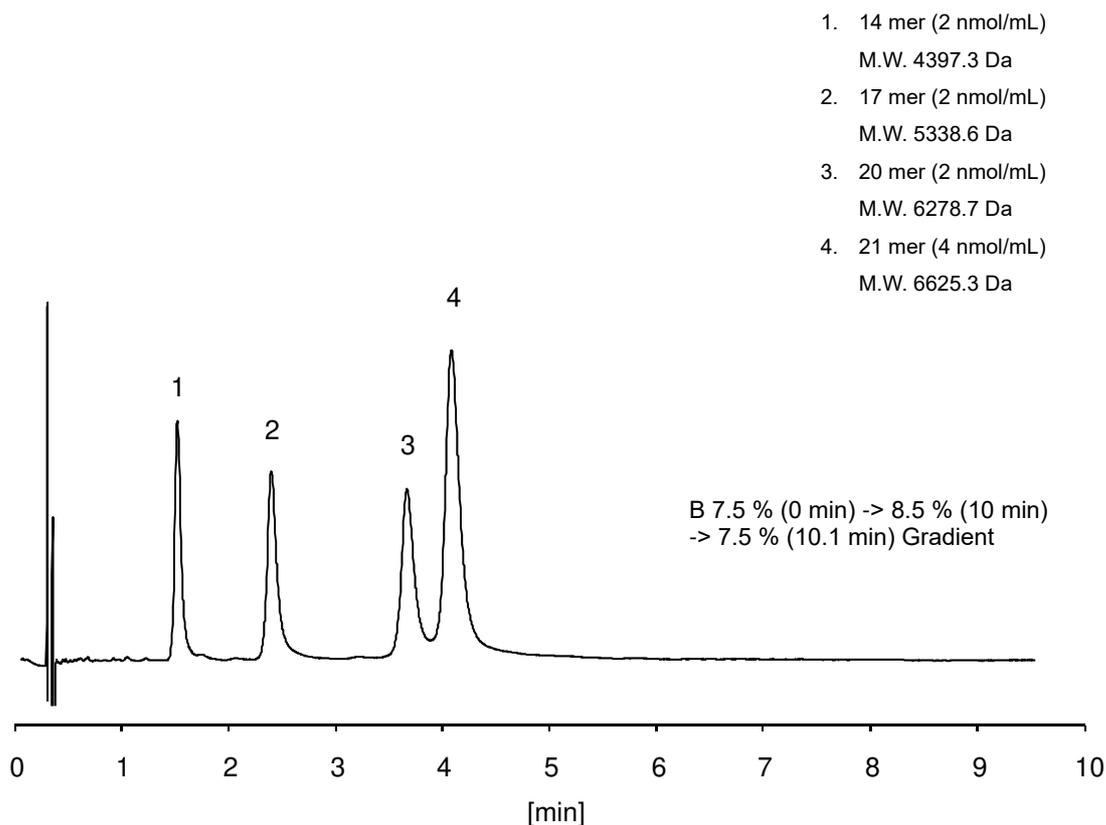


市販されている合成オリゴヌクレオチド混合試料（14、17、20 及び 21 mer）の分離に、CAPCELL PAK C₁₈ IF S2（2.0 mm i.d. x 50 mm）を用いた高速分析例を示します。流速を上げることで全てのピークは5分以内に溶出し、20 mer と 21 mer が良好に分離しています。

**【HPLC Conditions】**

Column : CAPCELL PAK C₁₈ IF S2 ; 2.0 mm i.d. x 50 mm
Mobile phase : A) 100 mmol/L TEAA*, H₂O
B) 100 mmol/L TEAA*, CH₃CN
*Triethylamine Acetate (pH 7.0)
Flow rate : 650 µL/min
Temperature : 50 °C
Detection : UV 260 nm
Inj. vol. : 4 µL
Sample dissolved in : H₂O
オリゴヌクレオチド分離能標準試料 (Agilent Technologies)