

Triazinpestizide mit Bonus-RP und Alkyl-C8-Phase

Säule: ZORBAX Bonus-RP
883668-901
4,6 x 150 mm, 5 µm

Mobile Phase: MeOH: 0,1% TFA (70:30)*

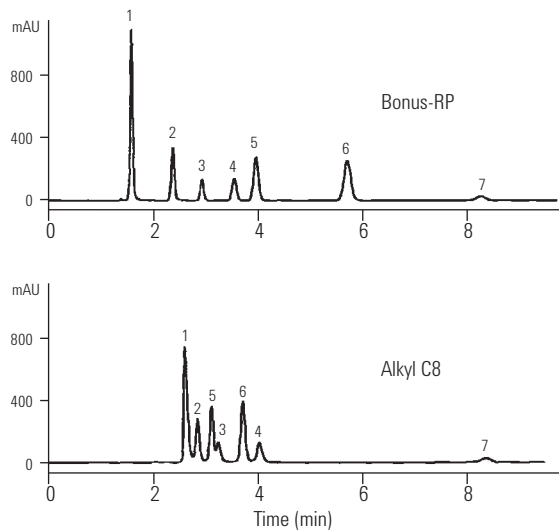
Flussrate: 1,0 mL/min

Temperatur: Raumtemperatur

Detektor: 254 nm

Probe: Triazinpestizide, 2 µL

1. Prometryn
2. Tebuthiuron
3. Atrazin
4. Propazin
5. Diuron
6. Propanil
7. Dacthal



LCEN017

*Für das Arbeiten bei niedrigem pH mit der Bonus-RP wird TFA gegenüber Phosphat häufig bevorzugt, da es auch LC/MS kompatibel ist.

Phenole, substituiert

Säule: ZORBAX SB-C18
883975-902
4,6 x 150 mm, 5 µm

Mobile Phase: 20 % ACN/80 % 0,01 M H₃PO₄ bis
45 % ACN in 7,5 min

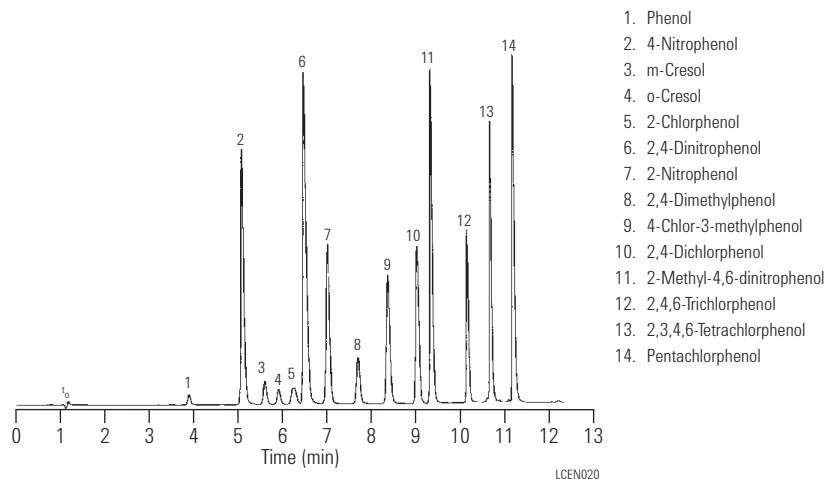
Flussrate: 1,5 mL/min

Gradient: 80 % ACN in 2,0 min

Temperatur: 35 °C

Detektor: UV, 254 nm

Probe: Phenolische Verbindungen



LCEN020

1. Phenol
2. 4-Nitrophenol
3. m-Cresol
4. o-Cresol
5. 2-Chlorphenol
6. 2,4-Dinitrophenol
7. 2-Nitrophenol
8. 2,4-Dimethylphenol
9. 4-Chlor-3-methylphenol
10. 2,4-Dichlorphenol
11. 2-Methyl-4,6-dinitrophenol
12. 2,4,6-Trichlorphenol
13. 2,3,4,6-Tetrachlorphenol
14. Pentachlorphenol