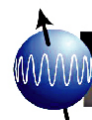


Stacked plot (XWINPLOT & TOPSPIN)

교육부 황정현



**BRUKER
BIOSPIN**

Bruker Biospin Korea Co., Ltd.

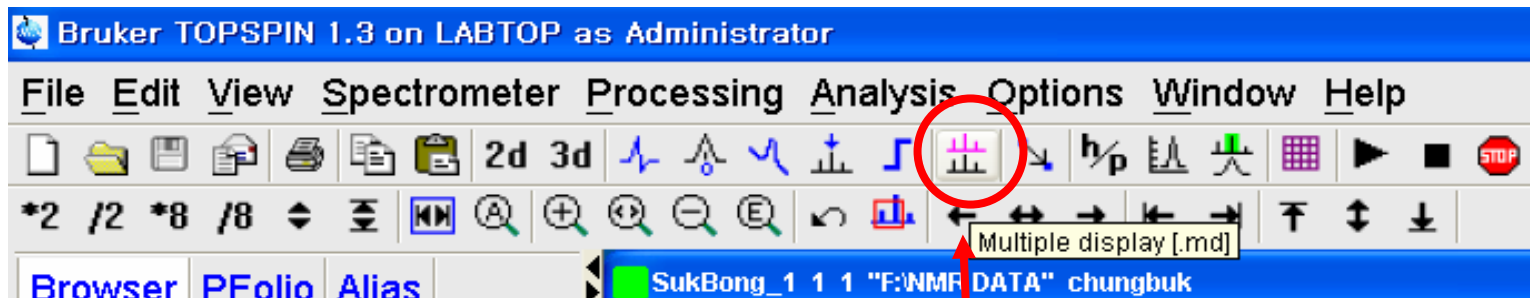
Sunleung Bldg 1F, 683-26, Yeoksamdong,
Kangnamku, Seoul (P.C.135-916), Korea

T E L : 0082-2-566-0033

F A X : 0082-2-566-6497

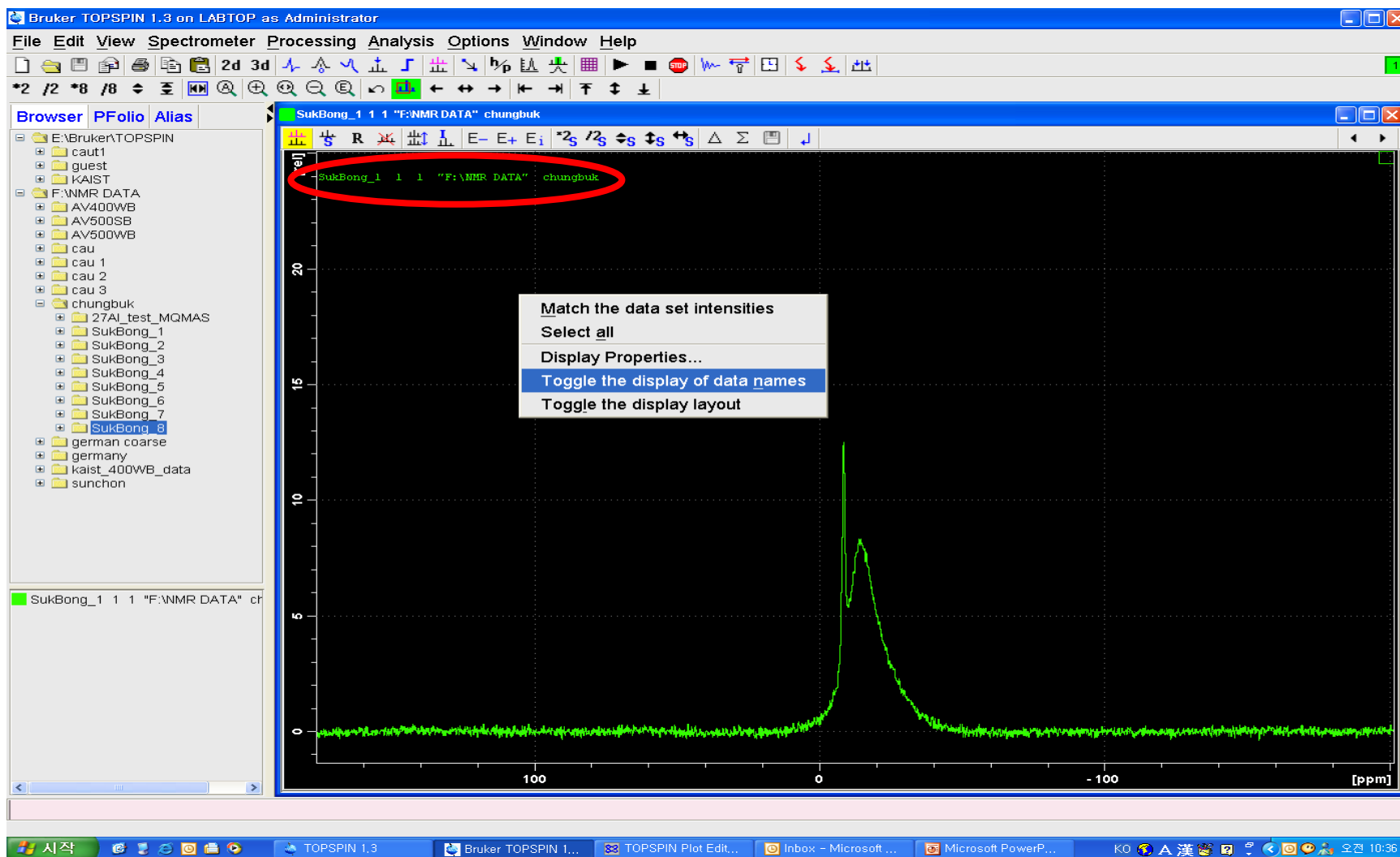
E-mail : sales@bruker.co.kr

TOPSPIN을 이용하는 방법 - 1



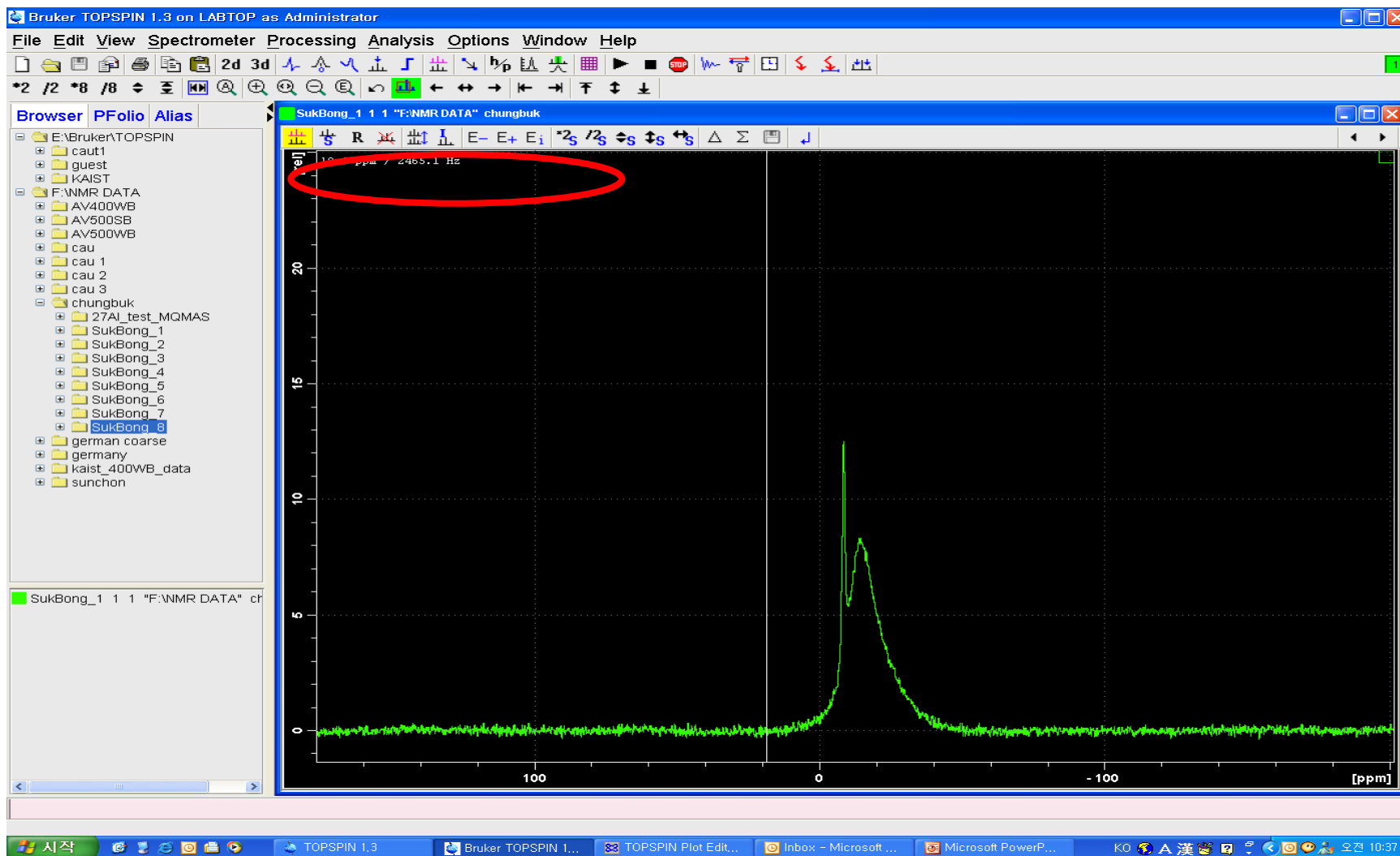
- Multiple display를 위해 위의 icon을 누른다

TOPSPIN을 이용하는 방법 - 2



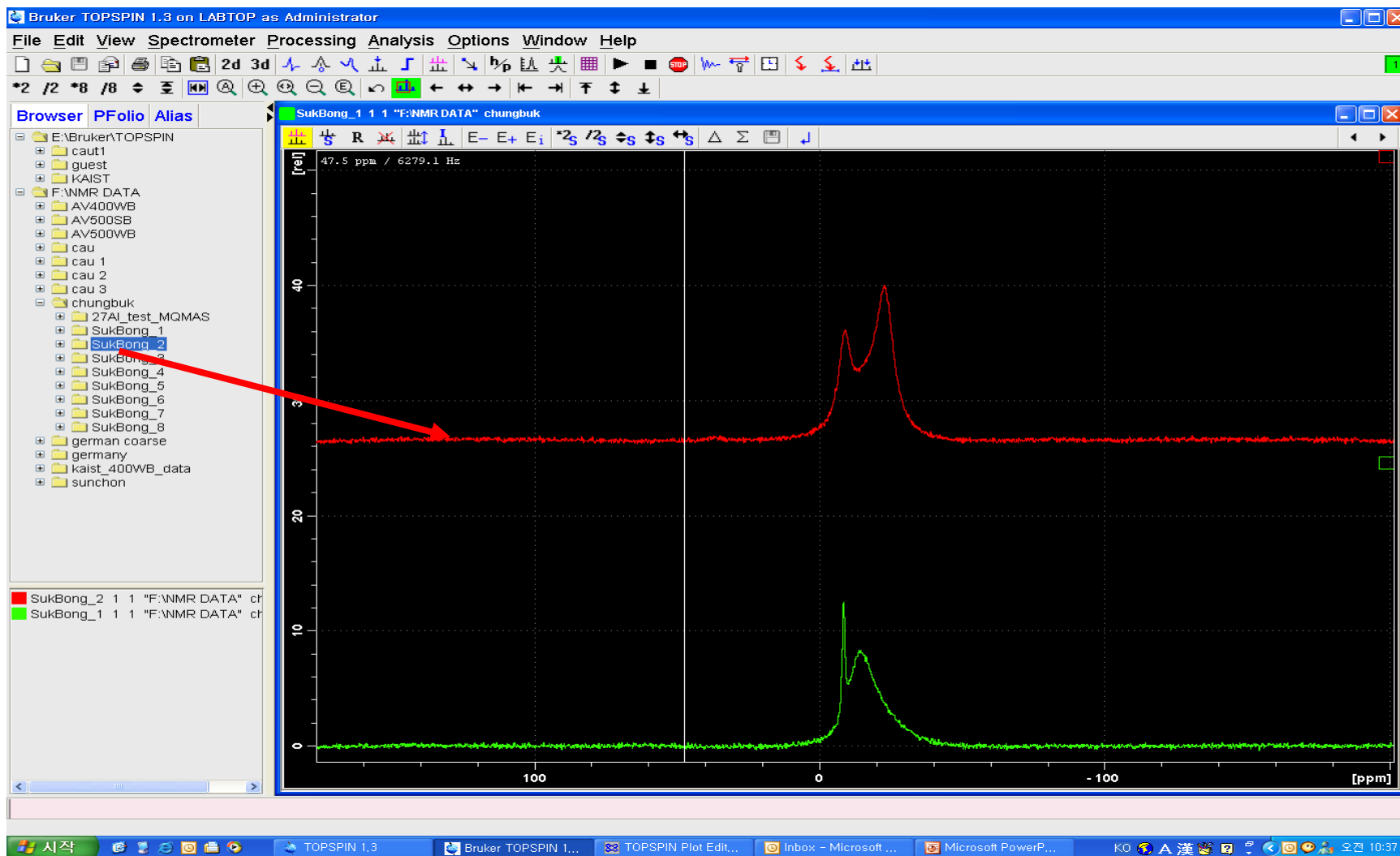
- Multiple display 적용 화면. 표시된 이름을 지우기 위해서 마우스 오른쪽 버튼 클릭 후 Toggle the display of data names를 클릭하면 사라진다.

TOPSPIN을 이용하는 방법 - 3



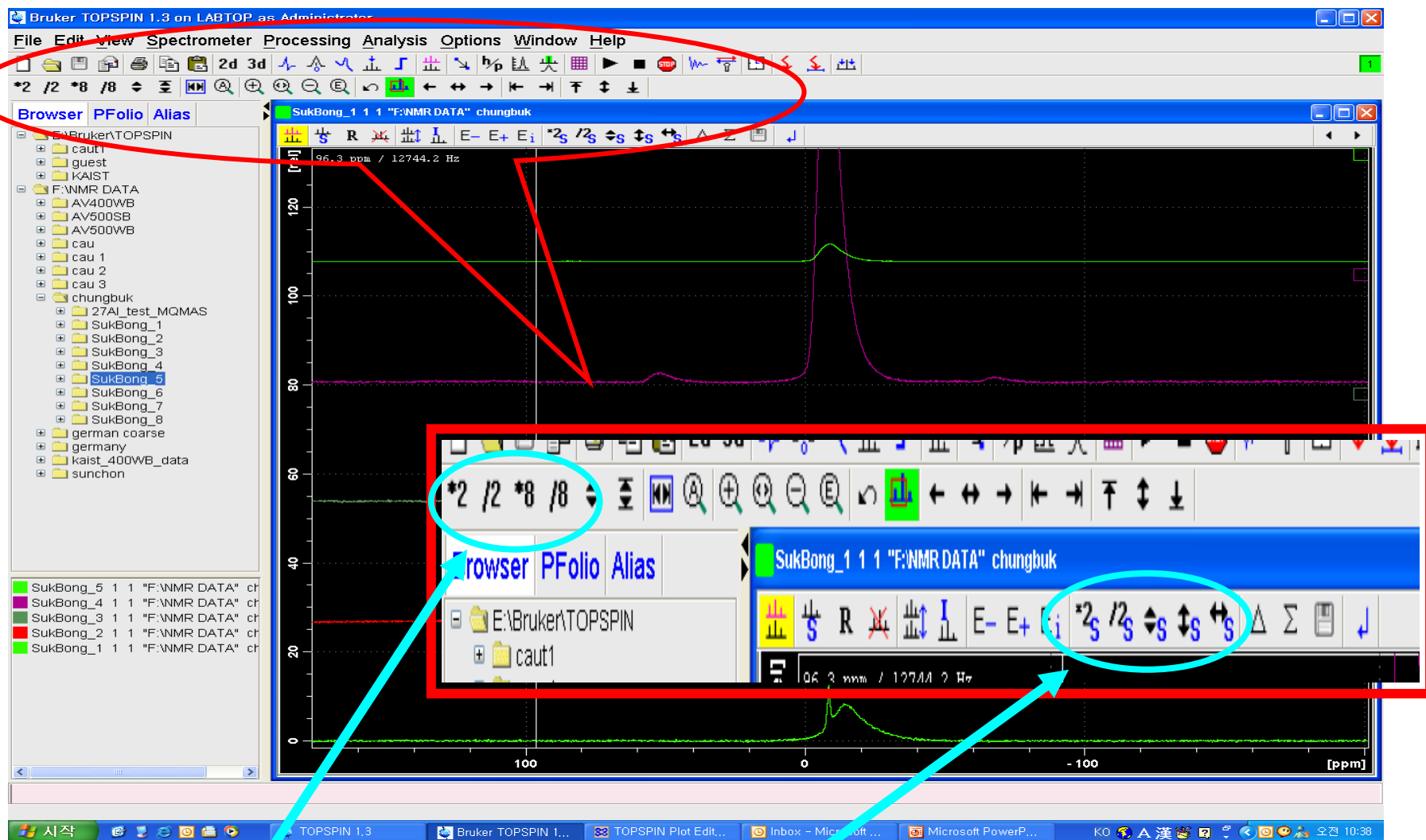
- Data name이 사라진 모습.

TOPSPIN을 이용하는 방법 - 4



- 필요한 data의 수만큼 마우스로 드래그 한다.

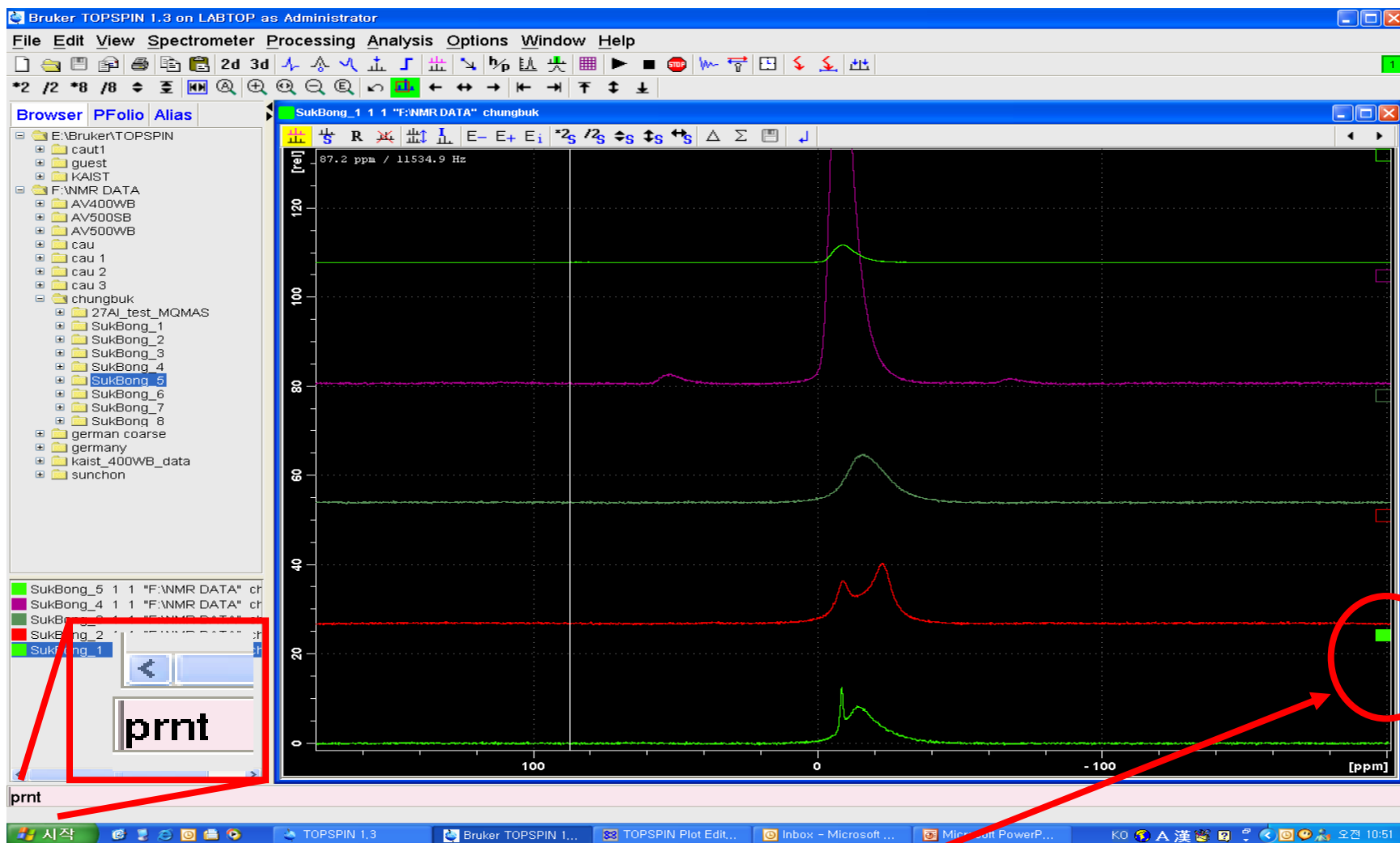
TOPSPIN을 이용하는 방법 - 5



•전체 spectrum의 크기 조절

•각각 spectrum의 크기 조절

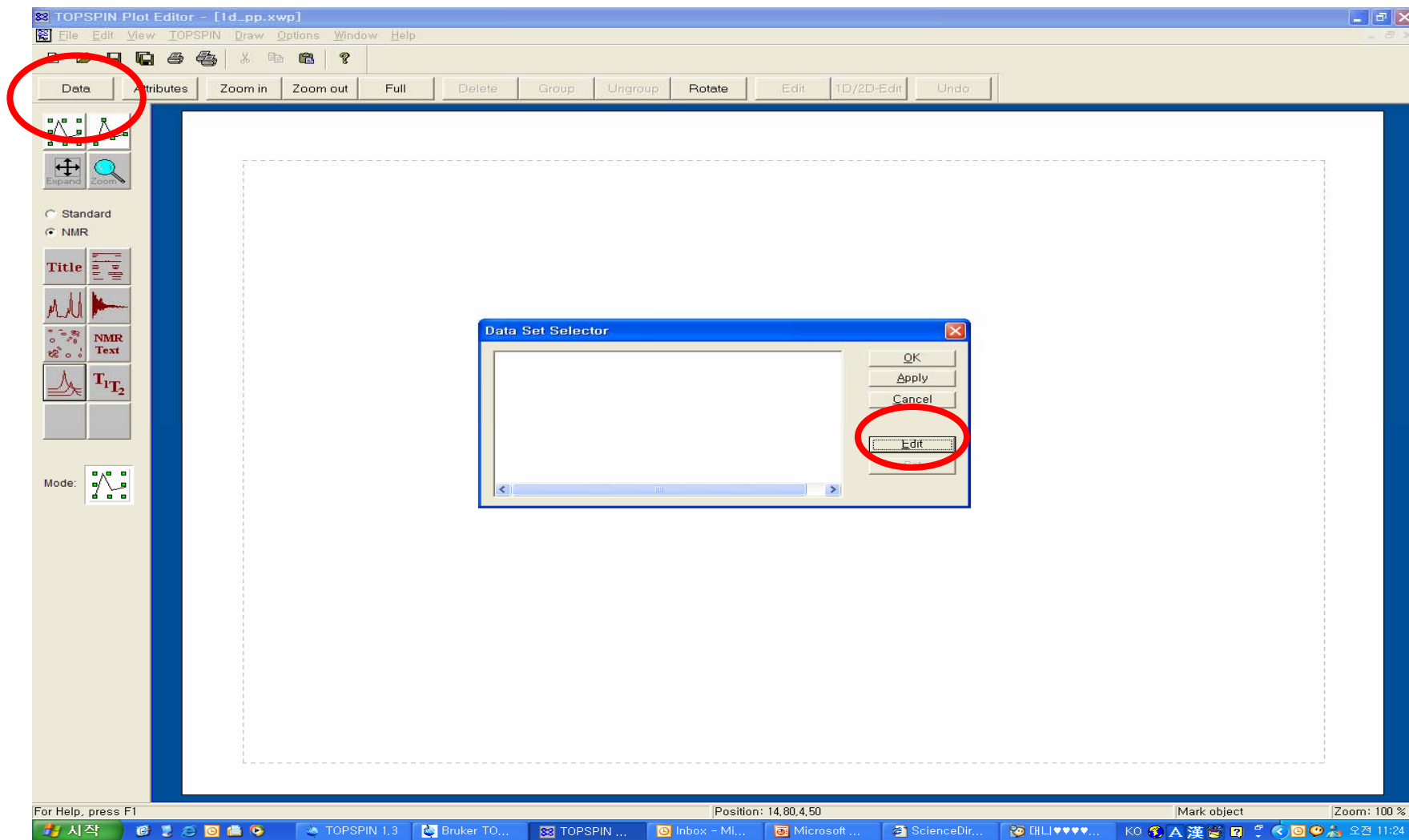
TOPSPIN을 이용하는 방법 - 6



• 현재 display된 화면을 출력하는 명령어

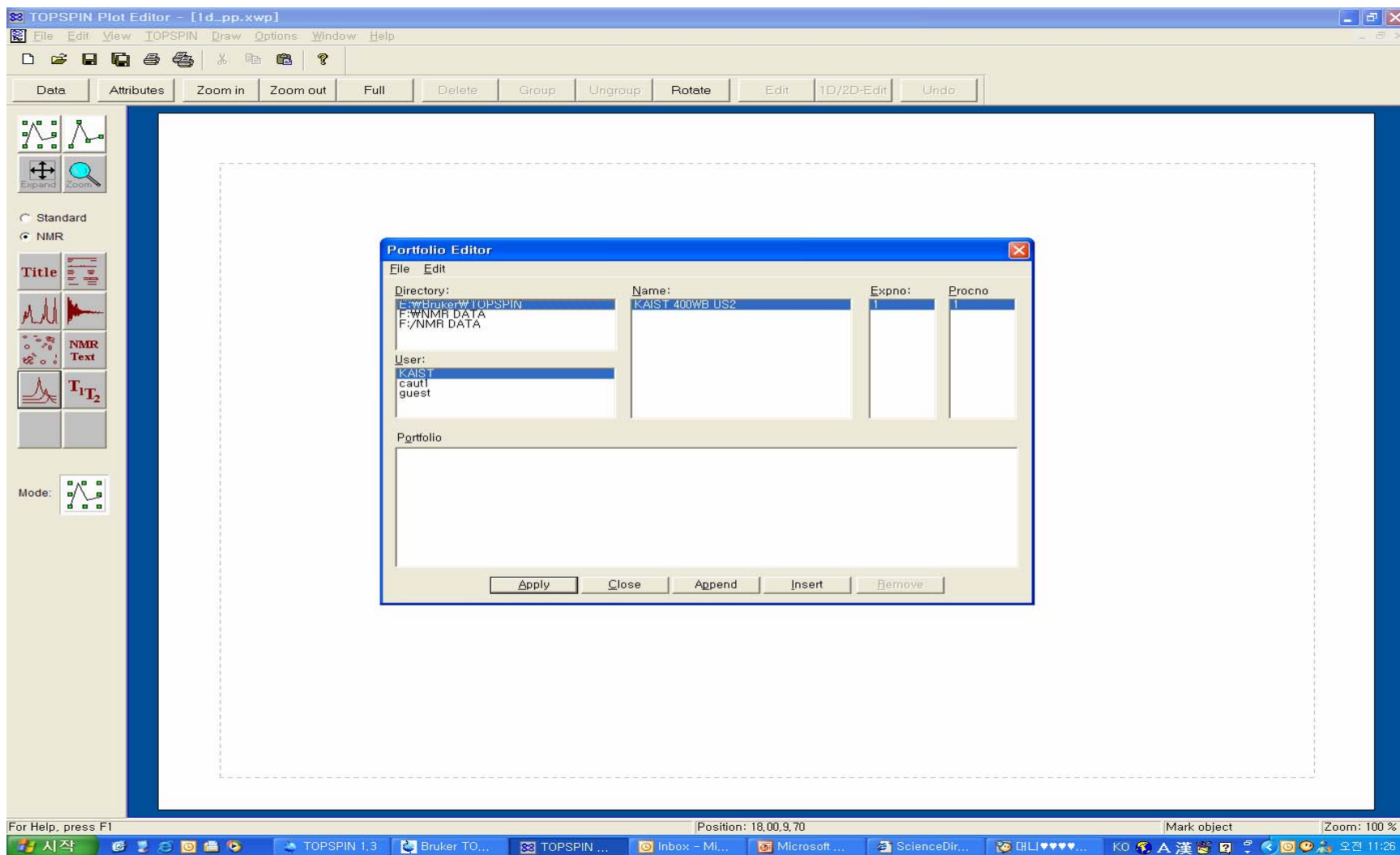
• 각 spectrum을 조절 할 때 활성화 됨

XWINPLOT을 이용한 방법-1

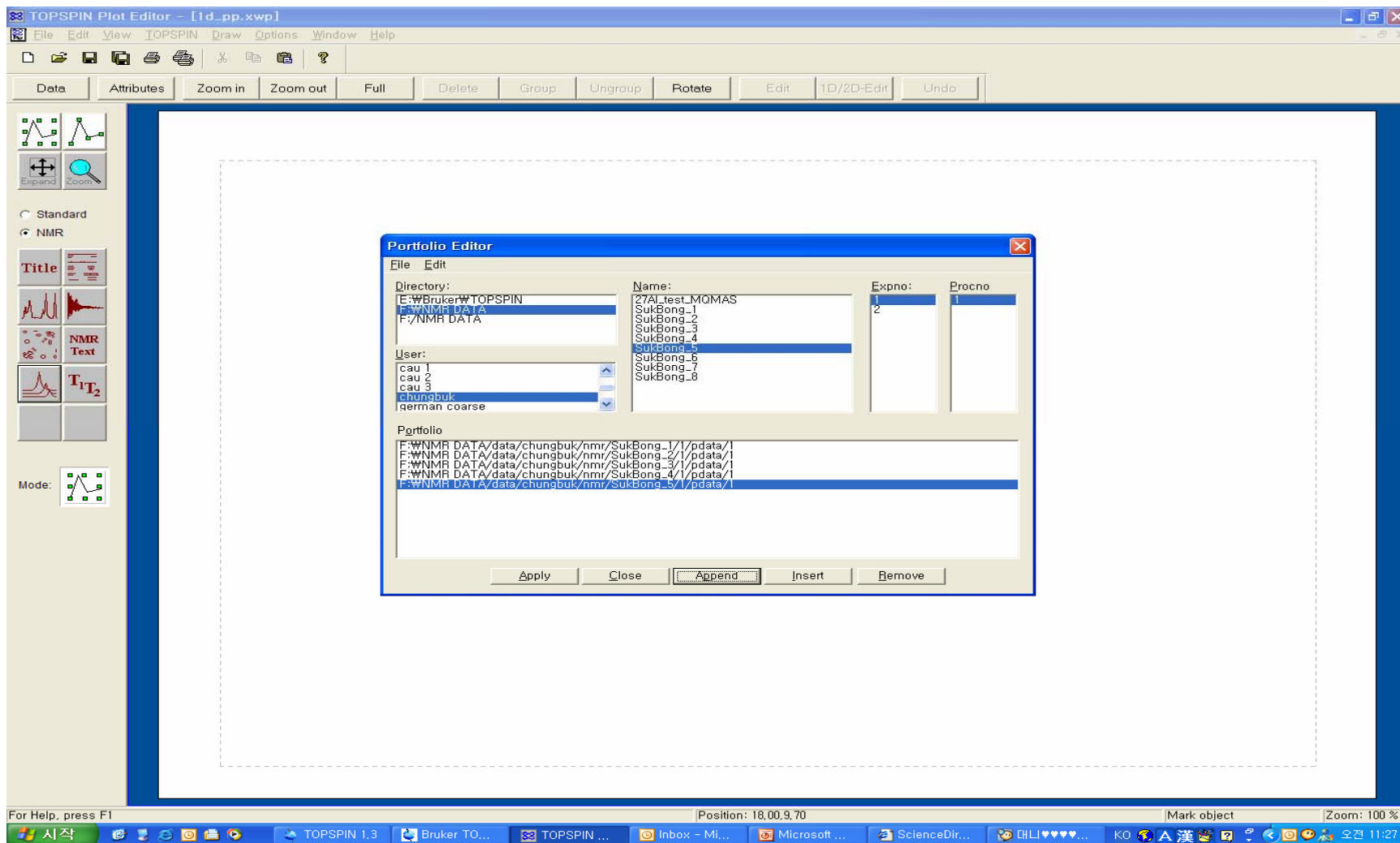


- DATA를 클릭 후 edit로 portfolio editor로 확장 시킴

XWINPLOT을 이용한 방법-2

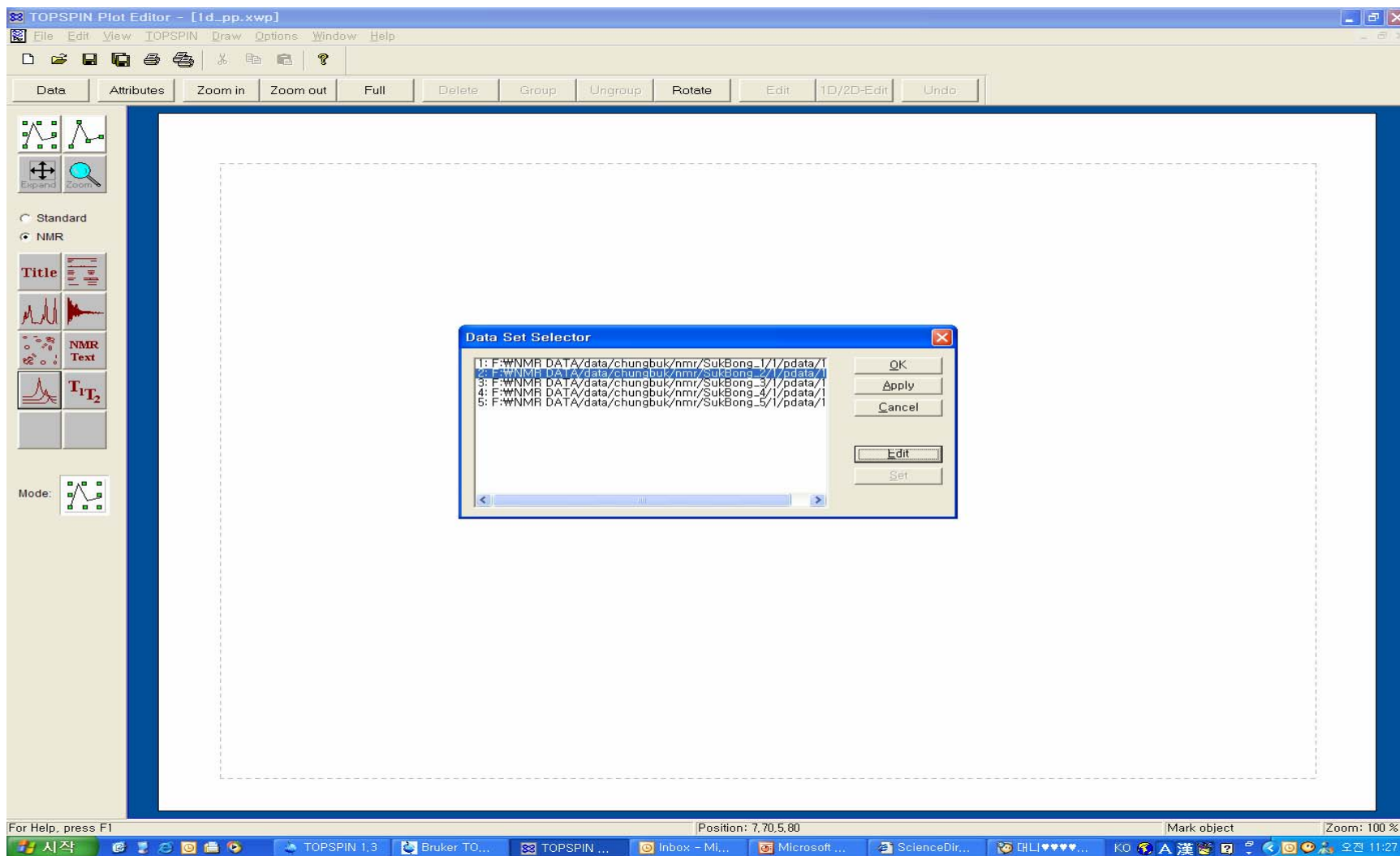


XWINPLOT을 이용한 방법-3

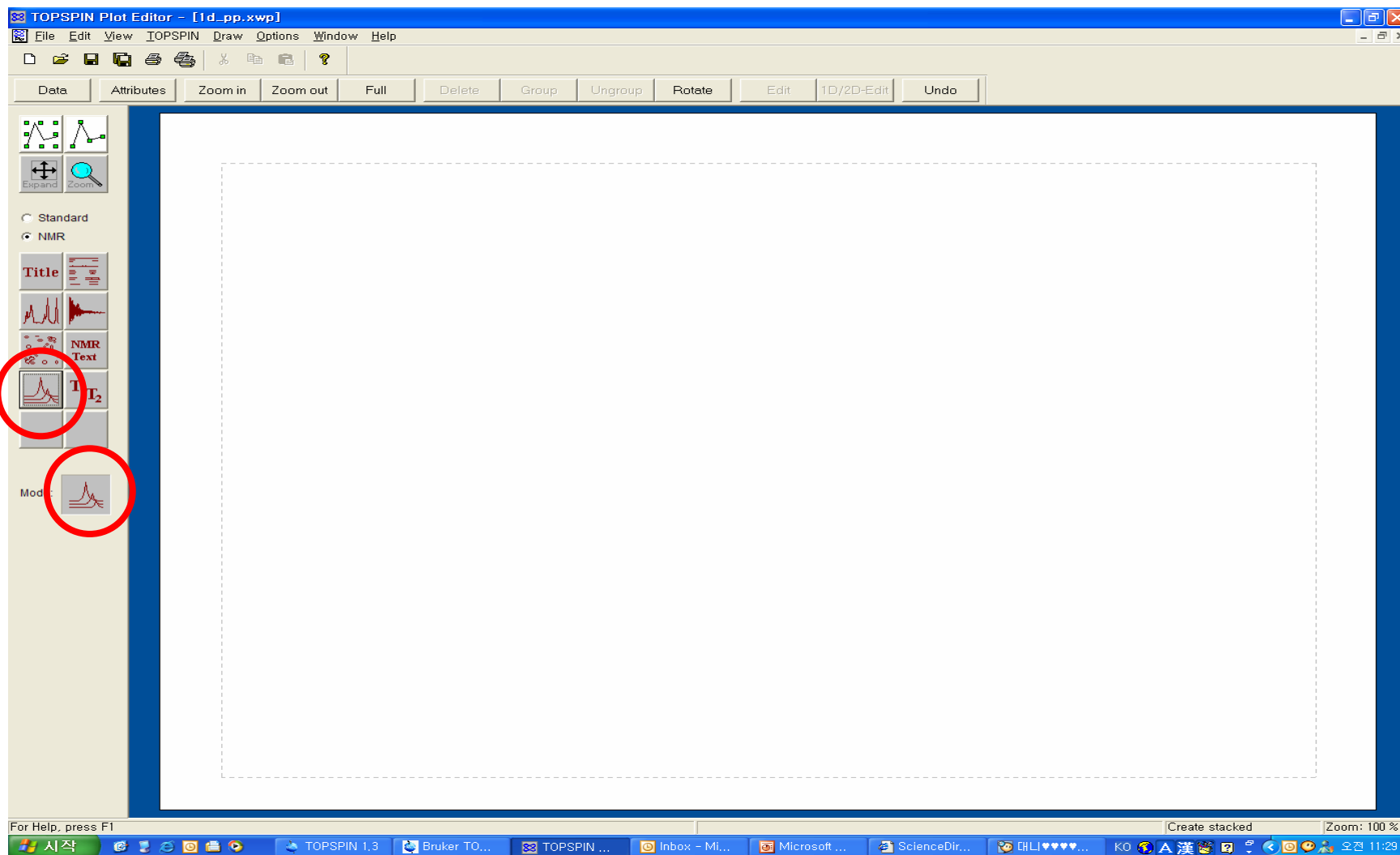


- 필요한 수 만큼의 data를 불러 냄

XWINPLOT을 이용한 방법-4

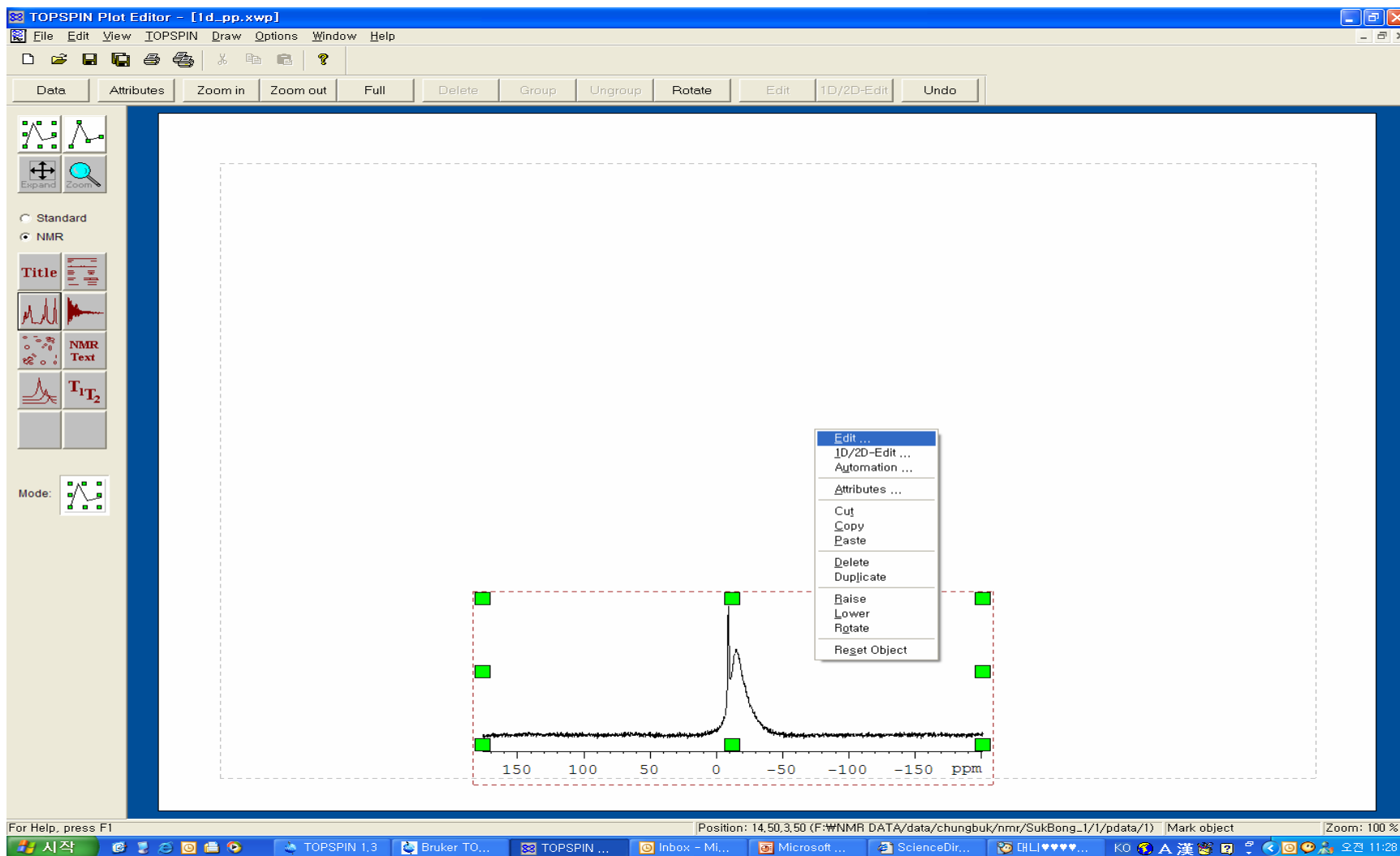


XWINPLOT을 이용한 방법-5



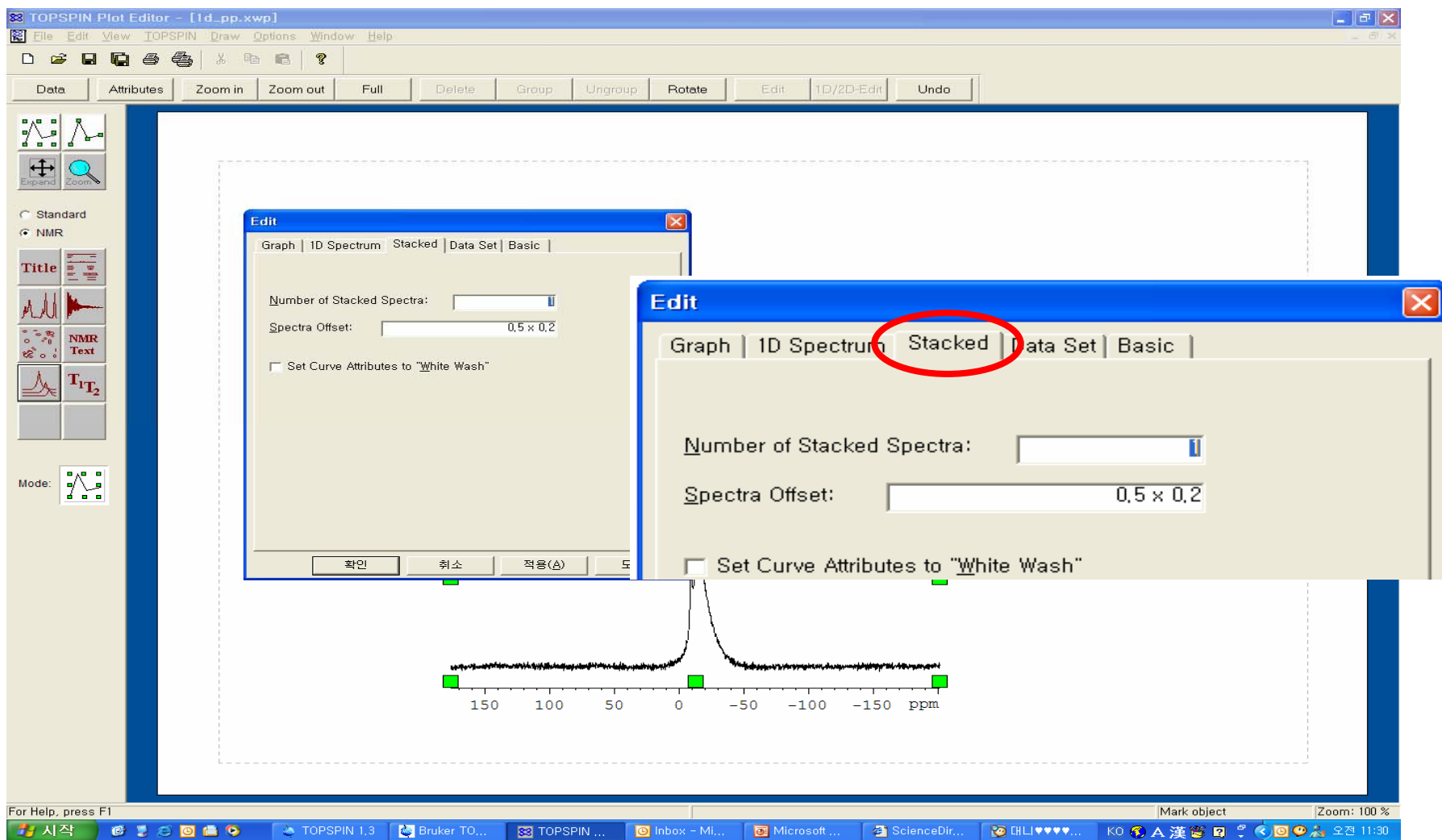
- Stacked plot을 클릭 후 마우스 드래그로 spectrum을 그림

XWINPLOT을 이용한 방법-6



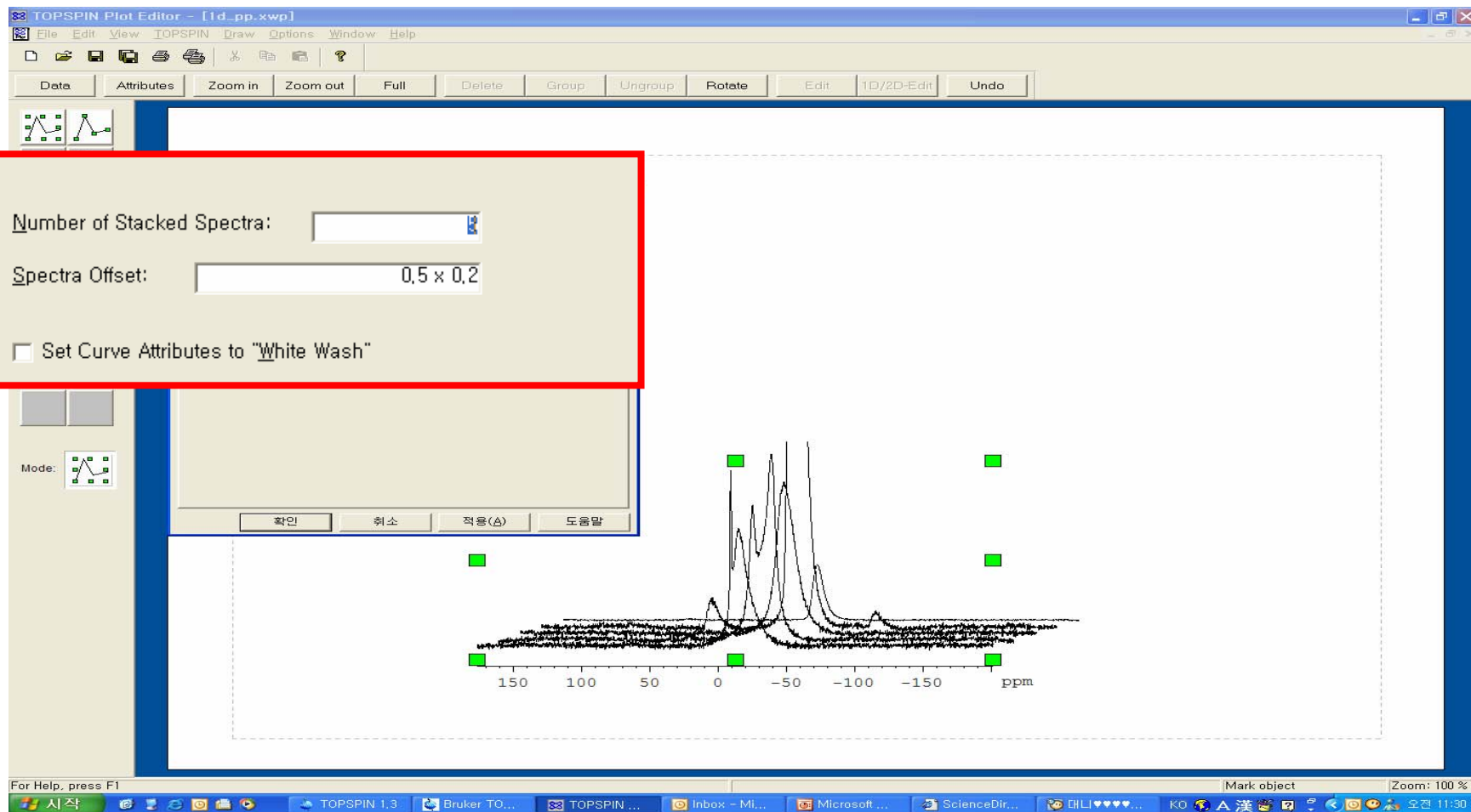
- 마우스 오른 쪽으로 edit 선택

XWINPLOT을 이용한 방법-7



- Stacked 클릭 후 spectrum 개수 입력, offset(가로 X 세로) 설정

XWINPLOT을 이용한 방법-8



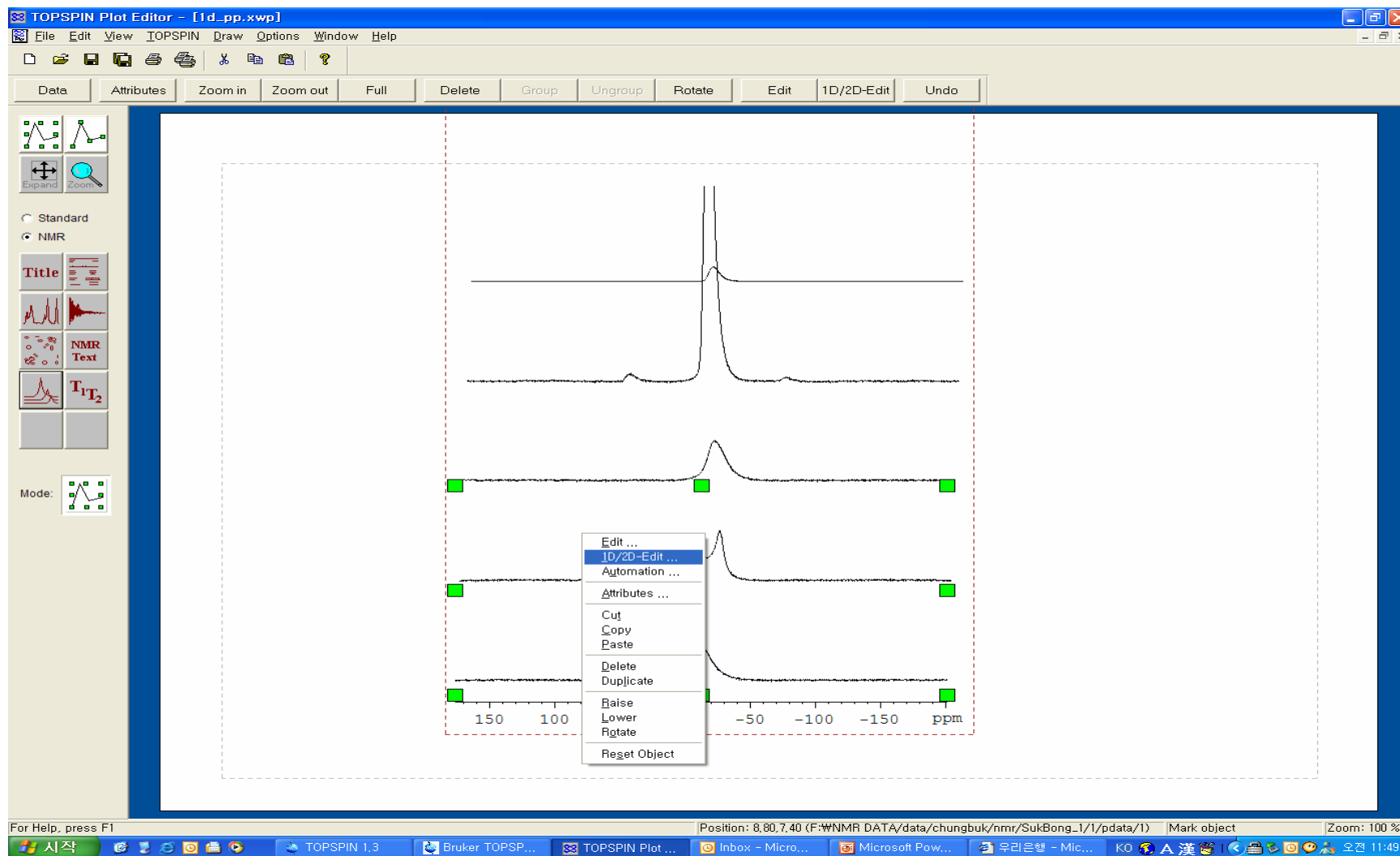
XWINPLOT을 이용한 방법-9

Number of Stacked Spectra:

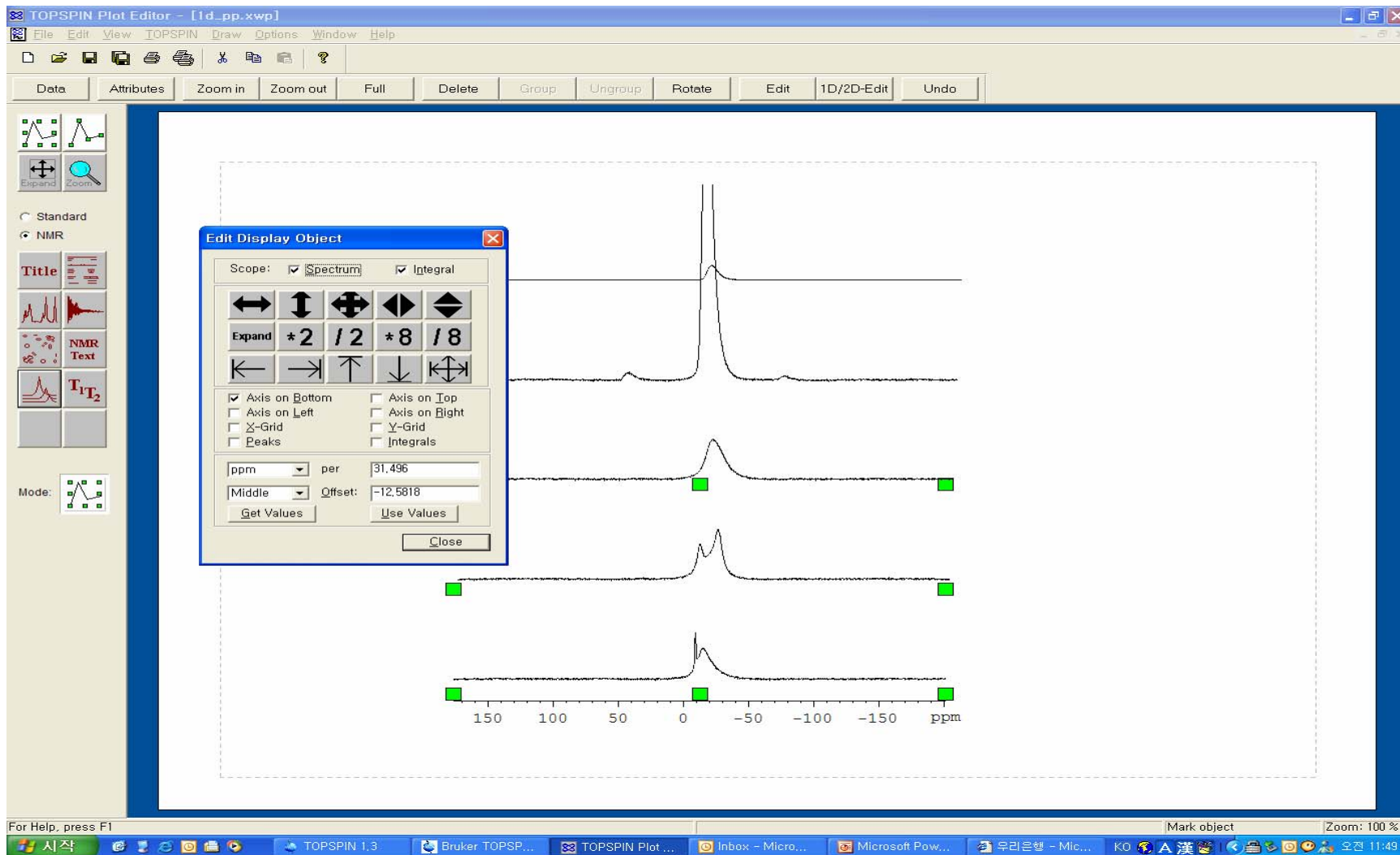
Spectra Offset:

☐ Set Curve Attributes to "White Wash"

XWINPLOT을 이용한 방법-10



XWINPLOT을 이용한 방법-11



•크기 조절 후 print