

# 米拉贝隆厂家 CAS223673-61-8直发 神经信号小分子抑制剂 源梦

产品名称	米拉贝隆厂家 CAS223673-61-8直发 神经信号小分子抑制剂 源梦
公司名称	湖北源梦生物科技有限公司
价格	800.00/千克
规格参数	含量:99% 包装:25kg/纸板桶 发货地:湖北武汉
公司地址	武汉洪山区张家湾万科金色城市2号楼
联系电话	027-68897569 18120462897

## 产品详情

中文名称米拉贝隆

英文名称Mirabegron

CAS号223673-61-8

分子式C<sub>21</sub>H<sub>24</sub>N<sub>4</sub>O<sub>2</sub>S

分子量396.51

EINECS号800-126-3

相关类别杂环类;原料药及其中间体;神经信号;小分子抑制剂

熔点138-140 ° C

沸点690.0 ± 55.0 ° C(Predicted)

密度1.313

储存条件Keepindarkplace,Inertatmosphere,Storeinfreezer,under-20 ° C

溶解度可溶于氯仿（轻微，加热），甲醇（轻微）

形态固体

酸度系数(pKa)13.51 ± 0.70(Predicted)

颜色白色至浅黄色InChIKey

CAS数据库223673-61-8

药理作用：米拉贝隆主要通过作用于  $\beta_3$ 受体使膀胱逼尿肌松弛并增加其稳定性。在人类逼尿肌细胞和尿道

上皮细胞，上共发现3种  $\beta$ 受体亚型(  $\beta_1$ 、 $\beta_2$ 和  $\beta_3$ )，  $\beta_3$ 受体的mRNA主要在人类逼尿平滑肌细胞上表达

占膀胱组织  $\beta_3$ 受体mRNA的97%。 $\beta_3$ 受体mRNA的表达及其信号通路的功能暗示了  $\beta_3$ 受体在正常及病变膀胱

中起到中流砥柱的作用。