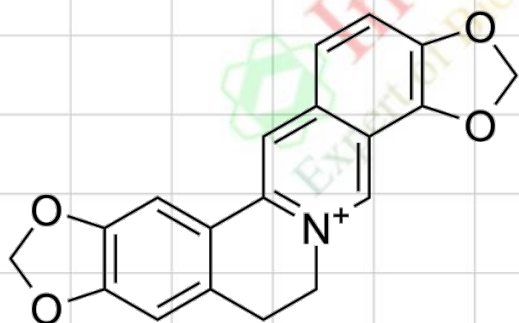


2024.08.12.fid
3486-66-6

NMR Analysis for V3080001 Coptisine; Solvent: DMSO

^1H NMR (400 MHz, $\text{DMSO}-d_6$) δ 9.95 (d, $J = 8.2$ Hz, 1H), 8.96 (d, $J = 8.7$ Hz, 1H), 8.10–8.01 (m, 1H), 7.80 (d, $J = 9.7$ Hz, 1H), 7.10 (d, $J = 8.8$ Hz, 1H), 6.55 (d, $J = 8.7$ Hz, 2H), 6.19 (d, $J = 8.4$ Hz, 2H), 4.89 (s, 2H), 3.22 (s, 2H).



E (d)	F (d)	A (d)	B (d)	D (s)	I (s)
9.95	8.96	7.80	6.55	4.89	3.22
		G (m)	H (d)		
		8.06	7.10		
			C (d)		
			6.19		

Product Name: Coptisine
InvivoChem Cat #: V30800
CAS #: 3486-66-6
Batch #: V3080001
Formula: $\text{C}_{19}\text{H}_{14}\text{NO}_4$
Molecular Weight: 320.3188

