Creative Enzymes®

α-Amyloid-Vorläuferprotein-Modulator

Cat. No. COEC-109

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	α-Amyloid-Vorläuferprotein-Modulator ist ein zellpermeabler Benzolactam-abgeleiteter PKC-Aktivator (Ki = 11,9 nM für PKCα), der die nicht-amyloidogene α-Bearbeitung des amyloiden Vorläuferproteins (APP) selbst bei 100 nM in menschlichen Fibroblasten AG06848 effizient verbessert. Der α-Amyloid-Vorläuferprotein-Modulator zeigt einen deutlichen Verlust der tumorfördernden Aktivität.
Anwendungen	Ein zellpermeabler Benzolactam-abgeleiteter PKC-Aktivator
Synonyme	(2S,5S)-(E,E)-8-(5-(4-(Trifluoromethyl)phenyl)-2,4-pentadienoylamino)benzolactam; PKC-Aktivator V

Produktinformation

Form	Fest
CAS-Nummer	497259-23-1
Molekülformel	C27H30F3N3O3
Molekulargewicht	501.55
Reinheit	≥95%
Siedepunkt	~728,8° C bei 760 mmHg (Vorhergesagt)
Löslichkeit	Löslich in DMSO (50 mg/ml) und Methanol (1 mg/ml).