

L-685, 458

Cat. No. CEI-0705

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 細胞透過性。強力で選択的な γ -セクレターゼ阻害剤 (IC50 = 17 nM)。アスパラギン酸、セリン、システインプロテアーゼの範囲に亘って50倍以上の選択性を示す。A β 40およびA β 42ペプチドの阻害に亘って同等の効力を示す (IC50値はそれぞれ48 nMおよび67 nMである、ヒト神経芽腫細胞において)。

製品情報

外形	白い固体
CAS登録番号	292632-98-5
分子式	C ₃₉ H ₅₂ N ₄ O ₆
化学名	5S)-(tert-ブトキシカーボニルアミノ)-6-フェニル-(4R)-ヒドロキシ-(2R)-ベンジルヘキサノイル)-L-ロイシル-L-フェニルアラニンアミド
分子量	461.55
純度	>98% by TLC
標的	ガンマセクレターゼ
溶解度	DMSO (100 mM)

保管・発送情報

保存方法	2-8 センチグレード
輸送条件	RT