

依帕列净厂家 CAS864070-44-0直发 小分子抑制剂 源梦

产品名称	依帕列净厂家 CAS864070-44-0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	4500.00/千克
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

中文名称恩格列净

英文名称Empagliflozin

CAS号864070-44-0

分子式C₂₃H₂₇ClO₇

分子量450.91

EINECS号620-176-8

相关类别依帕列净;原料药及其中间体;降糖类;艾帕列净

沸点665

密度1.398

闪点356

储存条件2-8 ° C

溶解度不溶于水 ; DMSO中

20.75mg/mL ; 7.06mg/mL , 乙醇溶液 ,

超声波形态固体

酸度系数(pKa) 13.23 ± 0.70 (Predicted)

颜色白色

稳定性吸湿性

应用领域：依帕列净用于饮食结合运动未能取得充分血糖控制的2糖尿病成人患者的治疗，以改善血糖控制。不应用来治疗1型糖尿病患者、血液或尿中酮类升高(糖尿病酮症酸中毒)的患者、患有严重肾损伤、肾脏疾病终末期以及透析患者。药理作用生理环境下，肾脏通过滤过和重吸收葡萄糖进入循环系以保持体内血糖平衡，而葡萄糖经肾小管腔入血，必须在葡萄糖协同转运蛋白的配合下，SGLT2作为葡萄糖协同转运蛋白中钠葡萄糖协同转运蛋白一种形式，阻断近曲小管对葡萄糖的重吸收，减少肾脏的葡萄糖重吸收，增加尿液中葡萄糖的排泄，从而降低血浆葡萄糖水平。且该降糖效果不依赖于 细胞功能，不受胰岛素抵抗的影响。