

帕罗韦德CAS号2628280-40-8帕克洛维德Paxlovid

产品名称	帕罗韦德CAS号2628280-40-8帕克洛维德Paxlovid
公司名称	杭州柯莱生物医药科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	CAS号:2628280-40-8 分子式:C23H32F3N5O4 英文名:Paxlovid
公司地址	浙江省杭州市上城区海运国际大厦1号楼1903室-12（自主申报）（注册地址）
联系电话	17357819709

产品详情

中文名称

帕罗韦德中文同义词帕罗韦德;PAXLOVID;帕克洛维德;帕罗韦德试剂;PF-07321333;(1R,2S,5S)-N-[(1S)-1-氰基-2-[(3S)-2-氧代-3-吡咯烷基]乙基]-3-[(2S)-3,3-二甲基-1-氧代-2-[(2,2,2-三氟乙酰基)氨基]丁基]-6,6-二甲基-3-氮杂双环[3.1.0]己烷-2-甲酰胺;帕罗维德;帕罗韦德标准品005英文名称Paxlovid英文同义词PF-07321332;3-Azabicyclo[3.1.0]hexane-2-carboxamide,N-[(1S)-1-cyano-2-[(3S)-2-oxo-3-pyrrolidinyl]ethyl]-3-[(2S)-3,3-dimethyl-1-oxo-2-[(2,2,2-trifluoroacetyl)amino]butyl]-6,6Chemicalbook-dimethyl-,(1R,2S,5S)-;PF07321332(Paxlovid);nirmatrelvir;Nirmatrelvir(PF-07321332);PF-07321332-005;(1R,2S,5S)-N-[(1S)-1-cyano-2-[(3S)-2-oxopyrrolidin-3-yl]ethyl]-3-[(2S)-3,3-dimethyl-2-[(2,2,2-trifluoroacetyl)amino]butanoyl]-6,6-dimethyl-3-azabicyclo[3.1.0]hexane-2-carboxamide;3-Azabicyclo[3.1.0]hexane-2-carboxamide,N-[(1S)-1-cyano-2-...CAS号2628280-40-8分子式C23H32F3N5O4分子量499.53

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Chemicalbook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。

药物相互作用不得与高度依赖CYP3A代谢清除的药物同时给药，如哌替啶、胺碘酮、秋水仙碱、氯氮平、洛伐他汀、辛伐他汀、西地那非、三唑仑、咪达唑仑等。Paxlovid与这些药物合用时可能导致这些药物浓度升Chemicalbook高，发生严重的药物不良反应。不得与CYP3A强诱导剂共同给药，如阿帕鲁胺、卡

马西平、苯巴比妥、苯妥英、利福平、圣约翰草（贯叶连翘）等，其中奈玛特韦或利托那韦血浆浓度显著降低可导致病毒学反应丧失或耐药。