

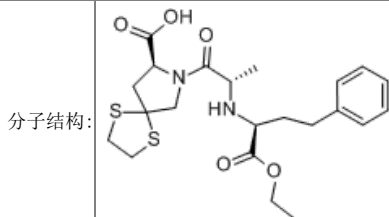


本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[83647-97-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:83647-97-6 基本信息

中文名:	螺普利; (8S-(7(R*(R*)), 8R*)) -7-(2-((1-(乙氧羰基)-3-苯基丙基)氨基)-1-氧代丙基)-1,4-二硫杂-7-氮杂螺[4.4]
英文名:	Spirapril
别名:	(8S-(7(R*(R*)), 8R*)) -7-(2-((1-(Ethoxycarbonyl)-3-phenylpropyl)amino)-1-oxopropyl)-1,4-dithia-7-azaspiro[4.4]nonane-8-carboxylic acid



分子式:	C ₂₂ H ₃₀ N ₂ O ₅ S ₂
分子量:	466.61
CAS登录号:	83647-97-6

CAS#83647-97-6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. 83647-97-6](#) 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:	螺普利(83647-97-6)的用途: 血管紧张素转换酶抑制剂。 用于治疗高血压。
生产方法及其他:	<p>螺普利(83647-97-6)的生产方法: 化合物(I)和乙二硫醇, 在含对甲苯磺酸的乙酸中反应, 得到化合物(II)。再经溴化氢-乙酸脱去保护基, 得到化合物(III)。(III)和化合物(IV)缩合, 生成物(V)再经水解, 得到化合物(VI)。然后经溴化氢-乙酸脱去保护基, 得到化合物(VII)。最后和2-氧-4-苯基丁酸乙酯, 在氰三氢硼钠存在下, 进行还原烷化, 得到螺普利。</p> <p>螺普利(83647-97-6)的药理及应用: 是一种新型的不含巯基的血管紧张素转化酶抑制剂, 结构同依那普利。最大降压作用出现在口服后4~8小时, 作用较持久。</p> <p>螺普利(83647-97-6)的用法用量: 口服, 1日1次, 每次12.5~50mg</p> <p>螺普利(83647-97-6)的注意: 长期应用要防止低血钾。 与其他血管扩张药合用时要注意低血钾。 肾功能不全者慎用。</p>

相关化学品信息

[83783-25-9](#) [83796-96-7](#) [83949-48-8](#) [83774-13-4](#) [83010-42-8](#) [83923-11-9](#) [2,4-二甲氧基苯基丙酮](#) [83939-22-](#)
[4](#) [83898-15-1](#) [835903-13-4](#) [83929-53-7](#) [苄基苯硫酚](#) [83230-73-3](#) [2,6-二硝基-3-甲氧基-4-叔丁基甲苯](#) [83510-60-](#)
[5](#) 438

生成时间2021/3/19 1:04:23