

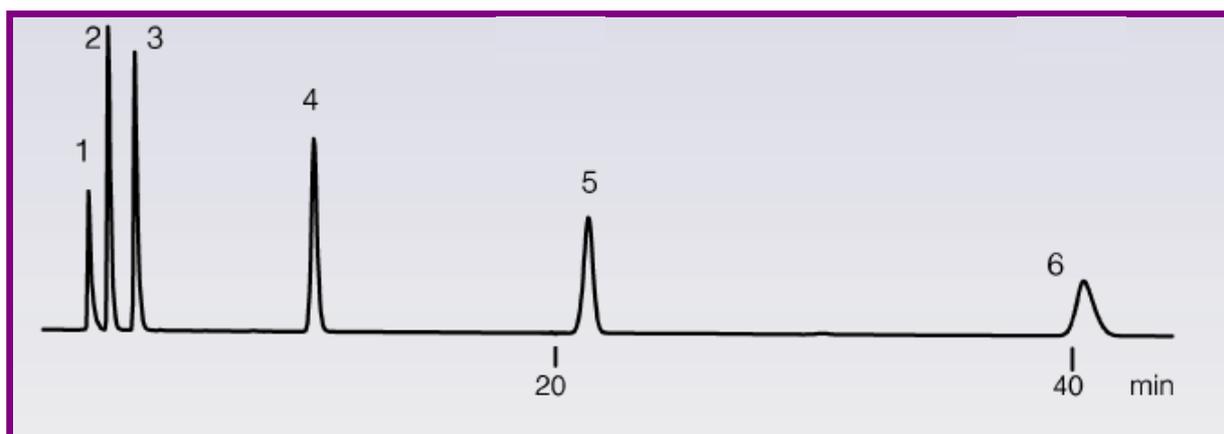
GROM-SIL 80 ODS-7 pH

GROM-SIL 80 ODS-7 pH, 4 µm ist ein hoch reine, sphärische Kieselgelphase mit polymerer Belegung

Partikelgröße:	4 µm
Porengröße:	80 Å
Porenvolumen:	1,0 mL / g
Oberfläche:	510 m ² / g
Kohlenstoffbelegung:	22 %
pH-Bereich:	1 - 11

Eigenschaften: Stark lipophil, d.h. hohe Retention für lipophile Substanzen. Keine Silanolaktivität: symmetrische Peaks für saure und basische Substanzen und dadurch kürzere Retentionszeiten für polare Verbindungen als auf normalen (monomergeladenen) RP-C18 Phasen.

Hohe chemische Stabilität: die hohe C-Belegung garantiert eine hohe Lebensdauer.



Säule	250 x 4.0 mm		
Eluent:	50 mM Na-Phosphatpuffer, pH 2,3 / ACN = 58 / 42		
Detektion:	UV 230 nm		
Probe:	1.) Uracil	2.) 4-Hydroxybenzoesäure	3.) Diphenylhydramine
	4.) 5-(p-methylphenyl)-5-phenylhydantoin	5.) Diazepam	6.) Toluol