

γ-倒捻子素说明书

【中文名】 γ-倒捻子素

【英文名】 γ - Mangostin

【别名】 1,3,6,7-四羟基-2,8-双(3-甲基-2-丁烯基)-9H-占吨-9-酮

【分子式】 C₂₃H₂₄O₆

【分子量】 396.43

【CAS号】 31271-07-5

【性状】 白色结晶粉末

【来源】 藤黄科 (Guttiferae) 黄牛木 *Cratoxylum cochinchinense*(Lour.)Bl. 树干皮(收率:0.013%) 倒捻子 *Garcinia mangostana* Linn.树皮(收率:2.2%) 倒捻子 *Garcinia mangostana* Linn.乳胶(收率:52%) 倒捻子 *Garcinia mangostana* Linn.果皮(收率:1.13%) 倒捻子 *Garcinia mangostana* Linn.果壳(收率:2.36%)

【药理性质】 抗菌作用。在 100 μ m/MI 时,对金黄色葡萄球菌、绿脓杆菌、鼠伤寒沙门菌、枯草杆菌有高度抑制作用,其 MIC 为 12.5~50 μ g/MI。

【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