

## 钩藤碱说明书

【中文名称】 钩藤碱

【英文名称】 Rhynchophylline

【CAS 】 76-66-4

【分子式】  $C_{22}H_{28}N_2O_4$

【分子量】 384.47

【溶解度】 甲醇

**【性状】** 白色结晶粉末

**【工艺流程】** 钩藤-醇提-萃取-氧化铝分离-制备分离-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】** RP-HPLC:乙腈：水：三乙胺=30： 70： 0.02 乙酸调



PH7.5  $\lambda$ : 254nm(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