Temperatur als Parameter zur Verbesserung des Massentransfers und der Auflösung von Oligonukleotiden mit der Ionenpaar-Reversed-Phase HPLC

Säule: PLRP-S 100Å

PL1512-1300 4,6 x 50 mm, 3 μm

Mobile Phase: A: 100 mM TEAA

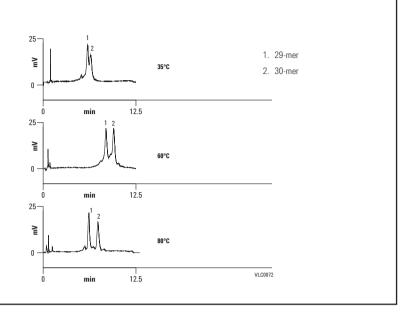
B: 100 mM TEAA in 25 % ACN

Gradient: 5 % Änderung in Pufferlösung B über 5 min

Flussrate: 1,0 mL/min

Temperatur: 35 °C, 60 °C oder 80 °C

Detektor: UV. 254 nm



## Trennung von hydrophilem Purin/Pyrimidin 1. Cytosin **ZORBAX SB-Aq** Säule: mAU 2. Fluorocytosin 883975-914 3. Uracil 4,6 x 150 mm, 5 µm 4. Guanin 25 5. Thymin Mobile Phase: 50 mM NaOAc, pH 4,6 6. Adenin 2,0 mL/min Flussrate: 20 35 °C Temperatur: Detektor: UV, 254 nm 15 -10 -5 0 15 10 20 Time (min) LCPC048



Suchen Sie in einer umfassenden Liste von Chromatogrammen nach bestimmten Substanzen. Die Online-Chromatogrammbibliothek von Agilent finden Sie unter: **www.agilent.com/chem/library**