

高分子分析の必需品！！

《 多角度光散乱検出器 Agilent 1260 InfinityII MALS 》

絶対分子量分布

溶液中の
分子形態

分岐度

分子サイズ

蛋白質
会合・凝集体

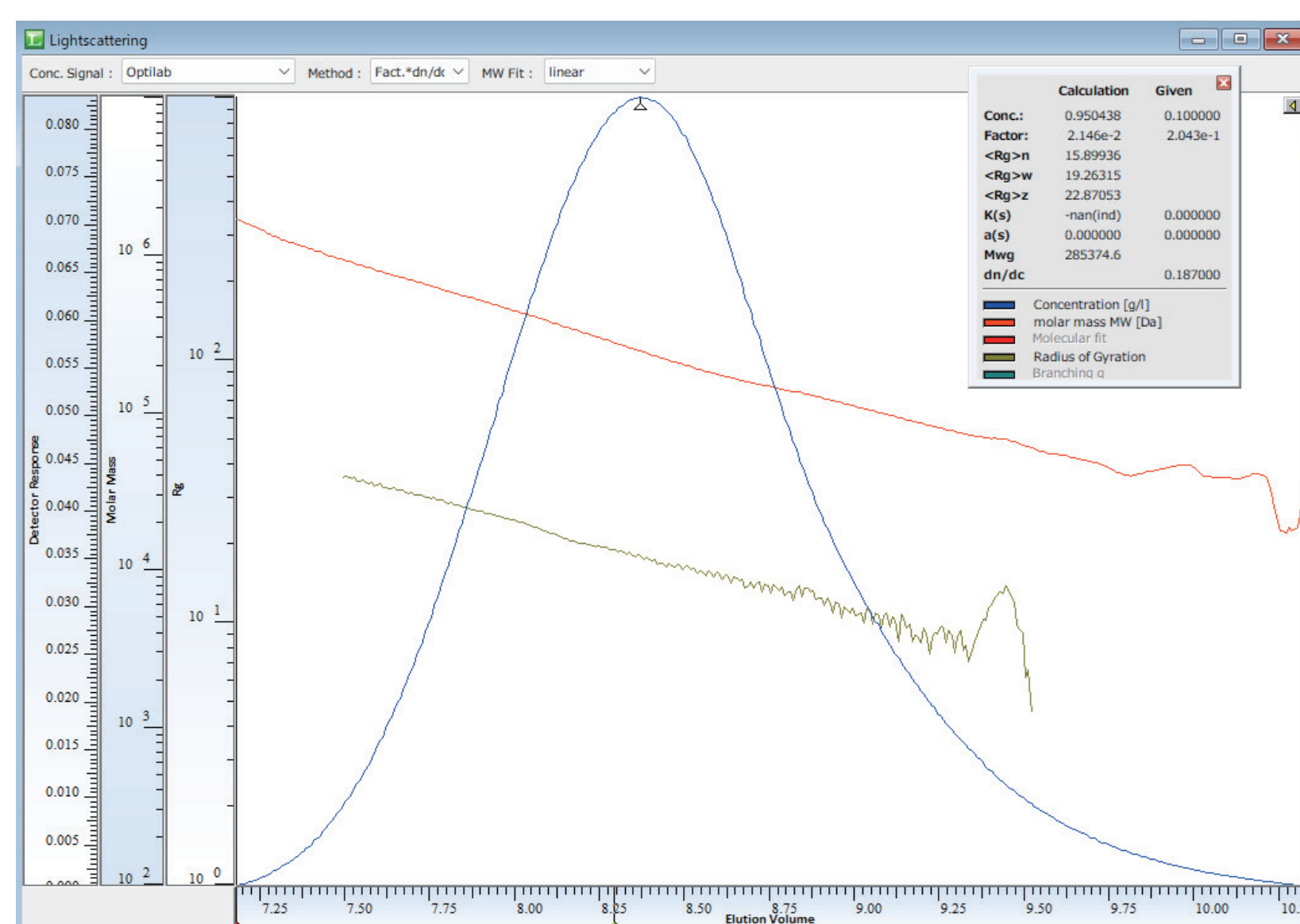


お手持のSEC/GPCをビルドアップしませんか？

アプリケーション

◆多分散ポリスチレンの測定例

NIST 多分散分子量標準SRM706aを測定した例です。
溶出時間ごとの分子量及び回転半径を表示しています。
重量平均分子量測定値は、公称値の285kと、一致しています。



◆コンフォメーションプロット

溶液中の分子量と回転半径の関係は、溶液中におけるコンフォメーションに関係します。SEC-MALS測定をすることで、溶液中のコンフォメーションを知ることができます。

