

## 花旗松素

中文名：花旗松素

英文名：Taxifolin

CAS 号：480-18-2

分子式：C<sub>15</sub>H<sub>12</sub>O<sub>7</sub>

分子量：304.25

### ⊙理化性质

- 来源：松科植物花旗松
- 提取部位：叶
- 化学分类：萜醌类
- 熔点：208-210° C
- 沸点：720.7° C
- 溶解性：易溶于乙醇、乙酸、沸水，稍溶于冷水，几乎不溶于苯。
- 颜色:淡黄色
- 外观:粉末
- 储存条件：2-8° C,干燥,避光

### ⊙药理作用

- 1.抗癌：对小鼠白血病 P388 有活性，150 和 100mg/kg 的生命延长率分别为 40%和 37%。
- 2.抗菌：对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、痢疾杆菌和伤寒杆菌有较强的抑菌作用。

