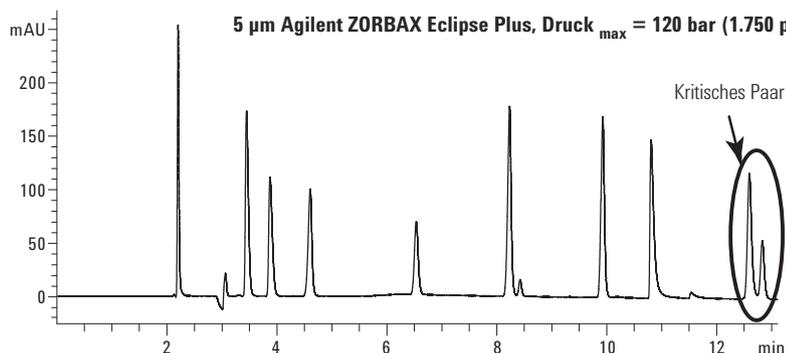


**NEU!**

**Vergleich der ursprünglichen ZORBAX Eclipse Plus 5 µm-Methode mit der Agilent Poroshell 120-Methode. Mit Poroshell 120 sind alle 11 Peaks aufgelöst, noch bevor der erste Peak mit der ursprünglichen 5 µm ZORBAX Eclipse Plus Methode eluiert wird.**



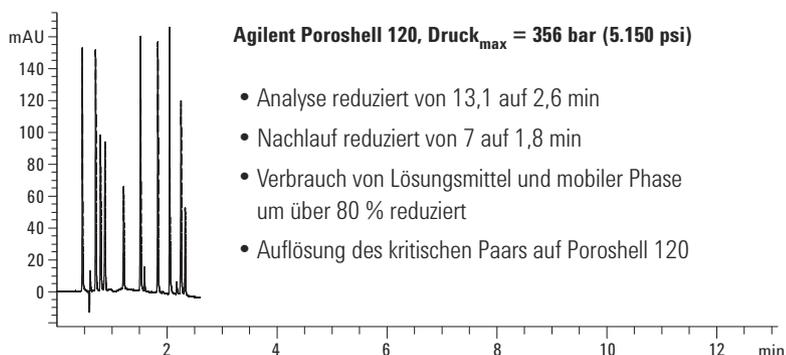
**Säule:** Eclipse Plus C18  
959990-902  
4,6 x 250 mm, 5 µm

**Mobile Phase:** A: 20 mM Ammoniumacetat, pH 4,80  
B: Acetonitril

**Flussrate:** 1000 mL/min

**Gradient:** 14 % B bei  $t_0$ ,  
programmiert bis 52 % B in 12,0 min

**Temperatur:** 30 °C



- Analyse reduziert von 13,1 auf 2,6 min
- Nachlauf reduziert von 7 auf 1,8 min
- Verbrauch von Lösungsmittel und mobiler Phase um über 80 % reduziert
- Auflösung des kritischen Pairs auf Poroshell 120

**Säule:** Poroshell 120 EC-C18  
695975-302  
3,0 x 100 mm, 2,7 µm

**Mobile Phase:** A: 20 mM Ammoniumacetat, pH 4,80  
B: Acetonitril

**Flussrate:** 0,851 mL/min

**Gradient:** 14 % B bei  $t_0$ ,  
hochfahren bis 52 % B in 2,1 min

**Temperatur:** 30 °C



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