

化合物E

Cat. No. CEI-0707

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 細胞透過性。強力で選択的な非遷移状態および非競合的な γ -セクレターゼの阻害剤 (IC₅₀ = 0.3 nM、総 β -アミロイドに對して) およびNotch処理の阻害剤。高濃度 (20-400 μ M) では、プレセニリン活性に對してわずかに影響を与える。

製品情報

外形	白い固体
CAS登録番号	209986-17-4
分子式	C ₂₇ H ₂₄ F ₂ N ₄ O ₃
化学名	(2S)-2-([(3,5-ジフルオロフェニル)アセチル]アミノ)-N-[(3S)-1-メチル-2-オキシ-5-フェニル-2,3-ジヒドロ-1H-1,4-ベンゾジアゼピン-3-イル]プロパンアミド
分子量	465.76
純度	>HPLCによる85%
標的	ガンマセクレターゼ
溶解度	10 mM HCl

保管・発送情報

保存方法	-20 センチグレード
輸送条件	ジェルパック