Creative Enzymes®

ダノプレビル (RG7227)

Cat. No. CEI-1306

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ダノプレビルは、IC50値が0.2-3.5 nMのHCV NS3/4Aプロテアーゼの非常に選□的で強力な阻害剤です。
別名	ダノプレビル, RG7227, ITMN-191

製品情報

***CAS*登□番号**	850876-88-9
分子式	C35H46FN5O9S
化学名	(2R,6S,13aS,14aR,16aS,Z)-6-((tert-ブトキシカルボニル)アミノ)-14a-((シクロプロピルスルホニル)カルバモイル)-5,16-ジオキソ-1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,13a,14,14a,15,16,16a-ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1,2-a][1,4]ジアザシクロペンタデシン-2-イル 4-フルオロイソインドリン-2-カルボキシレート
分子量	731.83
純度	0.98
標的	HCV NS3/4A プロテアーゼ
***IC50*値**	0.2-3.5 nM
溶解度	DMSOに可溶 > 10 mM

保管・発送情報

保存方法	-20°Cで保管してください
輸送条件	評価サンプルソリューション：青い氷で出荷。その他の利用可能なサイズ：RTで出荷、またはリクエストに□じて青い氷。