



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[520-26-3](#), 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:520-26-3 基本信息

|            |                                                                                                                                                                 |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 中文名:       | 二氢黄酮甙;<br>橙皮甙                                                                                                                                                   |
| 英文名:       | Hesperidin                                                                                                                                                      |
| 别名:        | (S)-7-[[6-O-(6-Deoxy-alpha-L-mannopyranosyl)-beta-D-glucopyranosyl]oxy]-2,3-dihydro-5-hydroxy-2-(3-hydroxy-4-methoxyphenyl)-4H-1-benzopyran-4-one;<br>Vitamin P |
| 分子结构:      |                                                                                                                                                                 |
| 分子式:       | C <sub>28</sub> H <sub>34</sub> O <sub>15</sub>                                                                                                                 |
| 分子量:       | 610.57                                                                                                                                                          |
| CAS登录号:    | 520-26-3                                                                                                                                                        |
| EINECS登录号: | 208-288-1                                                                                                                                                       |

## 物理化学性质

|       |                                                                             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 熔点:   | 258-262°C                                                                   |
| 比旋光度: | -76°(C=2, PYRIDINE)                                                         |
| 性质描述: | 该品为类白色或淡黄色结晶性粉末; 无臭; 无味。在 <b>吡啶</b> 或二甲基甲酰胺中易溶, 在 <b>乙醇</b> 或 <b>水</b> 中不溶。 |

## 安全信息

|        |                                    |
|--------|------------------------------------|
| 安全说明:  | S22: 不要吸入粉尘。<br>S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。 |
| 危险类别码: | S22: 不要吸入粉尘。<br>S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。 |

## CAS#520-26-3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520-26-3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 二氢黄酮甙专业生产商、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) 长期供应橙皮甙等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099  
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C<sub>28</sub>H<sub>34</sub>O<sub>15</sub>等化学产品, 欢迎订购 021-58432009  
 阿达玛斯试剂 是以Hesperidin为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333  
 Acros Organics 本公司长期提供(S)-7-[[6-O-(6-Deoxy-alpha-L-mannopyranosyl)-beta-D-glucopyranosyl]oxy]-2,3-dihydro-5-hydroxy-2-(3-hydroxy-4-methoxyphenyl)-4H-1-benzopyran-4-one等化工产品 +32 14/57. 52. 11  
 阿凡达化学 是Vitamin P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520-26-3, 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. 520-26-3](#) 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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品应用:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 维生素类药                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 生产方法及其他:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>二氢黄酮甙(520-26-3)的制法及来源:</p> <p>柑橘类的果皮、果汁和种子,在室温下用碱性溶液提取,或用乙醇或有机溶剂浸提后精制而成。也可用色谱法、超临界CO<sub>2</sub>萃取等方法。</p> <p>计算化学数据:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1、疏水参数计算参考值(XlogP): -1.1</li><li>2、氢键供体数量: 8</li><li>3、氢键受体数量: 15</li><li>4、可旋转化学键数量: 7</li><li>5、互变异构体数量: 25</li><li>6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 234。</li></ul> |
| 相关化学品信息                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p><a href="#">磷酸异丙酯</a> <a href="#">N-乙烯基乙酰胺</a> <a href="#">52906-84-0</a> <a href="#">N-[2-[2,6-二溴-4-硝基苯基]偶氮]-5-(二乙氨基)苯基]乙酰胺</a> <a href="#">52238-69-4</a> <a href="#">4'-正丁基-4-氰基联苯</a> <a href="#">敌草克钠</a> <a href="#">颜料黄75</a> <a href="#">己二酸与2,2'-双(羟甲基)-1,3-丙二醇的酯</a> <a href="#">2-(2'-硝基-4'-氯苯偶氮)-4,6-二叔丁基酚</a> <a href="#">柳酸?</a> <a href="#">十二烷基苯磺酸甲酯</a> <a href="#">52896-95-4</a> <a href="#">3-(4-甲基苯基)环氧乙烷羧酸乙酯</a> <a href="#">麦草伏-异丙酯</a> <a href="#">对溴苯酚</a> <a href="#">四氢吡咯</a> <a href="#">对甲基苯甲醛</a></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |