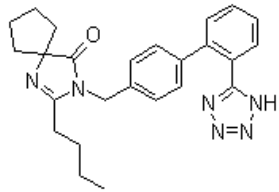




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[138402-11-6](#), 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.icchemistry.cn](#)

## CAS Number:138402-11-6 基本信息

中文名:	厄贝沙坦; 2-丁基-3-[4-[2-(1H-四唑-5-基)苯基]苄基]-1,3-二氮杂螺-[4.4]壬-1-烯-4-酮
英文名:	Irbesartan
别名:	3-Butyl-2-[[4-[2-(2H-tetrazol-5-yl)phenyl]phenyl]methyl]-2,4-diazaspiro[4.4]non-3-en-1-one
分子结构:	
分子式:	C <sub>25</sub> H <sub>28</sub> N <sub>6</sub> O
分子量:	428.54
CAS登录号:	138402-11-6

## 物理化学性质

熔点:	180-181°C
性质描述:	厄贝沙坦(138402-11-6)的化学性质: 本品为白色或类白色结晶性粉末, 无臭。 本品在 <a href="#">甲醇</a> 或 <a href="#">氯仿</a> 中略溶, 在 <a href="#">乙醇</a> 中微溶, 在 <a href="#">水</a> 中几乎不溶。 从96% <a href="#">乙醇</a> 结晶, 熔点180~181°C。

## 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。
危险类别码:	R22: 吞咽有害。

## CAS#138402-11-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿达玛斯试剂 专业从事138402-11-6及其他化工产品的生产销售 400-111-6333

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. 138402-11-6](#) 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:	抗高血压药。
生产方法及其他:	厄贝沙坦(138402-11-6)的生产方法: 1-(苄基甲氧羰基氨基)环戊羧酸(I)对4-(2- <a href="#">苯</a> 氧基)苄胺进行酰胺化反应, 生成物(III)再水解脱去N上的保护基, 得到化合物(IV)。(IV)和原丁酸三乙酯缩合环合, 得到化合物(V), 再和叠氮钠反应形成四唑, 即得依比沙坦。  1-(苄基甲氧羰基氨基)环戊羧酸(I)和化合物(IV)缩合, 生成物除去N上的保护基得化合物(VIII), 再和原戊酸三乙酯反应, 即得产物。  厄贝沙坦(138402-11-6)的用法用量: 常用量为150mg qd。进行血液透析和年龄超过75岁的老年患者, 初始剂量可考虑给予75mg qd。肾功能和轻到中

度肝功能受损的患者无需调整剂量。

伊贝沙坦(138402-11-6)的注意事项:

孕妇和哺乳妇女禁用。首次服药,血容量不足或失钠,限制钠摄入量,腹泻或呕吐的病人可能发生症状性低血压,服用本药之前应纠正上述情况。肾功能衰竭和肾移植,肾血管性高血压,主动脉、二尖瓣狭窄和梗塞性心肌肥大患者慎用。原发性醛固酮增多症的病人一般不推荐使用本药。不良反应轻微且短暂,偶有头痛,肌肉骨骼损伤,潮红。

#### 相关化学品信息

[3-羧基癸酸乙酯](#) [羟基环己烷磺酸单钠盐](#) [3-碘-2-甲基苯甲酸](#) [二氧化钛](#) [六氯铈\(III\)酸钾](#) [\(Z\)-9-十八烯酸与2,2'-亚氨基二乙醇\(1:1\)的化合物](#) [1300-55-6](#) [香草醇乙醚](#) [N,N'-双\(苄甲氧羰基\)-L-赖氨酸五氟苯基酯](#) [131379-17-4](#) [3-苯氧基苄醇](#) [盐酸曲美他嗪](#) [3-二甲基氨基-9-甲基-1,2,3,4-四氢吡啶-4-酮](#) [丁香醛](#) [甲硫酚](#) [葡醛内酯](#) [磷酸锶](#) [木糖醇](#)