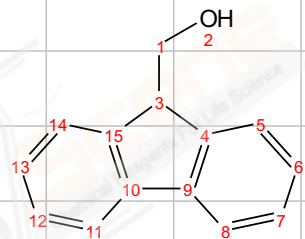


CAS NO. : 24324-17-2, CDCL3



$^1\text{H NMR}$  (400 MHz, Chloroform-*d*)  $\delta$  7.77 (d,  $J = 7.5$  Hz, 2H), 7.60 (d,  $J = 7.4$  Hz, 2H), 7.40 (t,  $J = 7.4$  Hz, 2H), 7.32 (td,  $J = 7.4, 1.2$  Hz, 2H), 4.10 (d,  $J = 6.0$  Hz, 1H), 4.03 (d,  $J = 5.7$  Hz, 2H), 1.62 (s, 1H).

7.78  
7.76  
7.61  
7.59  
7.41  
7.40  
7.38  
7.34  
7.33  
7.33  
7.32  
7.31  
7.30  
7.30  
7.24

4.11  
4.09  
4.04  
4.02

1.62  
1.59

-0.00  
-0.00

D (td)  
7.32

B (d)  
7.60

A (d)  
7.77

C (t)  
7.40

F (d)  
4.03

E (d)  
4.10

G (s)  
1.62

1.00  
2.00  
2.00  
2.00

1.00  
2.00

1.00

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