

LY-411575

Cat. No. CEI-1413

Lot. No. (See product label)

はじめに

【明】 LY411575は、膜および細胞ベースでそれぞれ0.078 nMおよび0.082 nMのIC50値を持つ強力なγ-セクレターゼ阻害剤です。

製品情報

CAS登録番号	209984-57-6
分子式	C26H23F2N3O4
化学名	(2S)-2-[[[(2S)-2-(3,5-ジフルオロフェニル)-2-ヒドロキシアセチル]アミノ]-N-[(7S)-5-メチル-6-オキソ-7H-ベンゾ[d][1]ベンザゼピン-7-イル]プロパンアミド
分子量	479.48
純度	0.9929
標的	γ-セクレターゼ; Notch S3切断
IC50値	0.078 nM (膜ベース) 0.082 nM (細胞ベース) ; 0.39 nM
溶解度	DMSOに可溶 > 10 mM

保管・発送情報

保存方法	-20℃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: 青い氷を搭載した船。その他の利用可能なサイズ: RTを搭載した船、またはリクエストに応じて青い氷。