

## 穿心莲内酯（标准品）； Andrographolide

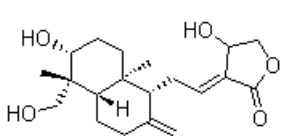
产品编号：MB6575

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>20</sub> H <sub>30</sub> O <sub>5</sub>       | 结<br>构<br>式 |  |
| 分子量          | 350.45   |             |  |
| CAS No.      | 5508-58-7  |             |  |
| 储存条件         | 2-8℃，避光防潮密闭干燥  |             |  |
| 溶解性<br>(25℃) | DMSO:70mg/ml<br>Water:Insoluble<br>Ethanol: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≥98.0%，标准品                                       |             |  |
| 来源           | 药用植物穿心莲  |             |  |
| 药理作用         | 具有抗菌、抗炎、免疫调节、治疗心脑血管疾病等药理作用                           |             |  |
|              | 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

|      |            |
|------|------------|
| 流动相  | 甲醇-水=52:48 |
| 柱子   | C18        |
| 检测波长 | 225nm      |

（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。）