

熊果酸；乌苏酸(标准品)； Ursolic acid

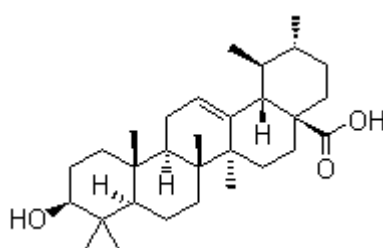
产品编号：MB6981

质量标准：HPLC≥98%，标准品

包装规格：20mg/100mg

产品形式：粉末

基本信息

分子式	C ₃₀ H ₄₈ O ₃	结构式	
分子量	456.71		
CAS No.	77-52-1		
储存条件	2-8℃，避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25℃)	DMSO:91 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	杜鹃花科植物熊果 <i>Actostaphylos uva-ursi</i> (L.)Spreng.叶、果实，玄参科植物毛泡桐 <i>Paulownia tomentosa</i> (Thunb.)Siend.叶，茜草科植物栀子 <i>Gardenia jasminoides</i> Ellis 果实，龙胆科植物湿生篇蓄 <i>Gentianopsis paludosa</i> (Munro)Ma，木樨科植物女贞 <i>Ligustrum lucidum</i> Ait.叶，紫葳科植物毛子草(马桶花) <i>Amphicome arguta</i> (Royle)Lindl.地上部		
药理作用	保肝、镇静、抗炎、抗菌、抗糖尿病、抗溃疡、降低血糖等多种生物学效应，熊果酸还具有抗氧化功能		
	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-0.05%醋酸溶液=85:15
检测波长	215 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。)