

AppliChrom OTU DiO HILIC

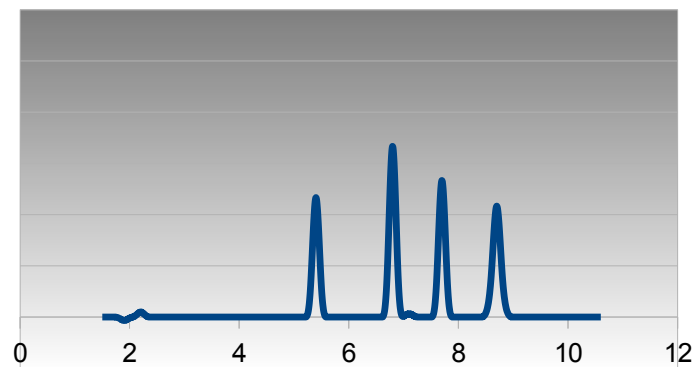
- anwenderfreundliche HILIC-Analysen -

- gut für die HPLC-Analyse sehr polarer Analyte
- einfach anzuwenden
- inverse Selektivität zu RP-HPLC Säulen
- LC-MS kompatibel
- Anwendung für: wasserlösliche Vitamine, wasserlösliche Metabolite von Pharmaka, Nucleoside, Nucleotide, Zucker und Zuckerderivate
- Gute Qualität, guter Service, geringe Preise
- Preisbeispiel: **AppliChrom OTU DiO HILIC**, 105A, 5 μ , 250x4.6mm = 450,- EUR zzgl. Verpackung/Transport zzgl. Ust.
- Anwender-Hotmail inklusive (info@applichrom.de)

Anwendungsbeispiele:

Oligosaccharide

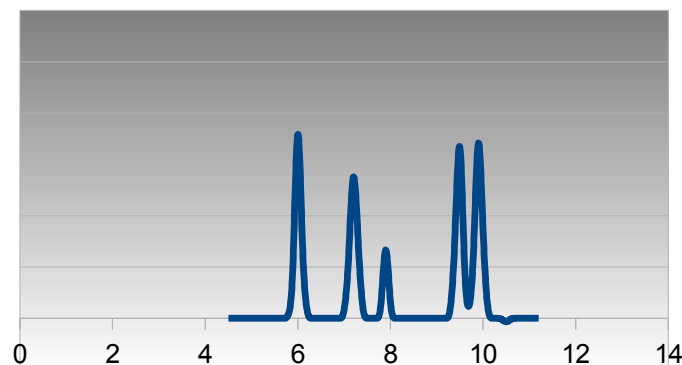
HILIC-Analyse von Oligosacchariden mit **AppliChrom OTU DiO HILIC**



Säule: **AppliChrom OTU DiO HILIC** (105A, 5 μ , 250x4.6mm), Eluent: ACN/H₂O (65/35), Flussrate: 1ml/min, Detektion: RI (alternativ ELSD), 20 μ l Injektion. Peaks in Reihenfolge der Elution: 1: **Maltose**, 2: **Maltotriose**, 3: **Maltotetraose**, 4: **Maltopentose**

Zuckeralkohole

HILIC-Analyse von Zuckeralkoholen mit **AppliChrom OTU DiO HILIC**



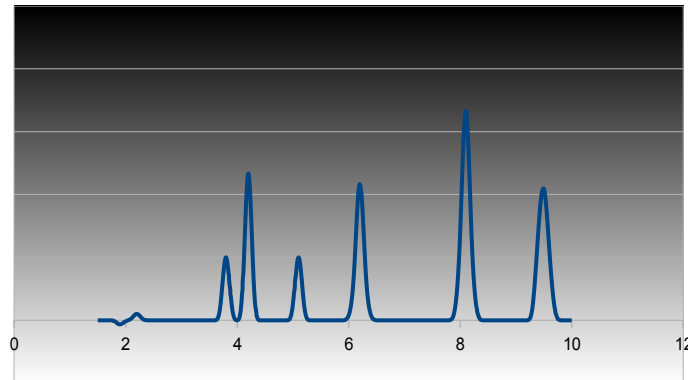
Säule: **AppliChrom OTU DiO HILIC** (105A, 5 μ , 250x4.6mm), Eluent: ACN/H₂O (85/15), Flussrate: 1ml/min, Detektion: RI (alternativ ELSD), 20 μ l Injektion. Peaks in Reihenfolge der Elution: 1: **Erythritol**, 2: **Xylitol**, 3: **Fructose**, 4: **Sorbitol**, 5: **Mannitol**

AppliChrom OTU DiO HILIC

- anwenderfreundliche HILIC-Analysen -

Nucleinsäure-Basen

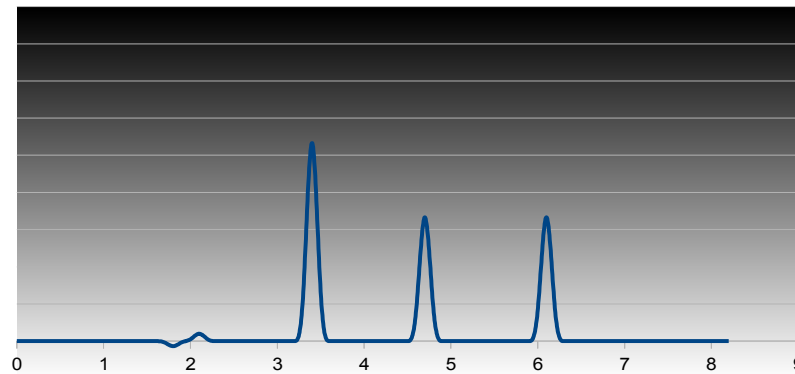
HILIC-Analyse von Nucleinsäure-Basen mit **AppliChrom OTU DiO HILIC**



Säule: **AppliChrom OTU DiO HILIC** (105A, 5 μ , 250x4.6mm), Eluent: ACN/H₂O (85/15), Flussrate: 1ml/min, Detektion: UV254nm (alternativ RI), 20 μ l Injektion. Peaks in Reihenfolge der Elution. 1: **Thymin**, 2: **Uracil**, 3: **Uridin**, 4: **Adenosin**, 5: **Cytidin**, 6: **Guanosin**

Wasserlösliche Vitamine

HILIC-Analyse von wasserlöslichen Vitaminen mit **AppliChrom OTU DiO HILIC**

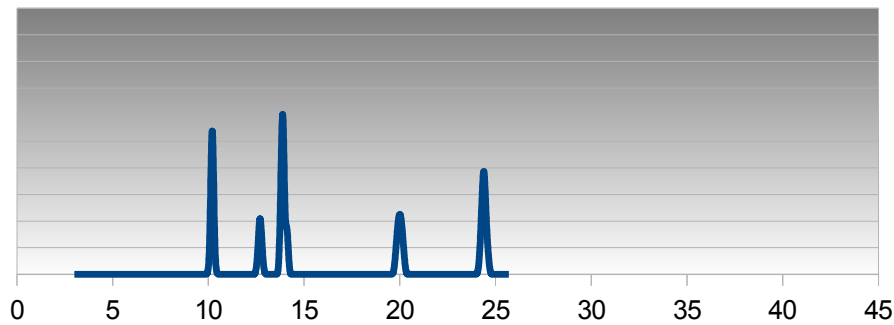


Säule: **AppliChrom OTU DiO HILIC** (105A, 5 μ , 250x4.6mm), Eluent: ACN/H₂O/TFA (90/10/0.05), Flussrate: 1ml/min, UV254nm (alternativ RI), 20 μ l Injektion. Peaks in Reihenfolge der Elution. 1: **Thiamin (Vitamin B1)**, 2: **Nicotinamid (Vitamin B3)**, 3.: **Ascorbinsäure (Vitamin C)**

AppliChrom OTU DiO HILIC - anwenderfreundliche HILIC-Analysen -

Aminosäuren und Metabolite

HILIC-Analyse von Aminosäuren und Metaboliten mit AppliChrom OTU DiO HILIC



Säule: **AppliChrom OTU DiO HILIC** (105Å, 5µ, 250x4.6mm), Eluent: ACN/H₂O (85/15), Flussrate: 1ml/min, RI (alternativ ELSD), 20µl Injektion. Peaks in Reihenfolge der Elution. 1: Phenylalanin, 2: Methionin, 3: Valin, 4: Alanin, 5: Serin

Bestellinformationen

SOH10551003	Column AppliChrom® OTU DiO HILIC 105Å, 5µ 3mm x 100mm	350,00 €
SOH10551503	Column AppliChrom® OTU DiO HILIC 105Å, 5µ 3mm x 150mm	450,00 €
SOH10552503	Column AppliChrom® OTU DiO HILIC 105Å, 5µ 3mm x 250mm	450,00 €
SOH10551004	Column AppliChrom® OTU DiO HILIC 105Å, 5µ 4mm x 100mm	350,00 €
SOH10551504	Column AppliChrom® OTU DiO HILIC 105Å, 5µ 4mm x 150mm	450,00 €
SOH10552504	Column AppliChrom® OTU DiO HILIC 105Å, 5µ 4mm x 250mm	450,00 €
SOH105510046	Column AppliChrom® OTU DiO HILIC 105Å, 5µ 4,6mm x 100mm	350,00 €
SOH105515046	Column AppliChrom® OTU DiO HILIC 105Å, 5µ 4,6mm x 150mm	450,00 €
SOH105525046	Column AppliChrom® OTU DiO HILIC 105Å, 5µ 4,6mm x 250mm	450,00 €

AppliChrom OTU DiO HILIC 250x4.6mm, 4.0. 3.0. 2.0, Länge 100, 150, 250 – Vorsäulen und andere Abmessungen auf Anfrage.

Bitte beachten Sie auch

AppliChrom OTU LipoMare C₁₈ für RP-Trennungen von polaren und unpolaren Stoffen (Retention für viele polare Stoffe, starke Retention für hydrophobe Stoffe – deshalb sehr universell verwendbar)

