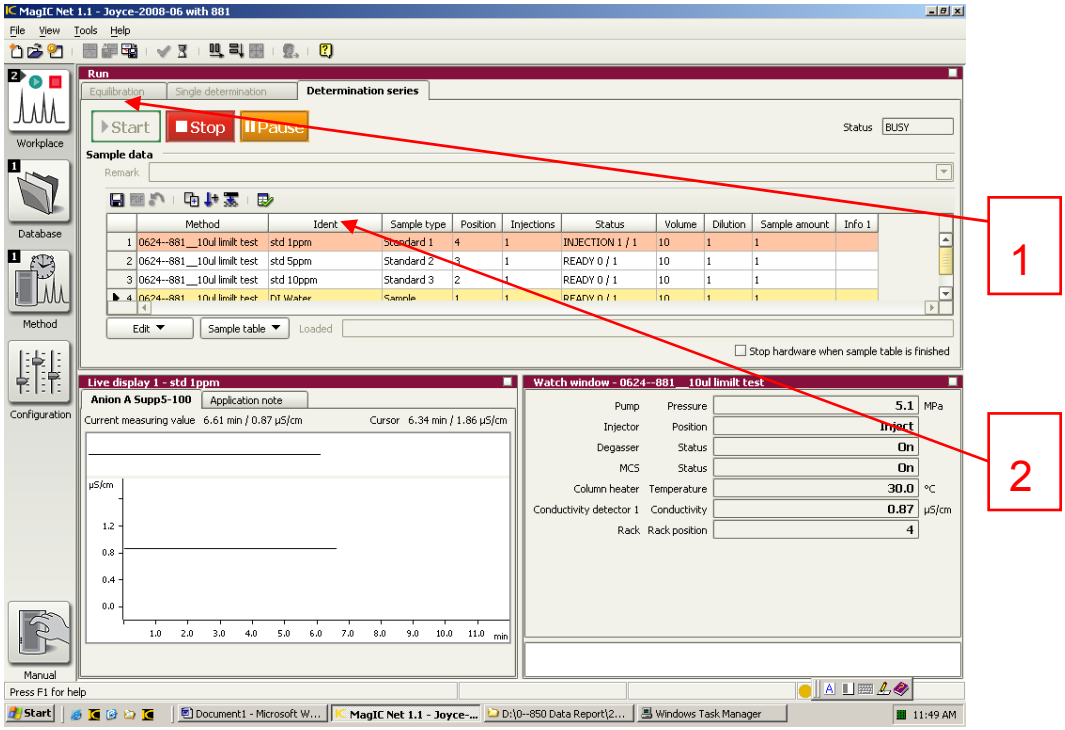
1. 開啟欲使用的方法。



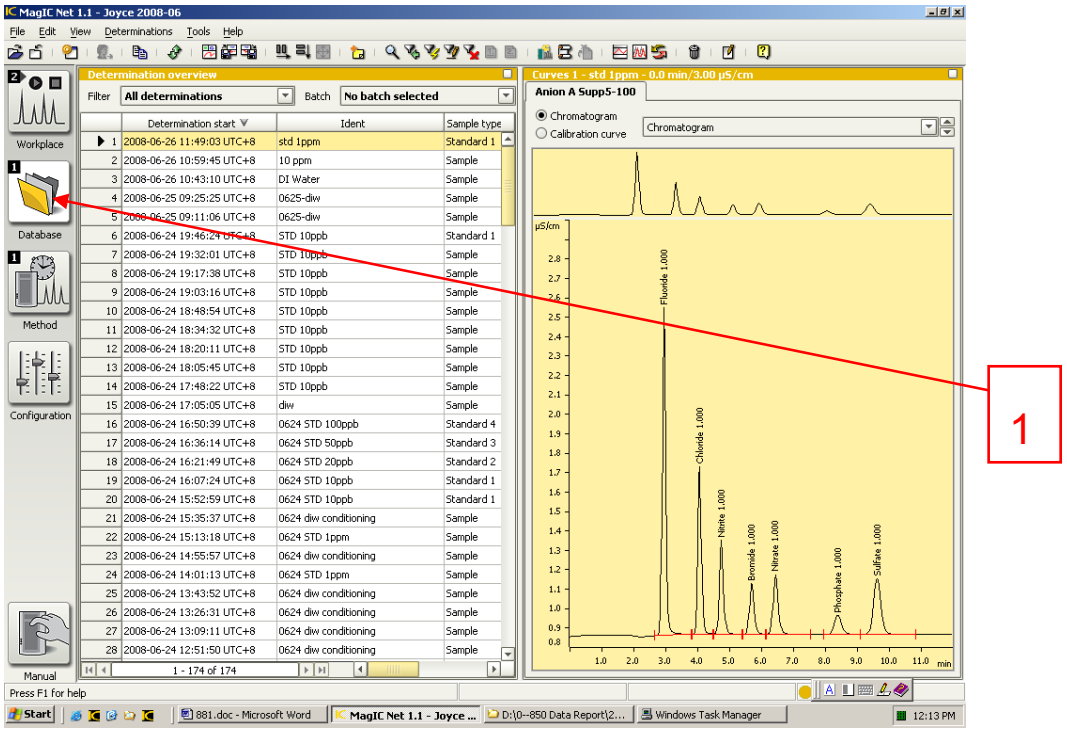
1. 填寫樣品名稱、種類、位置、進樣次數、進樣量、稀釋倍數。
2. 依序增加第二支、第三支.....排序。



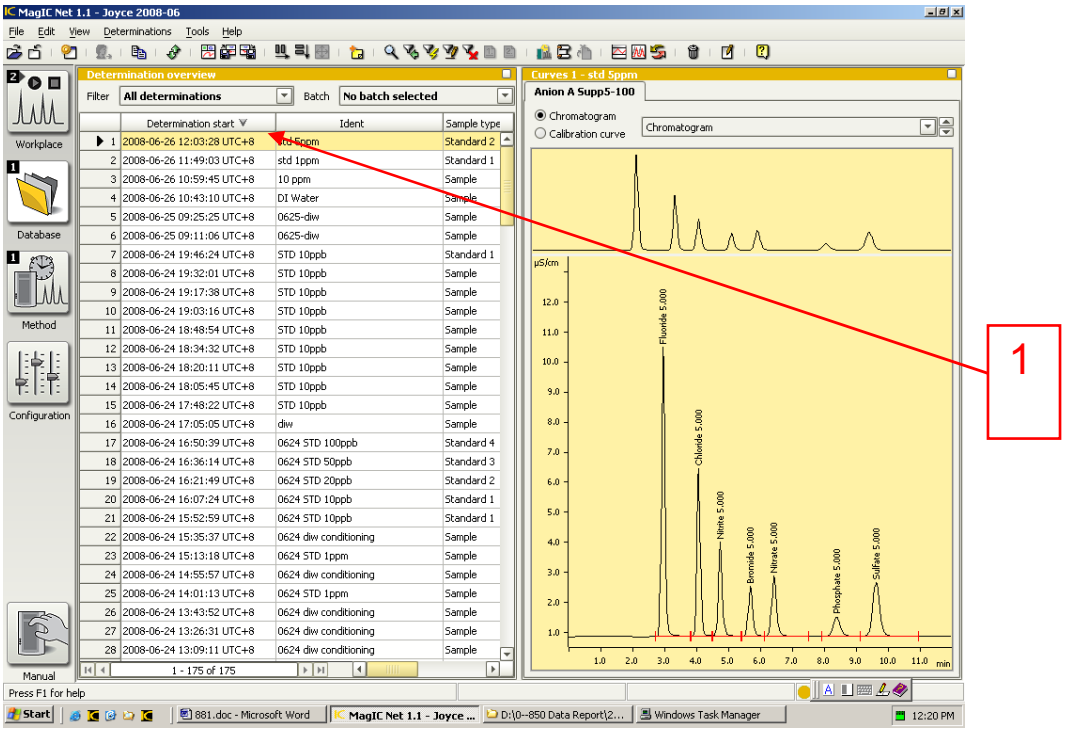
1. 檢查所有排序是否正確。
2. 確認儀器是否穩定。



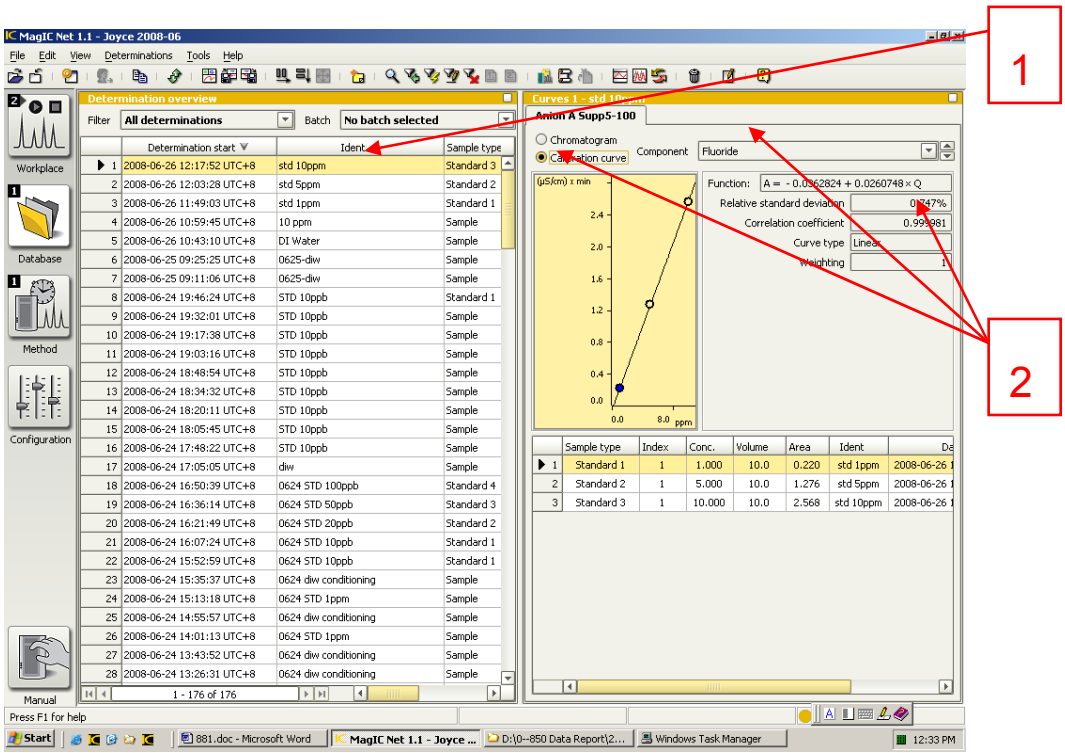
1. 將待測Standard 及Sample 依照編輯位子放上自動進樣器啟動開始分析。
2. 正在分析的那一針會顯示粉紅色。



1. 分析完畢後點選數據儲存資料夾。

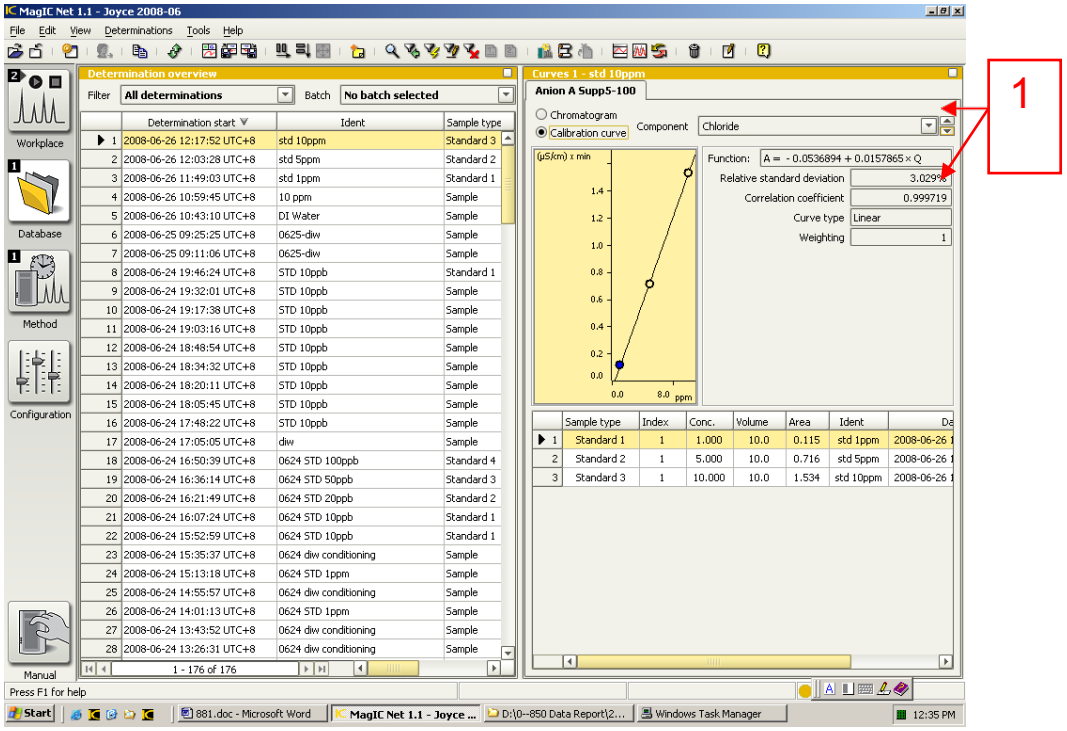


1. 可選擇任一檔案確認內容。

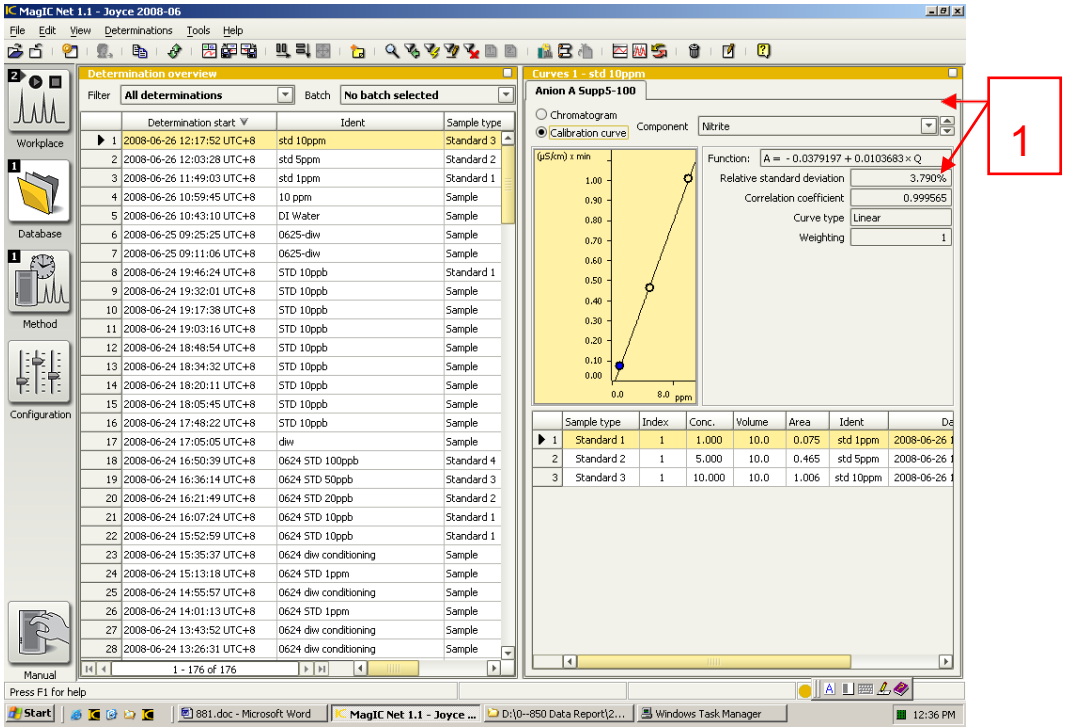


1. 選擇檢量線最後一點檢查線性。

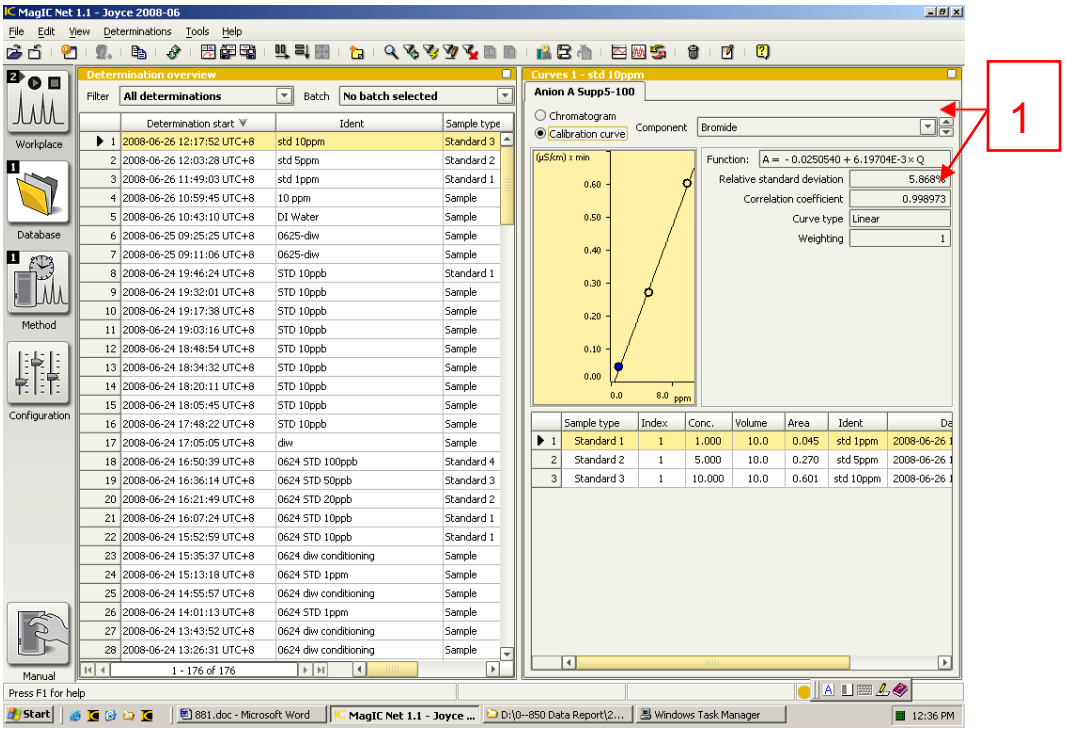
2. 點選檢量線查看每一個離子（氟）的 R 值。



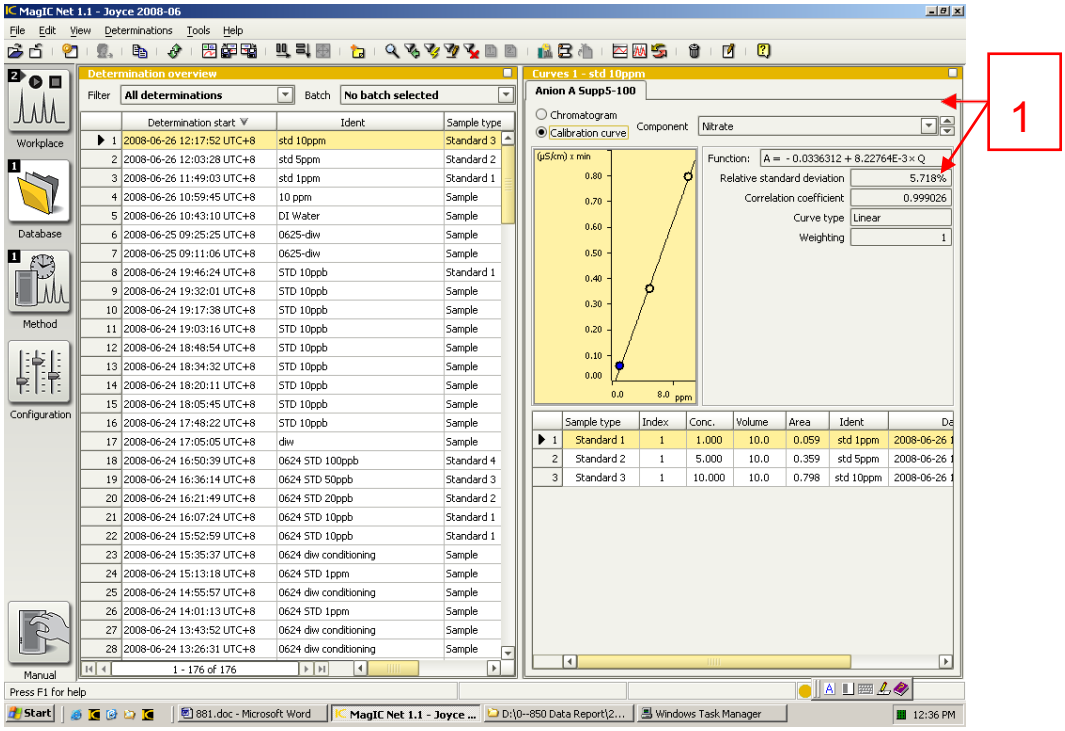
1.選擇（氯）離子查看。



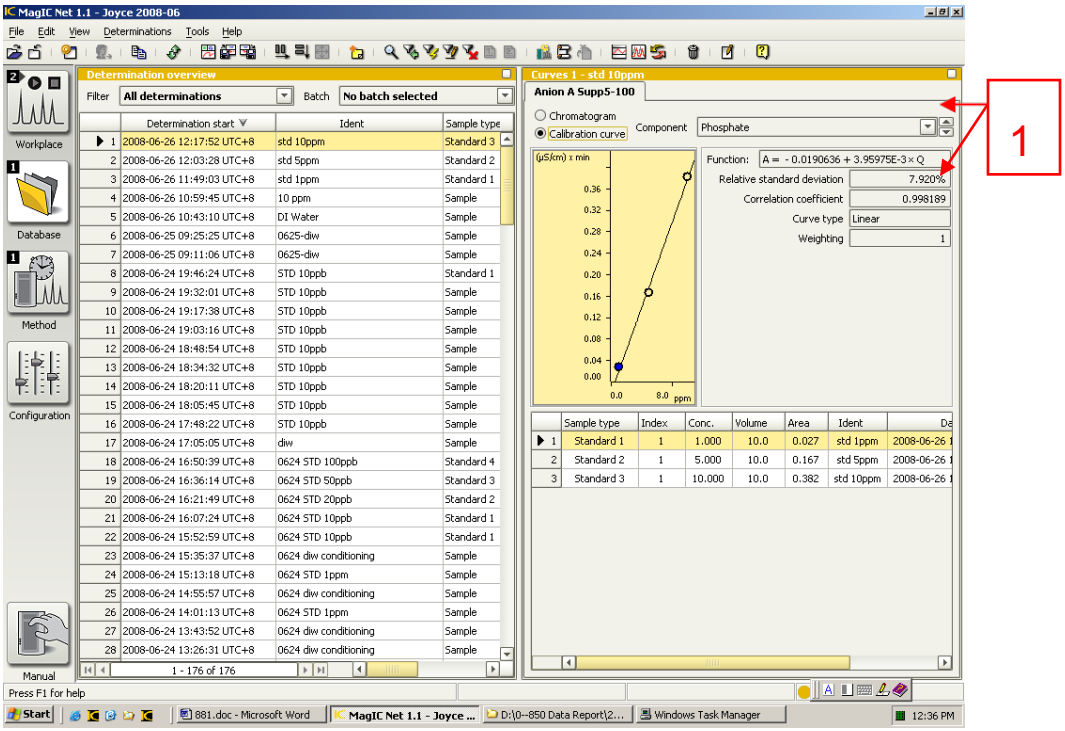
1. 選擇（亞硝）離子查看。



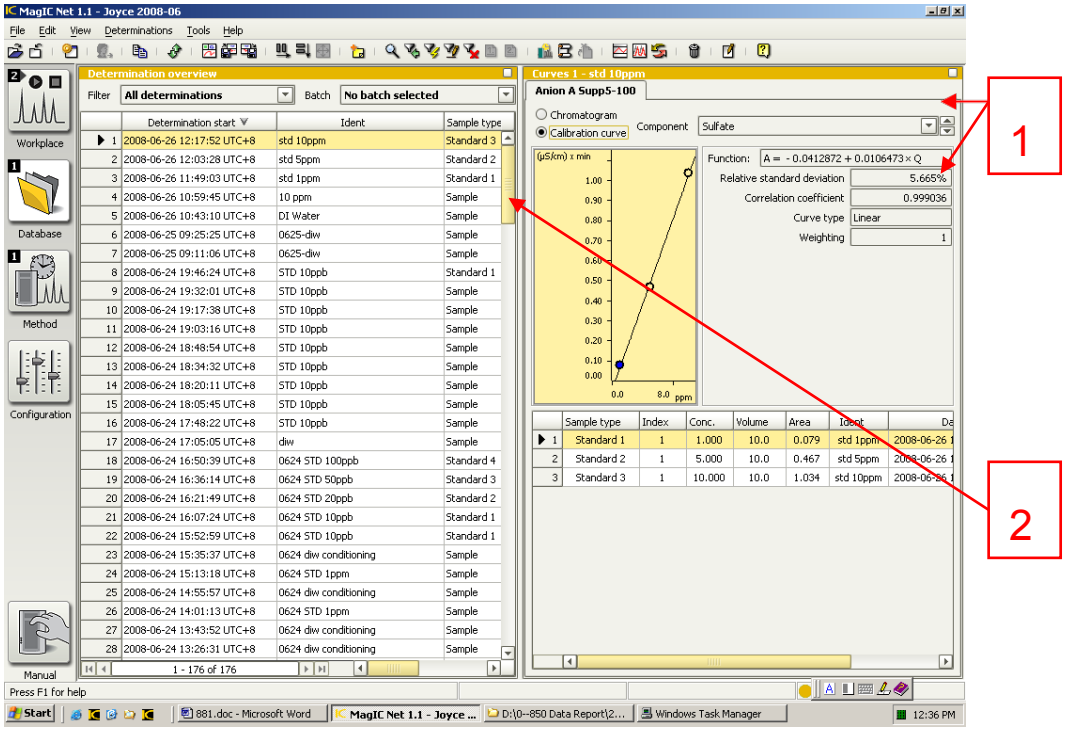
1.選擇（溴）離子查看。



1. 選擇（硝酸）離子查看。



1. 選擇（磷酸）離子查看。



1. 選擇（硫酸）離子查看。
2. 確認所有檢量線都達標準後即可收取其他樣品分析結果。