

沙格列汀厂家 CAS361442-04-8直发 小分子抑制剂 源梦

产品名称	沙格列汀厂家 CAS361442-04-8直发 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	300.00/克
规格参数	含量:99% 包装:100g/铝箔袋 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

中文名称沙格列汀

英文名称Saxagliptin

CAS号361442-04-8

分子式C₁₈H₂₅N₃O₂

分子量315.41

EINECS号1308068-626-2

相关类别沙格列汀中间体;糖尿病研究;医药中间体

熔点103-107 ° C

沸点548.7 ± 35.0 ° C(Predicted)

密度1.35

闪点548.7

储存条件2-8 ° C

溶解度可溶于DMSO (少量)、甲醇 (少量)

酸度系数(pKa) 15.12 ± 0.40 (Predicted)

形态固体

颜色白色至类白色

稳定性对温度敏感

药理作用：沙格列汀是二肽基肽酶4(DPP4)竞争性抑制剂，可降低肠促胰岛激素的失活速率，增高其血液浓度，从而以葡萄糖依赖性的方式减少2型糖尿病患者空腹和餐后的血糖浓度。餐后，从小肠释放到血液中的肠促胰岛激素浓度升高，如胰高血糖素样肽-1(GLP-1)和葡萄糖依赖性促胰岛素肽(GIP)，促进胰腺β细胞以葡萄糖依赖性的方式释放胰岛素，而DPP4会使其失活。适应症单药治疗:可作为单药治疗，在饮食和运动基础上改善血糖控制。联合治疗:当单独使用盐酸二甲双胍血糖控制不佳时，可与盐酸二甲双胍联合使用，在饮食和运动基础上改善血糖控制。