

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

説明 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 ヘミフマル酸塩は、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 ヘミフマル酸塩の細胞バイオアベイラビリティは、ラットで2.4%、マウスで16%、人間で約2.5%です。

製品情報

CAS登録番号	173334-58-2
分子式	C ₃₀ H ₅₃ N ₃ O ₆ ·1/2C ₄ H ₄ O ₄
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