

帕罗韦德厂家 CAS2628280-40-8直发 源梦

产品名称	帕罗韦德厂家 CAS2628280-40-8直发 源梦
公司名称	湖北源梦生物科技有限公司
价格	46000.00/千克
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

中文名称帕罗韦德

英文名称Paxlovid

CAS号2628280-40-8

分子式C₂₃H₃₂F₃N₅O₄

分子量499.53

EINECS号605-001-5

相关类别药物分子;医药原料药;其他类产品

沸点742.4 ± 60.0 ° C(Predicted)

密度1.267 ± 0.06g/cm³(Predicted)

储存条件Storeat-20 ° C

溶解度DMSO : 140mg/mL

(280.26mM ; 需要超声波)

形态固体

酸度系数(pKa) 10.26 ± 0.46 (Predicted)

产品简介：Paxlovid是由两种药片组成的复方抗病毒药物。其中一片是奈玛特韦（Nirmatrelvir，150mg），是一种xinguanbingdu的3CL蛋白酶（也叫主蛋白酶，Mpro）抑制剂。3CL蛋白酶是在冠状病毒复制过程中水

解RNA编码的多聚前体蛋白产生功能蛋白的关键蛋白酶，奈玛特韦通过抑制3CL蛋白酶，可以阻止SARS-CoV-2冠状病毒复制；另一片是利托那韦（Ritonavir,100mg），为HIV-1蛋白酶抑制剂和CYP3A4（细胞色素P4503A4酶）抑制剂。虽然利托那韦对SARS-CoV-2Mpro无活性，但可以抑制CYP3A4介导的奈玛特韦代谢，以帮助其在较高浓度下在体内保持更长时间的活性。