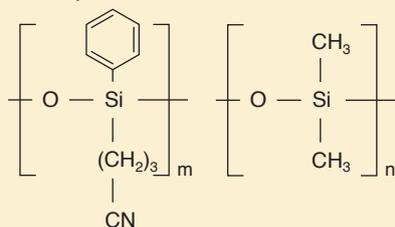




OPTIMA® Hochleistungs-Kapillarsäulen

OPTIMA® 624

● Mittelpolare Phase



Ähnliche Phasen:

HP-624, HP-VOC, DB-624, DB-VRX, SPB-624, CP-624, Rtx-624, Rtx-Volatiles, 007-624, BP624, VOCOL

6% Cyanopropyl-phenyl – 94% Dimethylpolysiloxan

● Max. Temperatur für isotherme Arbeitsweise 280 °C, max. Temperatur für kurze Isothermen in einem Temperaturprogramm 300 °C

● Empfohlene Anwendung: Umweltanalytik

Vergleichbare Säulen mit geringerer Filmdicke siehe OPTIMA® 1301

● USP G43

OPTIMA® 624 LB

6% Cyanopropyl-phenyl – 94% Dimethylpolysiloxan

● Hervorragende Säule mit geringem Bluten für Halogenkohlenwasserstoffe, leichtsiedende Substanzen, aromatische Verbindungen, Lösemittel etc.

Kapillarsäulen für die GC

Lösemittel und halbflüchtige Substanzen

Säule: OPTIMA® 624 LB, 1,8 µm Film, 30 m x 0,32 mm ID, REF 726786.30; Retention Gap Phe-Sil 0,5 m x 0,53 mm, REF 723711.10

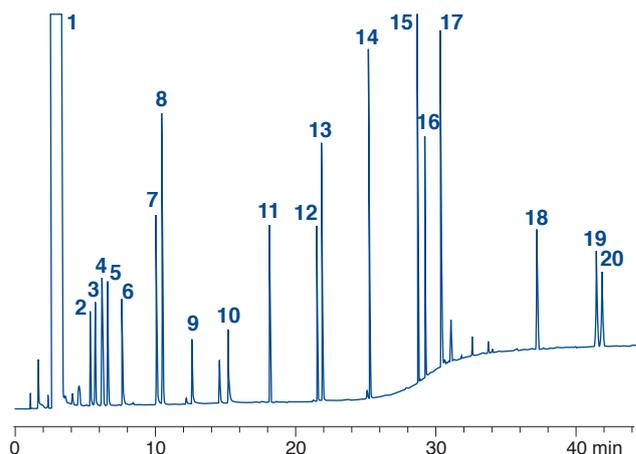
Injektion: 1 µL (10 ppm je Substanz in Aceton), Kaltaufgabe (PTV)

Trägergas: 1,1 bar He
Temperatur: 45 °C (3 min) → 150 °C (6 °C/min) → 300 °C (18 °C/min), 20 min 300 °C

Detektion: FID 280 °C

Peaks:

- | | |
|------------------------------|---|
| 1. Aceton | 11. Decan |
| 2. Essigsäureethyl-
ester | 12. Octanol-1 |
| 3. Tetrahydrofuran | 13. Acetophenon |
| 4. Cyclohexan | 14. Butyrophenon |
| 5. Methyl-2-butanol-2 | 15. Heptanophenon |
| 6. Butanol-1 | 16. Methoxy-5-indol |
| 7. Pyridin | 17. Dibenzylamin |
| 8. Toluol | 18. Eicosensäuremethylester |
| 9. Dimethylformamid | 19. <i>cis</i> -13-Docosensäuremethyl-
ester |
| 10. Dimethylsulfoxid | 20. Docosensäuremethylester |



MN Appl. Nr. 212520

Bestellinformation

Länge →	25 m	30 m	50 m	60 m	
OPTIMA® 624	0,2 mm ID (0,4 mm AD)				
	1,10 µm Film	726784.25			
	0,25 mm ID (0,4 mm AD)				
	1,40 µm Film	726785.25	726785.30	726785.50	726785.60
	0,32 mm ID (0,5 mm AD)				
1,80 µm Film	726787.25	726787.30	726787.50	726787.60	
0,53 mm ID (0,8 mm AD)					
3,00 µm Film	726789.25	726789.30			
OPTIMA® 624 LB	0,32 mm ID (0,5 mm AD)				
	1,80 µm Film		726786.30	726786.50	

Außer dem hier aufgeführten Standardprogramm liefern wir gerne auch Säulen nach Kundenspezifikation.

Auf Wunsch können sämtliche Säulen auch auf dem 5 Zoll (13 cm) Spezialkäfig für den Agilent GC 6850 geliefert werden. Bitte kennzeichnen Sie dies mit einem E hinter der REF-Nummer (z. B. 726600.30E)