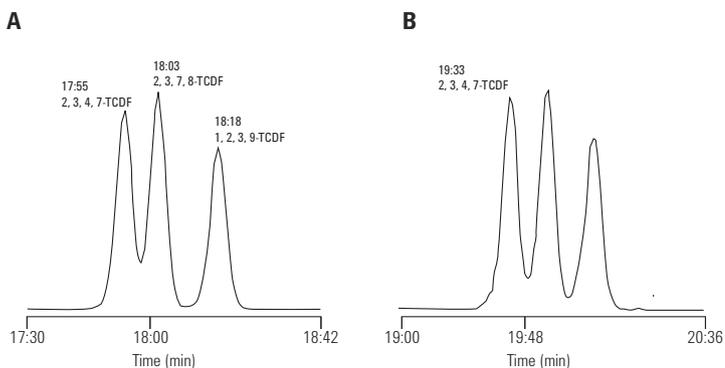


### Tetrachlorodibenzo-p-furane

**Säule A:** DB-225  
122-2232  
30 m x 0,25 mm, 0,25 µm

**Säule B:** DB-225ms  
122-2932  
30 m x 0,25 mm, 0,25 µm

Träger: Helium mit 12 mL/min  
Ofen: 160-250 °C bei 7 °C/min  
250 °C, bis Verbindungen eluieren  
Injektion: Splitlos, 240 °C  
Detektor: VG Autospec Ultima



Die Trennung zwischen 2,3,7,8-TCDF und 2,3,4,7-TCDF mit DB-225 lässt sich auch mit DB-225ms erzielen (und ist hier sogar etwas besser!).

### Kongeneren bei den PCB gemäß DIN-Methode

**Säule:** DB-XLB  
122-1236  
30 m x 0,25 mm, 0,50 µm

Träger: Helium bei 34,2 cm/s, gemessen bei 150 °C  
Ofen: 100 °C für 1 min  
100-320 °C bei 5,6 °C/min  
Injektion: Hot-On-Column, 250 °C  
Split-Fluss 100 mL/min  
Detektor: MSD, 300 °C Transferline  
SIM von 221,9, 255,9, 291,9, 325,8, 359,8, 395,8, 429,7, 463,7  
Probe: 2 µL verdünnte Aroclor-Lösung

#### Empfohlenes Zubehör

**Septum:** Advanced Green Einlass-Septa, 11 mm, 5183-4759  
**Liner:** Direkteinlass, einseitig konisch, deaktiviert, 4 mm ID, G1544-80730  
**Spritze:** 10 µL, abgeschrägt, FN, 23-26s/42/HP, 5181-1267

