

Formaldehyd-PFBHA-Derivat

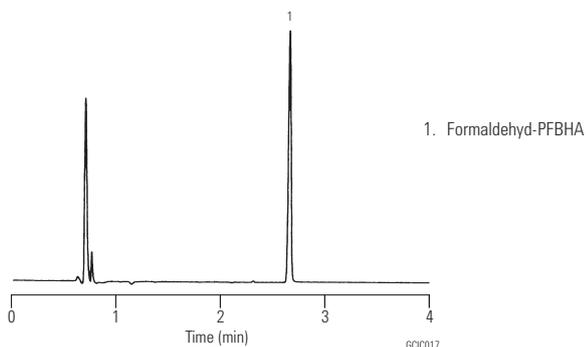
Säule: DB-1
123-1012
15 m x 0,32 mm, 0,25 µm

Träger: Helium bei 40 cm/s,
gemessen bei 60 °C

Ofen: 60-100 °C bei 10 °C/min

Injektion: Split, 250 °C
Splitverhältnis 1:100

Detektor: FID, 375 °C
Stickstoff-Makeup-Gas bei 35 mL/min



Aromaten I

Säule: DB-1
125-1034
30 m x 0,53 mm, 3,00 µm

Träger: Helium bei 30 cm/s,
gemessen bei 40 °C

Ofen: 40 °C für 5 min
40-260 °C bei 10 °C/min

Injektion: Split, 250 °C
Splitverhältnis 1:10

Detektor: FID, 300 °C
Stickstoff-Makeup-Gas bei 30 mL/min

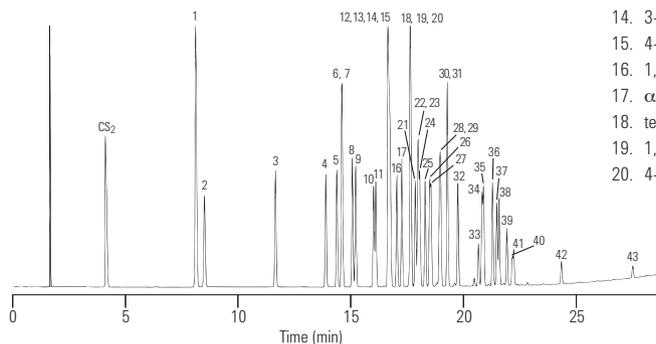
Empfohlenes Zubehör

Septum: Advanced Green Einlass-Septa, 11 mm, 5183-4759

Liner: Allgemein verwendbarer Split/Splitlos-Liner, konisch, Glaswolle, 5183-4711

Dichtung: Goldbeschichtete Dichtung, 18740-20885

Spritze: 10 µL, abgeschrägt, FN, 23-26s/42/HP, 5181-1267



- | | |
|---|--|
| 1. Benzol | 21. 1,3-Dichlorbenzol |
| 2. Fluorbenzol | 22. 1,4-Dichlorbenzol |
| 3. Toluol | 23. Isobutylbenzol |
| 4. Chlorbenzol | 24. sec-Butylbenzol |
| 5. Ethylbenzol | 25. 1,2,3-Trimethylbenzol (Hemimelliten) |
| 6. m-Xylol | 26. 1,2-Dichlorbenzol |
| 7. p-Xylol | 27. Jodbenzol |
| 8. Styrol | 28. Styroloxid |
| 9. o-Xylol | 29. Butylbenzol |
| 10. Isopropylbenzol (Cumen) | 30. 4-Chlorstyrol |
| 11. Brombenzol | 31. Nitrobenzol |
| 12. Propylbenzol | 32. 4-tert-Butyltoluol |
| 13. 2-Chlortoluol | 33. 1,3,5-Trichlorbenzol |
| 14. 3-Chlortoluol | 34. 2-Nitrotoluol |
| 15. 4-Chlortoluol | 35. 1,3-Diisopropylbenzol |
| 16. 1,3,5-Trimethylbenzen (Mesitylen) | 36. 1,4-Diisopropylbenzol |
| 17. α-Methylstyrol | 37. 1,2,4-Trichlorbenzol |
| 18. tert-Butylbenzol | 38. 3-Nitrotoluol |
| 19. 1,2,4-Trimethylbenzen (Pseudocumen) | 39. 4-Nitrotoluol |
| 20. 4-Methylstyrol | 40. 1,2,3-Trichlorbenzol |
| | 41. 1-Chlor-4-Nitrobenzol |
| | 42. 1,2,4,5-Tetrachlorbenzol |
| | 43. Pentachlorbenzol |