

生产卡托普利厂家

产品名称	生产卡托普利厂家
公司名称	武汉宏信康精细化工有限公司
价格	400.00/kg
规格参数	
公司地址	武汉市汉阳区鹦鹉大道三十一号
联系电话	18672345876

产品详情

卡托普利/开博通/巯甲丙脯酸 cas: 62571-86-2 分子式: $C_9H_{15}NO_3S$ 分子量: 217.28 熔点: 103-108

中文名称: 卡托普利 1-(3-巯基-2-d-甲基丙酰基)-l-脯氨酸, 巯甲丙脯酸 甲巯丙脯酸

性质描述:

从乙酸乙酯和正己烷中析出白色结晶。熔点104-105。易溶于水、乙醇、氯仿、二氯甲烷。

生产方法: 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。用途: 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 LD_{50} 为1040mg/kg, 口服 LD_{50} 为6000mg/kg。