

< バイオマス含有高分子化合物機能構造解析装置 >

(Wyatt Technology 社 DAWN EOS)

・研究機器の特徴

さまざまな高分子物質の分子量の絶対値が求められる。

・研究例

各種高分子化合物の分子量測定例

水系ゲルろ過用 HPLC カラムに Wyatt Technology 社製 DAWN EOS を検出器として接続し、溶出パターンを記録。溶出してきた試料の分子量が下図グラフのように測定される。

