

莽草酸(标准品); Shikimic acid

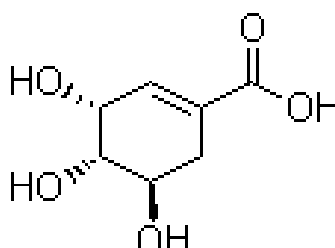
产品编号: MB6777

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 ₇ H ₁₀ O ₅	结 构 式	
分子量	174.15		
CAS No.	138-59-0		
储存条件	2-8℃, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25℃)	DMSO:35 mg/mL Water:35 mg/mL Ethanol:Insoluble		
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	木兰科植物八角(<i>Illicium verum</i> Hook.f.)的干燥成熟果实		
药理作用	抑制血小板聚焦, 抑制动、静脉血栓及脑		
	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, 使用前无需干燥		

液相条件推荐

柱子	十八烷基硅烷键合硅胶填充
流动相	甲醇-1%磷酸水溶液=10:90
柱温	25℃
流速	0.8ml/min
检测波长	214nm

(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。)