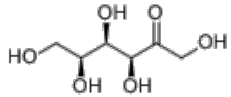




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[87-79-6](#), 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.ichemistry.cn](#)

CAS Number:87-79-6 基本信息

中文名:	L-山梨糖; 花楸糖; 清凉茶糖; 2-己烯基丁二酸酐
英文名:	L-Sorbose
别名:	Sorbose, L- (8CI); Esorben; L-(-)-Sorbose; L-1, 3, 4, 5, 6-Pentahydroxyhexan-2-one; L-Sorbinose; L-xylo-2-Hexulose; NSC 97195; Sorbose
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₁₂ O ₆
分子量:	180.1559
CAS登录号:	87-79-6
EINECS登录号:	201-771-8

物理化学性质

性质描述:	L-山梨糖 (87-79-6) 的性状: 1. 本品为白色斜方结晶或结晶性粉末。 2. 无臭, 味甜, 甜度与蔗糖相似。 3. 分子式C₆H₁₂O₆, 相对分子质量180.16。 4. 熔点163~165℃, $[\alpha]_D^{20}$-42.7°, 溶液呈左旋光性。 5. 易溶于水, 几乎不溶于乙醇。
-------	---

安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
-------	------------------------------------

CAS#87-79-6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87-79-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 L-山梨糖专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应花楸糖等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 阿拉丁试剂 生产销售清凉茶糖等化学产品, 欢迎订购 021-50323709
 生工生物(上海)有限公司 是以2-己烯基丁二酸酐为主的化工企业, 实力雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268
 将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供C6H12O6等化工产品 021-61552785
 将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是L-Sorbose等化学品的生产制造商 021-61552785

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. 87-79-6 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: **用途:**
本品为维生素C的中间体。也是甜味剂。可用于各种食品。

生产方法及其他: **L-山梨糖 (87-79-6) 的制法:**
本品以D葡萄糖为**碳**源，经细菌(**醋酸**杆菌Acetobacter；葡糖**酸**杆菌Gluconobacter等)培养后，将发酵生成物分离、精制而得。

计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): -2.8
- 2、氢键供体数量: 5
- 3、氢键受体数量: 6
- 4、可旋转化学键数量: 1
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 110
- 6、重原子数量: 12

包装和贮藏:
用密闭容器包装后保存。

相关化学品信息

[876620-17-6](#) [875775-74-9](#) [3-三氟甲基吡啶-2-羧酸](#) [877-82-7](#) [871329-58-7](#) [87443-83-2](#) [871890-91-4](#) [87721-62-8](#) [870777-21-2](#) [87581-14-4](#) [873055-07-3](#) [87922-33-6](#) [875834-90-5](#) [874886-74-5](#) [2-巯基咪唑](#) 444

生成时间2016-5-7 10:27:05