

G7.sp - 11/3/2011

G7-1H

Automation directory:

Pulse Sequence: szpul

Solvent: dms

Amplitude: 10.000

NOVA-500 "nmr500"

Relax. delay: 5.000 sec

Pulse: 90.0 degree

Acq. time: 3.000 sec

Width: 8003.2 Hz

32 repetitions

OBSERVE: H1, 500.1548260 MHz

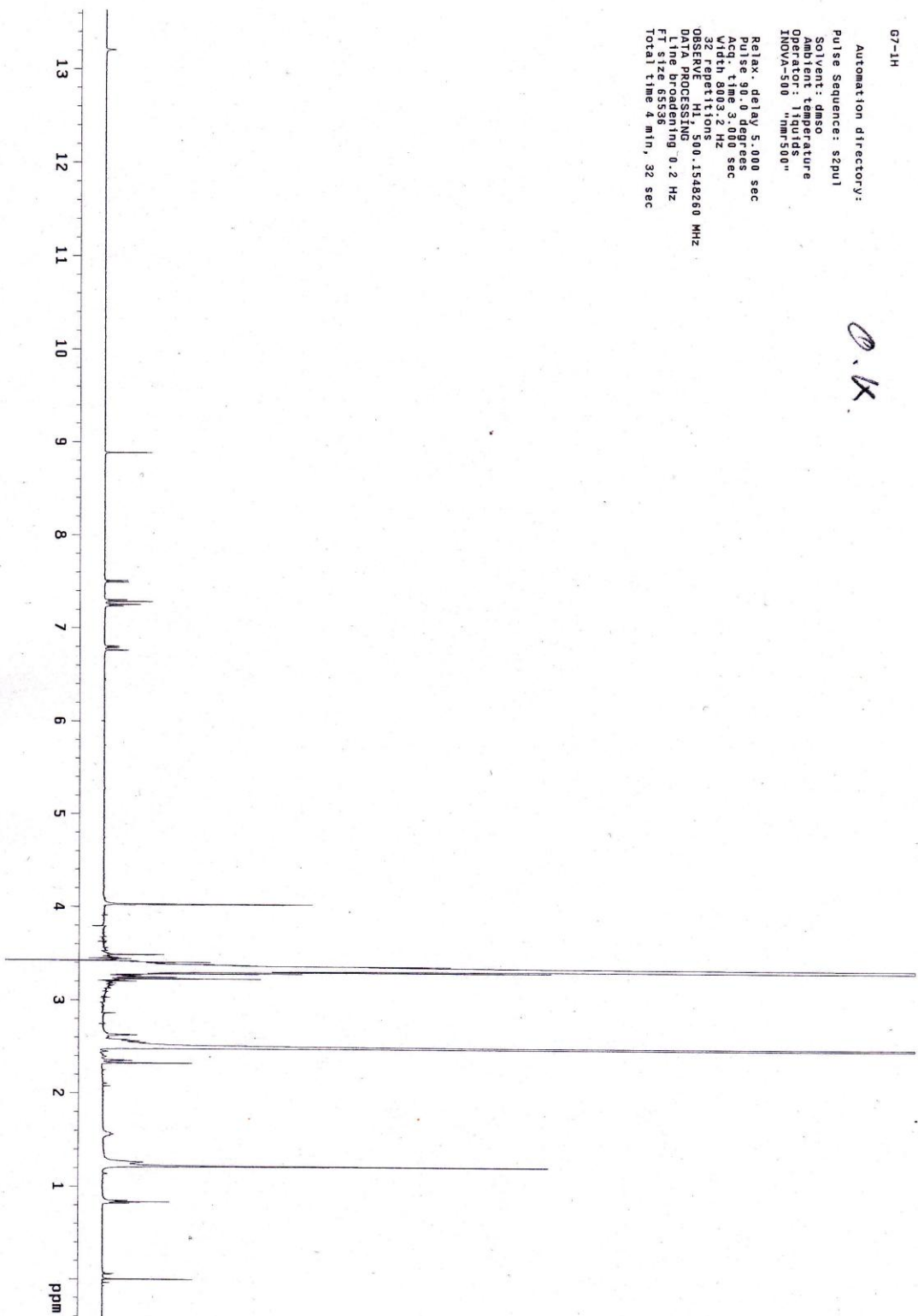
DATA ACQUISITION

File processing: 0.2 Hz

File size: 65536

Total time: 4 min, 32 sec

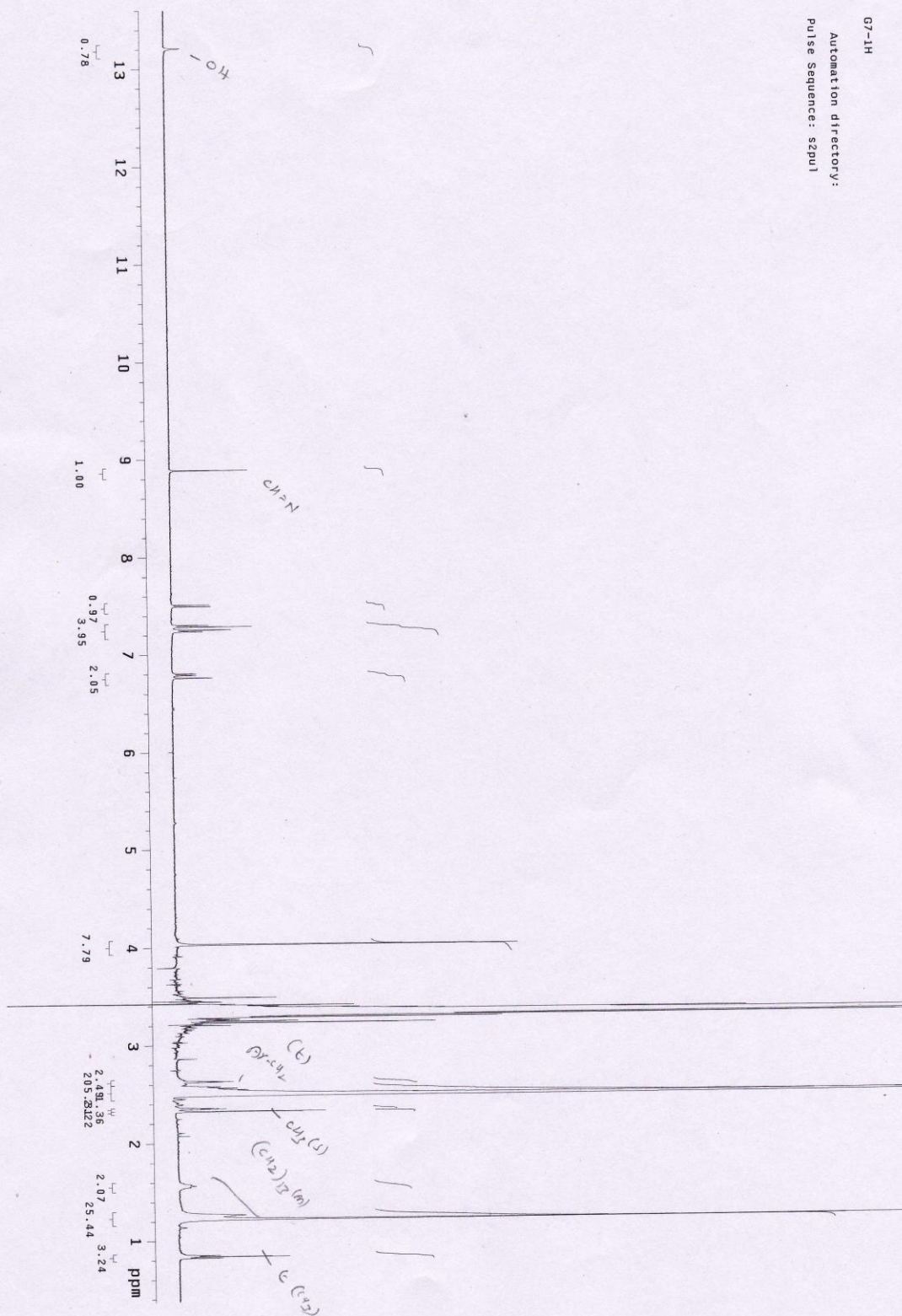
O.K.



G7-1H

Automation directory:

Pulse Sequence: s2pul

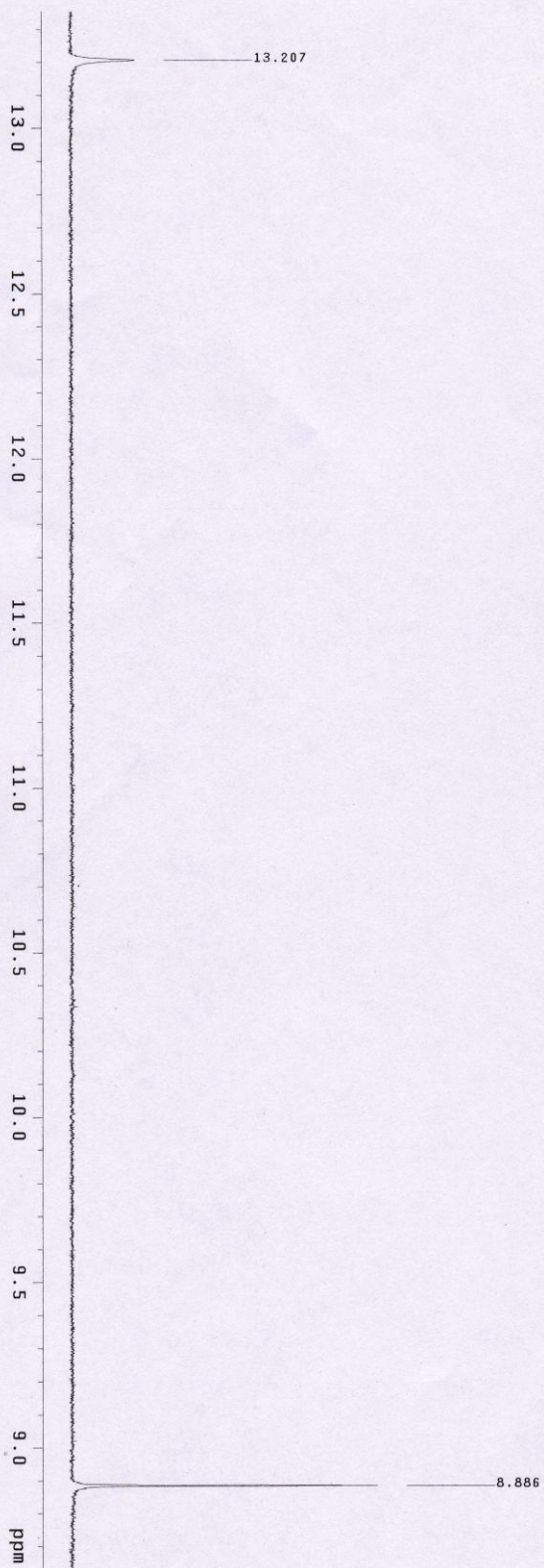


G7-1H

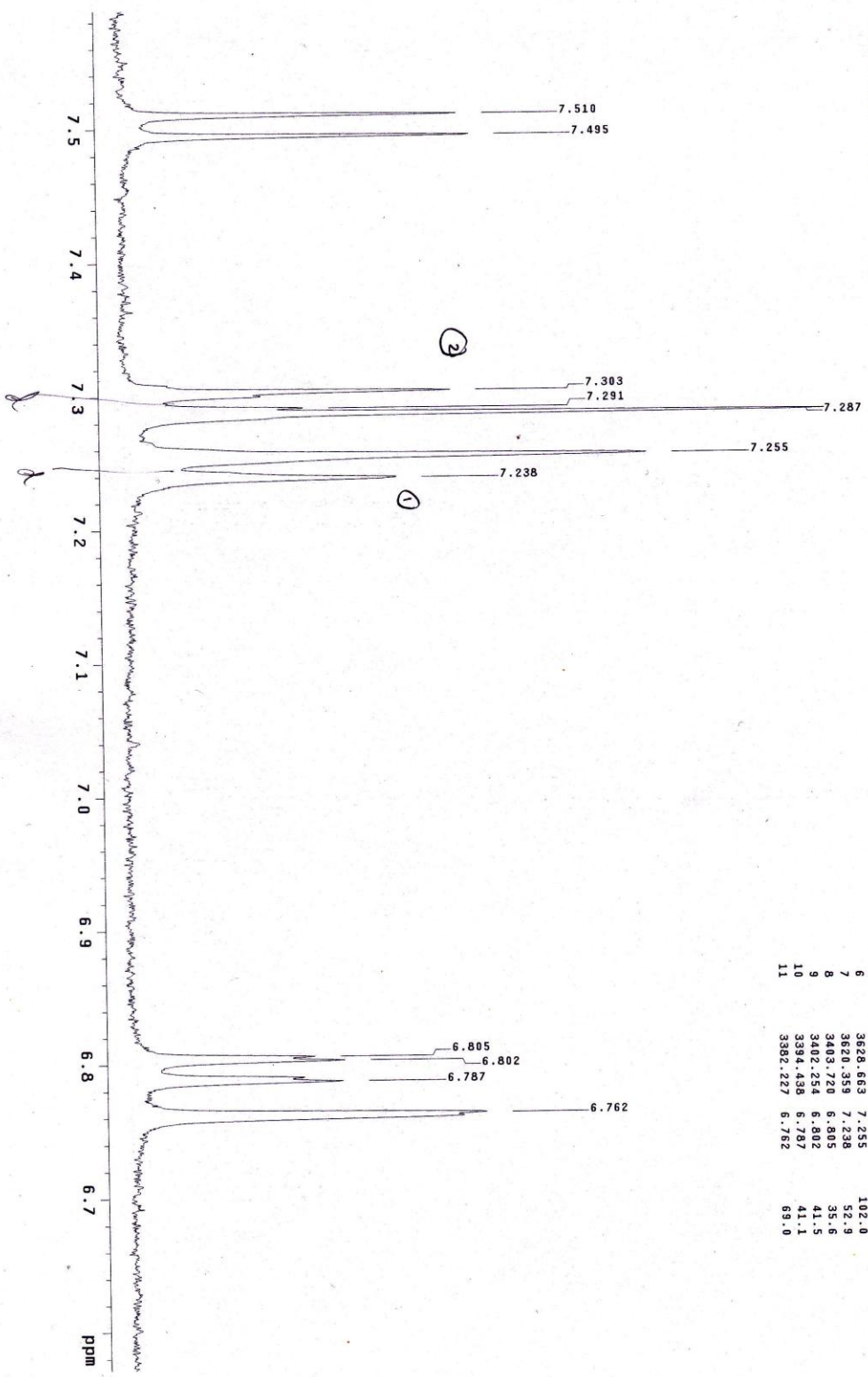
Automation directory:

Pulse Sequence: s2pu1

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

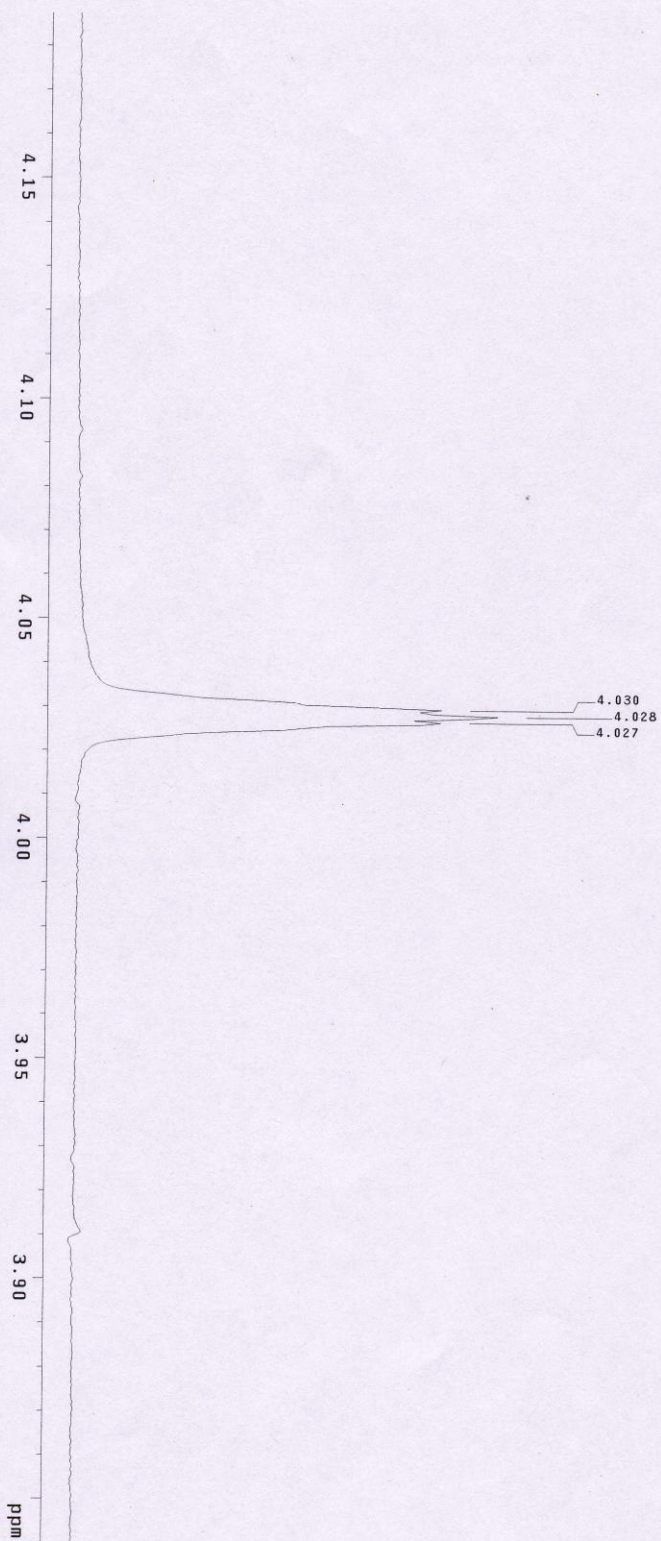


G7-1H
Automation directory:
Pulse Sequence: szpul



G7-1H

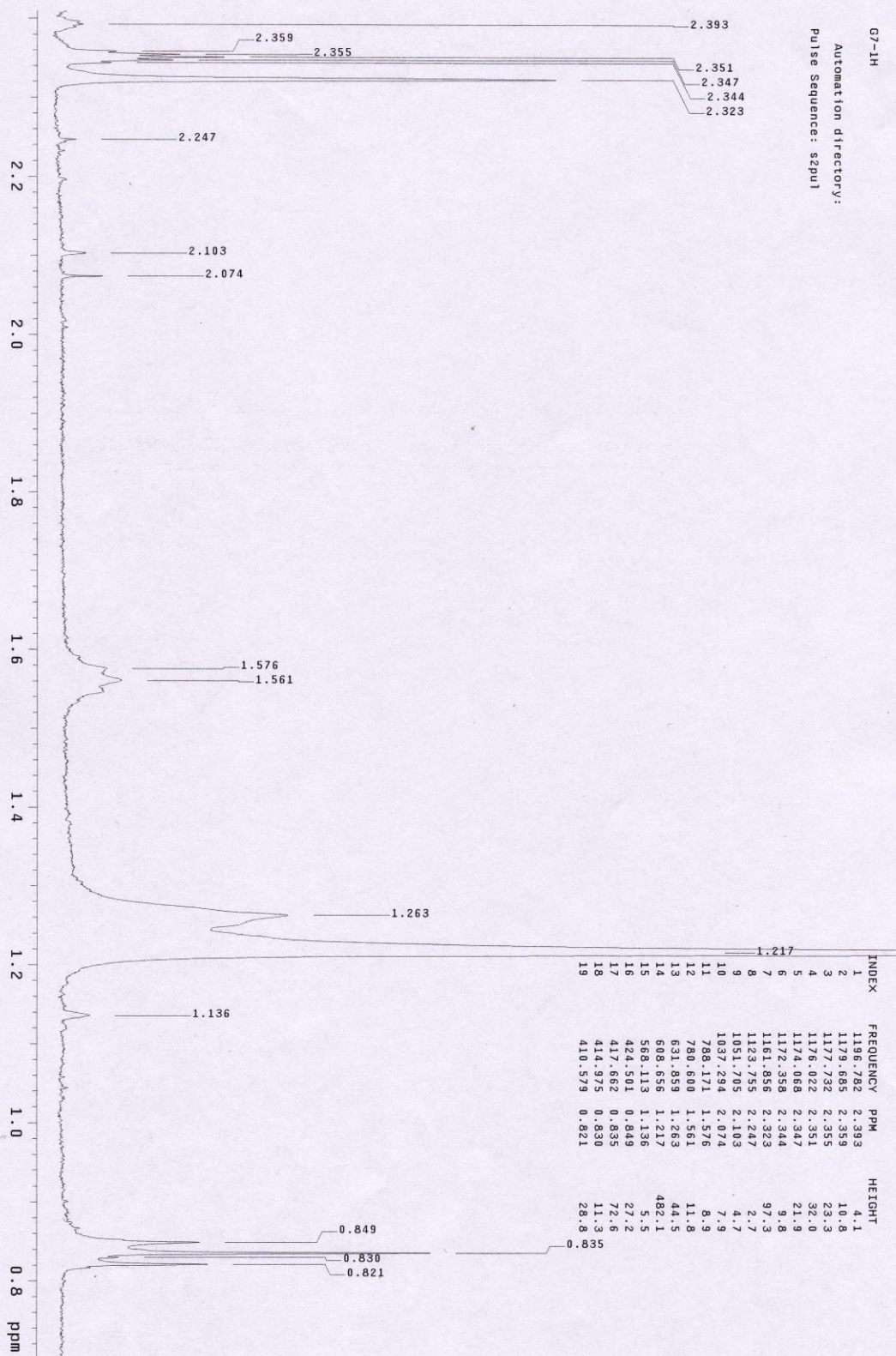
Automation directory:
Pulse Sequence: s2pu1



INDEX	FREQUENCY	PPM	HEIGHT
1	2015.469	4.030	63.2
2	2014.736	4.028	73.0
3	2014.004	4.027	63.1

G7-1H

Automation directory:
Pulse Sequence: s2pul

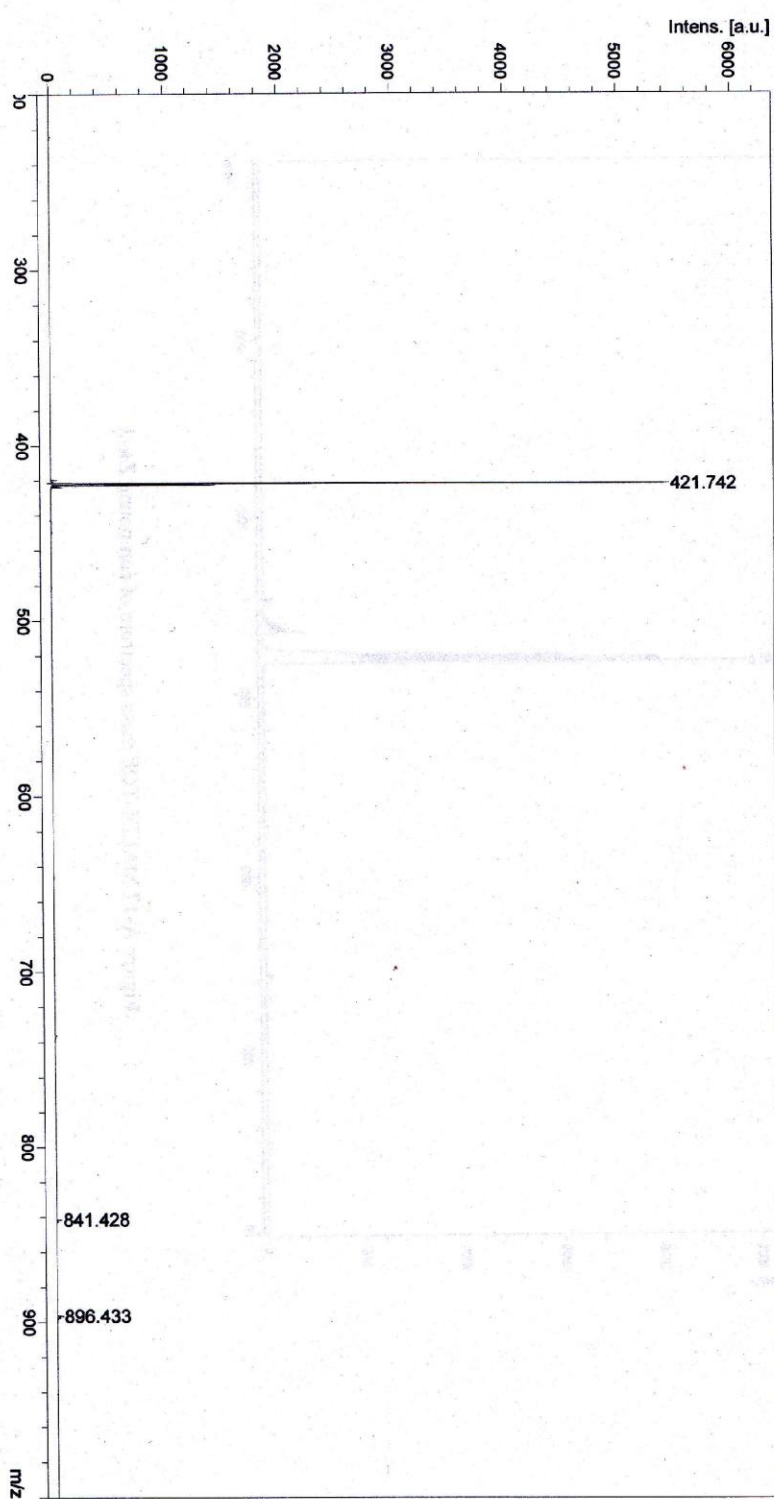


D:\DATA\Mann\11-1-12\G2-421.6510_E411

Comment 1

G2-421.65

Comment 2

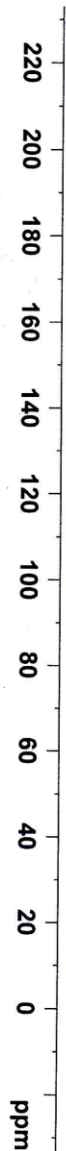


printed: 01/11/2012 03:26:55 PM

C 2
chula_carbonik

161.39
149.37
145.81
143.48
136.70
132.04
129.99
120.92
119.67
116.93
77.32
77.00
76.69
36.44
36.25
31.96
30.91
30.64
29.69
29.66
29.57
29.49
29.35
29.29
22.69
21.00
14.10

14



NAME Jan18-2012-rk001
EXPNO 1
PROCNO 1
Date_ 20120118
Time 10.56
INSTRUM spect
PROBHD 5 mm PABBO BB-
PULPROG zgpg
TD 65536
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
TD0 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
PL12W 24.48114586 W
PL12W 0.34360538 W
SFO2 400.1316005 MHz
SI 131072
SF 100.6127690 MHz
WDW EM
SSB 0
LB 1.00 Hz
GB 0
PC 1.40

ใบส่งตัวอย่าง
ศูนย์เครื่องมือวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัส S543480

รหัสผู้ขอรับบริการ 0582-2549 (ถ้าทราบรหัสผู้ขอรับบริการให้กรอกข้อมูลตั้งแต่ข้อ 4 ถ้าไม่ทราบให้กรอกตั้งแต่ข้อ 1)

1. ขาพเจ้า / บริษัท (ภาษาไทย) รศ.ดร.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. ถ้าเป็นเจ้าหน้าที่ประจำเป็น ☒ งานวิจัย ☐ วิทยานิพนธ์ ☐ โครงการ ☐ การเงินการทอง
7. ต้องการให้ออกใบเสร็จรับเงินในนาม รศ.ดร.อมร เพชรธม (A10012978)
8. ส่งตัวอย่างให้วิเคราะห์ด้วยเครื่อง CHNS/O Analyser จำนวน 12 ตัวอย่าง mode ฮาดู
9. ต้องการวิเคราะห์ CHN
10. ข้อมูลของตัวอย่าง, รหัส คู่มืออย่าง
11. ต้องการผลการวิเคราะห์แบบ ☒ ข้อมูลดิบ/แปลตีพิมพ์ถ่าย ☒ CD/DVD ☐ รายงานภาษาไทย ☐ รายงานภาษาอังกฤษ
12. รับผลวิเคราะห์โดย ☒ รับเอง ☐ EMS (50บาท/ครั้ง) ☐ FAX (50บาท/ครั้ง) ☐ Email
13. ชำระเงินค่าบริการวิเคราะห์โดย รศ.ดร.อมร เพชรธม (A10012978)

ลงชื่อ รศ.ดร.อมร เพชรธม

ผู้ส่งตัวอย่าง วันที่ 01 พ.ย. 2554

สำหรับเจ้าหน้าที่รับตัวอย่าง

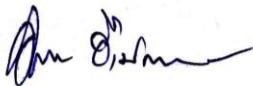
นับรับผล 21 พ.ย. 2554

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 อังปรกรณ์แก้ว)
ผู้วิเคราะห์



(นายอุทัย ดิตะวิสุทธิ์ศรี)
วิชาการแทนหัวหน้าฝ่ายวิเคราะห์

G7 compound,,,,check it