

# 沙库巴曲CAS号149709-62-6AHU-377LCZ696原研900-04柯莱生物原料API

产品名称	沙库巴曲CAS号149709-62-6AHU-377LCZ696原研900-04柯莱生物原料API
公司名称	杭州柯莱生物医药科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	CAS号:149709-62-6 分子式:C <sub>24</sub> H <sub>29</sub> NO <sub>5</sub> 英文名:AHU-377
公司地址	浙江省杭州市上城区海运国际大厦1号楼1903室-12（自主申报）（注册地址）
联系电话	17357819709

## 产品详情

中文名称沙库巴曲中文同义词LCZ696原研900-04;塞克比曲缬沙坦复合物;AHU-377(钠盐);4-(((2R,4S)-1-([1,1'-联苯]-4-基)-5-乙氧基-4-甲基-5-氧代戊烷-2-基)氨基)-4-氧代丁酸;LCZ696中间体10G;LCZ696原料;4-(((2S,4R)-1-([1,1'-联苯]-4-基)-...;LCZ696中间体6AHU-377英文名称AHU-377

药理作用AHU377和血管紧张素IIAT1受体拮抗剂缬沙坦以1:1的摩尔比组成LCZ696，LCZ696属于血管紧张素II(AT2)受体和脑啡肽酶(Neprilysin)受体双重抑制剂，其降压效果要优于标准降压药物，是一种新型治疗心力衰竭的药物。AHU377是一种前体药物,它可以转换酶乳沟LBQ657乙酯的活动形式。目前该药里程碑III期疗效和安全性超越临床标准药物依那普利。该药物临床试验中，针对一个双盲二期试验患者的轻度至中度高血压，对其用于100至400毫克的剂量组Chemicalbook合药物，80至320毫克的缬沙坦，200毫克的neprilysin抑制剂或安慰剂。组合药物的效果比仅与缬沙坦等药物效果更为显著，且耐受性良好，无血管性水肿的报告。LCZ696从治疗早期便表现出了可持续的治疗利益：（1）心血管疾病死亡风险降低20%（p=0.00004）。（2）心脏衰竭住院率降低21%（p=0.00004）。（3）全因死亡风险降低16%（p=0.0005）。（4）总体而言，综合衡量心血管死亡或心脏衰竭住院主要终点，风险降低20%（p=0.000002）。

诺华心血管新药LCZ696根据诺华公司最近公布的一项研究数据显示，公司正在研发的心血管药物LCZ696或将成为公司新希望。目前研究显示这一药物在改善心脏病造成的心血管坏死等症状上有良好效果。LCZ696是一种结合了诺华的Diovan和正处于研究阶段的AHU-377的药物，一些分析人士也对这种药物给予了很高评价并认为诺华公司可能最早将于明年提交FDA审核，一旦获得通过将使诺华公司在心血管药物领域再下Chemicalbook一城。不过，尽管诺华公司对LCZ696表现出很高的期待。但是考虑到其serelaxin在FDA和欧盟医药管理部门的挫折，诺华公司还有很长一段路要走。ThenewscamestraightfromBaselasinvestigat

orsaroundtheworldwerewrappingupthebigscientificmeetingoftheAmericanCollegeofCardiology.

市场分析在药物研发领域，大多数II期成功的新药项目，总是会引来一系列竞争对手项目。而LCZ696的表现如此突出，令业界震惊，同时预测，在未来数年，心血管领域将无任何药物能与LCZ696抗衡。一些分析师预测，LCZ696销售峰值高达80亿美元，而德意志银行分析师预计，鉴于LCZ696降低心血管关键风险Chemicalbook的优越表现，该药的销售峰值将达到60亿美元。尽管各方数据稍有差异，但毫无疑问的是，LCZ696将成为超级重磅明星，将引领心血管治疗大跨步进入新的时代。生物活性Sacubitril(AHU-377)是有效的NEP抑制剂，IC50值为5nM。Sacubitril是研究心力衰竭药物LCZ696的一个组分。