

**Pflanzenhormone: schnelle Trennung mit Gradientenelution**

**Säule:** ZORBAX Rx/SB-C8  
866953-906  
4,6 x 75 mm, 3,5 µm

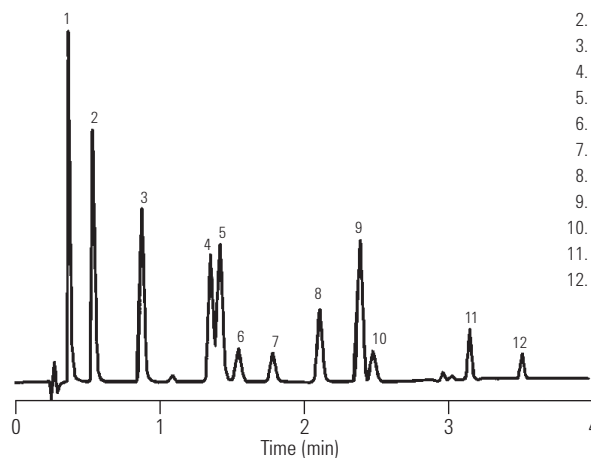
Mobile Phase: A: Wasser mit 0,1 % TFA  
B: Acetonitril mit 0,1 % TFA

Flussrate: 3,0 mL/min

Temperatur: 60 °C

Detektor: UV, 245 nm

Probe: Pflanzenhormone



1. Kinetin
2. N6-Benzyladenin
3. 3-Indolessigsäure
4. 1-Naphthylacetamid
5. 3-Indolpropionsäure
6. o-Chlorphenoxyessigsäure
7. p-Chlorphenoxyessigsäure
8. 3-Indolbuttersäure
9. 1-Naphthylessigsäure
10. o-Chlorphenoxypropionsäure
11. 3,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure
12. 3,4,5-Trichlorphenoxypropionsäure

LCEN022

**VX-Nervengas-Metaboliten mittels LC/MS-IS-Standard (markiert mit C13)**

**Säule:** ZORBAX NH2  
860700-708  
2,1 x 50 mm, 5 µm

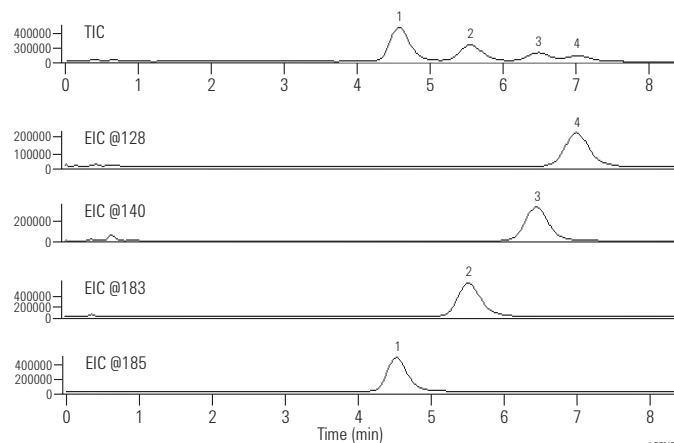
Mobile Phase: 1:1 (20 mM Ammoniumacetat pH 4,5/Acetonitril)

Flussrate: 0,5 mL/min, 1-µL-Injektion (vorbereiteter Standard in ACN)

Temperatur: 35 °C

Detektor: ESI-negative Ionen, Gasfluss 12 L/min, Zerstäuber 60 psi

Probe	MW
1. Cyclohexyl-Methylphosphonsäure	178
2. Pinakolyl-Methylphosphonsäure	180
3. Isopropyl-Methylphosphonsäure	138
4. Ethyl-Methylphosphonsäure	124



LCEN025



Suchen Sie in einer umfassenden Liste von Chromatogrammen nach bestimmten Substanzen.  
Die Online-Chromatogrammbibliothek von Agilent finden Sie unter: [www.agilent.com/chem/library](http://www.agilent.com/chem/library)