10:20:30
24-09-2021

Description

Gramicidin ^{1}H data, region: 3.05 - 2.7Hz. NLP result.

Experiment Information

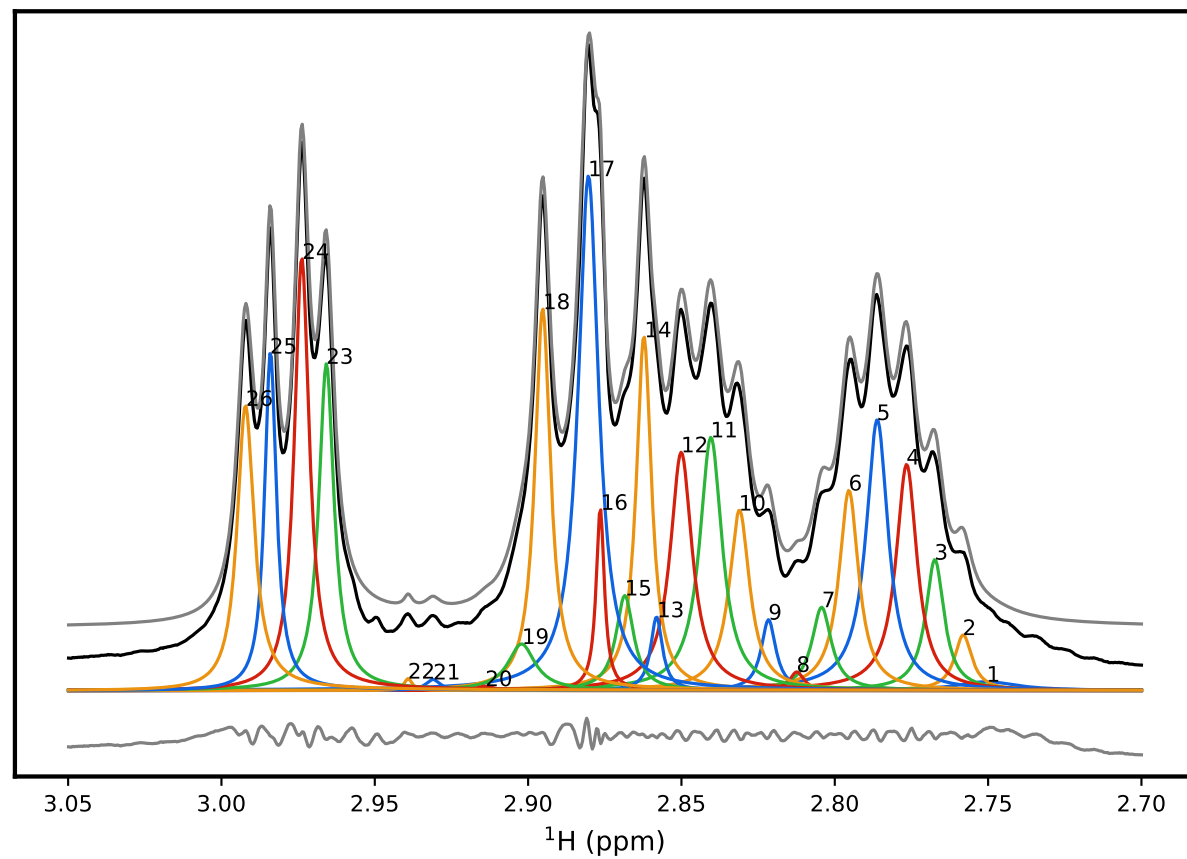| Parameter	F1
Transmitter frequency (MHz)	699.85349925
Sweep width (Hz)	318.74730253669054
Sweep width (ppm)	0.455448608713505
Transmitter offset (Hz)	2012.191011955847
Transmitter offset (ppm)	2.8751603215704673

Result

m	a_m	ϕ_m (rad)	f_m (Hz)	f_m (ppm)	η_m (s^{-1})	$\int$	$\int / \lVert \int \rVert$
1	10.086	6.759×10^{-3}	1.9247×10^3	2.7502	51.265	9.9988×10^3	2.5074×10^{-2}
-	± 1.2858	$\pm 4.5836 \times 10^{-3}$	± 0.74812	$\pm 1.069 \times 10^{-3}$	± 2.5331	-	-
2	18.562	8.0293×10^{-3}	1.9302×10^3	2.7579	15.07	1.8404×10^4	4.6151×10^{-2}
-	± 1.1211	$\pm 5.5779 \times 10^{-3}$	$\pm 8.417 \times 10^{-2}$	$\pm 1.2027 \times 10^{-4}$	± 0.76067	-	-
3	45.894	1.5623×10^{-2}	1.9366×10^3	2.7672	15.832	4.5498×10^4	0.11409
-	± 1.6495	$\pm 5.7449 \times 10^{-3}$	$\pm 3.8765 \times 10^{-2}$	$\pm 5.539 \times 10^{-5}$	± 0.51001	-	-

4	90.382	2.9687×10^{-2}	1.943×10^{3}	2.7763	18.066	8.9573×10^{4}	0.22462
-	±2.3979	$±5.0744 \times 10^{-3}$	$±2.6817 \times 10^{-2}$	$±3.8318 \times 10^{-5}$	±0.39707	-	-
5	113.91	2.7085×10^{-2}	1.9497×10^{3}	2.7859	19.009	1.129×10^{5}	0.28311
-	±2.6043	$±4.8096 \times 10^{-3}$	$±2.2545 \times 10^{-2}$	$±3.2214 \times 10^{-5}$	±0.35979	-	-
6	75.326	1.7609×10^{-2}	1.9562×10^{3}	2.7952	17.01	7.4673×10^{4}	0.18726
-	±2.2507	$±6.4569 \times 10^{-3}$	$±2.8072 \times 10^{-2}$	$±4.0111 \times 10^{-5}$	±0.42222	-	-
7	31.01	5.973×10^{-3}	1.9625×10^{3}	2.8041	16.821	3.0745×10^{4}	7.71×10^{-2}
-	±1.9342	$±8.5165 \times 10^{-3}$	$±7.2162 \times 10^{-2}$	$±1.0311 \times 10^{-4}$	±0.90144	-	-
8	5.0264	1.8003×10^{-3}	1.9681×10^{3}	2.8122	12.179	4.9836×10^{3}	1.2497×10^{-2}
-	±1.3917	$±9.5851 \times 10^{-3}$	±0.19272	$±2.7538 \times 10^{-4}$	±4.1827	-	-
9	19.852	4.7878×10^{-3}	1.9746×10^{3}	2.8214	12.654	1.9683×10^{4}	4.9359×10^{-2}
-	±1.121	$±7.9838 \times 10^{-3}$	$±5.8944 \times 10^{-2}$	$±8.4223 \times 10^{-5}$	±0.67638	-	-
10	70.557	7.9972×10^{-3}	1.9812×10^{3}	2.8309	17.669	6.9954×10^{4}	0.17542
-	±2.1311	$±9.6901 \times 10^{-3}$	$±2.8575 \times 10^{-2}$	$±4.083 \times 10^{-5}$	±0.44302	-	-
11	108.25	1.1317×10^{-2}	1.9877×10^{3}	2.8402	19.326	1.0732×10^{5}	0.26913
-	±2.824	$±7.9618 \times 10^{-3}$	$±2.2488 \times 10^{-2}$	$±3.2133 \times 10^{-5}$	±0.41017	-	-
12	100.15	4.7378×10^{-3}	1.9945×10^{3}	2.8499	19.006	9.9294×10^{4}	0.249
-	±2.529	$±7.4078 \times 10^{-3}$	$±9.0673 \times 10^{-3}$	$±1.2956 \times 10^{-5}$	±0.42875	-	-
13	16.429	1.7723×10^{-3}	2.0002×10^{3}	2.858	10.062	1.629×10^{4}	4.0849×10^{-2}
-	±2.9382	$±1.7429 \times 10^{-2}$	±0.10314	$±1.4737 \times 10^{-4}$	±1.0288	-	-
14	102.9	3.5584×10^{-3}	2.003×10^{3}	2.8621	13.128	1.0202×10^{5}	0.25584
-	±9.214	$±1.3133 \times 10^{-2}$	$±1.8511 \times 10^{-2}$	$±2.6451 \times 10^{-5}$	±0.63106	-	-
15	32.142	1.1924×10^{-3}	2.0074×10^{3}	2.8683	15.282	3.1868×10^{4}	7.9915×10^{-2}
-	±16.694	±0.39622	±0.56158	$±8.0242 \times 10^{-4}$	±4.1313	-	-
16	28.491	9.4935×10^{-4}	2.013×10^{3}	2.8763	7.0526	2.8248×10^{4}	7.0838×10^{-2}
-	±9.7023	$±8.7574 \times 10^{-2}$	$±4.4368 \times 10^{-2}$	$±6.3396 \times 10^{-5}$	±1.1372	-	-
17	200.19	4.4941×10^{-3}	2.0157×10^{3}	2.8802	17.586	1.9848×10^{5}	0.49773
-	±8.6713	±0.10308	$±9.5432 \times 10^{-2}$	$±1.3636 \times 10^{-4}$	±0.83089	-	-
18	113.25	-1.8396×10^{-2}	2.0262×10^{3}	2.8951	13.4	1.1226×10^{5}	0.28152
-	±3.1823	$±9.1278 \times 10^{-3}$	$±1.6805 \times 10^{-2}$	$±2.4012 \times 10^{-5}$	±0.27182	-	-
19	24.312	-2.7651×10^{-3}	2.031×10^{3}	2.902	23.592	2.4105×10^{4}	6.0448×10^{-2}
-	±3.5846	$±8.7452 \times 10^{-3}$	±0.24695	$±3.5286 \times 10^{-4}$	±2.4815	-	-
20	1.3239	8.64×10^{-4}	2.0394×10^{3}	2.914	13.401	1.3127×10^{3}	3.2917×10^{-3}
-	±0.57077	$±7.2881 \times 10^{-3}$	±0.53805	$±7.6881 \times 10^{-4}$	±15.994	-	-
21	3.0523	3.134×10^{-4}	2.0512×10^{3}	2.9309	12.408	3.0263×10^{3}	7.589×10^{-3}
-	±0.61997	$±6.5227 \times 10^{-3}$	±0.25259	$±3.6092 \times 10^{-4}$	±3.8679	-	-

22	1.8404	3.234×10^{-4}	2.0568×10^{3}	2.9389	6.9143	1.8248×10^{3}	4.576×10^{-3}
-	± 0.35153	$\pm 5.0915 \times 10^{-3}$	± 0.18977	$\pm 2.7116 \times 10^{-4}$	± 1.9582	-	-
23	94.726	-1.3883×10^{-2}	2.0755×10^{3}	2.9656	13.104	9.391×10^{4}	0.2355
-	± 1.0865	$\pm 6.8806 \times 10^{-3}$	$\pm 1.6694 \times 10^{-2}$	$\pm 2.3854 \times 10^{-5}$	± 0.1418	-	-
24	122.76	-2.6425×10^{-2}	2.0811×10^{3}	2.9737	12.819	1.2168×10^{5}	0.30513
-	± 1.1828	$\pm 6.1833 \times 10^{-3}$	$\pm 1.2568 \times 10^{-2}$	$\pm 1.7958 \times 10^{-5}$	± 0.11909	-	-
25	75.529	-2.4636×10^{-2}	2.0883×10^{3}	2.9839	10.073	7.4864×10^{4}	0.18773
-	± 0.89541	$\pm 5.4326 \times 10^{-3}$	$\pm 1.1825 \times 10^{-2}$	$\pm 1.6897 \times 10^{-5}$	± 0.12022	-	-
26	91.559	-3.8419×10^{-2}	2.094×10^{3}	2.9921	14.505	9.0713×10^{4}	0.22748
-	± 0.95986	$\pm 4.8807 \times 10^{-3}$	$\pm 1.6384 \times 10^{-2}$	$\pm 2.341 \times 10^{-5}$	± 0.16323	-	-