

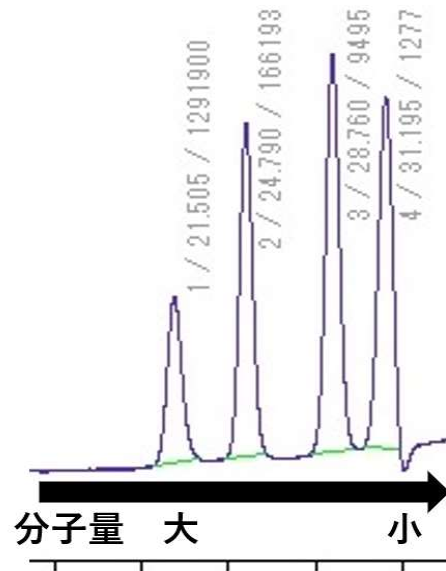
高温GPC装置



1. 装置の機能・特徴

サイズ排除クロマトグラフィーによって、高分子化合物の分子量および分子量分布を測定できます。

220℃までの温調によって溶解温度の高い試料も解析できるため、ポリオレフィンやエンプラ・ゴムなどあらゆるサンプルが測定可能です。



2. 主な仕様

型式 : HLC-8321GPC/HT
メーカー : (日本) 東ソー株式会社製

温調範囲 : サンプル注入口、カラムオープン共に40～220℃ (1℃刻み)
上限圧力 : 15MPa

検出器 : IR
検出レンジ : $64, 256 \times 10^{-6}$ RIU / 1V

付属オプション :
溶解ろ過装置 DF-8321
溶解ポート数 : 24個 (アルミブロック)
温調範囲 : 40～220℃

※本装置は「内閣府 地方大学・地域産業創生交付金」事業により導入しました。