

双去氧基姜黄素(标准品); **Bisdemethoxycurcumin**

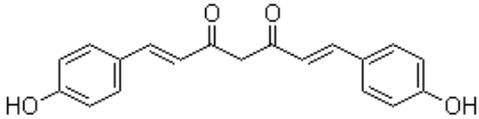
产品编号: MB6912

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>19</sub> H <sub>16</sub> O <sub>4</sub> | 结<br>构<br>式 |  |
| 分子量          | 308.33   |             |  |
| CAS No.      | 24939-16-0                                     |             |  |
| 储存条件         | 2-8℃, 避光防潮密闭干燥                                 |             |  |
| 溶解性<br>(25℃) | DMSO:soluble                                   |             |  |
| 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           | 姜黄根茎, 郁金, 莪术                                   |             |  |
| 药理作用         | 抗肿瘤, 抗自由基、降脂                                   |             |  |
|              | 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  | 乙腈-4%冰醋酸水溶液=40:60 |
| 柱温   | 20℃               |
| 流速   | 1.0ml/min         |
| 检测波长 | 418nm             |

(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。)