

积雪草酸(标准品); Asiatic acid

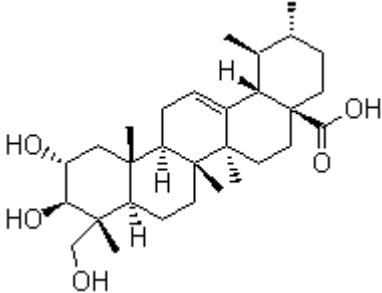
产品编号: MB6704

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 ₃₀ H ₄₈ O ₅	结构式	
分子量	488.70		
CAS No.	464-92-6		
储存条件	2-8°C 粉状		
溶解性 (25°C)	DMSO:97 mg/mL		
	Water:Insoluble		
	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	伞形科植物积雪草 <i>Centella asiatica</i> (L.) Urban 的全草		
药理作用	改善抑郁症、抗癌、防治心肌梗死、脑血栓, 脑梗塞, 增强记忆, 皮肤增白等		
	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	<table border="1"> <tr> <td>Time (in min.)</td> <td>0</td> <td>20</td> <td>21</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Acetonitrile %</td> <td></td> <td>30</td> <td>60</td> <td>30 30</td> </tr> <tr> <td>0.1% HACin Water %</td> <td></td> <td>70</td> <td>40</td> <td>70 70</td> </tr> </table>	Time (in min.)	0	20	21	25	Acetonitrile %		30	60	30 30	0.1% HACin Water %		70	40	70 70
Time (in min.)	0	20	21	25												
Acetonitrile %		30	60	30 30												
0.1% HACin Water %		70	40	70 70												
流速	1 ml/min															
检测器	ELSD															

(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。)