

藏红花酸（标准品）； Crocetin

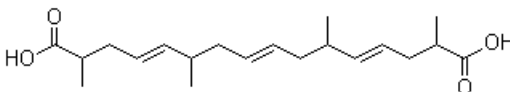
产品编号：MB13405

质量标准：≥98%，标准品

包装规格：10mg

产品形式：粉末

基本信息

分子式	C ₂₀ H ₂₄ O ₄	结 构 式	
分子量	328.40		
CAS No.	27876-94-4		
储存条件	2-8℃，避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25℃)	Slightly soluble in DMSO		
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	鸢尾科番红花属植物藏红花		
药理作用	具有抗肿瘤、抗动脉粥样硬化、抗高血压、抗氧化等药理作用		
	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

柱子	C18
流动相	A-乙腈 B-0.2% 磷酸 0min 54%A 20min 64%A 25min 90%A 35min 90%A 36min 54%A 48min 54%A
检测波长	440nm
流速	1.0ml/min
柱温	35℃

（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。）