



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[56695-65-9](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:56695-65-9 基本信息

中文名:	罗沙前列醇; 罗沙前列醇; 9-羟基-19,20-二去甲前列腺烷酸
英文名:	Cyclopentaneheptanoicacid, 2-hexyl-5-hydroxy-
别名:	2-Hexyl-5-hydroxycyclopentaneheptanoicacid; C 83; Rosaprostol



分子式:	C <sub>18</sub> H <sub>34</sub> O <sub>3</sub>
分子量:	298.4608
CAS登录号:	56695-65-9
EINECS登录号:	260-341-8

#### 物理化学性质

性质描述:	罗沙前列醇(56695-65-9)的化学性质: 油状物。 罗沙前列醇钠: 白色固体。 急性毒性LD <sub>50</sub> 小鼠和大鼠(mg/kg): 约3000口服; >5000口服。
-------	--

CAS#56695-65-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 56695-65-9](http://www.ichemistry.cn) 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:	罗沙前列醇(56695-65-9)的用途: 用于胃溃疡, 十二指肠溃疡, 胃炎, 十二指肠炎, 医源性胃、十二指肠病变。  罗沙前列醇(56695-65-9)的功能特点: 本品是一种分子结构与天然前列腺素相似的口服合成药, 对心血管功能、子宫收缩、胃肠道活动以及血小胃分泌, 但对心血管功能、子宫收缩、胃肠道服务态度动以及血小板聚集都不产生影响。通过动物实验表明本品可对消炎痛及保泰松等药物所致的胃损伤起保护作用, 也能防止一些可引起坏死的药物如氢氯化钠、盐酸和高渗盐水对粘膜的损害。本品口服后显示单室系统的特点, 给药3h后血药浓度达峰值, 并且与天然前列腺素相似, 代谢迅速。本品无致畸和诱变作用, 对胎儿也无毒性。
生产方法及其他:	罗沙前列醇(56695-65-9)的生产方法:

顺式-12-羟基十八碳-9-烯酸氧化得到9, 12-二羟基十八碳酸。再氧化得二酮化物, 在氢氧化钠作用下环合, 得到7-(2-己基-5-氧环戊烯基)庚酸。最后还原得到罗沙前列醇。

**罗沙前列醇(56695-65-9)的适应症:**

主要用于胃及十二指肠溃疡、胃炎、十二指肠肠炎及医源性胃及十二指肠病变。

**罗沙前列醇(56695-65-9)的禁忌症:**

对本品过敏者禁用。

**罗沙前列醇(56695-65-9)的不良反应:**

本品耐受性良好, 少数服用后可出现恶心、呕吐及腹泻。

**罗沙前列醇(56695-65-9)的注意事项:**

- ①支气管哮喘、阻塞性支气管肺部疾患和青光眼病人禁用。
- ②妊娠和哺乳期妇女慎用。
- ③本品与抗凝药、口服降糖药、利尿药、巴比妥类药物、β 阻滞药、抗炎药等合用均无不良相互作用。

相关化学品信息

[56146-89-5](#) [56564-52-4](#) [5670-23-5](#) [56772-27-1](#) [5602-44-8](#) [56454-22-9](#) [567-02-2](#) [L-异亮氨酸乙酯盐酸盐](#) [1,4-双\(2-羧乙基\)哌嗪](#) [5682-44-0](#) [56889-55-5](#) [56414-56-3](#) [56617-45-9](#) [4-\(苯基甲氧基\)苯甲酸苯基甲基酯](#) [56841-48-6](#) 436

生成时间2021/3/25 14:44:41