

NMR Analysis for V107401 Carprofen; Solvent: DMSO

^1H NMR (400 MHz, DMSO- d_6) δ 12.30 (s, 1H), 11.36 (s, 1H), 8.18 (d, $J = 2.1$ Hz, 1H), 8.09 (d, $J = 8.1$ Hz, 1H), 7.49 (d, $J = 8.5$ Hz, 1H), 7.41 (d, $J = 1.4$ Hz, 1H), 7.37 (dd, $J = 8.6, 2.2$ Hz, 1H), 7.11 (dd, $J = 8.1, 1.5$ Hz, 1H), 3.83 (t, $J = 7.1$ Hz, 1H), 1.45 (d, $J = 7.1$ Hz, 3H).



A (s)
12.30

B (s)
11.36

D (d)
8.09

F (d)
7.41

C (d)
8.18

E (d)
7.49

G (dd)
7.37

H (dd)
7.11

I (t)
3.83

J (d)
1.45

Product Name: Carprofen
InvivoChem Cat #: V1074
CAS #: 53716-49-7
Batch #: V107401
Formula: C₁₅H₁₂ClNO₂
Molecular Weight: 273.71

