

**槐果碱 (标准品); Sophocarpine**

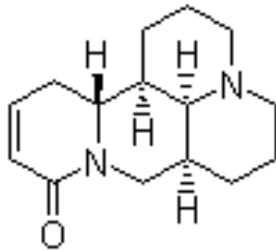
产品编号: MB6685

质量标准: ≥98%, 标准品

包装规格: 20MG

产品形式: 粉末

**基本信息**

分子式	C <sub>15</sub> H <sub>22</sub> N <sub>2</sub> O	结 构 式	
分子量	246.35		
CAS No.	145572-44-7		
储存条件	2-8℃, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25℃)	DMSO: Soluble Chloroform: Soluble Ethanol: Soluble		
注意事项	溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性		
质量标准	HPLC≥98%		
来源	豆科植物槐		
药理作用	具有镇痛抗炎、抗腹泻、抗病毒、中枢神经抑制等广泛的药理作用		
	用于含量测定、鉴别、药理实验、活性筛选等		
特殊说明	仅供科研不得用于人体		

**液相条件推荐**

柱子	C18
流动相	甲醇: 0.4mol/l 磷酸水溶液=10:90
检测波长	220nm
柱温	30℃
进样量	10μl

(为我司自行建立测定方法, 不完全保证其权威性, 我司仅对按照我司提供检测方法结果负责, 并确保产品纯度和结构正确, 对其药理活性及其他相关用途没有进行完全测定。)