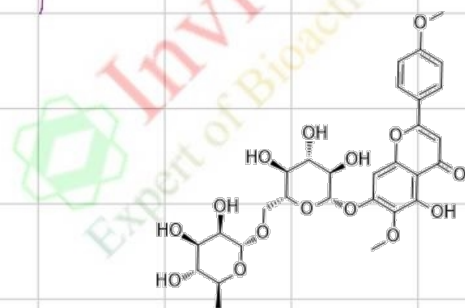


NMR Analysis for V3429001 Pectolarin; Solvent: DMSO

^1H NMR (400 MHz, DMSO- d_6) δ 12.96 (s, 1H), 8.05 (d, $J = 8.8$ Hz, 2H), 7.18 (d, $J = 8.9$ Hz, 2H), 6.94 (d, $J = 3.3$ Hz, 2H), 5.45 (d, $J = 4.6$ Hz, 1H), 5.20 (dd, $J = 15.2, 4.8$ Hz, 2H), 5.13 (d, $J = 6.8$ Hz, 1H), 4.69 (d, $J = 5.5$ Hz, 1H), 4.60 – 4.55 (m, 2H), 4.41 (d, $J = 6.3$ Hz, 1H), 3.89 (s, 1H), 3.87 (s, 3H), 3.78 (s, 3H), 3.68 – 3.61 (m, 2H), 3.54 – 3.38 (m, 4H), 3.20 – 3.10 (m, 2H), 1.24 (s, 1H), 1.07 (d, $J = 6.2$ Hz, 3H).



A (s)
12.96

D (d)
6.94

B (d)
8.05

C (d)
7.18

F (dd)
5.20

E (d)
5.45

I (m)
4.57

H (d)
4.69

N (m)
3.45

M (m)
3.64

G (d)
5.13

L (s)
3.78

Q (s)
3.89

K (s)
3.87

O (m)
3.16

R (s)
1.24

P (d)
1.07

Product Name: Pectolarin
InvivoChem Cat #: V34290
CAS #: 28978-02-1
Batch #: V3429001
Formula: C₂₉H₃₄O₁₅
Molecular Weight: 622.5713