

# 花椒毒素说明书

【中文名称】 花椒毒素

【别名】 花椒毒内酯

【英文名称】 8-Methoxypsoralen

【CAS】 298-81-7

【分子式】  $C_{12}H_8O_4$

【分子量】 216.19

【溶解度】 甲醇

**【性状】** 白色结晶粉末

**【检测标准】** RP-HPLC:甲醇—水（65：35）  $\lambda$ ：297nm(仅供参考)

**【工艺流程】** 芸香全草-醇提-乙酸乙酯萃取-硅胶柱分离-乙醇-乙醚结晶-纯品

**【规格】** 98%，99% by HPLC

**【包装】** 10mg,20mg,50mg,100mg,1g,100g.....或根据客户要求提供相应包装

**【干燥失重】**  $\leq 0.2\%$

**【贮存】** 密封避光保存，2-8℃。

**【用途】** 本品仅用于实验室科研含量测定。

**【检测条件】** (仅供参考)

**【注意事项】** 本品应在低温干燥保存，特殊产品要在氮气下保存，  
长时间保存不当含量会有所降低。

**【有效期】** 2 年