



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[481-53-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

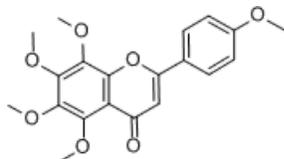
#### CAS Number:481-53-8 基本信息

中文名: 桔皮素;  
5,6,7,8,4'-五甲氧基黄酮

英文名: Tangeretin

别名: 5,6,7,8-Tetramethoxy-2-(4-methoxyphenyl)-4-benzopyrone

分子结构:



分子式: C<sub>20</sub>H<sub>20</sub>O<sub>7</sub>

分子量: 372.37

CAS登录号: 481-53-8

EINECS登录号: 207-570-1

#### 安全信息

安全说明: S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。

危险品标:  T: 有毒物质

危险类别码: R25: 吞咽有毒。

危险品运输编号: UN2811

#### CAS#481-53-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事481-53-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

上海融禾医药科技发展有限公司 桔皮素专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 13341702378 ;021-38218169

南京狄尔格医药科技有限公司 长期供应5,6,7,8,4'-五甲氧基黄酮等化学试剂, 欢迎垂询报价 18013836722

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售C<sub>20</sub>H<sub>20</sub>O<sub>7</sub>等化工产品, 欢迎订购 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以Tangeretin为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

四川省维克奇生物科技有限公司 本公司长期提供5,6,7,8-Tetramethoxy-2-(4-methoxyphenyl)-4-benzopyrone等化工产品 18116577057

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 481-53-8](#) 查看

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

#### 其他信息

产品应用: 用途:  
本品为抗氧化剂。主要用于油脂。GB 2760—2007: 食品用香料。

生产方法及其他: 橘皮素(481-53-8)的制备方法:  
由橘皮苷(hesperidin)在弱酸性水溶液中加水分解后, 将水不溶性物质分离并精制而成。

计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 3
- 2、氢键供体数量: 0
- 3、氢键受体数量: 7
- 4、可旋转化学键数量: 6
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 72.5

**储存方法:**

按规格使用和贮存, 不会发生分解, 避免与氧化物接触。密封保存, 放置于通风、干燥地方, 避免于其他氧化物接触。

## 相关化学品信息

[4-甲基-2-戊酮-1,1,1,3,3-d5](#)   
[2-异丙氧基苯酚](#)   
[4844-10-4](#)   
[482-68-8](#)   
[480424-62-2](#)   
[487058-92-4](#)   
[阿扑长春胺](#)   
[2-羟基-3-羧基苯并咪唑](#)   
[482620-71-3](#)   
[Boc-\(R\)-3-氨基-4-\(2,4,5-三氟苯基\)丁酸](#)   
[N-\(4-氯-2-丁基\)酞亚酸](#)   
[48072-11-3](#)   
[牛心果?](#)   
[486997-72-2](#)   
[480-81-9](#)   
452

生成时间2021/2/5 5:08:00