

紫草素,左旋紫草素(标准品); Shikonin

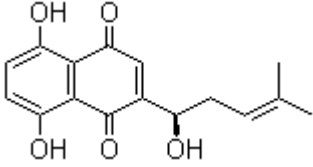
产品编号: MB7082

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 ₁₆ H ₁₆ O ₅	结构式	
分子量	288.30		
CAS No.	517-89-5;517-88-4(左旋)		
储存条件	2-8℃, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25℃)	DMSO:57 mg/mL Water:Insoluble Ethanol:23 mg/mL		
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	紫草科植物紫草(Lithosperma erythrorhizon Sieb. et Zucc.)的根		
药理作用	抗肿瘤		
	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-0.025mol/L 磷酸水=85:15
检测波长	516 nm

(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。)