

Verbindung E

Cat. No. CEI-0707

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Zellpermeabel. Ein potenter, selektiver, nicht-Übergangszustands- und nicht-kompetitiver Inhibitor von γ -Sekretase (IC_{50} = 0,3 nM für total β -Amyloid) und Notch-Verarbeitung. In höheren Konzentrationen (20-400 μ M) beeinflusst er nur schwach die Presenilase-Aktivität.

Produktinformation

Aussehen Weißer Feststoff

CAS-Nummer 209986-17-4

Molekülformel $C_{27}H_{24}F_2N_4O_3$

Chemischer Name (2S)-2-([(3,5-Difluorphenyl)acetyl]amino)-N-[(3S)-1-methyl-2-oxo-5-phenyl-2,3-dihydro-1H-1,4-benzodiazepin-3-yl]propanamid

Molekulargewicht 465.76

Reinheit >85% durch HPLC

Ziele gamma-Sekretase

Löslichkeit 10 mM HCl

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20 Grad Celsius

Versandbedingungen Gel-Pack