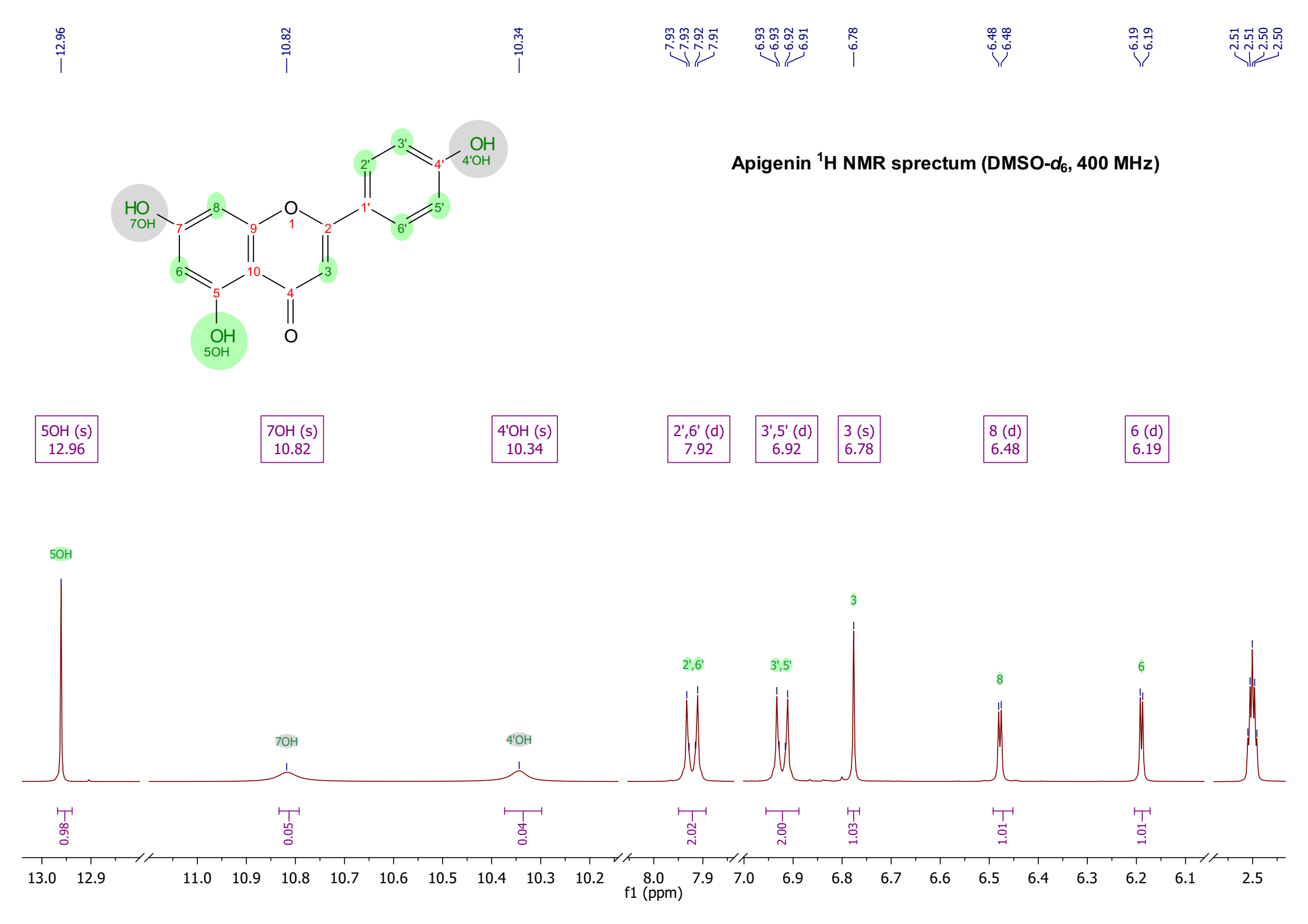
12.96
10.82
10.34
7.93
7.93
7.92
7.91
6.93
6.93
6.92
6.91
6.78
6.48
6.48
6.19
6.19
2.51
2.51
2.50
2.50
HO
7OH
OH
4'OH
OH
5OH
O
O
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
1'
2'
3'
4'
5'
6'
Apigenin ^{1}H NMR sprectum (DMSO-d_6, 400 MHz)
5OH (s)
12.96
7OH (s)
10.82
4'OH (s)
10.34
2',6' (d)
7.92
3',5' (d)
6.92
3 (s)
6.78
8 (d)
6.48
6 (d)
6.19
5OH
7OH
4'OH
2',6'
3',5'
3
8
6
0.98
0.05
0.04
2.02
2.00
1.03
1.01
1.01
13.0
12.9
11.0
10.9
10.8
10.7
10.6
10.5
10.4
10.3
10.2
8.0
7.9
7.0
6.9
6.8
6.7
6.6
6.5
6.4
6.3
6.2
6.1
2.5
f1 (ppm)