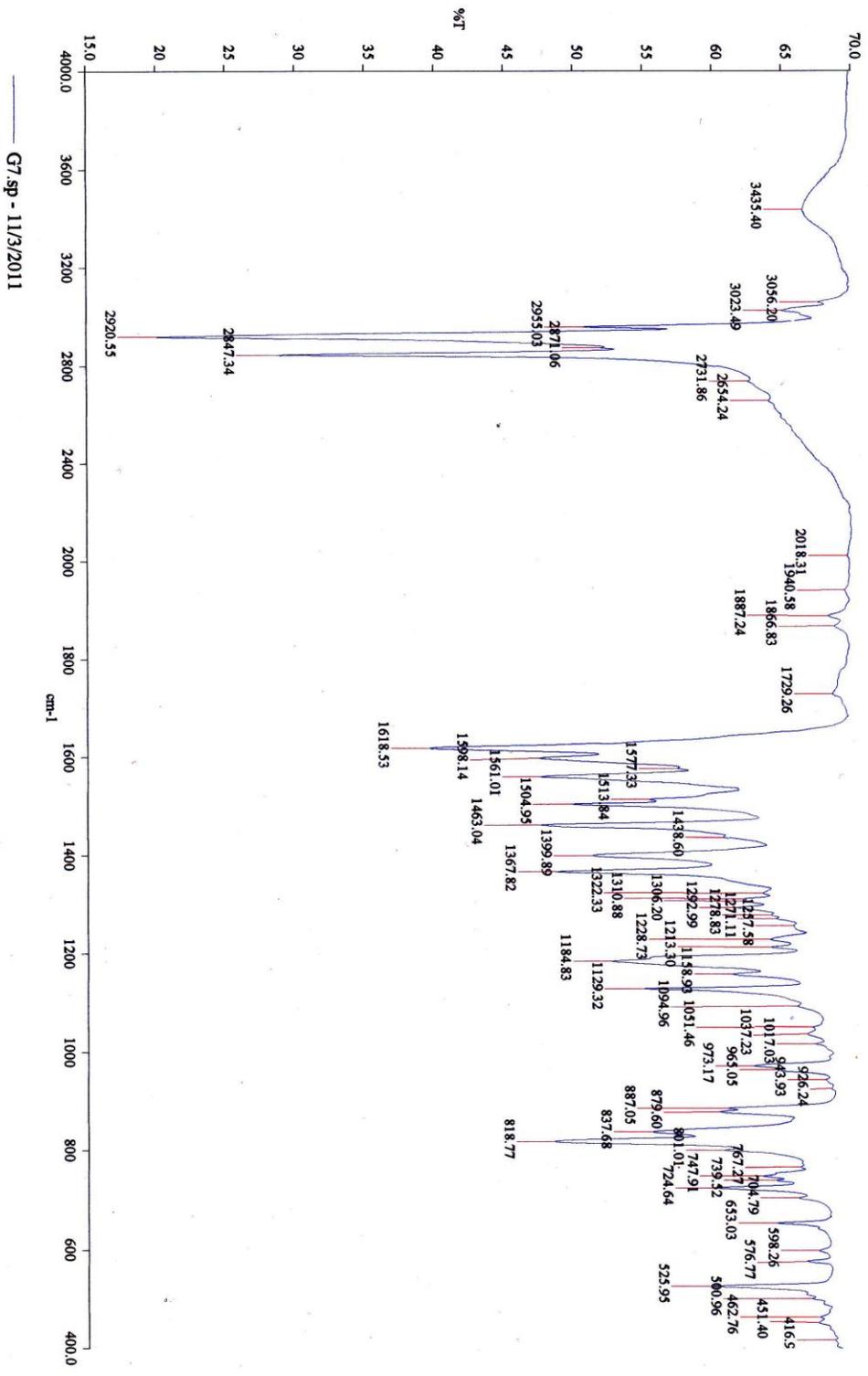


G7.sp - 11/3/2011



G7.sp - 11/3/2011

G7-1H

Automation directory:

Pulse Sequence: szpu1

Solvent: dms0

Amplitude: temperature

INOVA-500 "nmr500"

Relax. delay 5.000 sec

Pulse 90.0 degree

Acq. time 3.000 sec

Width 8003.2 Hz

32 repetitions

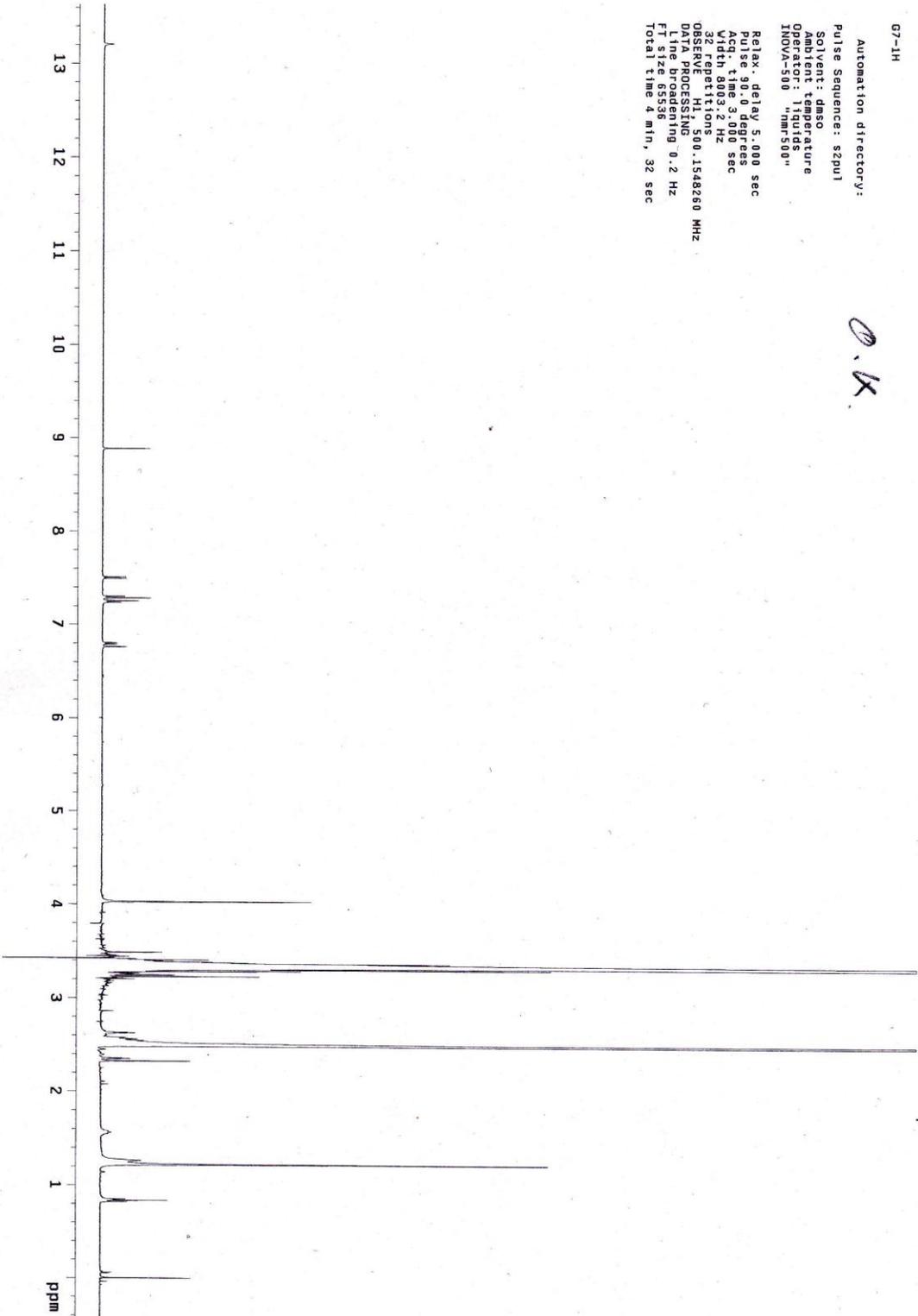
OBSERVE: ACQUISITION

DATA ACQUISITION 0.2 Hz

File size 65536

Total time 4 min, 32 sec

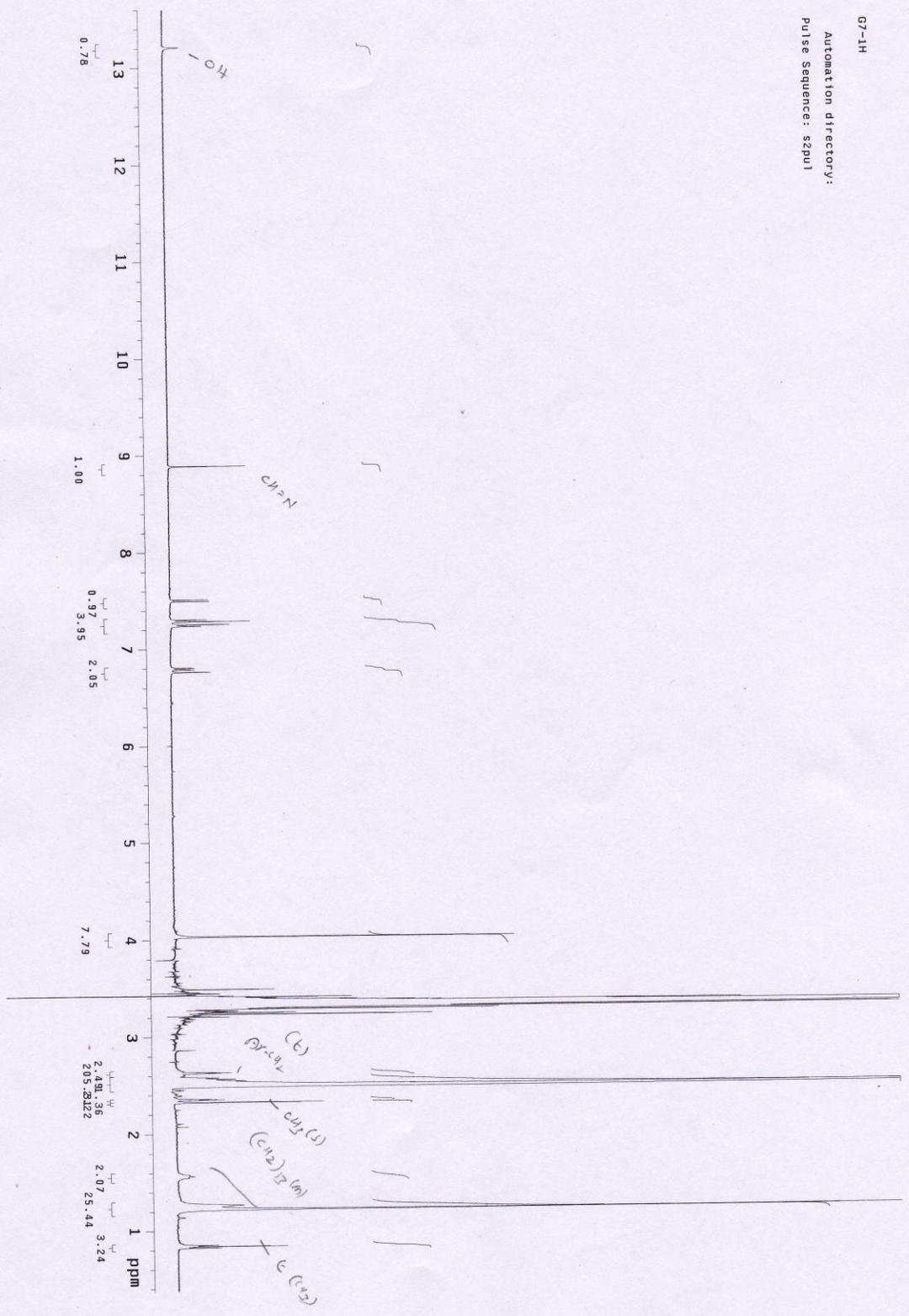
D.K.



G7-1H

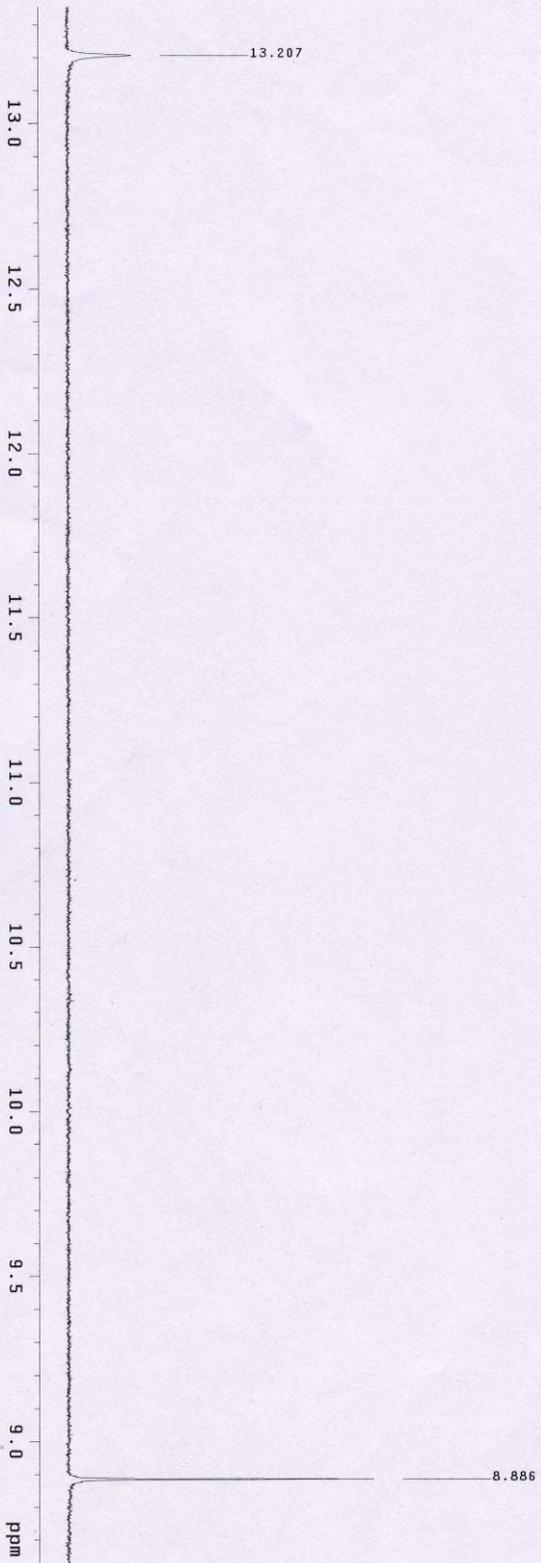
Automation directory:

Pulse Sequence: szpul

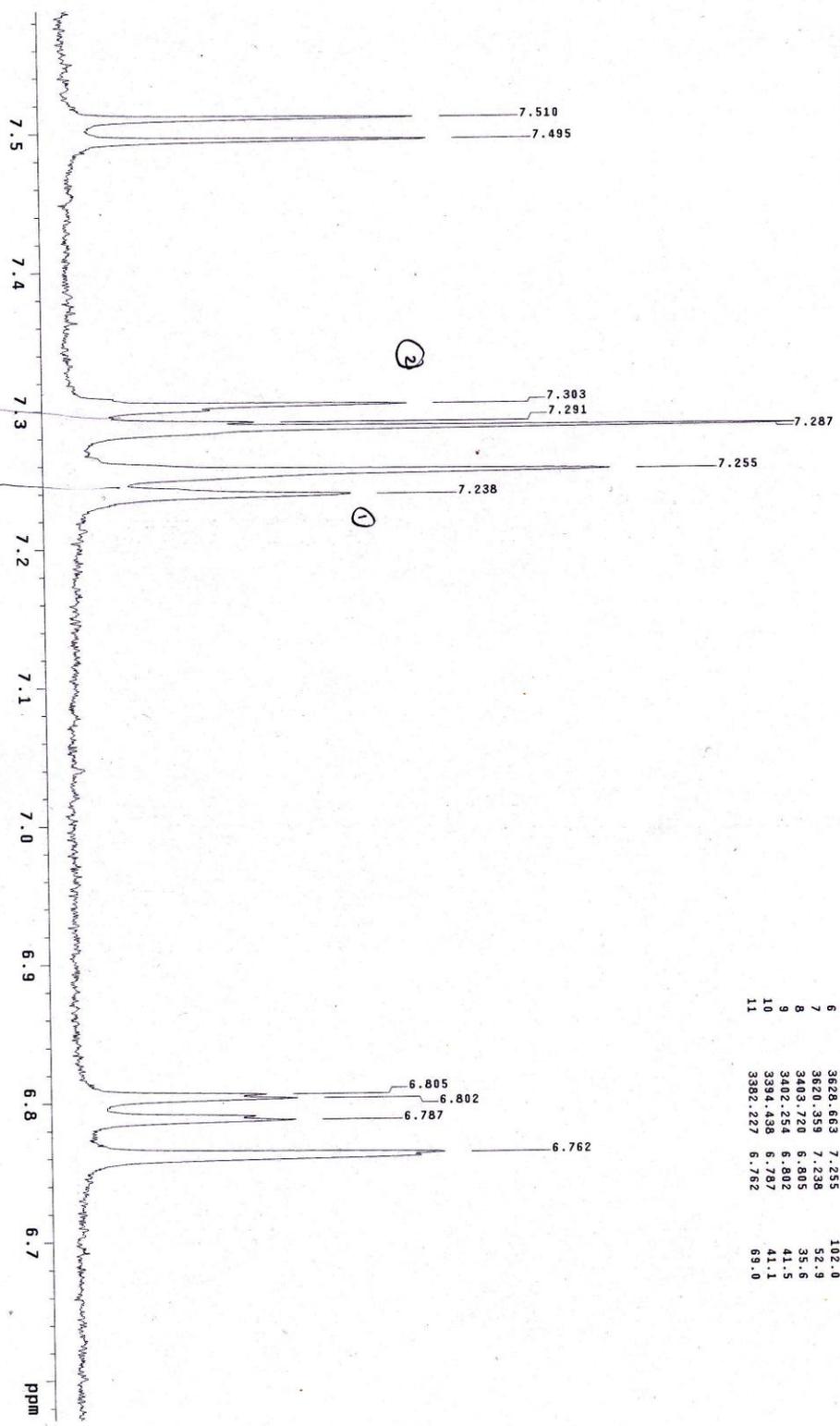


G7-1H
Automation directory:
Pulse Sequence: s2pul

INDEX	FREQUENCY	PPM	HEIGHT
1	6605.684	13.207	11.0
2	4444.175	8.886	52.0



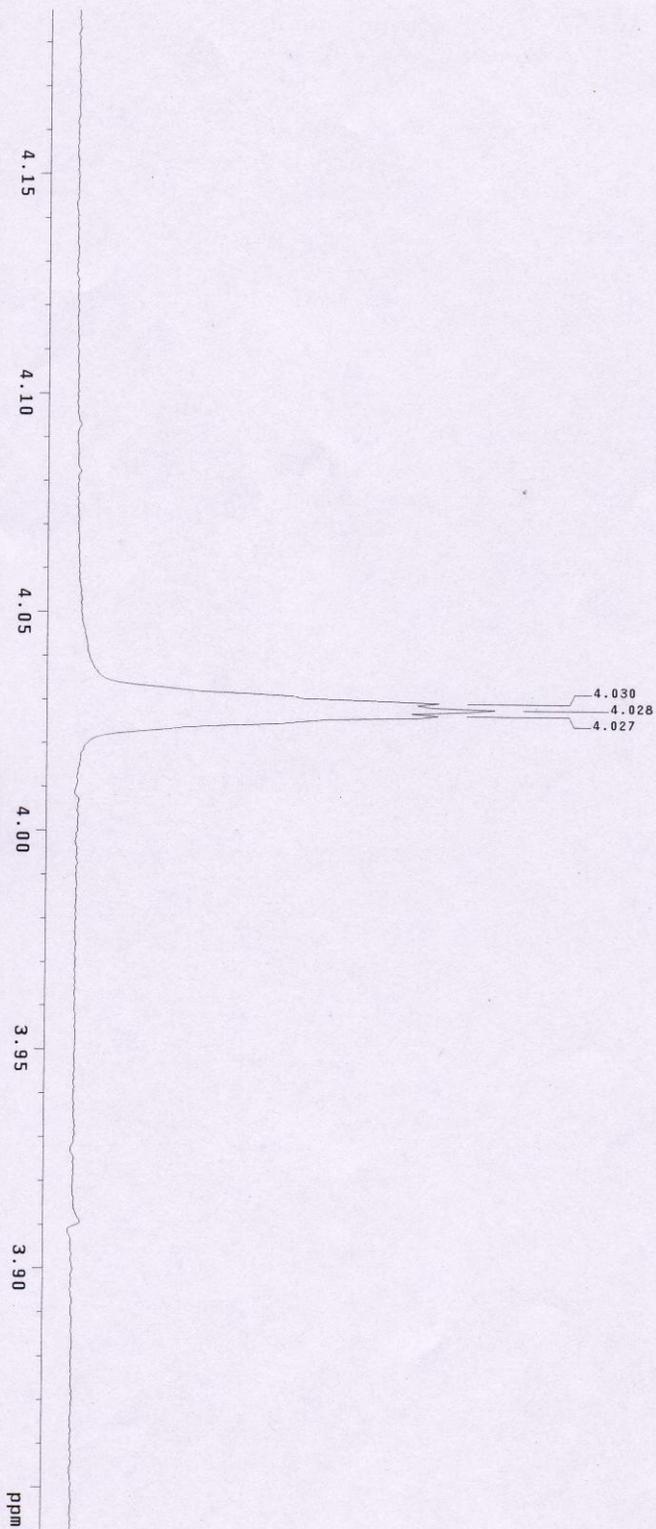
G7-1H
Automation directory:
Pulse Sequence: szpul



INDEX	FREQUENCY	PPM	HEIGHT
1	3756.400	7.510	65.6
2	3748.584	7.495	68.0
3	3652.843	7.303	63.7
4	3646.492	7.291	35.0
5	3644.539	7.287	136.8
6	3628.683	7.255	102.0
7	3620.359	7.238	52.9
8	3403.720	6.805	35.8
9	3402.254	6.802	41.5
10	3394.438	6.787	41.1
11	3382.227	6.762	69.0

G7-1H

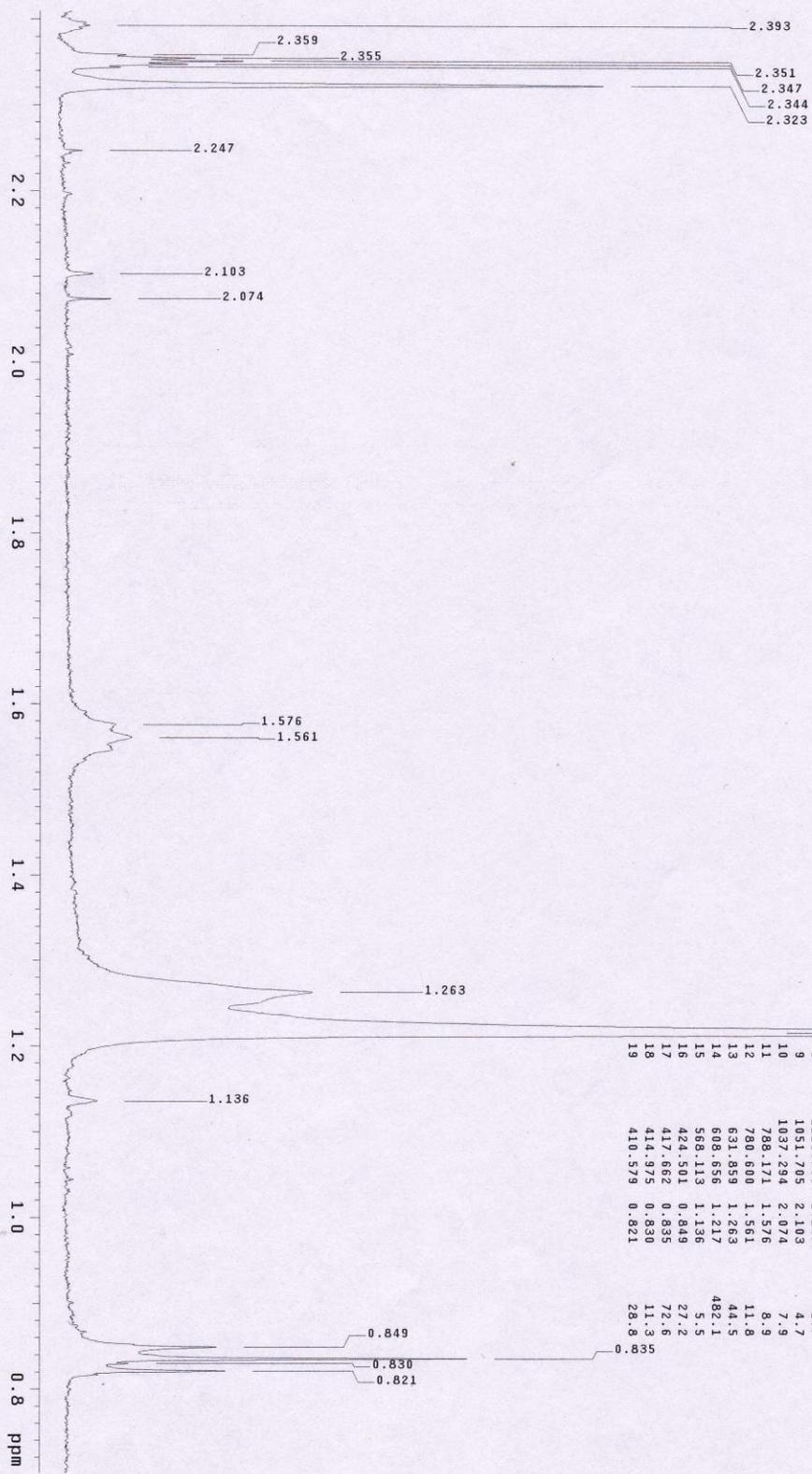
Automation directory:
Pulse Sequence: s2pu1



INDEX	FREQUENCY	PPM	HEIGHT
1	2015.459	4.030	63.2
2	2014.736	4.028	73.0
3	2014.004	4.027	63.1

G7-1H

Automation directory:
Pulse Sequence: s2pu1



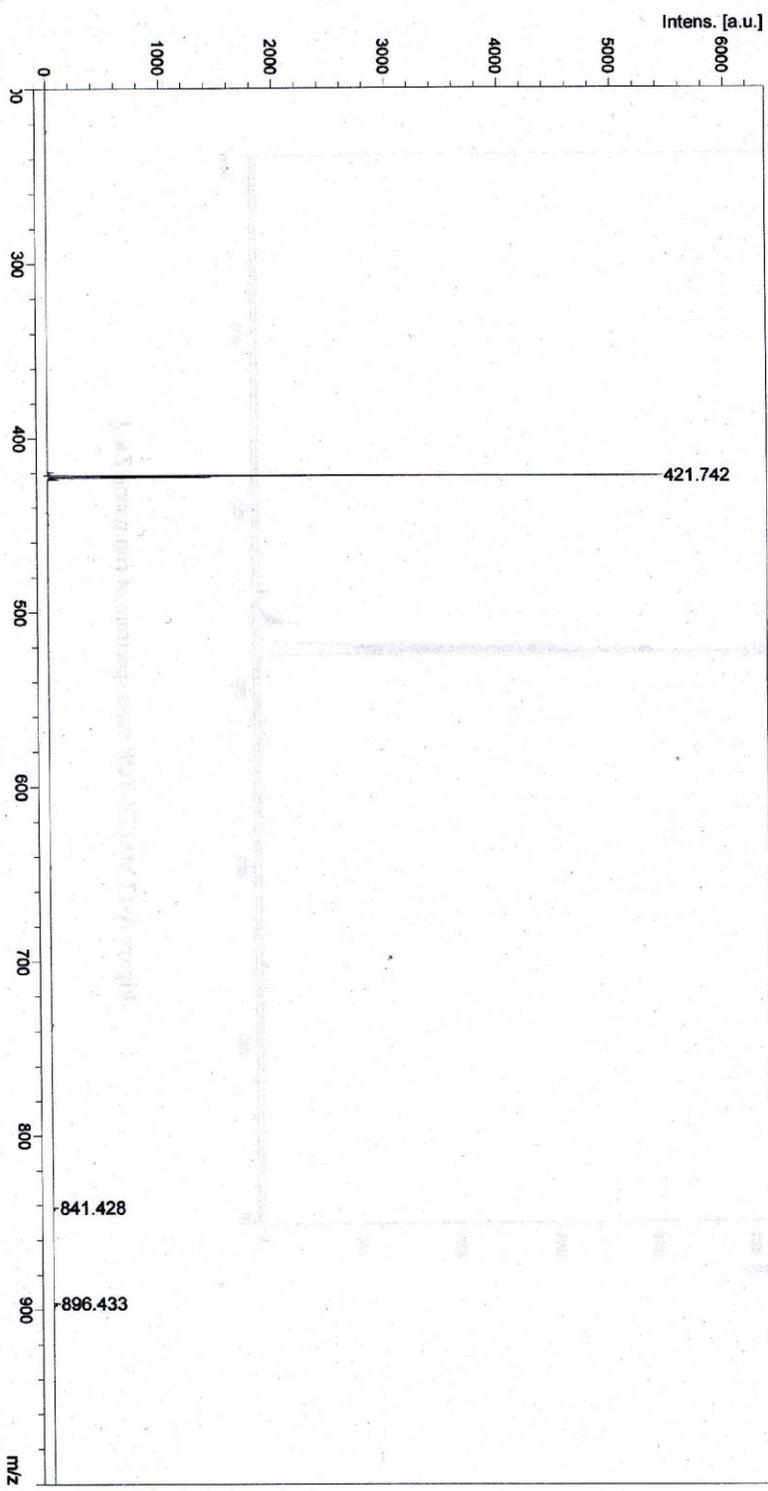
INDEX	FREQUENCY	PPM	HEIGHT
1	1196.782	2.393	4.1
2	1179.685	2.359	10.8
3	1177.792	2.355	23.3
4	1176.022	2.351	32.0
5	1174.088	2.347	21.9
6	1172.358	2.344	9.8
7	1161.856	2.323	97.3
8	1123.755	2.247	2.7
9	1051.785	2.103	4.7
10	1037.294	2.074	7.9
11	788.171	1.576	8.9
12	780.600	1.561	11.8
13	631.859	1.263	44.5
14	608.656	1.217	482.1
15	568.113	1.136	5.5
16	424.501	0.849	27.2
17	417.682	0.830	72.6
18	414.975	0.830	11.3
19	410.579	0.821	28.8

D:\DATA\Mann\11-1-12\G2-421.6510_E411

Comment 1

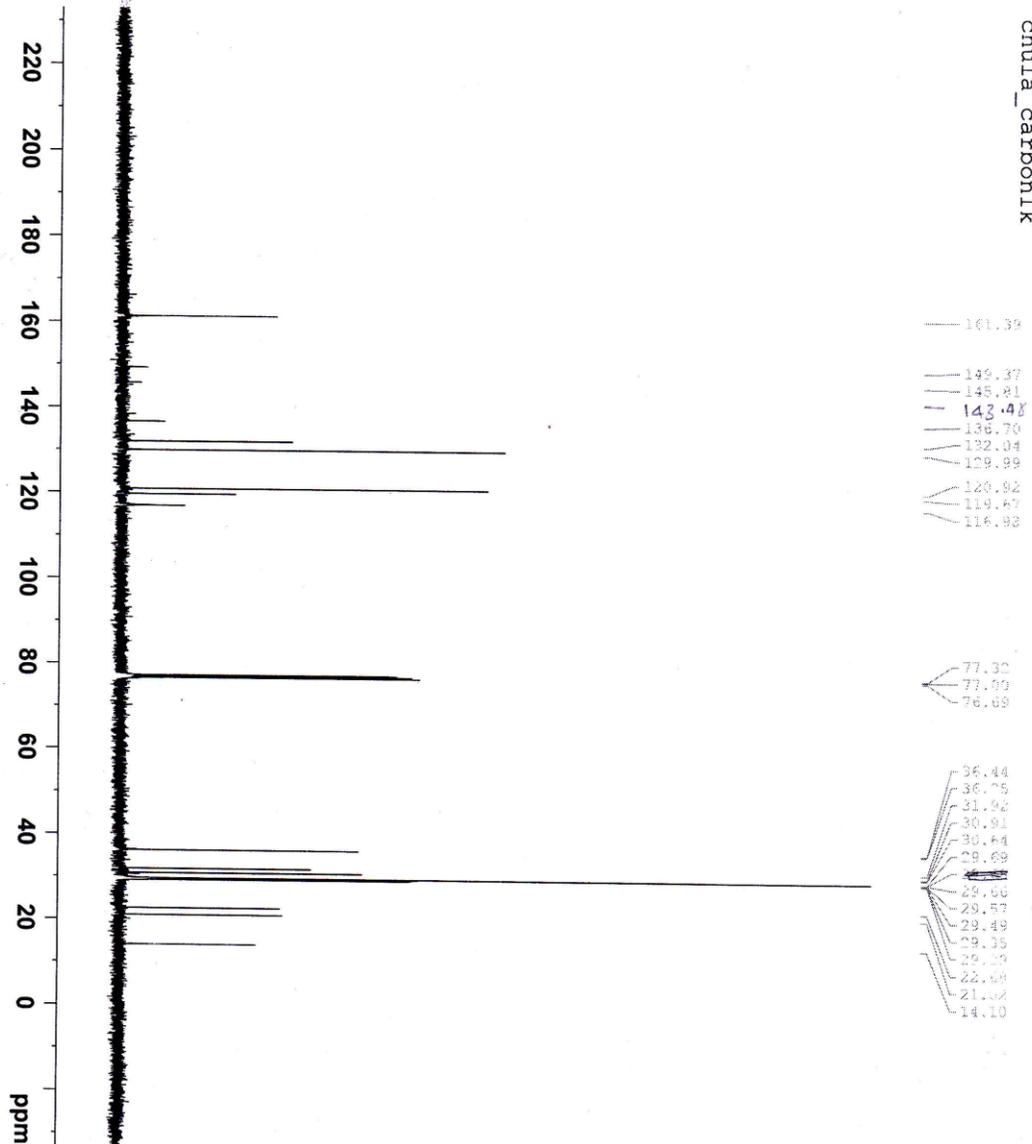
G2-421.65

Comment 2



printed: 01/11/2012 03:26:56 PM

C 2
chula_carbonik



- 161.39
- 149.37
- 145.81
- 143.48
- 136.70
- 132.04
- 129.99
- 120.92
- 119.67
- 116.98
- 77.32
- 77.00
- 76.69
- 36.44
- 36.25
- 31.92
- 30.91
- 30.64
- 29.69
- 29.66
- 29.57
- 29.49
- 29.35
- 29.29
- 22.69
- 21.00
- 14.10



NAME Jan18-2012-rk001
 EXPNO 1
 PROCNO 1
 Date_ 20120118
 Time 10.56
 INSTRUM spect
 PROBHD 5 mm PABBO BB-
 PULPROG zgpg
 TD 65536
 CQC13
 SOLVENT 1024
 NS 2
 DS 2
 SWH 26785.715 Hz
 FIDRES 0.408718 Hz
 AQ 1.2233887 sec
 RG 32
 DW 18.667 usec
 DE 6.00 usec
 TE 522.2 K
 D1 1.50000000 sec
 D11 0.03000000 sec
 TDO 1

==== CHANNEL f1 =====
 NUC1 13C
 P1 9.00 usec
 PL1 -3.00 dB
 PL1W 66.15671539 W
 SFO1 100.6228303 MHz

==== CHANNEL f2 =====
 CPDPRG2 waltz16
 NUC2 1H
 PCPD2 92.00 usec
 PL2 -4.00 dB
 PL12 14.50 dB
 PL2W 24.48114586 W
 PL12W 0.34380538 W
 SFO2 400.1316005 MHz
 SI 131072
 SF 100.6127690 MHz
 WDW EM
 SSB 0
 GB 1.00 Hz
 PC 0
 1.40

ใบส่งตัวอย่าง
ศูนย์เครื่องมือวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัส S543480

รหัสผู้ขอรับบริการ 0582-2549 (ถ้าทราบรหัสผู้ขอรับบริการให้กรอกข้อมูลตั้งแต่ข้อ 4 ถ้าไม่ทราบให้กรอกตั้งแต่ข้อ 1)

1. ขาพเจ้า / บริษัท (ภาษาไทย) จ.ศ.อมร เพชรธม (A10012978)
2. (ชื่อภาษาอังกฤษเมื่อต้องการรายงานภาษาอังกฤษ)
3. ที่อยู่ติดต่อได้สะดวก สถานบันเทคโนโลยีชีวภาพและ วิศวกรรมพันธุศาสตร์
4. มหาวิทยาลัย สถานบันเทคโนโลยีชีวภาพและ วิศวกรรมพันธุศาสตร์ ภาควิชา คณะ
5. ชื่อตัวแทน / ผู้ติดต่อได้ สถานบันเทคโนโลยีชีวภาพและ วิศวกรรมพันธุศาสตร์ โทรศัพท์ 022188051 โทรสาร 022533543
6. ถ้าเป็นเจ้าหน้าที่ระบุว่า เป็น งานวิจัย วิทยานิพนธ์ โครงการ การเงินการคลัง
7. ต้องการให้ออกไปเก็บเงินในนาม จ.ศ.อมร เพชรธม (A10012978)
8. ส่งตัวอย่าง ให้วิเคราะห์ด้วยเครื่อง CHNS/O Analyser จำนวน 12 ตัวอย่าง mode ธาตุ
9. ต้องการวิเคราะห์ CHN
10. ข้อมูลของตัวอย่าง, รหัส คู่ที่ตัวอย่าง
11. ต้องการผลการวิเคราะห์แบบ ข้อมูลดิบ/แปลพิมพ์ภาพถ่าย CD/DVD รายงานภาษาไทย รายงานภาษาอังกฤษ
12. รับผิดชอบวิเคราะห์โดย รับเอง EMS (50บาท/ครั้ง) FAX (50บาท/ครั้ง) Email
13. ชำระเงินค่าบริการวิเคราะห์โดย จ.ศ.อมร เพชรธม (A10012978)

ลงชื่อ จ.ศ.อมร เพชรธม

ผู้ส่งตัวอย่าง วันที่ 01 พ.ย. 2554

สำหรับเจ้าหน้าที่รับตัวอย่าง

นัดรับผล 21 พ.ย. 2554

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่รับตัวอย่าง วันที่ 01 พ.ย. 2554

ตัวอย่างที่	ชื่อตัวอย่าง	%C	%H	%N	%S
1	G1	77.41	9.08	8.04	...
		77.37	9.21	8.14	...
		77.51	9.01	7.91	...
		77.43	9.10	8.03	...
2	G2	76.14	10.25	1.98	2.62
		75.81	10.37	1.77	3.10
		76.39	10.50	1.97	2.89
		76.11	10.37	1.91	2.87
3	G3	69.07	8.26	2.77	...
		68.78	8.30	2.83	...
		68.98	8.53	2.60	...
		68.94	8.36	2.73	...
4	G4	62.85	7.50	2.75	...
		63.02	7.86	2.84	...
		62.72	7.79	2.91	...
		62.86	7.72	2.83	...
5	G5	75.19	8.36	5.04	...
		75.33	8.63	5.42	...
		75.51	8.84	5.36	...
		75.34	8.61	5.27	...
6	G6	59.21	6.82	11.24	...
		59.18	7.19	11.77	...
		59.00	6.92	11.33	...
		59.13	6.98	11.45	...

ตัวอย่างที่	ชื่อตัวอย่าง	%C	%H	%N	%S
7	G7	82.58	9.83	2.37	...
		82.45	10.06	2.62	...
		82.13	9.92	2.71	...
		82.39	9.94	2.57	...
8	G8	77.14	8.98	2.07	...
		76.75	9.03	2.43	...
		77.08	9.10	2.32	...
		76.99	9.04	2.27	...
9	G9	75.23	9.01	5.13	...
		75.64	8.60	4.73	...
		75.74	8.49	4.85	...
		75.54	8.70	4.90	...
10	G10	74.09	10.05	2.95	...
		74.36	10.10	2.85	...
		74.43	10.39	3.09	...
		74.29	10.18	2.96	...
11	G11	70.26	8.63	5.12	2.80
		70.11	8.47	4.99	2.41
		70.25	8.37	5.00	2.32
		70.21	8.49	5.04	2.51
12	G12	55.86	6.81	6.48	4.31
		55.67	6.60	6.03	4.84
		55.24	6.73	6.33	4.53
		55.59	6.71	6.28	4.56



(นางสาวอัมพร อึ้งปกรณแก้ว)
ผู้วิเคราะห์



(นายอุทัย ดิยะวิสุทธิ์ศรี)
รักษาการแทนหัวหน้าฝ่ายวิเคราะห์

G7 compound,,,,check it