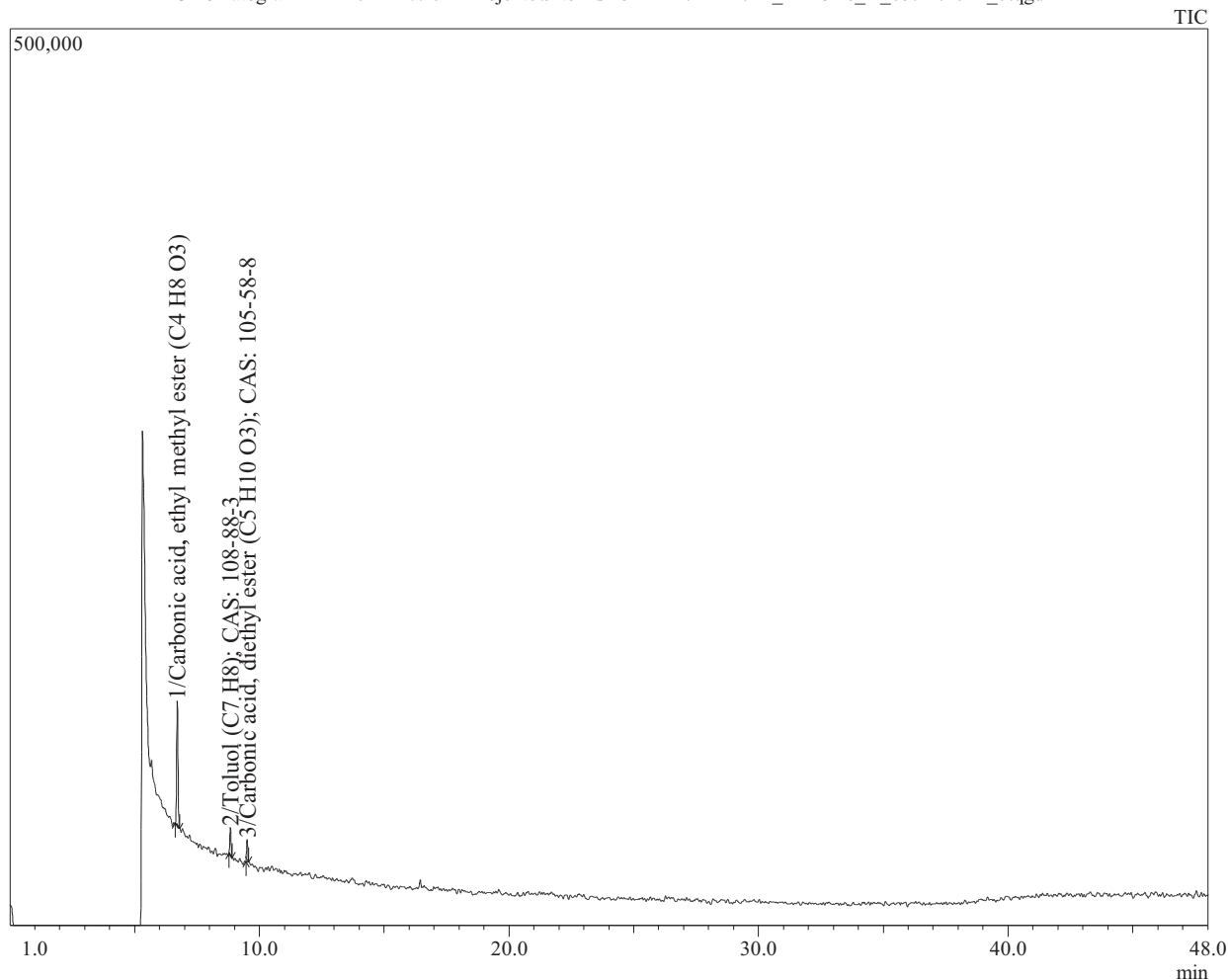


CUTEC-Institut
GC-MS QP 5050 von Shimadzu

Sample Information

Analyzed by : Kiefer
Analyzed : 05.12.2014 17:29:50
Sample Type : Unknown
Sample Name : 14112711
Sample ID : A-Kohle_A
Injection Volume : 1.000
Data File : D:\2014 Projekte\extern\3481 HHI\14112711_A-Kohle_A_05.12.2014_7.qgd
Method File : D:\2014 Projekte\extern\3515 HHI\Rxi_5SilMS_Screen_CS2_Isoprop2.qgm
Report File :
Tuning File : C:\GCMSsolution\System\Tune1\14_06_03_scan.qgt
[Comment]
14112711 A-Kohle 1, Teil A
Projekt: Fraunhofer HHI, 38 3481
Probenahme vom 25.11.2014; 17:22 bis 17:34 Uhr
15,8 L, 6,6 °C, 12 min, Koffer 2 (K: 1,0499)
Aktivkohle Typ G von Dräger, Teil A am 04.12.2014
mit 5 mL Extraktionsmittel
Schwefelkohlenstoff : Isopropanol (90:10) versetzt
und 1 Stunde geschüttelt
Säule: Rxi-5 Sil ms, 60 m, ID: 0,25 mm, Film: 0,25 µm
von Restek, Ser.-Nr. 995332
Det.: 1,55 kV
Modified by : Admin
Modified : 08.12.2014 14:42:10

Chromatogram 14112711 D:\2014 Projekte\extern\3481 HHI\14112711_A-Kohle_A_05.12.2014_7.qgd



Peak Report TIC

Peak#	R.Time	Area	Area%	Name
1	6.707	256678	73.01	Carbonic acid, ethyl methyl ester (C4 H8 O3)
2	8.838	53310	15.16	Toluol (C7 H8); CAS: 108-88-3
3	9.509	41568	11.82	Carbonic acid, diethyl ester (C5 H10 O3); CAS: 105-58-8
		351556	100.00	

Method

Trärgas: Helium

Injektionsmethode: Split/Splitless

Säule: Rxi-5 Sil ms, 60 m, ID: 0,25 mm, Film: 0,25 µm
von Restek

35.1

6

20.8

Rate	Temperature(°C)	Keep Time(min)
-	40.0	5.00
5.0	120.0	0.00
10.0	300.0	10.00

Rate	Pressure(kPa)	Keep Time(min)
-	191.0	5.00
2.0	223.0	0.00
4.0	295.0	10.00

250.00

[GC Program]

[GCMS-QP5050A]

Acquisition Mode :Scan
Interface Temp. :300.00 °C
Solvent Cut Time :0.00 min
Detector Gain Mode :Absolute
Detector Gain :1.55 kV
Threshold :1000
Sampling Rate :0.50 sec

[Scan Group]

No.	Start Time(min)	End Time(min)	Start m/z	End m/z
1	0.00	49.00	30.00	500.00

Sample Inlet Unit :GC

[MS Program]

No.	Time(min)	Command	Value
1	0.10	Filament OFF	
2	5.30	Filament ON	