

生物柴油-丙三醇, 单, 双以及甘油三酯

(UNI EN ISO 14105, ASTM 6584)

Column: **MEGA-BIODIESEL 105 - 0.32mm, 0.10 μ m, 15m**

Catalog Code: C-BIODIESEL105-032-010-15

Analysis carried out with DANI MASTER-GC.

条件:

进样口: PTV程序。50 $^{\circ}$ C-360 $^{\circ}$ C(15min),999 $^{\circ}$ C/min

制样: MSTFA标准

检测器: FID 380 $^{\circ}$ C

柱箱程序: 50 $^{\circ}$ C(1min),升温速率15 $^{\circ}$ C/min,

升至180 $^{\circ}$ C, 7 $^{\circ}$ C/min,升温至230 $^{\circ}$ C,

10 $^{\circ}$ C/min, 升温至370 $^{\circ}$ C(5min)

载气: 氦气, 3mL/min

峰:

1. 丙三醇
2. I. S. 1
3. 甘油单油酸酯
4. I. S. 2
5. 甘油二油酸酯
6. 甘油三油酸酯

