

钩藤碱; Rhyncholphylline

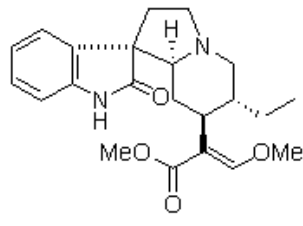
产品编号: MB6653

质量标准: HPLC≥98%, 标准品

包装规格: 20mg

产品形式: 粉末

基本信息

| | | | |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 分子式 | C ₂₂ H ₂₈ N ₂ O ₄ | 结 构 式 |  |
| 分子量 | 384.47 | | |
| CAS No. | 76-66-4 | | |
| 储存条件 | 2-8℃, 避光防潮密闭干燥 | | |
| 溶解性 (25℃) | Soluble methanol Soluble acetone | | |
| 注意事项 | 溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性 | | |
| 质量标准 | HPLC≥98% | | |
| 来源 | 茜草科植物钩藤 <i>Uncaria rhynchophylla</i> (Miq.)Jacks.的带钩枝条 | | |
| 药理作用 | 具有降压、抗癫痫、抗焦虑等广泛的药理作用 | | |
| 特殊说明 | 即配即用, 仅供科研不得用于人体 | | |

液相条件推荐

| | |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 流动相 | A-乙腈; B-0.1%三乙胺溶液 0min-45%A;20min-55%A;25min-90%A;35min-90%A;36min-45%A;48min-45%A. |
| 柱子 | C18 |
| 检测波长 | 245nm |
| 流速 | 1.0ml/min |
| 柱温 | 35℃ |

(为我司自行建立测定方法, 不完全保证其权威性, 我司仅对按照我司提供检测方法结果负责, 并确保产品纯度和结构正确, 对其药理活性及其他相关用途没有进行完全测定。)

