

GPC/SEC カラムと標準溶液のセレクションガイド

最適なカラムと標準溶液を選ぶためのガイド



< 最適な GPC カラムの選択

単一ポアサイズのカラム

PLgel の単一ポアサイズのカラムにより、狭い分子量範囲内で最高の分離能を発揮します。カラムを連結することで、対応できる分子量範囲を広げることができます。単一ポアカラムは一般的に、非常に小さなポリマーや非常に大きなポリマーの測定に適しています。

MIXED カラム

これらのカラムは、幅広い分子量範囲に対応し、高精度な分子量測定が可能です。広い分子量範囲で等しい分離能を確保し、単一ポアサイズカラムのようにカラム連結を行わずに測定できます。

InfinityLab Pluspore カラム

InfinityLab PlusPore カラムは、DMF、DMSO、NMP などの扱いが難しい溶媒の使用が可能であり、非常に優れた再現性と分離能をもたらします。マルチポア技術を採用した分離効率の高い粒子径の小さい充填剤を採用し、分子量範囲や寿命を損なうことなく分離能を大幅に高めます。

最適な GPC 標準溶液の選択 >

Agilent EasiCal

簡単に使用できる前処理済みコーム

Agilent EasiVial

使いやすいバイアルフォーマットで時間を節約

