

L-685, 458

Cat. No. CEI-0705

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Zellpermeabel. Ein potenter und selektiver γ -Sekretase-Inhibitor ($IC_{50} = 17$ nM). Zeigt eine über 50-fache Selektivität gegenüber einer Reihe von Aspartyl-, Serin- und Cysteinproteasen. Zeigt eine gleiche Potenz bei der Hemmung von A β 40- und A β 42-Peptiden (IC_{50} -Werte sind 48 bzw. 67 nM in menschlichen Neuroblastomzellen).

Produktinformation

Aussehen	Weiß fest
CAS-Nummer	292632-98-5
Molekülformel	$C_{39}H_{52}N_4O_6$
Chemischer Name	5S)-(tert-Butoxycarbonylamino)-6-phenyl-(4R)-hydroxy-(2R)-benzylhexanoyl)-L-leucyl-L-phenylalaninamid
Molekulargewicht	461,55
Reinheit	>98% durch TLC
Ziele	gamma-Sekretase
Löslichkeit	DMSO (100 mM)

Lager- und Versandinformation

Lagerung	2-8 Grad Celsius
Versandbedingungen	RT