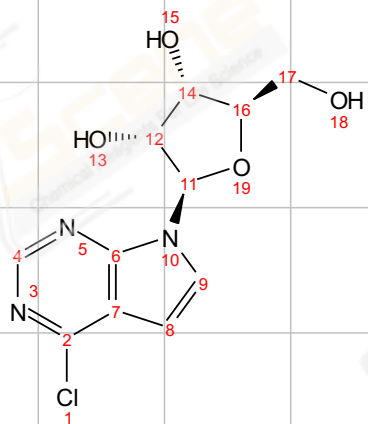


CAS NO. : 16754-80-6, DMSO



$^1\text{H NMR}$ (400 MHz, $\text{DMSO}-d_6$) δ 8.67 (s, 1H), 8.01 (d, $J=3.8$ Hz, 1H), 6.75 (d, $J=3.7$ Hz, 1H), 6.21 (d, $J=6.0$ Hz, 1H), 5.40 (d, $J=6.1$ Hz, 1H), 5.19 (d, $J=4.8$ Hz, 1H), 5.06 (t, $J=5.4$ Hz, 1H), 4.42 (q, $J=5.8$ Hz, 1H), 4.13 (td, $J=4.8, 3.2$ Hz, 1H), 3.95 (q, $J=3.8$ Hz, 1H), 3.65 (ddd, $J=11.9, 5.3, 4.0$ Hz, 1H), 3.57 (ddd, $J=11.9, 5.4, 3.9$ Hz, 1H).

C (s)
8.67

B (d)
8.01

A (d)
6.75

D (d)
6.21

E (d)
5.40

F (d)
5.19

I (td)
4.13

H (q)
4.42

K (ddd)
3.65

G (t)
5.06

J (q)
3.95

L (ddd)
3.57

14

13

12

11

10

9

8

f1 (ppm)

7

6

5

4

3

2

1

0

0.91

1.02

0.98

1.00

1.00

1.02

1.02

1.04

1.03

1.02

1.04

450000

400000

350000

300000

250000

200000

150000

100000

50000

0

0