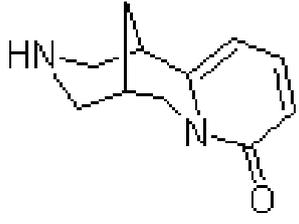


**金雀花碱,野靛碱 (标准品); Cytisine**

产品编号: MB2175-S  
 质量标准: ≥98%, 标准品  
 包装规格: 20MG,100MG  
 产品形式: 粉末

**基本信息**

|           |   |     |  |
|-----------|---|-----|--|
| 分子式       | C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O                          | 结构式 |  |
| 分子量       | 190.24  |     |  |
| CAS No.   | 485-35-8  |     |  |
| 储存条件      | 2-8℃, 避光防潮密闭干燥  |     |  |
| 溶解性 (25℃) | DMSO:38 mg/mL<br>Water:38 mg/mL<br>Ethanol:38 mg/mL                       |     |  |
| 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        | 槐属植物苦豆子的种子, 毒豆, 苦豆子, 苦参, 牧马豆, 高山黄华, 野决明, 紫藤, 鹰爪豆, 互生叶野决明, 小叶野决明, 苦参实, 紫藤子 |     |  |
| 药理作用      | 抗心律失常, 抗微生物感染, 抗溃疡, 升高白细胞, 抗癌   |     |  |
|           | 用于含量测定、鉴别、药理实验、活性筛选等  |     |  |
| 特殊说明      | 仅供科研不得用于人体, 使用前无需干燥   |     |  |

**液相条件推荐**

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 柱子   | 十八烷基硅烷键合硅胶填充               |
| 流动相  | 乙腈-0.02%醋酸铵-三乙胺=15:85:0.02 |
| 柱温   | 40度                        |
| 检测波长 | 230nm                      |

(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。)