

Beta-Sekretase-Inhibitor II

Cat. No. CEI-0703

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein potenter, zellpermeabler und reversibler Inhibitor von β -Sekretase, der der β -Sekretase-Spaltstelle (VNL-DA) des schwedischen Mutanten-Amyloid-Vorläuferproteins (APP) entspricht. Hemmt die Bildung von sowohl A β total (IC50 = 700 nM) als auch A β 1-42 (IC50 = 2,5 μ M) in CHO-Zellen, die stabil mit wildtypischem APP751 transfiziert sind.

Produktinformation

Aussehen	Weiß fest
Molekülformel	C ₂₅ H ₃₉ N ₃ O ₅
Molekulargewicht	588.56
Reinheit	>98% durch HPLC
Ziele	BACE1
Löslichkeit	DMSO (25 mg/ml)
Aminosäuresequenz	Z-Val-Leu-Leu--CHO

Lager- und Versandinformation

Lagerung	-20 Grad Celsius
Versandbedingungen	RT