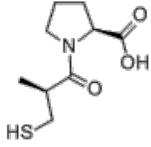




本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[62571-86-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:62571-86-2 基本信息

中文名:	卡托普利; 巯甲丙脯酸; 甲硫丙脯酸; 1-((2S)-2-甲基-3-巯基-1-氧代丙基)-L-脯氨酸
英文名:	Captopril
别名:	(2S)-1-(3-Mercapto-2-methylpropionyl)-L-proline; (S,S)-1-(D-3-Mercapto-2-methyl-1-oxopropyl)-L-proline
分子结构:	
分子式:	C ₉ H ₁₅ N ₃ O ₃ S
分子量:	217.28
CAS登录号:	62571-86-2
EINECS登录号:	263-607-1

物理化学性质

熔点:	103-108°C
水溶性:	可溶
比旋光度:	-129.5° (C=1, EtOH)
性质描述:	从 乙酸乙酯 和 正己烷 中析出白色结晶。熔点104-105°C。易溶于水、乙醇、氯仿、二氯甲烷。

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#62571-86-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 专业从事62571-86-2及其他化工产品的生产销售 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 卡托普利专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

阿凡达化学 长期供应巯甲丙脯酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-615-9918

大连美仑生物技术有限公司 生产销售甲硫丙脯酸等化学产品, 欢迎订购 0411-82593631、82593920

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. 62571-86-2](#) 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:	卡托普利作为抗高血压药, 对多种类型的高血压均有明显降压作用, 并能改善充血性心力衰竭患者的心脏功能。 小鼠静脉注射LD50为1040mg/kg, 口服LD50为6000mg/kg。
生产方法及其他:	由L-脯氨酸经异丁烯缩合、苄氧基羰酰氯酯化、氢气氢化、3-乙酰硫代-2-甲基丙酸缩合、双环己胺成盐、脱盐、水解而得。
相关化学品信息	
二苯基亚砷 62016-32-4 62454-34-6 620-63-3 1,3-丙二醇二乙酸酯 草酸钠 3,3'-(1,4-苯基二-2,1-乙烯基)二(9-乙基-9H-吖唑) 间氨基苯乙醚 6247-68-3 62702-36-7 6233-40-5 D-(-)-酒石酸二异丙酯 2,5-二氯戊胺盐酸盐 6269-94-9 62023-65-8 430	

生成时间2014-2-26 9:50:21