

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[153-18-4](#), 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](#)

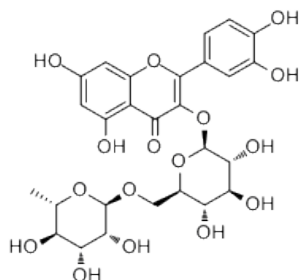
CAS Number:153-18-4 基本信息

中文名: 芦丁;
维生素P;
芸香甙

英文名: Rutin

别名: 3-[[6-O-(6-Deoxy-alpha-L-mannopyranosyl)-beta-D-glucopyranosyl]oxy]-2-(3,4-dihydroxyphenyl)-5,7-dihydroxy-4H-1-benzopyran-4-one;
C. I. 75730

分子结构:

分子式: $C_{27}H_{30}O_{16} \cdot 3(H_2O)$

分子量: 664.57

CAS登录号: 153-18-4

EINECS登录号: 205-814-1

物理化学性质

熔点: 195°C

水溶性: 12.5G/100ML

性质描述:

黄色或微绿色针状结晶或粉末。通常含3分子结晶水, 95-97°C干燥失去2分子结晶水, 在110°C; 1.33kPa下2h变成无水物。125°C变成棕色, 195-197°C变成柔韧可塑物, 214-215°C分解, 无水物易吸潮。1g能溶于8L水、200ml沸水、7ml沸甲醚。能溶于吡啶、甲酰胺和碱液, 微溶于乙醇、丙酮和乙酸乙酯, 几乎不溶于水、氯仿、醚、苯、二硫化碳和石油醚。稀溶液遇三氯化铁呈绿色。无气味, 在光的作用下渐变暗。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R22: 吞咽有害。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#153-18-4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153-18-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 芦丁专业生产商、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) 长期供应维生素P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 生产销售芸香甙等化工产品, 欢迎订购 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是以C27H30O16·3(H2O)为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
 Acros Organics 本公司长期提供Rutin等化工产品 +32 14/57.52.11
 阿凡达化学 是3-[[6-O-(6-Deoxy-alpha-L-mannopyranosyl)-beta-D-glucopyranosyl]oxy]-2-(3,4-dihydroxyphenyl)-5,7-dihydroxy-4H-1-

benzopyran-4-one等化学品的生产制造商 400-615-9918
上海融禾医药科技发展有限公司 专业生产和销售C.I. 75730，值得信赖 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. 153-18-4 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:	维生素类药。有降低毛细血管通透性和脆性的作用，保持及恢复毛细血管的正常弹性。用于防治高血压脑溢血、糖尿病视网膜出血和出血性紫癜等，也用作食品抗氧化剂和色素。
生产方法及其他:	芸香苷存在于芸香叶、烟叶、橙皮、番茄等内，槐花米和荞麦花内含量尤其丰富。我国药用的芸香苷是从槐花米中提得。槐花米经洗涤后，用热水和石灰乳（调pH至7.5-8）煮沸20min，添加硼砂，在95-100℃保温半小时，趁热过滤，用 盐酸 将滤液调至pH6-7，冷却至30℃以下，静置析出结晶，分离，得芸香苷粗品，经溶解、再结晶、干燥即得成品。以槐花米计总收率8.3。
相关化学品信息	
15422-59-0 151898-98-5 伊马替尼 1-甲基环丙基甲基酮 扎雷普隆 15632-39-0 2-甲氧基苯基硫脲 6-羧基四甲基罗丹明琥珀酰亚胺酯 151265-18-8 (SP-5-12)-羟基[29H,31H-酞菁根合-κN29,κN30,κN31,κN32]-铝 N-(3-氨基丙基)-N-甲基氨基甲酸叔丁酯 磺胺林 15651-72-6 1517-05-1 15009-61-7 苯并三氮唑 间氯苯胺 镓	