2.3.S　原薬 注)

＜ニルマトレルビル原薬＞

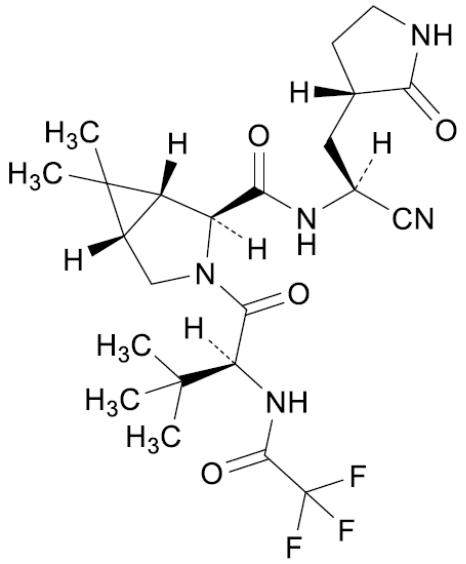
一般的名称：ニルマトレルビル（Nirmatrelvir）

化 学 名 ： (1*R*,2*S*,5*S*)-*N*-{(1*S*)-1-Cyano-2-[(3*S*)-2-oxopyrrolidin-3-yl]ethyl}-3-[(2*S*)-3,3-dimethyl-2-(2,2,2-trifluoroacetamido)butanoyl]-6,6-dimethyl-3-azabicyclo[3.1.0]hexane-2-carboxamide

分子式：$C_{23}H_{32}F_3N_5O_4$

分子量：499.53

化学構造式：



性状：白色～僅かに着色した粉末

分配係数（log P）：0.845（予測値）

注）「2.3.S 原薬」の項をまとめて示し，新薬承認情報提供時に置き換えた。

＜リトナビル原薬＞

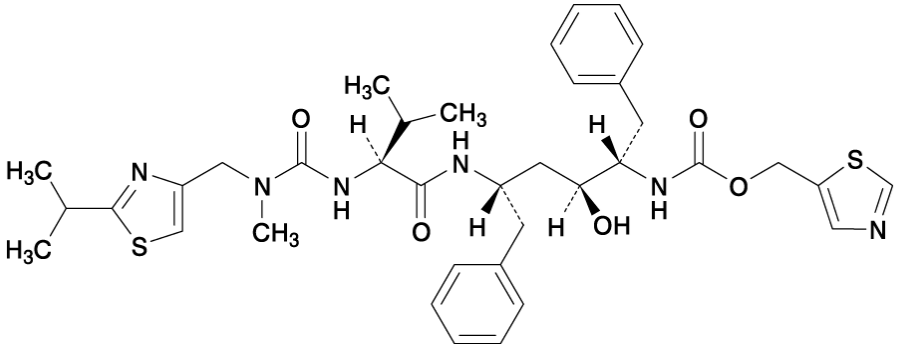
一般的名称：リトナビル（Ritonavir）

化学名：5-Thiazolylmethyl［(α*S*)-α-［(1*S*,3*S*)-1-hydroxy-3-［(2*S*)-2-［3-［(2-isopropyl-4-thiazolyl)methyl］-3-methylureido］-3-methylbutyramido］-4-phenylbutyl］phenethyl］carbamate

分子式：$C_{37}H_{48}N_6O_5S_2$

分子量：720.94

化学構造式：



性状：白色～淡黄褐色の粉末で，柔らかい塊を含むこともある。

2.3.P　製剤 注)

組成・性状：

販売名	パキロビッドパック，パキロビッドパック３００，パキロビッドパック６００	
有効成分	1 錠中 ニルマトレルビル　150mg	1 錠中 リトナビル　100mg
外観	淡赤色のフィルムコート錠	白色～微黄白色のフィルムコート錠
添加剤	結晶セルロース、乳糖水和物、クロスカルメロースナトリウム、軽質無水ケイ酸、フマル酸ステアリルナトリウム、ヒプロメロース、酸化チタン、マクロゴール 400、三二酸化鉄	コポリビドン、モノラウリン酸ソルビタン、軽質無水ケイ酸、フマル酸ステアリルナトリウム、無水リン酸水素カルシウム、ヒプロメロース、酸化チタン、マクロゴール 400、ヒドロキシプロピルセルロース、タルク、マクロゴール 4000、ポリソルベート 80

安定性：安定性試験の結果からパキロビッドパック，パキロビッドパック３００，パキロビッドパック６００の有効期間は，室温で保存するとき，24 箇月である。

注）「2.3.P 製剤」の項をまとめて示し，新薬承認情報提供時に置き換えた。