



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1776-30-3](#), 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](#)

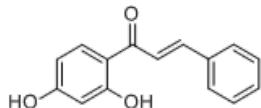
CAS Number:1776-30-3 基本信息

中文名: 2',4'-二羟查耳酮

英文名: 2-Propen-1-one, 1-(2,4-dihydroxyphenyl)-3-phenyl-

别名: Chalcone, 2',4'-dihydroxy- (6CI, 7CI, 8CI);
2',4'-Dihydroxychalcone;
NSC 401492

分子结构:



分子式: C₁₅H₁₂O₃

分子量: 240.254

CAS登录号: 1776-30-3

物理化学性质

性质描述:

2',4'-二羟查耳酮(1776-30-3)的性状:
本品的熔点是170℃。

CAS#1776-30-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事1776-30-3及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 2',4'-二羟查耳酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应C15H12O3等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

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. 1776-30-3](#) 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

生产方法及其他:

2',4'-二羟查耳酮(1776-30-3)的危害性:

本品对水^①是稍微危害的不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道和污水系统 若无政府许可, 勿将物料排入周围环境。

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: 2
- 3、氢键受体数量: 3
- 4、可旋转化学键数量: 3
- 5、互变异构体数量: 15
- 6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 57.5
- 7、重原子数量: 18

储存条件:

常温常压稳定。放入紧封贮藏器、密封贮藏, 储存在阴凉、干燥的地方; 远离氧化剂。

相关化学品信息

4-N-Boc-氨基环己酮	175204-28-1	172430-38-5	17600-13-4	173074-85-6	17332-56-8	176-32-9	178751-93-	
4	176735-25-4	170493-66-0	17063-94-4	171869-92-4	2,9-十一二炔	17067-41-3	17210-51-4	17002-07-
2	17260-67-2	176956-56-2	178218-29-6	170423-01-5	3',4',5,7,8-五甲氧基黄酮	17257-83-9	反式-肉桂酸甲	
酯	173415-71-9	177714-21-5	1745-77-3	4-[4-(吡啶-3-基)咪唑-1-基]丁胺	172430-45-4	177187-62-1	17617-10-	

[6](#)

生成时间2021/4/13 13:16:11