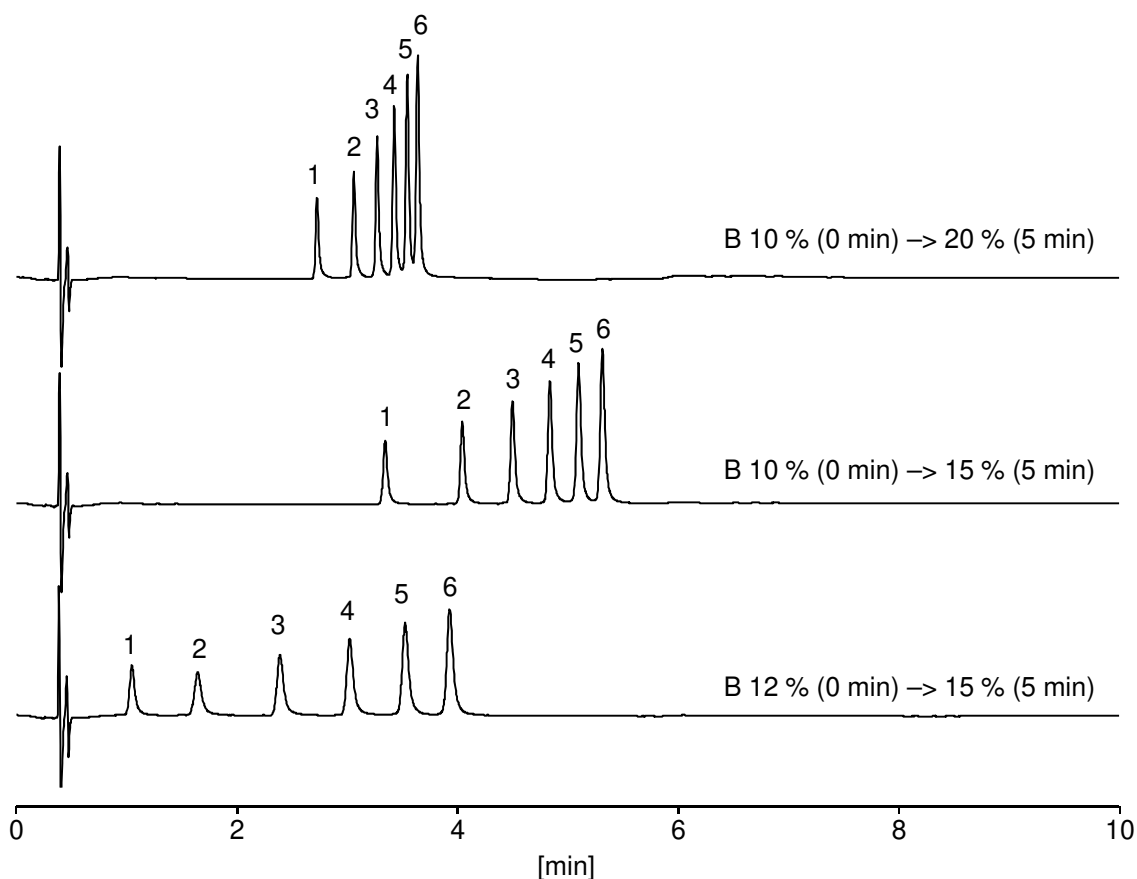


市販されている合成オリゴデオキシチミジン混合試料（15、20、25、30、35及び40 mer）を CAPCELL PAK C₁₈ MGII S2（2.0 mm i.d. x 100 mm）を用いて分析した結果を示します。グラジエントの勾配を緩やかにすることで良好な分離が得られます。

1. 15 mer 2. 20 mer 3. 25 mer 4. 30 mer 5. 35 mer 6. 40 mer



【HPLC Conditions】

Column : CAPCELL PAK C₁₈ MGII S2 ; 2.0 mm i.d. x 100 mm
 Mobile phase : A) 100 mmol/L TEAA* B) 100 mmol/L TEAA*, CH₃CN
 *Triethylamine Acetate (pH 7.0)
 Flow rate : 700 μL/min
 Temperature : 60 °C
 Detection : UV 260 nm
 Inj. vol. : 4 μL
 Sample dissolved in : H₂O
 : オリゴヌクレオチドラダー標準試料（Agilent Technologies）
 ※ 1 μg/mL = 1 ppm