

产品名称: 藤黄酸

学名: Gambogic acid

CAS编号: 2752-65-0

别名: BETA-GUTTIFERIN;6,7-dihydroxychromen-2-one; BETA-GUTTILACTONE;GUTTATIC ACID;GUTTIC ACID;

分子式: C₃₈H₄₄O₈

分子量: 628.763

性状: Yellow needle

化合物种类: Gut-tiferae

来源: Garcinia hanburyi Hook. f.

纯度: >95.00%

品牌: pureonebio

规格: 10mg/20mg

详细信息:

【中文名称】藤黄酸

【英文名称】Gambogic acid

【CAS号】2752-65-0

【分子式】C₃₈H₄₄O₈

【分子量】628.7512

【沸点】808.9 ° C at 760 mmHg

【蒸汽压】1.21E-27mmHg at 25 ° C

【作用与用途】本品用于含量测定及医药研究方面。

【检测方式】高效液相色谱法HPLC 98%

【运输与保存】快递运输。2-8 避光密封保存，长时间在暴露在空气中，含量会有所降低。

【药理作用】藤黄酸(Gambogic Acid,GA)是目前较好的抗肿瘤药物之一,对多种癌症均有较明显的治疗作用,在临床上已得到了应用

1.藤黄酸的制备方法

摘要：本发明公开的一种藤黄酸的制备方法，具体包括如下步骤：（1）将中药材藤黄干燥、粉碎、过筛，装入提取容器内；（2）用有机溶剂回流提取若干次，合并提取液，回收有机溶剂并浓缩至适量；（3）将提取液装入具有弱极性大孔吸附树脂的装置中进行吸附，并注入洗脱液进行洗脱；（4）硅胶分离处理；（5）结晶精制处理。本发明所公开的藤黄酸的制备方法，用弱极性大孔吸附树脂吸附代替传统抽提方法，减少了溶剂用量，既环保又降低了成本。同时此方法简便快速，分离效率高，达到了良好的效果。

总机: 021-50278061

邮箱: info@pureonebio.com

网址: <http://www.pureonebio.com>