

2023-7-25/1
52152-93-9

NMR Analysis for V1785501 Cefsulodine sodium; Solvent: D2O

^1H NMR (400 MHz, Deuterium Oxide) δ 9.07 – 9.00 (m, 2H), 8.34 – 8.26 (m, 2H), 7.53 (dd, $J = 6.6, 3.0$ Hz, 2H), 7.37 (q, $J = 3.6$ Hz, 3H), 5.65 (d, $J = 4.8$ Hz, 1H), 5.54 (d, $J = 14.5$ Hz, 1H), 5.30 (d, $J = 14.6$ Hz, 1H), 5.10 (d, $J = 4.8$ Hz, 1H), 5.00 (s, 1H), 3.51 (d, $J = 17.9$ Hz, 1H), 3.02 (d, $J = 17.9$ Hz, 1H).



A (m)
9.03

B (m)
8.30

C (dd)
7.53

D (q)
7.37

E (d)
5.65

H (d)
5.10

G (d)
5.30

F (d)
5.54

I (s)
5.00

J (d)
3.51

K (d)
3.02

Product Name: Cefsulodine sodium
InvivoChem Cat #: V17855
CAS #: 52152-93-9
Batch #: V1785501
Formula: C₂₂H₁₉N₄NaO₈S₂
Molecular Weight: 554.53

