

## 茵芋碱说明书

**【中文名】** 茵芋碱

**【英文名】** Chloroxylonine

**【别名】** 茵芋宁

**【分子式】** C<sub>14</sub>H<sub>15</sub>NO<sub>4</sub>

**【分子量】** 261.27

**【CAS 号:】** 83-95-4

**【性状】** 白色结晶粉末

**【来源】**芸香科植物茵芋 *Skimmia reevesiana* Fortune 叶香茵芋  
*S.japonica* Thunb. 莱拉蜜茱萸 *Melicope leratii* 地上部分 飞龙掌血  
*Toddalia asiatica*(L.)Lam.根。

**【药理性质】**麻黄碱样作用,但强度较弱。可升高麻醉猫血压,增强瞬膜收缩,加强肾上腺素对血压及子宫的作用,加强猫或兔在位子宫收缩,抑制小肠收缩及扩张冠状血管,提高横纹肌张力,加强脊髓反射兴奋性。有较强的抗菌作用。

**【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