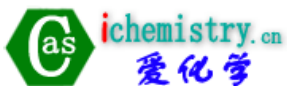


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[10236-47-2](#), 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:10236-47-2 基本信息

中文名:	柚皮苷; 柚甙; 川陈皮素; 橙皮甙
英文名:	Naringin
别名:	7-(2-O-(6-deoxy-alpha-L-mannopyranosyl)-beta-D-glucopyranosyloxy)-2,3-dihydro-4',5,7-trihydroxyflavone; 7-[[2-O-(6-Deoxy-alpha-L-mannopyranosyl)-beta-D-glucopyranosyl]oxy]-5-hydroxy-2(S)-(4-hydroxyphe
分子结构:	
分子式:	C ₂₇ H ₃₂ O ₁₄
分子量:	580.54
CAS登录号:	10236-47-2
EINECS登录号:	233-566-4

物理化学性质

熔点:	166℃
比旋光度:	-91°(C=1, C ₂ H ₅ OH)
性质描述:	系葡萄糖、鼠李糖和柚配质的复合体。白色至浅黄色结晶性粉末。从水中结晶得含6-8个结晶水和晶体, 熔点83℃, 在110℃干燥至恒重得含2个结晶水的本品, 熔点171℃。极苦, 用水稀释至1:10000仍有苦感。1g该品溶于1000ml水; 1g该品可溶于75℃10ml水。溶于丙酮、乙醇和温热的冰乙酸。

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险类别码:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#10236-47-2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10236-47-2及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 柚皮苷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应柚甙等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售川陈皮素等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 阿凡达化学 是以橙皮甙为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918
 上海融禾医药科技发展有限公司 本公司长期提供C₂₇H₃₂O₁₄等化工产品 13341702378 ;021-38218169

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. 10236-47-2](#) 查看

若您是此化学品供应商, 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:	苦味剂。本品经水解加氢所得柚苷二氢查耳酮为甜味剂, 甜度约为蔗糖的150倍。
生产方法及其他:	由葡萄柚(Citrusparadis1); 夏柑; 柚等柑橘类果皮提取物加工而得。

相关化学品信息

[1,2-二苯乙烷](#) [100311-37-3](#) [3-吗啉酮](#) [3-甲基苄胺](#) [100482-51-7](#) [\(2R,3R\)-2-氨基-3-甲氧基丁酸](#) [3,5-二碘-L-甲状腺素](#) [1H-咪唑-4-甲](#)
[酸](#) [三乙基甲基氯化铵](#) [10009-33-3](#) [苯呋菊酯](#) [氯乙酸异丙酯](#) [100054-41-9](#) [苯乙酸甲酯](#) [102936-05-0](#) [水合硫酸钡](#) [吡啶甲酸](#) [苯甲醇](#)