







Vergleich Retentionszeit [min]

Chromatogramm	$(\text{CH}_3)_3\text{As}$	$(\text{CH}_3)_2\text{AsCl}$	$(\text{CH}_3)\text{AsCl}_2$	$(\text{CH}_3)_2\text{AsSCH}_3$
Siedepunkte	52°C	130°C	ca. 140°C	> 140°C
YNPNL04-PDMS	1.94	3.45		
YNPHL01-CAR	1.92	3.45		6.27
YNPHL01-DVB		3.63	5.32	6.53
YNPNL02-CAR	1.97	3.64		6.14
YNPNL04-DVB	1.92	3.46		6.14
YNPRH05-CAR	1.92	3.47		6.21

Verbindungen mit Siedepunkten unter dem des $(\text{CH}_3)_3\text{As}$ sind vermutlich auf der SPME Faser nicht stabil → für Sorption und Lagerung Kryofokussierung