

### 茺花素（标准品）； 4',5-Dihydroxy-7-methoxyflavone

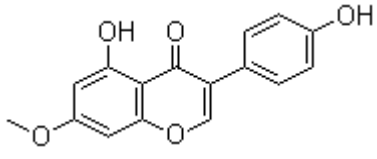
产品编号： MB5311

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>16</sub> H <sub>12</sub> O <sub>5</sub>	结 构 式	
分子量	284.26		
CAS No.	437-64-9		
储存条件	2-8℃，避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25℃)	溶于 DMF，微溶于甲醇		
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	瑞香科植物茺花 <i>Daphne genkwa</i> Sieb. et Zucc. 花蕾		
药理作用	降压、收缩子宫、增进呼吸		
	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	A-乙腈 B-水 0 min-42% A 20min-52% A 25min-80% A 35min-80%A 36 min-42% A 48 min-42% A
流速	1.0 ml/min
柱温	35 °C
检测波长	338nm

（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。）