

知っている、ちょっと幸せになれる

Delta Tips

NMDT_0028

2次元スペクトルのノイズを低減する

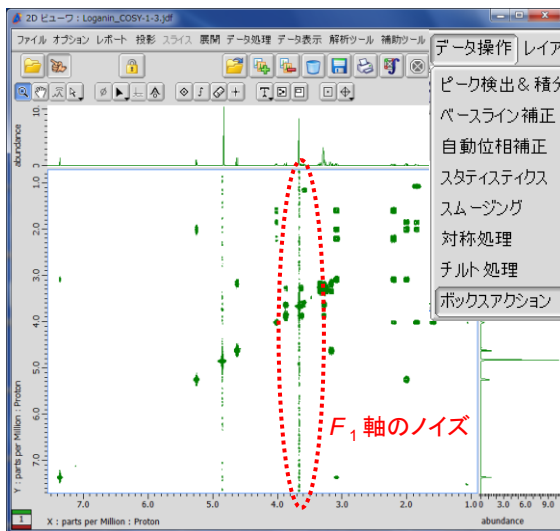
NMR data processing software

Delta
NMR Software
v5.0

＜ 2次元スペクトルのリッジ低減処理＞

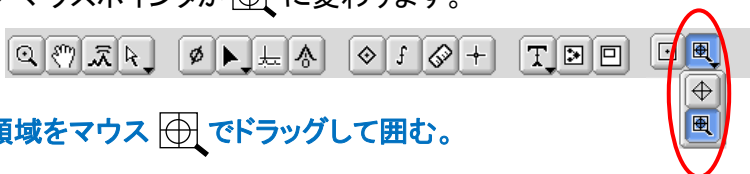
2次元スペクトルでは、強度の大きなピークから、 F_1 軸(Y軸)や F_2 軸(X軸)に対して平行に裾を引くノイズが現れることがあります。このようなとき『リッジを低減する処理』を行うと、ノイズを小さくできる場合があります。ここでは F_1 軸の処理を例として説明します。

① 2Dビューワで[データ操作]－[ボックスアクション]－[F_1 軸のリッジを低減]を選択する。



★ F_2 軸の処理では[F_2 軸のリッジを低減]を選びます。

② Pointer Barの[Pick Position]ボタン  をクリックして、[Pick Region]ボタン  に切り替える。
⇒ マウスポインタが  に変わります。



③ ノイズ領域をマウス  でドラッグして囲む。

