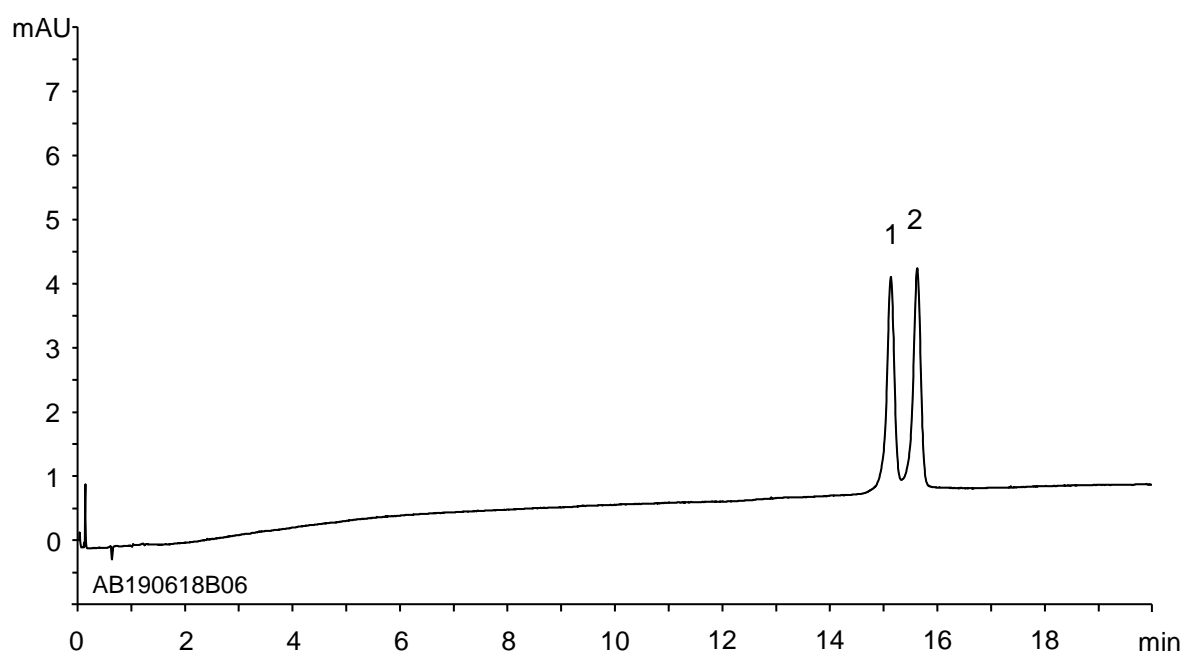


ホスホロチオエート型オリゴヌクレオチド

Phosphorothioate oligonucleotides

AB190618B

1. 5'-U<sup>^</sup>C<sup>^</sup>A<sup>^</sup>U<sup>^</sup>C<sup>^</sup>A<sup>^</sup>C<sup>^</sup>A<sup>^</sup>C<sup>^</sup>U<sup>^</sup>G<sup>^</sup>A<sup>^</sup>A<sup>^</sup>U<sup>^</sup>A<sup>^</sup>C<sup>^</sup>A<sup>^</sup>A<sup>^</sup>U<sup>^</sup>-3' (RNA 20 mer)
  2. 5'-G<sup>^</sup>U<sup>^</sup>C<sup>^</sup>A<sup>^</sup>U<sup>^</sup>C<sup>^</sup>A<sup>^</sup>C<sup>^</sup>A<sup>^</sup>C<sup>^</sup>U<sup>^</sup>G<sup>^</sup>A<sup>^</sup>A<sup>^</sup>U<sup>^</sup>A<sup>^</sup>C<sup>^</sup>A<sup>^</sup>A<sup>^</sup>U<sup>^</sup>-3' (RNA 21 mer)
- <sup>^</sup>=Phosphorothioated



Column : YMC-Triart C8 [Metal free column] (1.9  $\mu$ m, 12 nm)  
100 X 2.1 mm I.D.

Eluent : A) 15 mM triethylamine-400 mM HFIP\*  
B) methanol  
10-20%B (0-20 min)

Flow rate : 0.42 mL/min

Temperature : 70°C

Detection : UV at 260 nm

Injection : 1  $\mu$ L (each 1.25 nmol/mL)

\*1,1,1,3,3,3-hexafluoro-2-propanol