

LY2886721

Cat. No. CEI-0704

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Zellpermeabel. Ein potenter und selektiver β -Sekretase (BACE-1) Inhibitor (IC_{50} = 20 nM für rekombinantes hBACE1). Hemmt keine anderen Aspartylproteasen wie Cathepsin D, Pepsin und Renin. Ein potenzielles Mittel zur Behandlung der Alzheimer-Krankheit.

Produktinformation

Aussehen

Weißer Feststoff

CAS-Nummer

1262036-50-9

Molekülformel

C 18 H 16 F 2 N 4 O 2 S

Chemischer Name

N-(3-((4aS,7aS)-2-Amino-4a,5,7,7a-tetrahydro-4H-furo[3,4-d][1,3]thiazin-7a-yl)-4-fluorphenyl)-5-fluorpicolinamid

Molekulargewicht

110.1

Reinheit

>99% durch HPLC

Ziele

BACE1

Löslichkeit

H₂O (100 mM)

Lager- und Versandinformation

Lagerung

RT

Versandbedingungen

RT