



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[20702-77-6](#), 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.icchemistry.cn](#)

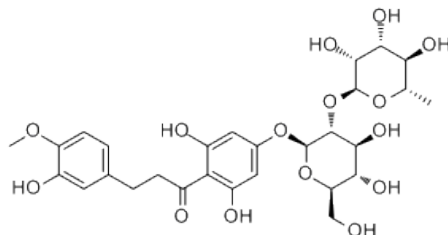
CAS Number:20702-77-6 基本信息

中文名: 新橙皮甙二氢查尔酮

英文名: Neosperidin dihydrochalcone

别名: 1-(4-((2-O-[6-Deoxy-alpha-L-mannopyranosyl]-beta-D-glucopyranosyl)oxy)-2,6-dihydroxyphenyl)-3-[3-hydroxy-4-methoxyphenyl]-1-propanone

分子结构:

分子式: $C_{28}H_{36}O_{15}$

分子量: 612.58

CAS登录号: 20702-77-6

EINECS登录号: 243-978-6

FEMA登录号: 3811

物理化学性质

熔点: 156-158°C

水溶性: 不溶

CAS#20702-77-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 专业从事20702-77-6及其他化工产品的生产销售 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 新橙皮甙二氢查尔酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 阿达玛斯试剂 长期供应C28H36O15等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-111-6333
 阿拉丁试剂 生产销售Neosperidin dihydrochalcone等化学产品, 欢迎订购 021-50323709
 阿凡达化学 是以1-(4-((2-O-[6-Deoxy-alpha-L-mannopyranosyl]-beta-D-glucopyranosyl)oxy)-2,6-dihydroxyphenyl)-3-[3-hydroxy-4-methoxyphenyl]-1-propanone为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918

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. 20702-77-6](#) 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: 新橙皮甙二氢查尔酮(20702-77-6)的用途:
高甜度非营养型甜味剂; 增香剂。

生产方法及其他: 新橙皮甙二氢查尔酮(20702-77-6)的制法:
由柑橘类的酸橙的皮用水提取得新橙皮甙, 然后根据在水中溶解度的不同分别除去其中的柚苷和橙皮素。再将其溶于KOH液中, 在钨-碳催化剂存在下, 加压氢化, 然后过滤、酸化、低温结晶并重结晶而得。

相关化学品信息

[20521-95-3](#) 正十四烷基硫醇 [202865-67-6](#) [2069-14-9](#) 3,5-双(三氟甲基)-2-氯苯胺 [20898-87-7](#) 二[4-(氧化缩水甘油)苯基]甲烷 [Fmoc-](#)

[4-氰基-D-苯丙氨酸](#) [20866-11-9](#) [201019-28-5](#) [201351-59-9](#) [206761-71-9](#) [207121-57-1](#) [乳酰氨](#) [硝基磺酚K](#) [顺式全氢异吲哚](#) [硅酸](#)
[镁](#) [氨基汞](#)