

# 艾沙康唑CAS号241479-67-4硫酸艾沙康唑Isavuconazole柯莱生物原料API

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 艾沙康唑CAS号241479-67-4硫酸艾沙康唑Isavuconazole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:241479-67-4<br>分子式:C <sub>22</sub> H <sub>17</sub> F <sub>2</sub> N <sub>5</sub> O <sub>5</sub><br>英文名:Isavuconazole |
| 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

中文名称艾沙康唑中文同义词艾莎康唑;艾沙康唑100G;爱莎康唑;硫酸艾沙康唑;艾沙康唑/4-[2-[(1R,2R)-2-(2,5-二氟苯基)-2-羟基Chemicalbook-1-甲基-3-(1H-1,2,4-三唑-1-基)丙基]-4-噻唑基]苄腈;埃沙康唑;艾沙康唑中间体M9;艾沙康唑英文名称Isavuconazole

药理作用艾沙康唑硫酸盐进入体内后被血浆酯酶迅速转化为活性代谢物艾沙康唑。与其他的唑类抗真菌药相似，艾沙康唑通过抑制麦角甾醇生物合成从而破坏真菌细胞膜的形成。艾沙康唑与真菌CYP51基因编码的细胞色素P450羊毛甾醇14 $\alpha$ -去甲基酶结合，抑制14 $\alpha$ -去甲基酶的活性，阻碍麦角甾醇合成，而累积的毒性甲基化甾醇影响真菌细胞膜的结构稳定性和完整性，并且改变其功能，最终导致真菌死亡。艾沙康唑结构式分子中的侧链与真菌CYP51蛋白有较高的亲和力，促使其具有较广的抗真菌谱，并且包括对其他唑类抗真菌药耐受的真菌。

应用1. 侵袭性曲霉病：适用为18岁和以上侵袭性曲霉病患者的治疗。 2. 侵袭性毛霉病：适用为18岁和以上侵袭性毛霉病患者的治疗。