

LY-411575

Cat. No. CEI-1413

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

LY411575 ist ein potenter γ -Sekretase-Inhibitor mit einem IC₅₀-Wert von 0,078 nM bzw. 0,082 nM für Membran- und zellbasierte Assays.

Produktinformation

CAS-Nummer 209984-57-6

Molekülformel C₂₆H₂₃F₂N₃O₄

Chemischer Name (2S)-2-[[[(2S)-2-(3,5-Difluorophenyl)-2-hydroxyacetyl]amino]-N-[(7S)-5-methyl-6-oxo-7H-benzo[d][1]benzazepin-7-yl]propanamid

Molekulargewicht 479.48

Reinheit 0.9929

Ziele γ -Sekretase; Notch S3-Spaltung

IC₅₀-Wert 0,078 nM (membranbasiert) 0,082 nM (zellbasiert); 0,39 nM

Löslichkeit Löslich in DMSO > 10 mM

Lager- und Versandinformation

Lagerung Bei -20°C lagern

Versandbedingungen Bewertung Musterlösung: Schiff mit blauem Eis. Alle anderen verfügbaren Größen: Schiff mit RT oder blauem Eis auf Anfrage.