

## 阿魏酸 (标准品); Ferulic acid

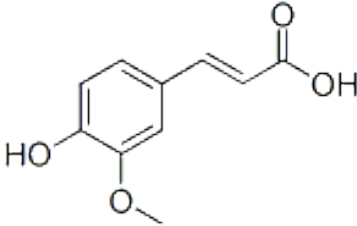
产品编号: MB6501

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>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	结构式	
分子量	194.19		
CAS No.	1135-24-6		
储存条件	2-8℃, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25℃)	DMSO: 39mg/ml Ethanol: 39mg/ml Water: 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%, 标准品		
来源	提取自伞形科植物阿魏 <i>Ferula assafoetida</i> 的根茎等		
药理作用	具有抗菌消炎、清除自由基、抗凝血、抑制肿瘤等广泛的药理作用		
	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		

## 液相条件推荐

流动相	溶液 A: 精确称取 2.7g KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> (分析纯), 溶解于 1000ml (经过 Milli-Q 过滤) 水中, 用磷酸二氢钾 (分析纯) 调节 PH=3.0, 0.45μm 滤膜过滤; 溶液 B: 甲醇 (HPLC 级别); 溶液 A: 溶液 B=30:70
柱子	C18
检测波长	313nm
流速	1.0ml/min
柱温	室温

(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。)