

## 臭椿酮说明书

【中文名】臭椿酮

【英文名】Ailanthone

【别名】臭椿苦酮

【分子式】 $C_{20}H_{24}O_7$

【分子量】376.4

【CAS 号】981-15-7

**【性状】** 白色结晶粉末

**【来源】** 苦木科臭椿属 *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle

**【药理性质】** 有抗肿瘤作用。对人体鼻咽癌(KB)细胞有细胞毒活性。其 ED<sub>50</sub> 为  $10^{-2}$ - $10^{-3}$   $\mu$ g/ml。在 0.12-4.00mg/kg 剂量时, 对淋巴瘤细胞白血病 P388 显示一定的活性。

**【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】**  $\leq 0.02\%$

**【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