



$^1\text{H NMR}$ (400 MHz, Chloroform- d) δ 7.91 (d, $J = 1.9$ Hz, 1H), 7.64 (d, $J = 9.0$ Hz, 1H), 7.60 (d, $J = 8.7$ Hz, 1H), 7.50 (dd, $J = 8.7, 2.0$ Hz, 1H), 7.16 (dd, $J = 9.0, 2.6$ Hz, 1H), 7.09 (d, $J = 2.5$ Hz, 1H), 3.91 (s, 3H).

7.91
7.91
7.65
7.63
7.61
7.59
7.51
7.50
7.49
7.48
7.25 CDCl3
7.17
7.17
7.15
7.14
7.09

1.56 H₂O

1.25

0.00

D (dd)
7.50

B (d)
7.64

A (d)
7.91

E (dd)
7.16

G (s)
3.91

C (d)
7.60

F (d)
7.09

1.00
1.02
1.02
1.01
1.02
1.01

3.06 H

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0
f1 (ppm)