

Nahrungsmittel und Verbraucherprodukte

NEU!

Analyse von Anthocyanen in Heidelbeeren

Säule A: Poroshell 120 SB-C18
687975-902
4,6 x 75 mm, 2,7 µm

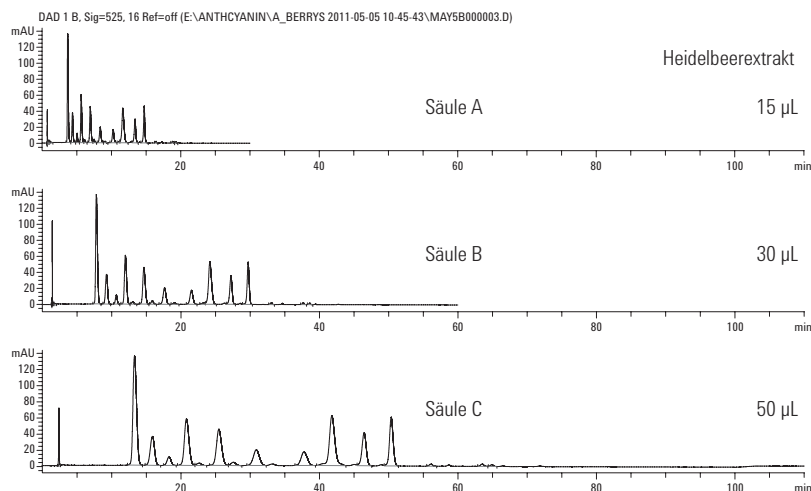
Säule B: ZORBAX SB-C18
863953-902
4,6 x 150 mm, 3,5 µm

Säule C: ZORBAX SB-C18
880975-902
4,6 x 250 mm, 5 µm

Flussrate: 1 mL/min

Detektor: Agilent 1260 Rapid Infinity LC

Analyse von Anthocyanen aus Heidelbeeren mit vollkommen und oberflächlich porösen StableBond C18-Säulen. Overlay der Anthocyan-Chromatogramme, die mit 250 mm 5 µm-, 150 mm 3,5 µm- und 75 mm 2,7 µm-Säulen bei 1 mL/min erhalten wurden.



NEU!

Analyse von Pestizidrückständen in grünem Tee

Säule: Poroshell 120 EC-C18
695775-902
2,1 x 100 mm, 2,7 µm

Mobile Phase: A: 5 mM FA in Wasser
B: 5 mM FA in ACN

Flussrate: 0,4 mL/min

Gradient: 5 % B in 1 min, 50 % B in 3 min,
90 % B in 7 min, 90 % B in 8 min,
5 % B in 8,2 min, 5 % B in 9 min

Temperatur: 30 °C

MRM-Chromatogramme von mit 50 ng/g dotiertem Extrakt, Probenbearbeitung nach der EN-Methode.

- | | |
|-----------------|---------------------|
| 1. Acephat | 7. Propoxur |
| 2. Pymetrozin | 8. Carbaryl |
| 3. Carbendazim | 9. Cyprodinil |
| 4. Thiabendazol | 10. Ethoprophos |
| 5. Imidacloprid | 11. Penconazol |
| 6. Imazalil | 12. Kresoxim-methyl |
| | IS TPP |

