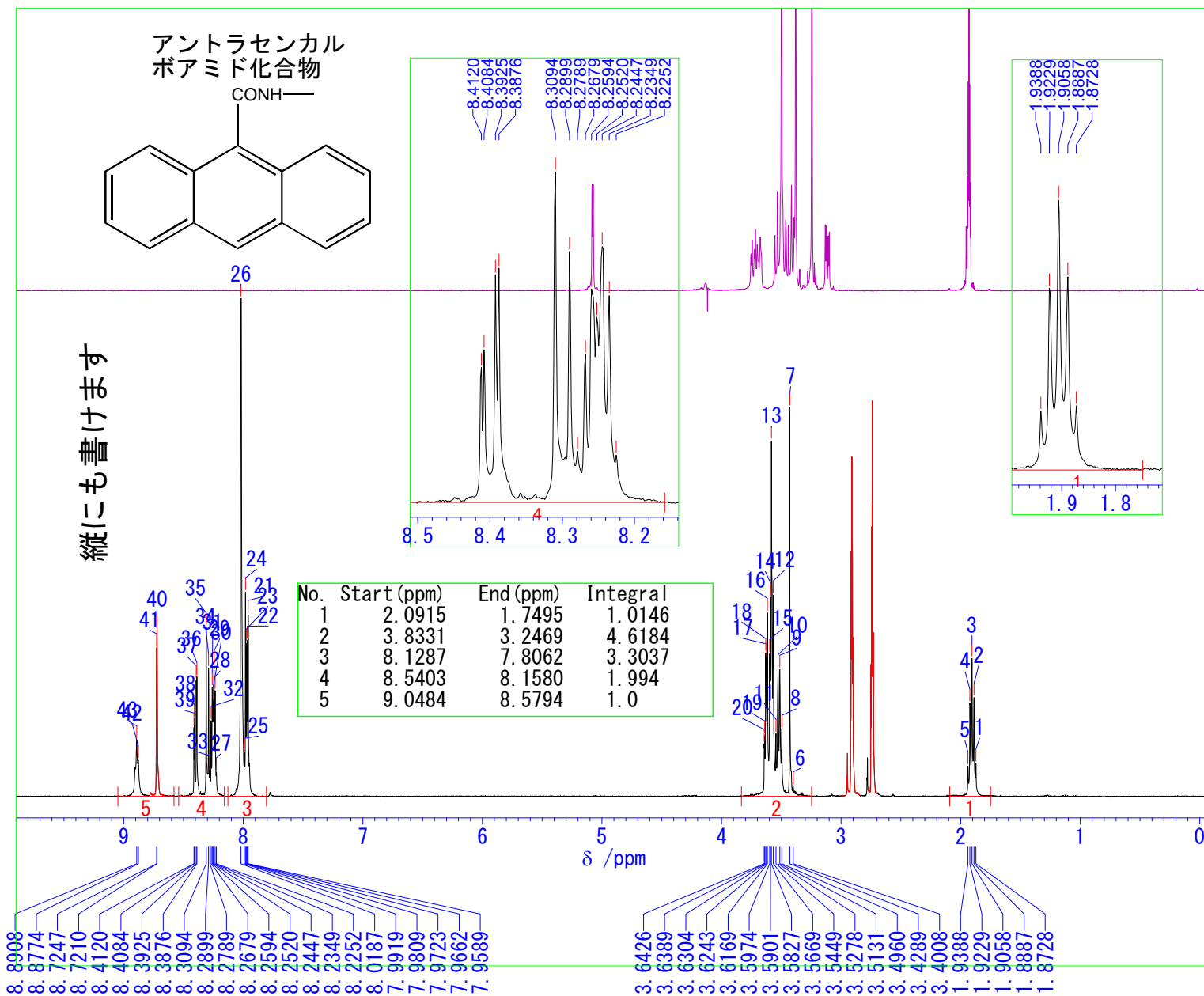


CH₃COOC₂H₅ + Ca²⁺ 日本語



ファイル名 D:\NMR Data\alsdata\AQAQFR1H_1.RM1
 初期ファイル名
 測定日時 05/Sep/1996 20:20:01
 注釈

AQAQ
 test まさtest
 観測核種 ¹H
 測定モード NON
 観測周波数(粗) 399.65 MHz
 観測周波数offset 124.0 kHz
 観測周波数Fine 10500.0 Hz
 データ点数 16384
 観測範囲 8000.0 Hz
 実積算回数 16
 FID取込時間 2.048 s
 待ち時間 4.952 s
 パルス幅 5.3 μs
 decouple核種 ¹H
 プローブ
 装置 JEOL EX/GX/GSX
 パルスプログラム
 Gradientプログラム
 試料温度 29.9 °C
 測定溶媒 DMSO
 Chemical shift参照値 2.74 ppm
 Broadening係数 0.2441 Hz
 窓関数 Exponential
 Receiver Gain 20

測定者
 印刷日時 2011/Nov/23 12:32:15

05/Sep/1996 20:20:01
 PEAK 43
 MXINT 187.4725000
 RESOL 0.4882813 Hz
 RESOL 0.0012214 PPM
 EXREF 2.7400000 PPM
 ABOBS 399784.4938965 KHz
 NGAIN 1
 COMNT AQAQ
 test まさtest

NO.	PPM	INT (%)	FREQ(Hz)	POSITION	BAR GRAPH	NO.	PPM	INT (%)	FREQ(Hz)	POSITION	BAR GRAPH
1	1.87283	4.620	748.724	10675		37	8.39249	16.380	3355.170	5337	+++
2	1.88871	13.890	755.072	10662	++	38	8.40837	10.982	3361.518	5324	++
3	1.90581	19.408	761.908	10648	+++	39	8.41203	9.698	3362.982	5321	+
4	1.92291	13.080	768.744	10634	++	40	8.72104	23.591	3486.517	5068	++++
5	1.93878	4.229	775.092	10621		41	8.72470	20.846	3487.982	5065	++++
6	3.40076	1.425	1359.564	9424		42	8.87737	5.084	3549.017	4940	+
7	3.42931	54.683	1370.978	9401	+++++++	43	8.89081	7.902	3554.389	4929	+
8	3.49603	9.387	1397.650	9346	+						
9	3.51313	17.829	1404.486	9332	+++						
10	3.52778	17.896	1410.346	9320	+++						
11	3.54488	8.809	1417.181	9306	+						
12	3.56687	28.320	1425.970	9288	+++++						
13	3.58274	49.998	1432.318	9275	+++++++						
14	3.59007	27.972	1435.248	9269	+++++						
15	3.59740	20.058	1438.178	9263	++++						
16	3.61694	25.815	1445.990	9247	+++++						
17	3.62427	19.409	1448.920	9241	+++						
18	3.63038	20.179	1451.361	9236	++++						
19	3.63893	8.573	1454.779	9229	+						
20	3.64259	7.388	1456.244	9226	+						
21	7.95890	25.537	3181.830	5692	+++++						
22	7.96623	21.919	3184.760	5686	++++						
23	7.97234	21.522	3187.201	5681	++++						
24	7.98089	28.715	3190.619	5674	+++++						
25	7.99188	6.168	3195.013	5665	+						
26	8.01875	100	3205.755	5643	+++++						
27	8.22516	3.394	3288.275	5474							
28	8.23493	14.874	3292.182	5466	++						
29	8.24470	18.400	3296.088	5458	+++						
30	8.25203	13.320	3299.017	5452	++						
31	8.25936	15.343	3301.947	5446	+++						
32	8.26791	10.627	3305.365	5439	++						
33	8.27890	3.680	3309.760	5430							
34	8.28989	18.054	3314.154	5421	+++						
35	8.30943	23.779	3321.967	5405	++++						
36	8.38760	16.838	3353.217	5341	+++						