

**西红花苷 II (标准品) ; Crocin II**

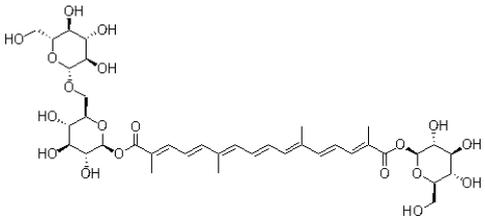
产品编号: MB6963

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>38</sub> H <sub>54</sub> O <sub>19</sub>	结 构 式	
分子量	814.82		
CAS No.	55750-84-0		
储存条件	2-8℃, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25℃)	溶于 DMF, 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	鸢尾科植物番红花 <i>Crocus sativus</i> L. 的柱头		
药理作用	抗动脉粥样硬化及降血脂作用		
	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, 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-甲醇 B-水 0min-42% A 20 min-52% A 25 min-90% A 35 min-90% A 36min-42%A 48min-42%A
柱温	35 °C
流速	1.0 ml/min
检测波长	440nm

(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。)