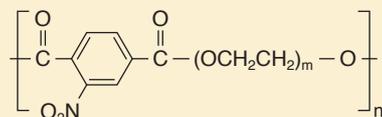




## OPTIMA® FFAPplus

Polare Phase



Ähnliche Phasen: OPTIMA® FFAP (vorige Seite), DB-FFAP, HP-FFAP, CP-Sil 58 CB, 007-FFAP, CP-FFAP CB, Nukol

**NEU!**

## Polyethylenglykol-2-nitroterephthalsäureester

max. Temperatur für isotherme Arbeitsweise 250 °C, max. Temperatur für kurze Isothermen in einem Temperaturprogramm 260 °C

- Empfohlene Anwendung: FAMES, freie Carbonsäuren
- USP G35 / annähernd G25

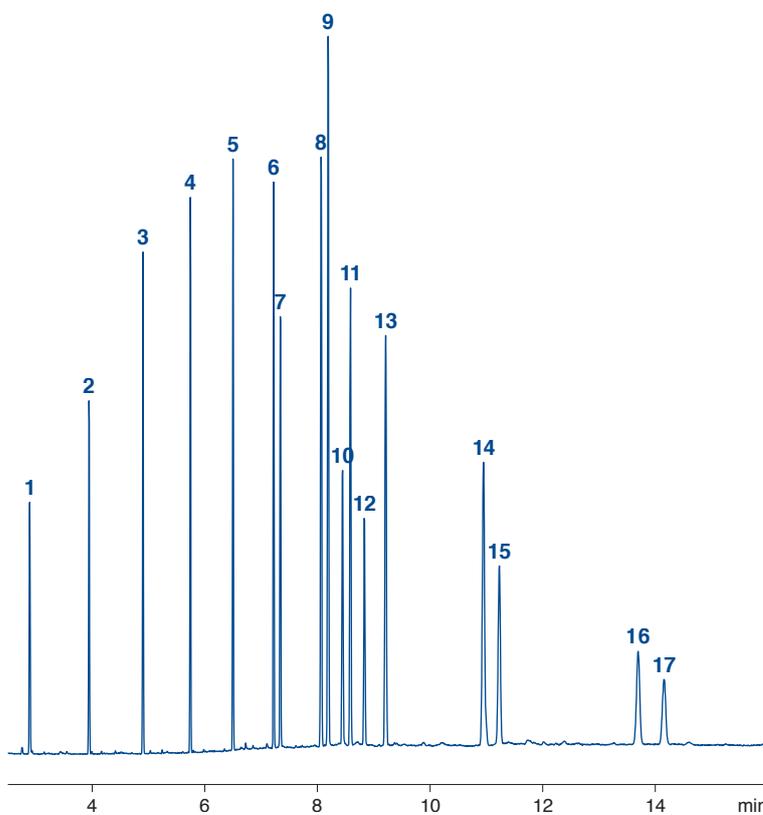
### FAMES aus Biodiesel

Säule: OPTIMA® FFAPplus, 0,25 µm Film, 30 m x 0,25 mm ID, max. Temp. 250/260 °C, REF 726241.30  
 Injektion: 1 µL, 260 °C, Split 1:15  
 Trägergas: 40 cm/s He  
 Temperatur: 70 °C (1 min) → 240 °C, 30 °C/min (10 min)  
 Detektor: MS-EI, Ion Source 200 °C, Interface Temperatur 250 °C

#### Peaks:

Methylester von:

1. Capronsäure (C6:0)
2. Caprylsäure (C8:0)
3. Caprinsäure (C10:0)
4. Laurinsäure (C12:0)
5. Myristinsäure (C14:0)
6. Palmitinsäure (C16:0)
7. Palmitoleinsäure (C16:1)
8. Stearinsäure (C18:0)
9. Ölsäure (C18:1 *cis*)
10. Linolsäure (C18:2 *cis*)
11. Nonadecansäure (C19:0)
12. Linolensäure (C18:3)
13. Arachinsäure (C20:0)
14. Behensäure (C22:0)
15. Erucasäure (C22:1 *cis*)
16. Lignocerinsäure (C24:0)
17. Nervonsäure (C24:1 *cis*)



MN Appl. Nr. 214590

Kapillarsäulen für die GC

## Bestellinformation

Länge →	30 m	60 m
<b>0,25 mm ID (0,4 mm AD)</b>		
0,25 µm Film	726241.30	726241.60
0,50 µm Film	726242.30	726242.60
<b>0,32 mm ID (0,5 mm AD)</b>		
0,25 µm Film	726243.30	726243.60
0,50 µm Film	726246.30	726246.60

Außer dem hier aufgeführten Standardprogramm liefern wir gerne auch Säulen nach Kundenspezifikation.

Auf Wunsch können sämtliche Säulen auch auf dem **5 Zoll (13 cm) Spezialkäfig** für den Agilent GC 6850 geliefert werden. Bitte kennzeichnen Sie dies mit einem E hinter der REF-Nummer (z. B. 726600.30E)