

### Drogentest im Urin

**Säule:** ULTRA 2  
19091B-115  
50 m x 0,32 mm, 0,52 µm

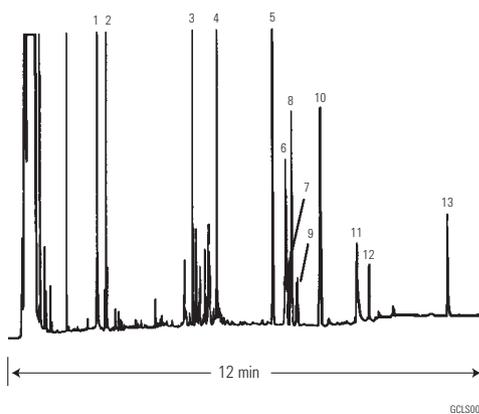
Träger: Wasserstoff, 80 cm/s

Ofen: 45 °C für 1,5 min  
45-300 °C bei 6 °C/min

Injektion: Splitlos

Detektor: FID

1. Amphetamin
2. Methamphetamin
3. Meperidin
4. Phencyclidin (PCP)
5. Methadon
6. Propoxyphen
7. Amitriptylin
8. Kokain
9. Imipramin
10. Cyheptamid (ISTD)
11. Codein
12. Diazepam
13. Flurazepam



GCLS003

### Analyse von Drogen im Urin mit GC/MS

**Säule:** VF-DA  
CP8964  
12 m x 0,20 mm, Optimized µm

Probe: 1 µL

Lösungsmittel: Methanol

Träger: He, ca 1,0 mL/min

Ofen: 70 °C, 1,2 min bis 200 °C, 20 °C/min bis 270 °C,  
7 °C/min bis 320 °C, 20 °C/min

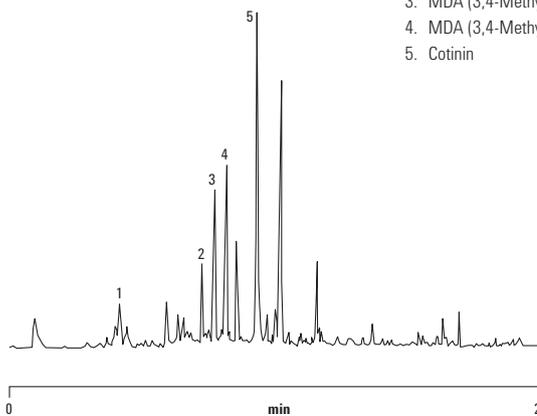
Druck: 58,7 kPa, 2,2 min bis 97 kPa,  
58 kPa/min bis 132 kPa,  
3 kPa/min bis 180 kPa, 12 kPa/min

Injektion: Splitlos

Detektor: MS

Derivatisierung: Essigsäureanhydrid zur Bildung von Acetaten

1. Amphetamin
2. MDA (3,4-Methylenedioxyamphetamin)
3. MDA (3,4-Methylenedioxyamphetamin)
4. MDA (3,4-Methylenedioxyethylamphetamin)
5. Cotinin



VG00032