

## 木兰脂素(标准品)

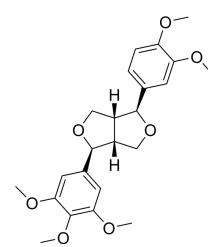
产品编号: MB5812-1

质量标准: HPLC≥98%, 标准品

包装规格: 20mg

产品形式: 固体

### 基本信息

分子式	C <sub>23</sub> H <sub>28</sub> O <sub>7</sub>	结构式	
分子量	416.46		
CAS No.	31008-18-1		
储存条件	2-8℃，避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25℃)	DMSO: 66mg/mL		
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。		
药理作用	Magnolin 是 <i>Magnolia liliiflora</i> 的主要成分，靶向作用于 ERK1 和 ERK2，IC <sub>50</sub> 分别为 87 nM 和 16.5 nM，从而抑制 Ras/ERKs/RSK2 信号通路。		
特殊说明	仅供科研不得用于人体。		

**产品用途:** Magnolin(Standard)是 Magnolin 的分析标准品。用于分析含量鉴定/测定, 药理活性筛选等。

### 液相条件推荐

流动相	乙腈: 四氢呋喃: 水=35: 1: 64
柱子	Agilent Eclipse XDB C8 250mm×4.6mm, 5μm
检测波长	278nm

(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。)

### 【注意】

- 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。
- 我司产品为非无菌包装, 若用于细胞培养, 请提前做预处理, 除去热原细菌, 否则会导致染菌。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 部分产品我司仅能提供部分信息, 我司不保证所提供信息的权威性, 以上数据仅供参考交流研究之用。

J251101

