

山奈酚（标准品）； **Kaempferol**

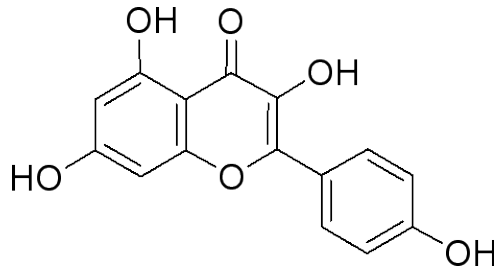
产品编号：MB6888

质量标准：HPLC≥98%，标准品

包装规格：20MG

产品形式：粉末

## 基本信息

|              |  |     |  |
|--------------|--|-----|--|
| 分子式          | C15H10O6                               | 结构式 |  |
| 分子量          | 286.24                                 |     |  |
| CAS No.      | 520-18-3                               |     |  |
| 储存条件         | 2-8℃，避光防潮密闭干燥                          |     |  |
| 溶解性<br>(25℃) | DMSO: 57mg/ml warmed                   |     |  |
|              | Ethanol: 3mg/ml                        |     |  |
|              | Water: 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%                               |     |  |
| 来源           | 姜科植物山柰 <i>Kaempferia galanga</i> L.的根茎 |     |  |
| 药理作用         | 具有抗炎抗菌、抗病毒、抗氧化、防癌抗癌、免疫抑制等广泛的药理作用       |     |  |
|              | 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  | 甲醇：0.4%磷酸=67:33 |
| 检测波长 | 360nm           |
| 流速   | 1.0ml/min       |

（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。）