

Ester II

Säule: DB-624
125-1334
30 m x 0,53 mm, 3,00 µm

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

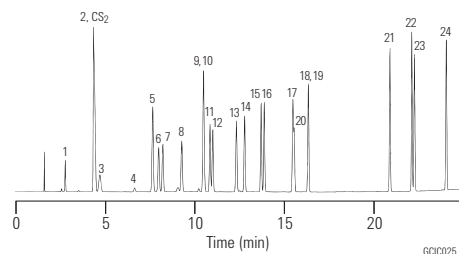
Ofen: 40 °C für 5 min
40-260 °C bei 10 °C/min
260 °C für 3 min

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. Methylformat | 13. sec-Butylacetat |
| 2. Ethylformat | 14. Isobutylacetat |
| 3. Methylacetat | 15. Propylpropionat |
| 4. Vinylacetat | 16. Butylacetat |
| 5. Ethylacetat | 17. Isoamylacetat |
| 6. Propylformat | 18. Amylacetat |
| 7. Methylpropionat | 19. 2-Ethoxyethylacetat |
| 8. Isopropylacetat | 20. 2-Methylbutylacetat |
| 9. Ethylacrylat | 21. Methylbenzoat |
| 10. tert-Butylacetat | 22. Benzylacetat |
| 11. Ethylpropionat | 23. Ethylbenzoat |
| 12. Propylacetat | 24. Propylbenzoat |

Ester III

Säule: HP-INNOWax
19095N-123
30 m x 0,53 mm, 1,00 µm

Träger: Helium 29 cm/s, 3,0 psi (45 °C)
4 mL/min konstanter Fluss

Ofen: 45 °C für 1 min
45-200 °C bei 5 °C/min

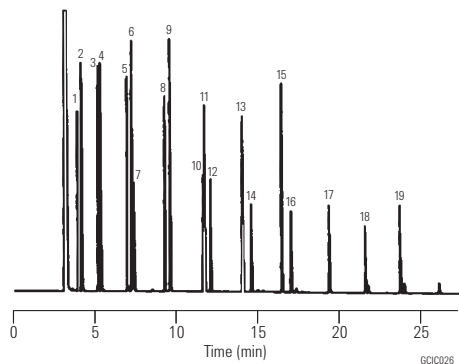
Injektion: Split, 250 °C
Splitverhältnis 25:1

Detektor: FID 250 °C

Probe: 1 µL

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. Ethylpropionat | 11. Propylcaproat |
| 2. Propylacetat | 12. Methyldecanoat |
| 3. Ethylbutyrat | 13. Butylcaproat |
| 4. Propylpropionat | 14. Methyldecanoat |
| 5. Propylbutyrat | 15. Butylheptanoat |
| 6. Ethylvalerat | 16. Methyltetradecanoat |
| 7. Butylpropionat | 17. Methylhexadecanoat |
| 8. Propylvalerat | 18. Methyloctadecanoat |
| 9. Ethylcaproat | 19. Methylcosenoat |
| 10. Butylvalerat | |