

蛋白質／核酸／多糖類

多角度光散乱検出器 (MALS)

Agilent 1260 Infinity II MALS



20 角度の光散乱強度をフロー同時検出することにより、優れたパフォーマンスを提供します。



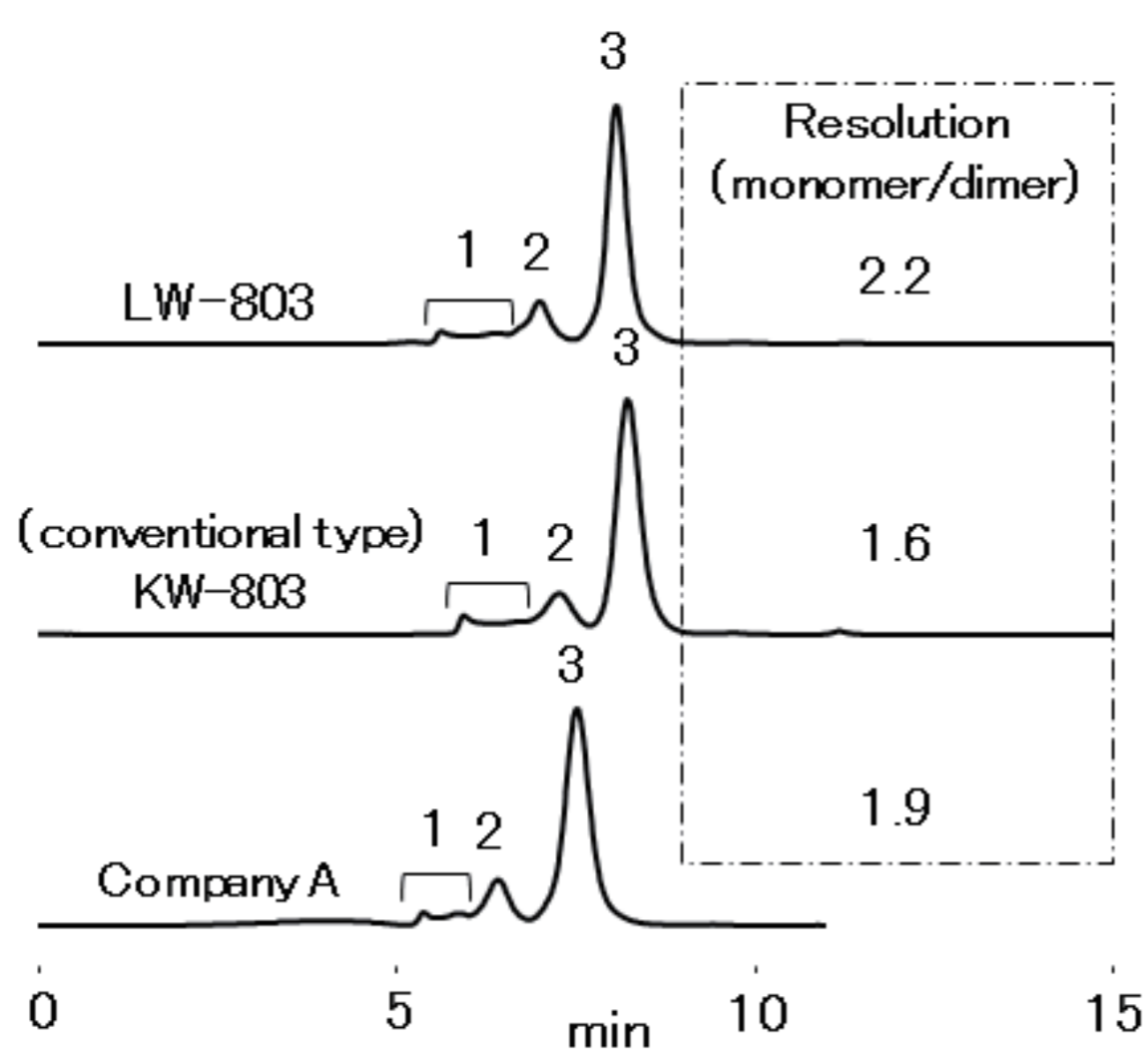
© Agilent Technologies, Inc.
Reproduced With Permission, Courtesy of Agilent Technologies, Inc.

- HPLCの検出器として使用
- 各種高分子の絶対分子量を測定
- 各種高分子の分子サイズを測定
- 溶液中の蛋白質の会合数を決定

抗体分析用SECカラム Shodex PROTEN LW

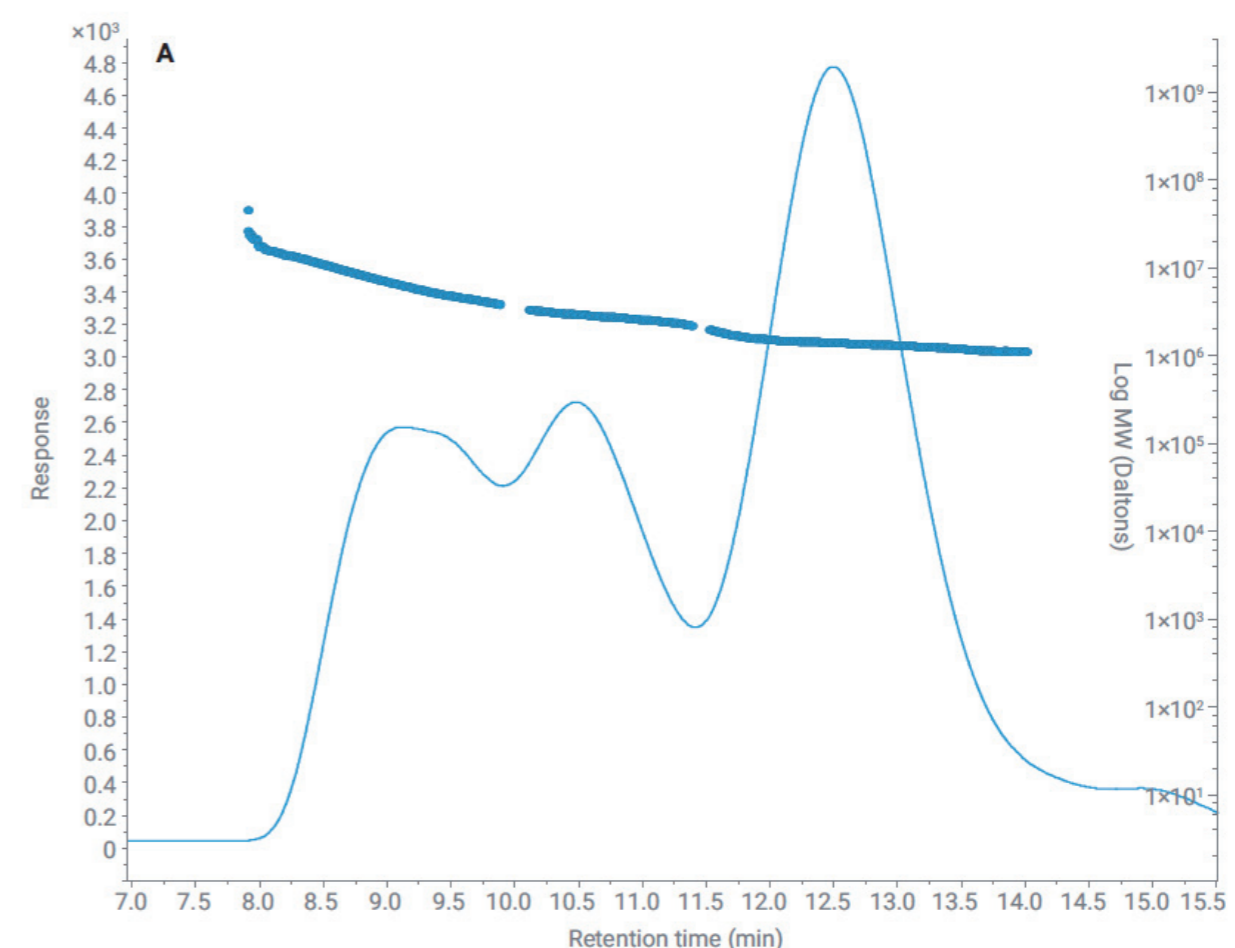
抗体のモノマー、ダイマー、会合体の分離に適したカラムです。

ポリクローナル抗体測定例



Sample : 5 μ L
IgG from human serum 10 mg/mL
1. Aggregates 2. Dimer 3. Monomer

mRNA の SEC-MALS 測定



一般的な分子量標準 (プルラン、蛋白質、PEO 等) とは構造の異なる核酸の分子量を溶液中に存在する会合体と共に決定できます。

蛋白質構造解析に... 安定同位体試薬



米国 Cambridge Isotope Laboratory 製品の他、様々な安定同位体試薬を提供しています。