

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】C₂₀H₂₄O₇

【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 ED₅₀ 为 10^{-2} - 10^{-3} μg/ml。在 0.12-4.00mg/kg 剂量时, 对淋巴细

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