

チューンに通らない時は

マニュアルチューンでスペクトルが検出されているか、
確認する。

6400シリーズLC/TQの場合

マスハンター - Context - Tune - Manual Tune

Agilent MassHunter Workstation Data Acquisition

File View Tools Help

Context: Tune Layout: Default(sys).lyt

Instrument Status

HIP Sampler: Idle
Binary Pump: Idle
Column Comp.: Idle
DAD: Not Ready
QQQ: Run

0.00 / 0.00 Instrument Run

Tune

Abundance vs. m/z (amu) plots showing peaks at various m/z values (e.g., 118.08, 322.02, 622.00, 922.04, 1521.90, 2121.57).

Autotune: Manual Tune

Calibrant on: []

Ion Source: [AIS ESI]

Scan Type: [MS2 Profile]

MS2 parameters:

- Scan: From 50 to 3000 Step 0.1
- Profile: Enabled
- Peak list:

m/z	Retention Time
118.09	16
322.05	16
622.03	16
922.01	16
1521.97	16
2121.93	16

Stop

キャリブラントOnのチェックを入れた後、Acquireのボタンを押してください。
スペクトルが正常に検出されるか、ご確認ください。

正常な状態であれば、各ピークが数万以上の強度で検出されます。
PositiveのMS1、MS2、
NegativeのMS1、MS2について、
それぞれスペクトルが正常に検出できるか、ご確認ください。

スペクトルが検出されないなど、トラブルが解決できない場合は、
PositiveのMS1、MS2、
NegativeのMS1、MS2の画面の
それぞれをキャプチャして、画像を送りいただけると、解決のヒントになります。