

アリスキレン ヘミフマル酸塩

Cat. No. CEI-0352

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 アリスキレン ヘミフマル酸塩は、IC50が1.5 nMの直接的なレニン阻害剤です。アリスキレン

へミフマル酸塩は、疎水性のS1/S3結合ポケットと、S3結合部位からレニンの疎水性コアに向かって延びる大きく異なるサブポケットの両方に結合することができます。アリスキレン へミフマル酸塩の[]ロバイオアベイラビリティは、ラットで2.4%、マーモセットで16%、人間

で約2.5%です。

製品情報

*CAS*登□番号 173334-58-2

分子式 C30H53N3O6.1/2C4H4O4

化学名 (2S,4S,5S,7S)-7-(4-メトキシ-3-(3-メトキシプロポキシ)ベンジル)-5-アミノ-N-(3-アミノ-

2,2-ジメチル-3-オキソプロピル)-4-ヒドロキシ-2-イソプロピル-8-メチルノナンアミド ヘミフ

マル酸塩

分子量 609.83

純度 >99%

標的 レニン

溶解度 DMSO 122 mg/mL、水 122 mg/mL、エタノール 122 mg/mL

保管・発送情報

保存方法 -20℃で2年間の粉末