Genistein ^{1}H NMR spectrum (DMSO-d_6, 400 MHz)

12.95
10.86
9.57
8.31
7.38 7.36
6.83 6.81
6.38 6.38
6.22 6.22
2.50

| 5OH (s) 12.95 | 7OH (s) 10.86 | 4'OH (s) 9.57 | 2 (s) 8.31 | 6',2' (d) 7.37 | 5',3' (d) 6.82 | 8 (d) 6.38 | 6 (d) 6.22 |