

## 利血平

中文名： 利血平

英文名： Reserpine

CAS 号： 50-55-5

分子式： C<sub>33</sub>H<sub>40</sub>N<sub>2</sub>O<sub>9</sub>

分子量： 608.68

### ⊙理化性质

- 来源： 夹竹桃科萝芙木属植物萝芙木
- 提取部位： 根
- 化学分类： 吲哚类生物碱
- 熔点： 264~265° C
- 溶解性： 易溶于氯仿、二氯甲烷、冰醋酸，能溶于苯、乙酸乙酯，稍溶于丙酮、甲醇、乙醇、乙醚
- 颜色： 无色
- 外观： 棱状晶体
- 储存条件： 2-8° C, 干燥, 避光

### ⊙药理作用

- 利血平是肾上腺素能神经元阻断性抗高血压药

