Creative Enzymes®

α-アミロイド前□体タンパク質モジュレーター

Cat. No. COEC-109

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	α-アミロイド前□体タンパク質モジュレーターは、細胞透過性のベンゾラクトン由来のPKC活性化剤（Ki = 11.9 nM for PKCα）であり、ヒト線維芽細胞AG06848において100 nMでもアミロイド前□体タンパク質（APP）の非アミロイド生成的α処理を効率的に強化します。α-アミロイド前□体タンパク質モジュレーターは、腫瘍促進活性の□著な喪失を示します。
用途	細胞透過性のベンゾラクトン由来のPKC活性化剤
別名	(2S,5S)-(E,E)-8-(5-(4-(トリフルオロメチル)フェニル)-2,4-ペンタジエニルアミノ)ベンゾラクトン; PKC アクティベーター V

製品情報

形態	固体
CAS登□番号	497259-23-1
分子式	C27H30F3N3O3
分子量	501.55
純度	≥95%
沸点	~728.8° C at 760 mmHg (予測)
溶解度	DMSO（50 mg/ml）およびメタノール（1 mg/ml）に可溶。