

高速液体クロマトグラフ Chromaster 質量検出器

Chromaster MS Detector



クロマトデータの
信頼性を高めたい!

簡単に質量情報を
取得したい!

不分離ピークを質量で
分離できる?
純度の確認ができる?

UV吸収のない成分を
測定したい!

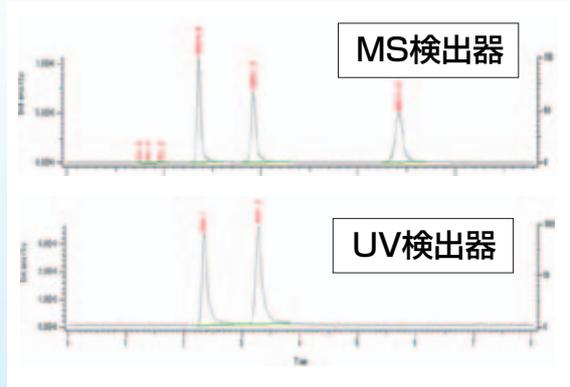
でも、質量分析計導入には
設置場所やまとまった費用が
かかる・・・



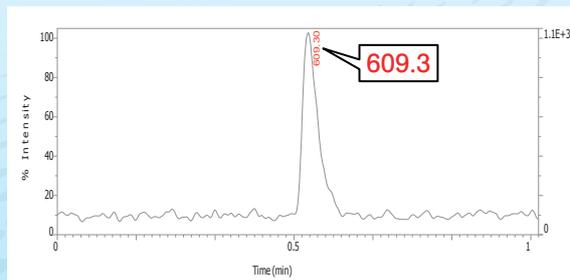
そんなニーズにお応えします。

— 応 用 例 —

■ UV吸収のない成分の測定



■ m/z 情報の付加



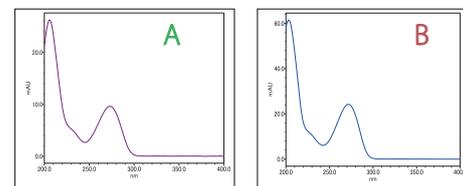
TIC(全イオンクロマトグラム)上に質量情報を表示

■ データの信頼性の向上

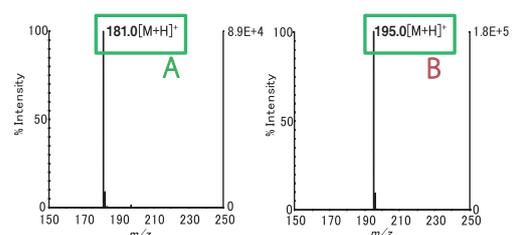
UVスペクトルだけでなく、マススペクトル情報を付加することで定性の信頼性が向上します。標準サンプルがない類縁物質や分解物の定性にもマススペクトル情報が有用です。

例えば、A、B成分についてUVスペクトルだけでは判別が困難ですが、マススペクトル情報が付加されるとA、B成分の判別が可能になります。

● UVスペクトル



● マススペクトル



Chromaster