

米拉贝隆现货 cas223673-61-8厂家 湖北源梦

产品名称	米拉贝隆现货 cas223673-61-8厂家 湖北源梦
公司名称	湖北源梦生物科技有限公司
价格	10.90/千克
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

米拉贝隆

中文名称:米拉贝隆

英文名称:Mirabegron

CAS号:223673-61-8

分子式:C₂₁H₂₄N₄O₂S

分子量:396.506

EINECS号:800-126-3

药理作用：储尿期米拉贝隆主要通过作用于 β_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 β 受体亚型(β_1 、 β_2 和 β_3)， β_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 β 受体mRNA的97%。

β_3 受体mRNA的表达及其信号通路的功能暗示了 β_3 受体在正常及病变膀胱中起到中流砥柱的作用。在体外人类膀胱条带药理学实验中，

米拉贝隆与人类膀胱逼尿肌细胞 β_3 受体结合可使膀胱逼尿肌第一时间松弛，其主要通过激活腺苷酸环化酶，进一步产生cAMP来诱导其松弛，

这是改善OAB症状最基本的理论。