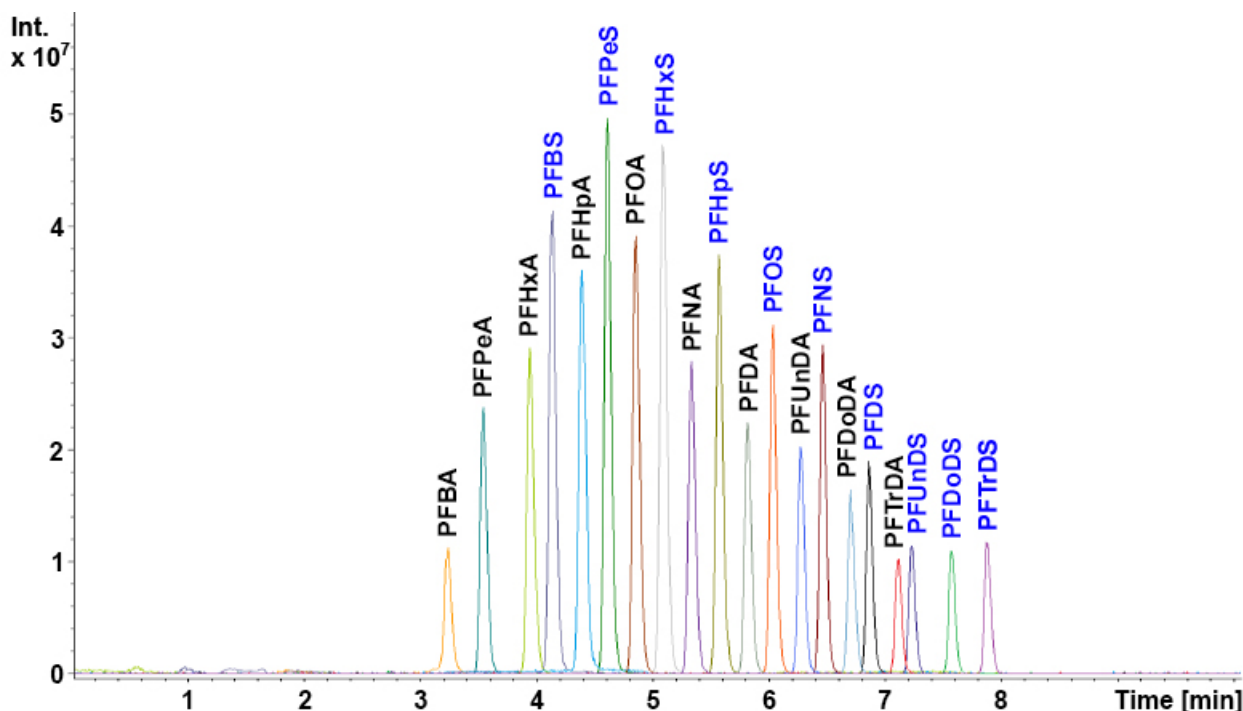


20 Standard-PFAS auf Multospher PFAS

Säule: Multospher PFAS (150 x 3 mm)
Art.-Nr.: 7.583157415

HPLC-Bedingungen:

Eluent: Gradientenprogramm
 A: 20 mM Triethanolamin in Wasser, auf pH 8 eingestellt mit Essigsäure
 B: 20 mM Triethanolamin in Acetonitril, gleiche Menge Essigsäure wie in A
 Programm: 0 min 10 % B, 1 min 40 % B, 6,5 min 90 % B, 9 min 90 % B, 10 min 10 % B
Flussrate: 0,5 mL/min
Temperatur: 50 °C
Detektion: ESI-MS
 Instrument: Bruker Solarix FT-ICR-MS mit API-Quelle
 ESI Capillary Voltage: 3500 V
 End Plate Offset: -500 V
 Nebulizer Gas: 3 bar
 Dry Gas: 9 L/min
 Dry Gas Temperature: 250 °C
 m/z Range: 54 - 800
 Avg. Scans: 1
 Accumulation Time: 0.1 s



Die in dieser Applikation vorgestellte Methode und das Chromatogramm wurden freundlicherweise von Kevin Staudt von der Servicestelle für Massenspektrometrie der Universität des Saarlandes entwickelt und zur Verfügung gestellt.