

Synthesis of a Nitrogen Analogue of Sphingomyelin as a Sphingomyelinase Inhibitor

Toshikazu Hakogi, Misako Taichi, Shigeo Katsumura*

Supporting Information

22-JUL-2002 11:48:15.00

DFILE :
SFILE :

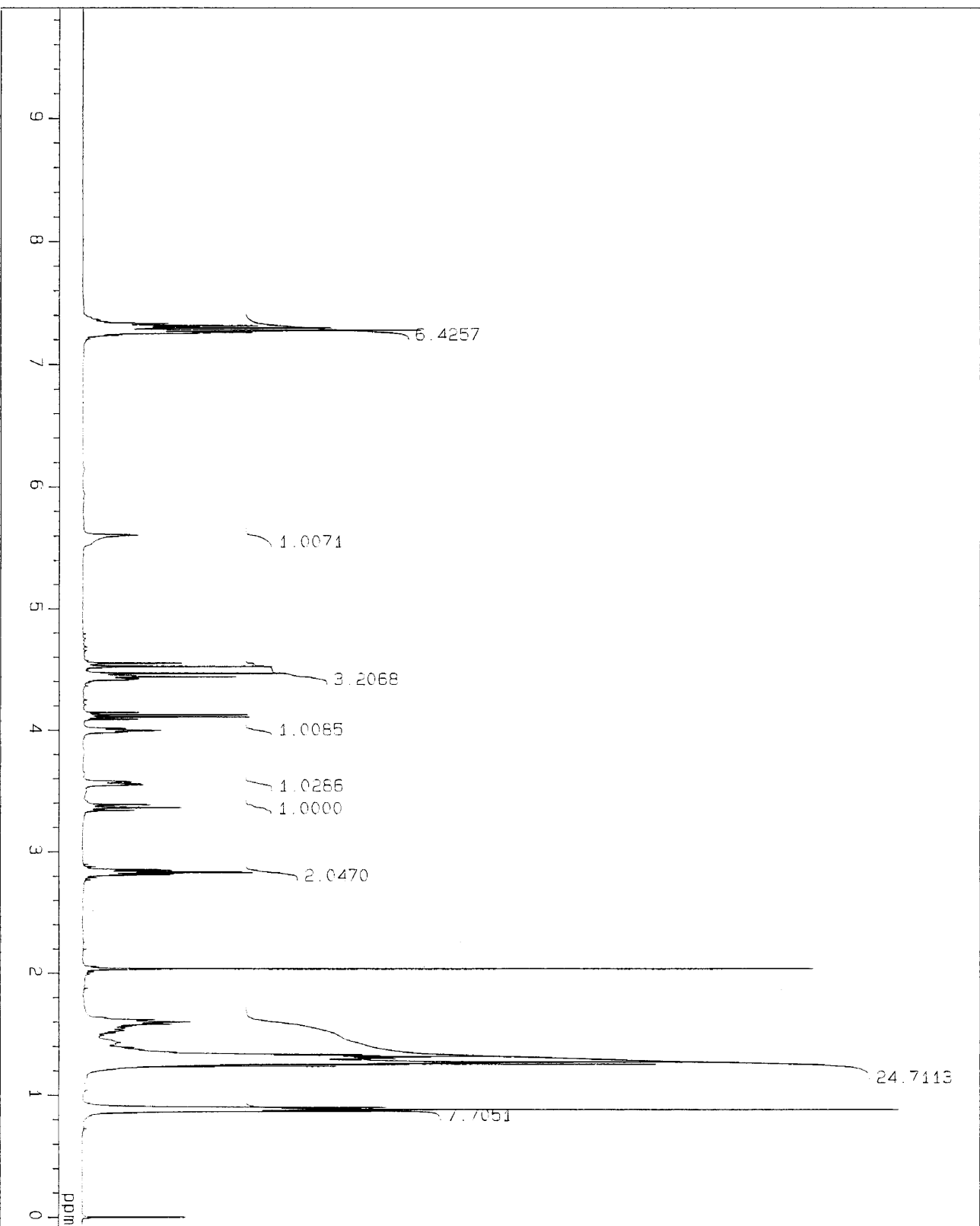
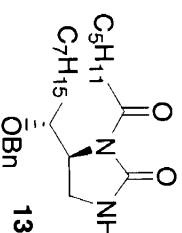
COMNT : KATSUMURA-LAB
EXMOD : SINGL
IRMOD : NON
POINT : 32768
FREQ : 7993.61 HZ
SCANS : 8
DUMMY : 4
ACQIM : 4.0993 sec
PD : 2.9007 sec
RGAIN : 13
PM1 : 5.50 usec

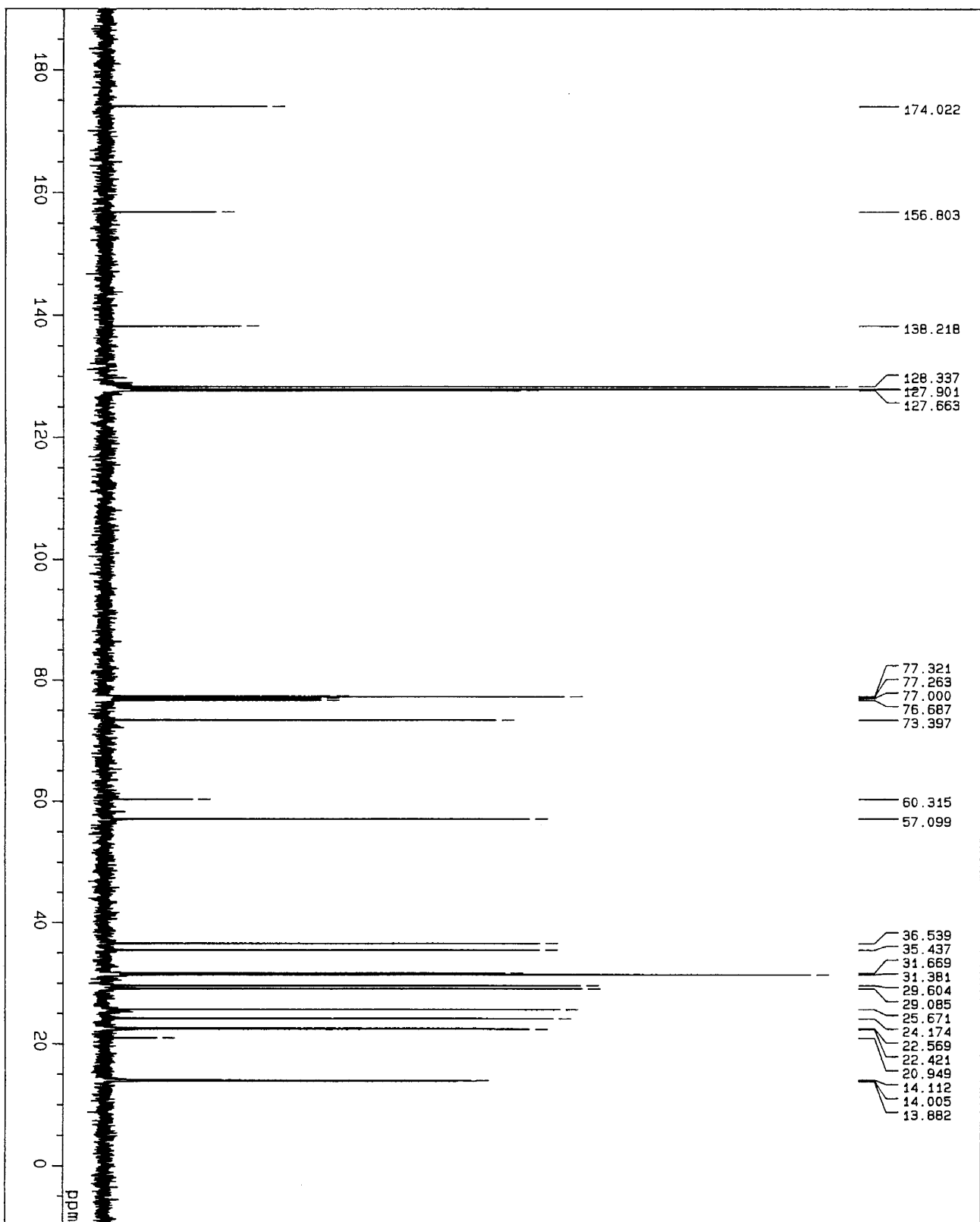
OPNUC : 1H
OFPRQ : 399.65 MHz
OBSET : 134500.00 HZ

IRNUC : 1H
IRFRQ : 399.65 MHz
IRSET : 134500.00 HZ
IRAIN : 541
IRAPW : 50.0 usec
IRBP1 : 27
IRBP2 : 6
IRRNS : 0

ADBIT : 16
CTEMP : 25.4 C
CSPED : 13 HZ
SLVNT : CDCL3

RESOL : 0.24 HZ
BF : 0.01 HZ
T1 : 0.00 %
T2 : 0.00 %
T3 : 90.00 %
T4 : 100.00 %
REFVL : 0.00 ppm
XE : 3997.53 HZ
XS : 37.45 HZ
operator





22-JUL-2002 11:40:47.58

DFILE :
SFILE :

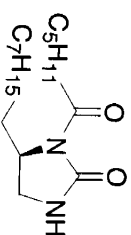
COMNT : KATSUMURA-LAB
EXMOD : SINGL
IRMOD : BCM
POINT : 32768
FREQU : 27100.27 Hz
SCANS : 118
DUMMY : 4
ACQTM : 0.6046 sec
PD : 0.8000 sec
RGAIN : 23
PW1 : 5.15 usec

OBNUC : 13C
OBFRQ : 100.40 MHz
OBSET : 135500.00 Hz

IRNUC : 1H
IRFRQ : 399.65 MHz
IRSET : 134500.00 Hz
IRATN : 511
IRAPW : 50.0 usec
IRBP1 : 27
IRBP2 : 6
IRPNS : 0

ADBIT : 16
CTEMP : 25.7 C
CSPED : 13 Hz
SLVNT : CDCL3

RESOL : 0.83 Hz
BF : 2.00 Hz
T1 : 0.00 %
T2 : 0.00 %
T3 : 90.00 %
T4 : 100.00 %
REFVL : 77.00 ppm
XE : 20104.39 Hz
XS : 1056.54 Hz
operator



18-MAY-2002 15:15:53.60

DFILE :
SFILE :

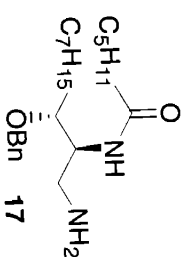
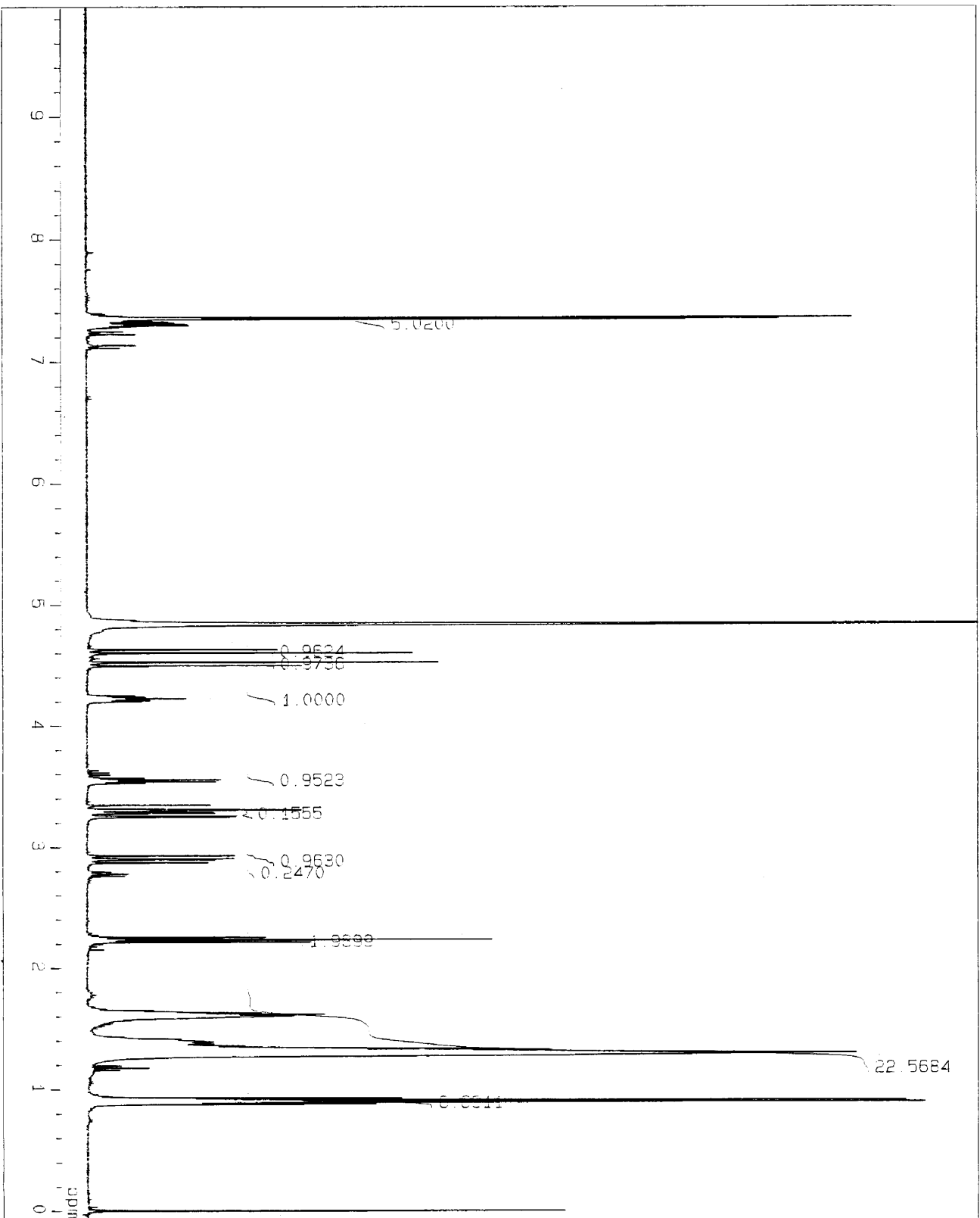
COMNT :
EXMOD : SINGL
IPMOD : NON
POINT : 32768
FREQ : 7993.61 Hz
SCANS : 8
DUMMY : 4
ACQTM : 4.0993 sec
PD : 2.9007 sec
RGAIN : 18
PW1 : 5.50 usec

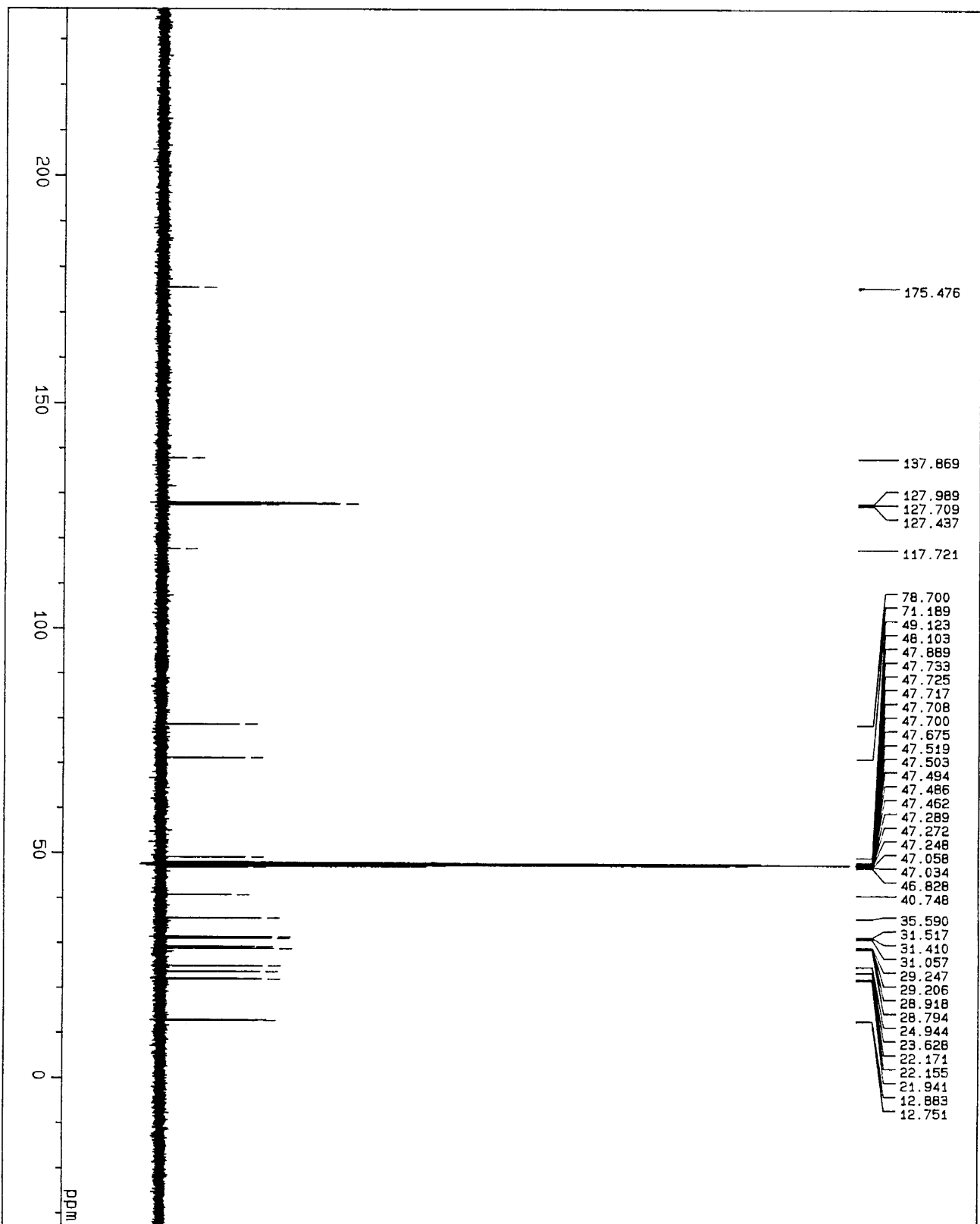
OBNUC : ¹H
OBFRQ : 399.65 MHz
OBSET : 134500.00 Hz

IRNUC : ¹H
IRFRQ : 399.65 MHz
IRSET : 134500.00 Hz
IRATN : 511
IRRPW : 50.0 usec
IRBP1 : 27
IRBP2 : 6
IRRNS : 0

ADBIT : 16
CTEMP : 26.2 C
CSPED : 12 Hz
SLVNT : CD3OD

RESOL : 0.24 Hz
BF : 0.04 Hz
T1 : 0.00 %
T2 : 0.00 %
T3 : 90.00 %
T4 : 100.00 %
REFVL : 0.00 ppm
XE : 3997.53 Hz
XS : 642.67 Hz
operator





20-MAY-2002 17:43:17.17

DFILE :
SFILE :

COMNT : KATSUMURA-LAB
EXMOD : SINGL
IRMOD : BCM
POINT : 32768
FREQU : 27100.27 Hz
SCANS : 694
DUMMY : 4
ACQTM : 0.6046 sec
PD : 0.8000 sec
RGAIN : 23

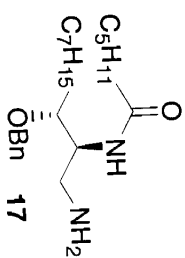
PW1 : 5.15 usec

OBNUC : 13C
OBFRQ : 100.40 MHz
OBSET : 135500.00 Hz

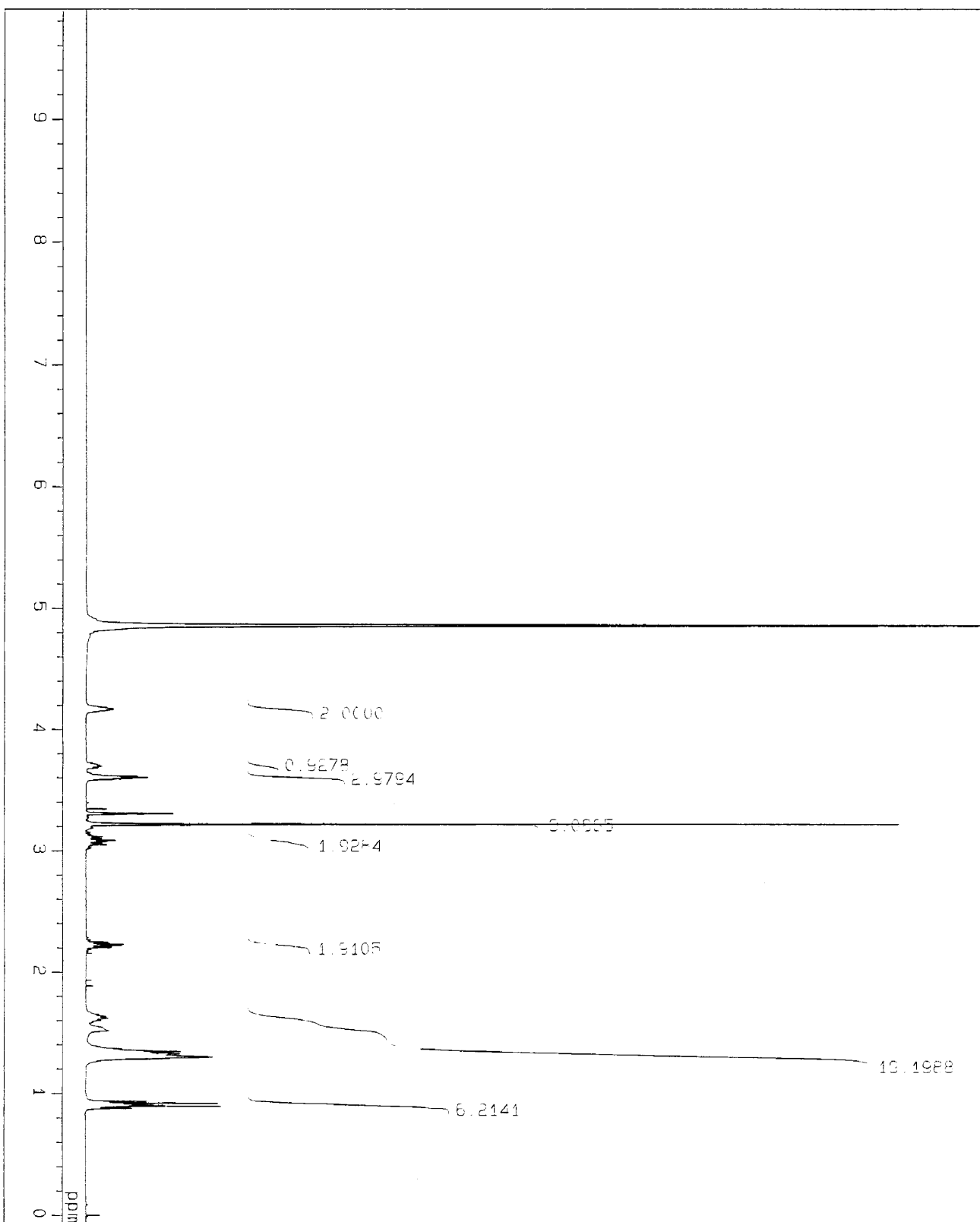
IRNUC : 1H
IRFRQ : 399.65 MHz
IRSET : 134500.00 Hz
IRATN : 511
IRRPW : 50.0 usec
IRBP1 : 27
IRBP2 : 6
IRRNS : 0

ADBIT : 16
CTEMP : 27.2 C
CSPED : 14 Hz
SLVNT : CD3OD

RESOL : 0.83 Hz
BF : 0.01 Hz
T1 : 0.00 %
T2 : 0.00 %
T3 : 90.00 %
T4 : 100.00 %
REFVL : 49.00 ppm
XE : 27100.27 Hz
XS : 0.00 Hz
operator

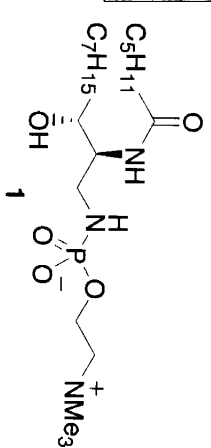


3-SEP-2002 10:07:38.99



DFILE :
 SFILE :
 COMNT : KATSUMURA-LAB
 EXMOD : SINGL
 IRMOD : NON
 POINT : 32768
 FREQU : 7993.61 Hz
 SCANS : 8
 DUMMY : 4
 ACQTM : 4.0993 sec
 PD : 2.9007 sec
 RGAIN : 17
 PM1 : 5.50 usec

OBNUC : ¹H
 OBFRQ : 399.65 MHz
 OBSET : 134500.00 Hz
 IRNUC : ¹H
 IRFRQ : 399.65 MHz
 IRSET : 134500.00 Hz
 IRATN : 511
 IRAPW : 50.0 usec
 IRBP1 : 27
 IRBP2 : 6
 IRBPS : 0
 ADBIT : 16
 CTEMP : 25.2 C
 CSPED : 11 Hz
 SLVNT : CD3OD
 RESOL : 0.24 Hz
 BF : 0.01 Hz
 T1 : 0.00 %
 T2 : 0.00 %
 T3 : 90.00 %
 T4 : 100.00 %
 REFVL : 0.00 ppm
 XE : 3997.53 Hz
 XS : 645.60 Hz
 operator :



3-SEP-2002 10:20:03.11

DFILE :
SFILE : MISA-KO-N-ANALOGUE

COMNT :
EXMOD : SINGL
IRMOD : BCM
POINT : 16384
FREQ : 27100.27 Hz
SCANS : 5000
DUMMY : 4
ACQTM : 0.6046 sec
PD : 2.3954 sec
RGAIN : 23
PM1 : 5.15 usec

OBNUC : ¹³C
OBFRQ : 100.40 MHz
OBSET : 135500.00 Hz
IRNUC : ¹H
IRFRQ : 399.65 MHz
IRSET : 134500.00 Hz
IRAIN : 511
IRAPW : 50.0 usec
IRBP1 : 27
IRBP2 : 6
IRPNS : 0

ADBIT : 16
CTEMP : 25.2 °C
CSPED : 11 Hz
SLVNT : CD3OD

RESOL : 1.65 Hz
BF : 1.50 Hz
T1 : 0.00 %
T2 : 0.00 %
T3 : 90.00 %
T4 : 100.00 %
REFVL : 49.00 ppm
XE : 20103.56 Hz
XS : 1205.82 Hz
operator

